

Treaty Series

*Treaties and international agreements
registered
or filed and recorded
with the Secretariat of the United Nations*

Recueil des Traités

*Traités et accords internationaux
enregistrés
ou classés et inscrits au répertoire
au Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies*

Copyright © United Nations 1999
All rights reserved
Manufactured in the United States of America

Copyright © Nations Unies 1999
Tous droits réservés
Imprimé aux Etats-Unis d'Amérique



Treaty Series

*Treaties and international agreements
registered
or filed and recorded
with the Secretariat of the United Nations*

VOLUME 1791

Recueil des Traités

*Traités et accords internationaux
enregistrés
ou classés et inscrits au répertoire
au Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies*

United Nations • Nations Unies

New York, 1999

***Treaties and international agreements
registered or filed and recorded
with the Secretariat of the United Nations***

VOLUME 1791

1994

1. No. 31085

TABLE OF CONTENTS

1

*Treaties and international agreements
registered from 18 July 1994 to 19 July 1994*

	<i>Page</i>
No. 31085. United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland and Uruguay:	
Agreement on legal assistance in relation to drug trafficking. Signed at Montevideo on 23 January 1992	3
ANNEX A. <i>Ratifications, accessions, subsequent agreements, etc., concerning treaties and international agreements registered with the Secretariat of the United Nations</i>	
No. 1374. Agreement between the Government of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland and the Swiss Federal Council for air services between and beyond their respective territories. Signed at London, on 5 April 1950:	
Exchange of notes constituting an agreement further amending the above-mentioned Agreement. Berne, 2 and 23 November 1992	36
No. 21176. Convention between the Government of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland and the Government of India for the avoidance of double taxation and the prevention of fiscal evasion with respect to taxes on income and capital gains. Signed at New Delhi on 16 April 1981:	
Termination (<i>Note by the Secretariat</i>)	40
No. 22376. International Coffee Agreement, 1983. Adopted by the International Coffee Council on 16 September 1982:	
Accession by Austria to the above-mentioned Agreement, as further extended by the International Coffee Council by Resolution No. 363 of 4 June 1993	41

***Traités et accords internationaux
enregistrés ou classés et inscrits au répertoire
au Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies***

VOLUME 1791

1994

I. N° 31085

TABLE DES MATIÈRES

I

*Traités et accords internationaux
enregistrés du 18 juillet 1994 au 19 juillet 1994*

Pages

N° 31085. Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord et Uruguay :	
Accord relatif à l'entraide judiciaire en matière de trafic de stupéfiants. Signé à Montevideo le 23 janvier 1992	3
 ANNEXE A. Ratifications, adhésions, accords ultérieurs, etc., concernant des traités et accords internationaux enregistrés au Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies	
N° I374. Accord entre le Gouvernement du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord et le Conseil fédéral suisse relatif aux services aériens entre leurs territoires respectifs et au-delà. Signé à Londres, le 5 avril 1950 :	
Échange de notes constituant un accord modifiant à nouveau l'Accord susmentionné. Berne, 2 et 23 novembre 1992	36
N° 21176. Convention entre le Gouvernement du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord et le Gouvernement de l'Inde tendant à éviter la double imposition et à prévenir l'évasion fiscale en matière d'impôts sur le revenu et d'impôts sur les gains en capital. Signée à New Delhi le 16 avril 1981 :	
Abrogation (<i>Note du Secrétariat</i>)	40
N° 22376. Accord international de 1983 sur le café. Adopté par le Conseil international du café le 16 septembre 1982 :	
Adhésion de l'Autriche à l'Accord susmentionné, tel que prorogé à nouveau par le Conseil international du café par sa résolution n° 363 du 4 juin 1993	41

No. 22484. Protocol of 1978 relating to the International Convention for the prevention of pollution from ships, 1973. Concluded at London on 17 February 1978:	
Amendments to the IBC Code to the above-mentioned Convention, as modified by the Protocol of 1978	42
Amendments to the IBC Code to the above-mentioned International Convention of 1973, as modified by the Protocol of 1978.....	238
Amendments to the annex of Protocol of 1978 relating to the above-mentioned International Convention of 1973.....	486
No. 27531. Convention on the rights of the child. Adopted by the General Assembly of the United Nations on 20 November 1989:	
Objection by Italy to reservations made by the Syrian Arab Republic upon ratification	500
No. 28334. Treaty between the Government of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland and the Government of Canada on mutual assistance in criminal matters (drug trafficking). Signed at Ottawa on 22 June 1988:	
Exchange of notes constituting an agreement amending the above-mentioned Treaty (with annex). London, 26 March 1992	502
No. 29004. Convention for the suppression of unlawful acts against the safety of maritime navigation. Concluded at Rome on 10 March 1988:	
Notification by Canada under article 6 (3).....	512
Notification by Canada under article 3 (3) of the Protocol to the above-mentioned Convention for the suppression of unlawful acts against the safety of fixed platforms located on the continental shelf, concluded at Rome on 10 March 1988.....	512

N° 22484. Protocole de 1978 relatif à la Convention internationale de 1973 pour la prévention de la pollution par les navires. Conclu à Loudres le 17 février 1978 :	
Amendements au Recueil IBC à la Convention susmentionnée, telle que modifiée par le Protocole de 1978.....	43
Amendements au Recueil IBC à la Convention internationale de 1973 susmentionnée, telle que modifiée par le Protocole de 1978	238
Amendements à l'annexe du Protocole du 17 février 1978 relatif à la Convention internationale de 1973 susmentionnée.....	487
N° 27531. Convention relative aux droits de l'enfant. Adoptée par l'Assemblée générale des Nations Unies le 20 novembre 1989 :	
Objection de l'Italie aux réserves formulées par la République arabe syrienne lors de la ratification	501
N° 28334. Traité d'entraide en matière pénale (trafic de drogue) entre le Gouvernement du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord et le Gouvernement du Canada. Signé à Ottawa le 22 juin 1988 :	
Échange de notes constituant un accord modifiant le Traité susmentionné (avec annexe). Londres, 26 mars 1991	502
N° 29004. Convention pour la répression d'actes illicites contre la sécurité de la navigation maritime. Conclu à Rome le 10 mars 1988 :	
Notification par le Canada en vertu du paragraphe 3 de l'article 6.....	512
Notification par le Canada en vertu du paragraphe 3 de l'article 3 au Protocole à la Convention susmentionnée pour la répression d'actes illicites contre la sécurité des plates-formes fixes situées sur le plateau continental, conclu à Rome le 10 mars 1988	512

NOTE BY THE SECRETARIAT

Under Article 102 of the Charter of the United Nations every treaty and every international agreement entered into by any Member of the United Nations after the coming into force of the Charter shall, as soon as possible, be registered with the Secretariat and published by it. Furthermore, no party to a treaty or international agreement subject to registration which has not been registered may invoke that treaty or agreement before any organ of the United Nations. The General Assembly, by resolution 97 (I), established regulations to give effect to Article 102 of the Charter (see text of the regulations, vol. 859, p. VIII).

The terms "treaty" and "international agreement" have not been defined either in the Charter or in the regulations, and the Secretariat follows the principle that it acts in accordance with the position of the Member State submitting an instrument for registration that so far as that party is concerned the instrument is a treaty or an international agreement within the meaning of Article 102. Registration of an instrument submitted by a Member State, therefore, does not imply a judgement by the Secretariat on the nature of the instrument, the status of a party or any similar question. It is the understanding of the Secretariat that its action does not confer on the instrument the status of a treaty or an international agreement if it does not already have that status and does not confer on a party a status which it would not otherwise have.

*
* *

Unless otherwise indicated, the translations of the original texts of treaties, etc., published in this *Series* have been made by the Secretariat of the United Nations.

NOTE DU SECRÉTARIAT

Aux termes de l'Article 102 de la Charte des Nations Unies, tout traité ou accord international conclu par un Membre des Nations Unies après l'entrée en vigueur de la Charte sera, le plus tôt possible, enregistré au Secrétariat et publié par lui. De plus, aucune partie à un traité ou accord international qui aurait dû être enregistré mais ne l'a pas été ne pourra invoquer ledit traité ou accord devant un organe des Nations Unies. Par sa résolution 97 (I), l'Assemblée générale a adopté un règlement destiné à mettre en application l'Article 102 de la Charte (voir texte du règlement, vol. 859, p. IX).

Le terme « traité » et l'expression « accord international » n'ont été définis ni dans la Charte ni dans le règlement, et le Secrétariat a pris comme principe de s'en tenir à la position adoptée à cet égard par l'Etat Membre qui a présenté l'instrument à l'enregistrement, à savoir que pour autant qu'il s'agit de cet Etat comme partie contractante l'instrument constitue un traité ou un accord international au sens de l'Article 102. Il s'ensuit que l'enregistrement d'un instrument présenté par un Etat Membre n'implique, de la part du Secrétariat, aucun jugement sur la nature de l'instrument, le statut d'une partie ou toute autre question similaire. Le Secrétariat considère donc que les actes qu'il pourrait être amené à accomplir ne confèrent pas à un instrument la qualité de « traité » ou d'« accord international » si cet instrument n'a pas déjà cette qualité, et qu'ils ne confèrent pas à une partie un statut que, par ailleurs, elle ne posséderait pas.

*
* *

Sauf indication contraire, les traductions des textes originaux des traités, etc., publiés dans ce *Recueil* ont été établies par le Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies.

I

Treaties and international agreements

registered

from 18 July 1994 to 19 July 1994

No. 1-31085

Traités et accords internationaux

enregistrés

du 18 juillet 1994 au 19 juillet 1994

N° I-31085

No. 31085

**UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN
AND NORTHERN IRELAND
and
URUGUAY**

**Agreement on legal assistance in relation to drug trafficking.
Signed at Montevideo on 23 January 1992**

Authentic texts: English and Spanish.

*Registered by the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
on 19 July 1994.*

**ROYAUME-UNI DE GRANDE-BRETAGNE
ET D'IRLANDE DU NORD
et
URUGUAY**

**Accord relatif à l'entraide judiciaire en matière de trafic de
stupéfiants. Signé à Montevideo le 23 janvier 1992**

Textes authentiques : anglais et espagnol.

*Enregistré par le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
le 19 juillet 1994.*

AGREEMENT¹ ON LEGAL ASSISTANCE IN RELATION TO DRUG
TRAFFICKING BETWEEN THE GOVERNMENT OF THE
UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN
IRELAND AND THE GOVERNMENT OF THE ORIENTAL RE-
PUBLIC OF URUGUAY

The Government of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland and
the Government of the Oriental Republic of Uruguay;

Prompted by the desire for even closer legal relations and more effective international
co-operation in criminal matters regarding the investigation and prosecution of offences
relating to drug trafficking which, besides representing a great threat to mankind, take the
form of transnational criminal activities the evidence or unlawful aspects of which are
frequently located in several States;

Have resolved, on the basis of the principles of national sovereignty and equality of
rights and mutual advantages, to conclude an Agreement on mutual legal assistance in
relation to Drug Trafficking;

Have agreed as follows:

ARTICLE I

Scope of the Agreement

1. The Parties shall, in accordance with this Agreement, grant each other legal assistance
in the investigation and prosecution of offences relating to drug trafficking and in the legal
proceedings connected with those offences, such assistance being regarded as including the
tracing, freezing and confiscation of the proceeds and instruments of drug trafficking.
2. The assistance shall be provided when the conduct giving rise to the investigation,
prosecution or legal proceedings in the Requesting State constitutes an offence under the
legislation of that State and of the Requested State.
3. This Agreement does not empower the authorities or individuals of the Requesting
State to assume responsibilities in the territory of the Requested State which under its
domestic laws are reserved to its authorities.
4. The provisions of this Agreement do not confer rights on individuals to obtain,
suppress or exclude evidence or oppose compliance with a request for assistance.

¹ Came into force on 19 January 1994, i.e., 30 days after the date of the last of the notifications (of 18 February
and 20 December 1993) by which the Parties had informed each other of the completion of the required domestic
procedures, in accordance with article 21(1).

ARTICLE 2

Definitions

For the purposes of this Agreement:

- (a) “confiscation” means any measure resulting in the permanent deprivation of property by decision of a court of law;
- (b) “instruments” means any property used or intended to be used in connection with drug trafficking;
- (c) “proceeds” means any property that is derived or obtained, directly or indirectly, by any person from drug trafficking, or the value of such property;
- (d) “property” means any corporeal or incorporeal, movable or immovable, tangible or intangible property;
- (e) “drug trafficking” means any drug trafficking activity referred to in:
 - (i) Article 3.1 of the Convention against Illicit Traffic in Narcotic Drugs and Psychotropic Substances opened for signature at Vienna on 20 December 1988;¹ or
 - (ii) any international agreement binding upon both Parties, when such activity is considered as an offence pursuant to that agreement;
- (f) “restraint” means any measure which temporarily prohibits the transfer or disposal of property.

ARTICLE 3

Competent Authorities

1. The assistance which is the subject of this Agreement shall be provided through the respective Central Authorities of the Parties.
2. In view of the diverse nature of the Parties' legal systems, requests made by either of them under this Agreement shall be based on requests for assistance by the authorities of the Requesting State responsible for investigating or prosecuting the offences covered by this Agreement and for the legal proceedings relating to them.
3. The Central Authorities shall be responsible for submitting and receiving requests for assistance and shall communicate with each other directly for all purposes covered by this Agreement.
4. The Central Authority in the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland is the Home Office. The Central Authority in the Oriental Republic of Uruguay is the Ministry of Education and Culture.
5. Either Party may replace the body which has been assigned the responsibilities of the Central Authority by another and shall notify the other Party of this immediately through the diplomatic channel.

¹ United Nations, *Treaty Series*, vol. 1582, No. I-27627.

ARTICLE 4**Refusal of Assistance**

1. The Requested Party may refuse assistance if:
 - (a) compliance with the request for assistance impairs the sovereignty, security, national interest, public order or other essential interests of the Requested Party;
 - (b) compliance with the request might prejudice an investigation or proceedings pending in the Requested State, or impose an excessive burden on the resources of the Requested Party;
 - (c) in connection with the offence which is the subject of the request, the person was acquitted or pardoned or has satisfied any sentence for that offence.
2. Before refusing assistance under this Article, the Requested Party shall consider whether assistance may be granted subject to such conditions as it deems necessary. If the Requesting Party accepts assistance subject to those conditions, the Requested Party shall comply with the request subject to such conditions.
3. Where the Requested Party refuses assistance, it shall inform the Requesting Party of the reasons for its refusal.

ARTICLE 5**Scope of Assistance**

Assistance shall include:

- (a) handing over of information, documents or other evidence;
- (b) receipt of evidence or statements by persons, carrying out of appraisals by experts and examination of objects and places;
- (c) locating or identifying persons;
- (d) adopting measures for seizure or restraint of property;
- (e) complying with search requests;
- (f) confiscation and transfer of confiscated property;
- (g) transfer of persons in order to appear as witnesses or for other purposes expressly indicated in the request;
- (h) any other form of assistance not prohibited by the laws of the Requested State.

ARTICLE 6

Form and Content of the Request

1. The request for assistance shall be made in writing, except in urgent cases where the Requested Party may accept the request in another form. In such case, the request must be confirmed in writing within the following ten days. The request shall be made in the language of the Requesting State and accompanied by a translation into the language of the Requested State.
2. The request shall contain the following:
 - (a) the name of the competent authority responsible for the investigation or criminal proceedings;
 - (b) a description of the facts on which the request is based, including the specific offences to which the request relates and an indication of the relevant legal provisions together with the text of those provisions;
 - (c) a description of the information, evidence or other kind of assistance requested;
 - (d) the identity, nationality and location of the persons subject to investigation or criminal proceedings.
3. To the extent necessary, the request shall also include:
 - (a) information on the identity and whereabouts of the persons to be located;
 - (b) information on the identity and domicile of the persons whose testimony or statement it is desired to obtain;
 - (c) a description of the place or person which is to be searched and of the property which is to be seized, restrained or confiscated;
 - (d) the text of the questions to be asked in respect of receipt of evidence of witnesses in the Requested State;
 - (e) a description of the special forms and procedures desired for the execution of the request;
 - (f) any other information which may be suggested to the Requested Party for the purpose of facilitating compliance with the request.
4. If the Requested Party considers that the information contained in the request is insufficient to grant assistance, it may request that additional information be furnished.

ARTICLE 7

Execution of Requests

1. Requests shall be executed as permitted by and in accordance with the domestic law of the Requested State.
2. At the request of the Requesting Party, the Requested Party shall provide the assistance in accordance with the special forms and procedures indicated in the request unless they are incompatible with its domestic law.

3. The Central Authority of the Requested Party shall execute the request promptly and, where execution of the request requires judicial or administrative intervention, shall forward it to the competent authority for processing.
4. At the request of the Central Authority of the Requesting Party, the Central Authority of the Requested Party shall promptly inform it of the progress of action taken to execute the request.
5. The Central Authority of the Requested Party shall notify the result of executing the request as soon as possible and shall forward the information or evidence obtained to the Central Authority of the Requesting Party.
6. The Central Authority of the Requested Party may postpone execution of the request or, after consulting the Central Authority of the Requesting Party, may make it subject to conditions where it interferes with an investigation or proceedings in progress in the Requested State. If the Requesting Party accepts assistance subject to conditions, the request shall be executed in accordance with the conditions proposed.
7. Where the request cannot be complied with in whole or in part, the Central Authority of the Requested Party shall so inform the Central Authority of the Requesting Party immediately and shall indicate the reason why it was not possible to comply with it. Reports shall be drafted in the language of the Requested State.
8. The Central Authority of the Requesting Party shall notify any circumstances which may affect the execution of the request or which may make it inappropriate to proceed with giving effect to it.

ARTICLE 8

Confidentiality and Restrictions on Use of Information or Evidence Obtained

1. At the request of the Central Authority of the Requesting Party, the competent authority of the Requested State shall keep the request confidential. If the request cannot be executed without breaching confidentiality, the Central Authority of the Requested Party shall so inform the Central Authority of the Requesting Party, which shall decide whether to persist with the request.
2. The Central Authority of the Requested Party may request that the information or evidence forwarded under this Agreement be kept confidential. In such case, the Requesting Party shall endeavour to respect that confidentiality, except where disclosure is necessary for the investigation or proceeding described in the request.
3. Unless it has obtained the prior consent of the Requested Party, the Requesting Party, may use the information or evidence obtained under this Agreement only in the investigation or proceedings indicated in the request.

ARTICLE 9**Return of Documents and Evidence**

At the request of the Requested Party, the Requesting Party must return as soon as possible the documents or other evidence sent in compliance with the request granted under this Agreement.

ARTICLE 10**Costs**

The ordinary costs of executing a request shall be borne by the Requested Party unless otherwise agreed by the Parties. As regards expenses of a substantial nature or expenses of an extraordinary nature including costs in relation to the travel and living expenses of persons referred to under Articles 11 and 12, the Central Authorities of the Parties shall consult as to how the costs shall be borne.

ARTICLE 11**Testimony in the Requesting State**

When the Requesting Party requests that a person appear in its territory to give testimony or a report, the Requested Party shall invite the witness or expert to appear voluntarily before the appropriate authority in the Requesting State. If it considers it necessary, the Central Authority of the Requested Party may make a written record of the individual's willingness to appear in the Requesting State. The Central Authority of the Requested Party shall promptly inform the Central Authority of the Requesting Party of the response of the person.

ARTICLE 12**Transfer of Person Subject to Custody in Criminal Proceedings**

1. The person subject to custody in criminal proceedings in the Requested State whose presence in the Requesting State is needed in pursuance of the assistance provided for in this Agreement shall be transferred to the Requesting State for that purpose provided that the person and the Requested Party consent to the transfer.
2. The person subject to custody in criminal proceedings in the Requesting State whose presence in the Requested State is needed in pursuance of the assistance provided for in this Agreement shall be transferred to the Requested State provided that the person consents and both Parties agree.
3. For the purpose of this Article:
 - (a) the Receiving State shall have the authority and the obligation to keep the person transferred in physical custody unless otherwise indicated by the Sending State;
 - (b) the Receiving State shall return the person transferred to the Sending State as soon as circumstances permit or as otherwise agreed by the Central Authorities of both Parties;

- (c) it shall not be necessary for the Sending State to initiate extradition proceedings for the return of the person transferred;
- (d) the person transferred shall receive credit for the period of his stay in the Receiving State for the purposes of serving the sentence which was imposed on him in the Sending State.
- (e) the length of time for the person's appearance in the Receiving State shall not exceed the period remaining for the service of sentence or 90 days, whichever is less, unless the person and both Parties agree to an extension of time.

ARTICLE 13

Safe Conduct

1. Prior to appearance or transfer, if the person who agrees to declare or testify in accordance with Articles 11 and 12 or the Sending State requests, and the Receiving State agrees to grant safe conduct, the person, while in the Receiving State, shall not:

- (a) be detained or prosecuted for offences committed prior to his leaving the territory of the Sending State;
- (b) be required by the non-judicial authorities of the receiving State responsible for the investigation or prosecution of offences, to make a statement or to give testimony in proceedings not mentioned in the request; or
- (c) be detained or prosecuted on the basis of any statement he makes; except in case of contempt of court or perjury.

2. The safe conduct provided by the preceding paragraph shall cease when the person voluntarily prolongs his stay in the territory of the Receiving State for more than 10 days after his presence is no longer necessary in that territory, as communicated by the Receiving State to the Sending State.

ARTICLE 14

Restraint of Property

1. Execution of a request for restraint of property subject to a confiscation order which has been or may be made shall take place in accordance with the procedural and substantive law of the Requested State.

2. The request shall contain:

- (a) information that criminal proceedings have been or are about to be instituted;
- (b) a summarised description of the facts on which the request is based, including the offence committed and a reference to the legal provisions applicable;
- (c) where applicable, a copy of the restraint order, or where confiscation has been ordered, a copy of the relevant order;

- (d) to the extent possible, a description of the property in respect of which restraint is requested and its connection with the person against whom the criminal proceedings have been or are to be instituted;
 - (e) where appropriate, information concerning the amount of money which it is desired to restrain and concerning the calculation of that amount;
 - (f) where applicable, a statement of the estimated time expected to elapse before criminal proceedings are to be instituted or, where appropriate, before a final judgement may be given,
3. The Requesting Party shall inform the Requested Party of any alteration in the periods referred to in paragraph (2)(f) and in doing so shall also indicate the stage reached in the criminal proceedings. Each Party shall inform the other promptly of any circumstances which might affect the restraint requested or decreed.
4. The Requested Party may impose a condition limiting restraint to a given period, for which purpose it shall notify promptly the Requesting Party stating the reasons for it.

ARTICLE 15

Confiscation Orders

1. An order to confiscate the proceeds or instruments of drug trafficking may be enforced only on the basis of a decision by the competent judicial authority of the Requesting State imposing permanent deprivation of such property.
2. A request for enforcement of a confiscation order shall be accompanied by a copy of the relevant judicial decision duly certified by an officer of the court or by the Central Authority of the Requesting Party and shall contain:
- (a) a statement that neither the conviction nor the order is subject to appeal; and
 - (b) a description of the proceeds or instruments in respect of which confiscation is requested, and a statement of the relationship which exists between the property and the person against whom the order has been made; and
 - (c) where appropriate and if available, information on the interests in the property to be confiscated of any person other than the person against whom the order has been made; and
 - (d) where appropriate, information concerning the amount of money which is the subject of the request and concerning the calculation of that amount.
3. Enforcement of the confiscation order shall take place in accordance with the procedural and substantive law of the Requested Party. Where such law does not authorise effect to be given to a request in full, the Requested Party shall give effect to it insofar as its domestic law permits.
4. The Requested Party shall dispose of the property obtained from enforcing a confiscation order in accordance with its domestic law. To the extent permitted by its laws and on the terms deemed appropriate, either Party may transfer to the other whole or part of the property confiscated or the proceeds from the sale of that property.

5. If a confiscation order refers to an amount of money, that amount may be converted into the currency of the Requested Party in accordance with its domestic law and procedures.

ARTICLE 16

Authentication

For the purpose of this Agreement documents certified or authenticated by the Central Authorities of the Parties shall not require further certification, authentication or legalisation.

ARTICLE 17

Liability

1. The domestic law of each Party shall govern liability for damages arising from the acts of its authorities in the execution of this Agreement.
2. Neither Party shall be liable for damages that may arise from the acts committed by the authorities of the other Party in the formulation or execution of a request under this Agreement.

ARTICLE 18

Consultations

The Central Authorities of the Parties may consult at mutually convenient times in order to facilitate implementation of this Agreement.

ARTICLE 19

Compatibility with other Treaties, Agreements or Conventions

The assistance provided for in this Agreement shall not prevent either of the Parties from granting assistance to the other under the provisions of other more favourable multilateral agreements to which they are a party. The Parties may also grant assistance in accordance with any relevant bilateral treaties, agreements or arrangements of a more favourable nature.

ARTICLE 20

Territorial Application

This Agreement shall apply:

- (a) in respect of the United Kingdom:
 - (i) to England and Wales, Scotland and Northern Ireland; and
 - (ii) to any territory for the international relations of which the United Kingdom is responsible and to which this Agreement shall have been extended, subject to any necessary adaptations, by agreement between the Parties through an exchange of Notes. Either of the Parties may terminate such extension by giving written notification to the other through the diplomatic channel and the termination will have effect six months after such notification.

- (b) in respect of the Oriental Republic of Uruguay to all territory within the jurisdiction of its Authorities.

ARTICLE 21

Final Provisions

1. The Governments shall notify each other by diplomatic Note that they have complied with their respective domestic procedures for the entry into force of this Agreement. The Agreement shall enter into force 30 days after the date of the later of these notifications.
2. Either Party may terminate this Agreement by giving notice in a diplomatic Note to the other Party. Termination shall take effect six months after the date of receipt of such notice.

In witness whereof the undersigned, being duly authorised by their respective Governments, have signed this Agreement.

Done in duplicate at Montevideo this twenty-third day of January 1992 in the English and Spanish languages, both texts being equally authentic.

For the Government
of the United Kingdom of Great Britain
and Northern Ireland:

TRISTAN GAREL-JONES

For the Government
of the Oriental Republic
of Uruguay:

H. GROS ESPIELL

[SPANISH TEXT — TEXTE ESPAGNOL]

CONVENIO DE ASISTENCIA JURÍDICA EN MATERIA DE TRÁFICO DE DROGAS ENTRE EL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY Y EL GOBIERNO DEL REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA DEL NORTE

El Gobierno de la República Oriental del Uruguay y el Gobierno del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, animados por el deseo de estrechar aún más sus vínculos jurídicos y promover una más eficaz cooperación internacional en materia penal para la investigación y enjuiciamiento de los delitos en materia de tráfico de drogas que, además de representar una gran amenaza para la humanidad, se manifiestan a través de modalidades criminales transnacionales en las que frecuentemente las pruebas o los elementos del ilícito se radican en diversos Estados;

Han resuelto, sobre la base de los principios de soberanía nacional e igualdad de derechos y ventajas mutuas, concluir un Convenio de Asistencia Jurídica Mutua en Materia de Narcotráfico en los siguientes términos:

ARTICULO I

Ambito del Convenio

1. Las Partes se prestarán asistencia jurídica, de conformidad con las disposiciones de este Convenio, en la investigación y enjuiciamiento de los delitos relativos al tráfico de drogas, así como en los procedimientos judiciales relacionados con estos delitos, considerándose incluidos en esta asistencia la búsqueda, la inmovilización y la confiscación del producto y de los instrumentos del tráfico de drogas.
2. La asistencia se prestará cuando la conducta que motiva la investigación, enjuiciamiento o procedimientos judiciales en el Estado Requirente constituye delito en la legislación de dicho Estado y en la del Estado Requerido.
3. El presente Convenio no faculta a las autoridades o a los particulares del Estado Requirente a emprender en el territorio del Estado Requerido funciones que conforme a las leyes internas están reservadas a sus autoridades.
4. Las disposiciones de este Convenio no confieren derecho a los particulares para la obtención, supresión o exclusión de pruebas, o para oponerse al cumplimiento de una solicitud de asistencia.

ARTICULO 2

Definiciones

A los fines de este Convenio:

- (a) “confiscación” significa cualquier medida que tenga como resultado la privación, con carácter definitivo, de bienes, por decisión de un tribunal judicial;
- (b) “instrumentos” significa cualquier bien utilizado o destinado a ser utilizado, con relación al tráfico de drogas;

- (c) “producto” significa cualquier bien derivado u obtenido, directa o indirectamente, del tráfico de drogas por cualquier persona, o el valor de tales bienes;
- (d) “bienes” significa cualquier activo corporal o incorporeal, muebles o raíces, tangibles o intangibles;
- (e) “tráfico de drogas” significa cualquier actividad de tráfico de drogas a que se hace referencia en:
 - (i) el Artículo 3.1 de la Convención contra el Tráfico Ilícito de Estupefacientes y Sustancias Sicotrópicas abierto a la firma en Viena el 20 de diciembre de 1988; o
 - (ii) cualquier convenio internacional de carácter obligatorio para ambas Partes, cuando tal actividad es considerada como un delito en virtud de ese convenio;
- (f) “inmovilización” significa cualquier medida que prohíba temporalmente la transferencia o enajenación de bienes.

ARTICULO 3

Autoridades Competentes

1. La asistencia de que trata el presente Convenio, se prestará a través de las respectivas Autoridades Centrales de las Partes.
2. Atento a la diversidad de los sistemas jurídicos de las Partes, las solicitudes formuladas por una de ellas al amparo del presente Convenio, se basarán en un pedido de asistencia de aquellas autoridades del Estado Requirente encargadas de la investigación o enjuiciamiento de los delitos comprendidos en este Convenio, así como de los procedimientos judiciales relacionados con los mismos.
3. Las Autoridades Centrales tendrán a su cargo la presentación y recepción de las solicitudes de asistencia y se comunicarán directamente entre sí a todos los efectos del presente Convenio.
4. La Autoridad Central en la República Oriental del Uruguay será el Ministerio de Educación y Cultura. La Autoridad Central en el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte será el Ministerio del Interior.
5. Cualquiera de las Partes podrá sustituir por otro el órgano encargado de las funciones de la Autoridad Central, debiendo comunicar lo de inmediato a la otra Parte por la vía diplomática.

ARTICULO 4

Delegación de la Asistencia

1. La Parte requerida podrá denegar la asistencia si:
 - (a) el cumplimiento de la solicitud de asistencia menoscaba la soberanía, la seguridad, el interés nacional, el orden público u otros intereses esenciales de la Parte requerida;
 - (b) el cumplimiento de la solicitud puede perjudicar una investigación o procedimiento judicial en trámite en el Estado Requerido o imponer una carga excesiva sobre los recursos de la Parte requerida;
 - (c) en relación al delito objeto de la solicitud, la persona fue absuelta o indultada o ha cumplido una condena de cualquier especie por el mismo delito.

2. Antes de negar la asistencia de conformidad con el presente Artículo, la Parte requerida considerará si puede prestar la asistencia sujeta a las condiciones que considere necesarias. Si la Parte requirente acepta la asistencia sujeta a dichas condiciones, la Parte requerida dará cumplimiento a la solicitud sujeta a tales condiciones.

3. Cuando la Parte requerida deniegue la asistencia, procederá a informar a la Parte requirente las razones en que se funda denegatoria.

ARTICULO 5

Alcance de la Asistencia

La asistencia comprenderá:

- (a) la entrega de información, documentos u otros elementos de prueba;
- (b) La recepción de testimonios o declaraciones de personas, así como la realización de peritajes y el examen de objetos y lugares;
- (c) la localización o identificación de personas;
- (d) la adopción de medidas de incautación o de inmovilización de bienes;
- (e) el cumplimiento de solicitudes de registro;
- (f) la confiscación y la transferencia de bienes confiscados;
- (g) el traslado de personas a efectos de comparecer como testigos o con otros propósitos expresamente indicados en la solicitud;
- (h) cualquier otra forma de asistencia no prohibida por las leyes del Estado Requerido.

ARTICULO 6

Forma y Contenido de la Solicitud

1. La solicitud de asistencia deberá formularse por escrito salvo en los casos de urgencia, en que la Parte requerida podrá aceptar esa solicitud cursada de otra manera. En tal caso, la solicitud deberá confirmarse por escrito dentro de los diez días siguientes. La solicitud se cursará en el idioma del Estado Requirente acompañada de una traducción al idioma del Estado Requerido.

2. La solicitud deberá contener las siguientes indicaciones:

- (a) nombre de la autoridad competente encargada de la investigación o del procedimiento penal;
- (b) descripción de los hechos que motivan la solicitud incluyendo los delitos concretos a que la misma se refiere e indicación de normas legales aplicables acompañadas de su texto;
- (c) descripción de la información, prueba u otro tipo de asistencia solicitada;
- (d) la identidad, nacionalidad y ubicación de las personas sujetos a investigación o procedimiento penal.

3. En la medida que sea necesario, la solicitud deberá también incluir:
 - (a) información sobre la identidad y paradero de las personas a ser localizadas;
 - (b) información sobre la identidad y domicilio de las personas cuyo testimonio o declaración se desea obtener;
 - (c) descripción del lugar o de la persona que ha de someterse a registro y de los bienes que hayan de ser incautados, inmovilizados o confiscados;
 - (d) texto del interrogatorio a ser formulado para la recepción de la prueba testimonial en el Estado Requerido;
 - (e) descripción de las formas y procedimientos especiales que se desean en el cumplimiento de la solicitud;
 - (f) cualquier otra información que pueda ser sugerida a la Parte requerida a los efectos de facilitar el cumplimiento de la solicitud.
4. Si la Parte requerida considerara que la información contenida en la solicitud es insuficiente para prestar la asistencia, podrá requerir que se proporcione información adicional.

ARTICULO 7

Cumplimiento de las Solicitudes

1. Las solicitudes se cumplirán de conformidad con la ley interna del Estado Requerido y en la medida que lo permita esta ley.
2. A solicitud de la Parte requirente, la Parte requerida cumplirá la asistencia de acuerdo con las formas y procedimientos especiales indicados en la solicitud, a menos que éstas sean incompatibles con su ley interna.
3. La Autoridad Central de la Parte requerida dará cumplimiento con prontitud a la solicitud y, cuando el cumplimiento requiera intervención judicial o administrativa, la transmitirá a la autoridad competente para su diligenciamiento.
4. A pedido de la Autoridad Central de la Parte requerida informará prontamente sobre la marcha del trámite en curso para el cumplimiento de la solicitud.
5. La Autoridad Central de la Parte requerida informará a la brevedad el resultado del cumplimiento de la solicitud y remitirá la información o prueba obtenida a la Autoridad Central de la Parte requirente.
6. La Autoridad Central de la Parte requerida podrá aplazar el cumplimiento de la solicitud o, luego de consultar con la Autoridad Central de la Parte requirente sujetar la a condiciones en caso de que interfiera con una investigación o procedimiento judicial en curso en el Estado Requerido. Si la Parte requirente acepta la asistencia sujeta a condiciones, la solicitud se cumplirá de conformidad con las condiciones propuestas.

7. Cuando la solicitud no pueda ser cumplida en todo o en parte, la Autoridad Central de la Parte requerida lo hará saber inmediatamente a la Autoridad Central de la Parte requirente e indicará las razones por las cuales no ha sido posible su cumplimiento. Los informes serán redactados en el idioma del Estado Requerido.

8. La Autoridad Central de la Parte requirente informará de cualquier circunstancia que pueda afectar el cumplimiento de la solicitud o que pueda hacer improcedente continuar su cumplimiento.

ARTICULO 8

Confidencialidad y Limitaciones al Empleo de la Informacion o Prueba Obtenidas

1. A solicitud de la Autoridad Central de la Parte requirente, la autoridad competente del Estado Requerido mantendrá el carácter confidencial de la solicitud. Si la solicitud no puede cumplirse sin infringir ese carácter confidencial, la Autoridad Central de la Parte requerida informará de ello a la Autoridad Central de la Parte requirente, que decidirá si insiste en la solicitud.

2. La Autoridad Central de la Parte requerida podrá solicitar que la información o prueba remitidas en virtud del presente Convenio, tenga carácter confidencial. En tal caso, la Parte requirente procurará respetar dicho carácter salvo cuando la revelación sea necesaria en la investigación o en el procedimiento judicial descrito en la solicitud.

3. Salvo consentimiento previo de la Parte Requerida, la Parte requirente solamente podrá utilizar la información o prueba obtenidas en virtud del presente Convenio, en la investigación o en el procedimiento judicial indicado en la solicitud.

ARTICULO 9

Devolucion de Documentos y Elementos de Prueba

A solicitud de la Parte requerida, la Parte requirente deberá tan pronto como sea posible devolver los documentos u otros elementos de prueba enviados en cumplimiento de una solicitud cursada conforme al presente Convenio.

ARTICULO 10

Gastos

Los gastos ordinarios para cumplir la solicitud serán asumidos por la Parte requerida, a menos que se acuerde otra cosa por las Partes. Respecto a los gastos de carácter cuantioso o extraordinario, incluyendo los costos relativos a gastos de viaje y estadía de las personas referidas en los Artículos 11 y 12, las Autoridades Centrales de las Partes celebrarán consultas para determinar la forma en que los costos serán asumidos.

ARTICULO 11

Testimonio en el Estado Requirente

Cuando la Parte Requirente solicite la comparecencia de una persona en su territorio para prestar testimonio o rendir informe, la Parte requerida invitará al testigo o perito a comparecer en forma voluntaria ante la autoridad competente en el Estado Requirente. Si se considera necesario, la Autoridad Central de la Parte requerida podrá registrar por escrito el consentimiento de la persona a comparecer en el Estado Requirente. La Autoridad Central de la Parte requerida informará con prontitud a la Autoridad Central de la Parte requirente la respuesta de la persona.

ARTICULO 12

Traslado de Personas Sujetas a Custodia en un Procedimiento Penal

1. La persona sujeta a custodia en un procedimiento penal en el Estado Requerido, cuya comparecencia en el Estado Requirente sea necesaria en virtud de la asistencia prevista en el presente Convenio, será trasladada con ese fin al Estado Requirente, siempre que esa persona y la Parte requerida consientan dicho traslado.
2. La persona sujeta a custodia en un procedimiento penal en el Estado Requirente cuya comparecencia en el Estado Requerido sea necesaria en virtud de la asistencia prevista en el presente Convenio será trasladada al Estado Requerido, siempre que lo consienta esa persona y ambas Partes estén de acuerdo.
3. A los efectos del presente Artículo:
 - (a) el Estado Receptor tendrá la potestad y la obligación de mantener bajo custodia física a la persona trasladada, a menos que el Estado Remitente indique lo contrario;
 - (b) el Estado Receptor devolverá a la persona trasladada al Estado Remitente tan pronto como las circunstancias lo permitan o con sujeción a lo acordado entre las Autoridades Centrales de ambas Partes;
 - (c) respecto a la devolución de la persona trasladada, no será necesario que el Estado Remitente promueva un procedimiento de extradición;
 - (d) a la persona trasladada le será reconocido el lapso de permanencia en el Estado Receptor a los efectos del cumplimiento de la sentencia que le haya sido impuesta en el Estado Remitente; y
 - (e) la permanencia de esa persona en el Estado Receptor en ningún caso podrá exceder del período que le reste para el cumplimiento de la condena o de noventa días según el plazo que se cumpla primero, a menos que la persona y ambas Partes consientan prorrogarlo.

ARTICULO 13**Salvoconducto**

1. Si con anterioridad a la comparecencia o traslado la persona que consienta declarar o dar testimonio según lo dispuesto en los artículos 11 y 12, lo solicita, o si el Estado Remitente lo requiere y el Estado Receptor consiente en conceder un salvoconducto, esa persona mientras se encuentre en ese Estado, no podrá:

- (a) ser detenida o enjuiciada por delitos anteriores a su salida del territorio del Estado Remitente;
- (b) ser requerida por las Autoridades no judiciales del Estado Receptor encargadas de la investigación o enjuiciamiento de delitos, para declarar o dar testimonio en procedimientos no especificados en la solicitud; o
- (c) ser detenida o enjuiciada en base a la declaración que preste, salvo en caso de desacato o falso testimonio.

2. El salvoconducto previsto en el párrafo anterior cesará cuando la persona prolongue voluntariamente su estadia en el territorio del Estado Receptor por más de diez días a partir del momento en que su presencia ya no fuere necesaria en ese territorio, conforme a lo comunicado por el Estado Receptor al Estado Remitente.

ARTICULO 14**Inmovilización de Bienes**

1. El cumplimiento de una solicitud de inmovilización de bienes sujetos a una confiscación ya ordenada o que se pueda ordenar, tendrá lugar de conformidad a la ley procesal y sustantiva del Estado Requerido.

2. La solicitud deberá contener:

- (a) información de que se ha iniciado o se iniciará prontamente un proceso penal;
- (b) una descripción resumida de los hechos que motivan la solicitud, incluyendo el delito cometido y una referencia a las disposiciones legales aplicables;
- (c) cuando corresponda, copia de la orden de inmovilización, o cuando se ha ordenado la confiscación, copia de la orden pertinente;
- (d) en la medida de lo posible, una descripción de los bienes respecto de los cuales se solicita la inmovilización y su relación con la persona contra la cual se inició o se iniciará un proceso penal;
- (e) cuando corresponda, información sobre el monto del dinero objeto de la inmovilización y sobre el cálculo de ese monto;
- (f) cuando corresponda, una información sobre el plazo que se estima transcurrirá antes de que se inicie el proceso penal o, en su caso, antes de que se dicte sentencia definitiva.

3. La Parte requirente informará a la Parte requerida sobre cualquier cambio en los plazos a que se hace referencia en el párrafo 2 (f) y, al hacerlo, indicará asimismo la etapa alcanzada en el proceso penal. Cada Parte informará prontamente a la otra acerca de cualquier circunstancia que pueda afectar la inmovilización solicitada o decretada.

4. La Parte requerida podrá condicionar la inmovilización a un determinado plazo, a cuyo efecto lo hará saber prontamente a la Parte requirente expresando los fundamentos de este condicionamiento.

ARTICULO 15

Ordenes de Confiscación

1. El cumplimiento de una orden de confiscación del producto o de los instrumentos del tráfico de drogas sólo podrá hacerse mediando una decisión de la autoridad judicial competente del Estado Requirente que imponga la privación con carácter definitivo de dichos bienes.

2. La solicitud de cumplimiento de una orden de confiscar deberá estar acompañada de una copia de la resolución judicial correspondiente, debidamente certificada por un funcionario del tribunal o por la Autoridad Central de la Parte requirente y deberá contener:

- (a) información de que ni la condena por culpabilidad ni la orden de confiscación están sujetas a apelación; y
- (b) descripción del que producto o instrumentos respecto de los cuales se solicita la confiscación así como información de la relación existente entre los bienes y la persona contra la cual se expidió la orden; y
- (c) cuando corresponda y si se dispone de ella, información sobre los intereses que pudiera tener en los bienes objeto de confiscación, cualquier persona que no sea aquella contra la cual se expidió la orden; y
- (d) cuando corresponda, información sobre el monto del dinero objeto de la solicitud y sobre el cálculo de dicho monto.

3. El cumplimiento de la orden de confiscación tendrá lugar de conformidad a la ley procesal y sustantiva de la Parte requerida. Cuando dicha ley no autorice el cumplimiento de la solicitud en su totalidad, la Parte requerida la cumplirá en la medida que lo permita su ley interna.

4. La Parte requerida dispondrá de los bienes obtenidos en el cumplimiento de una orden de confiscación de conformidad a lo establecido en su ley interna. En la medida que lo permitan sus leyes y en los términos que se consideren adecuados, cualquiera de las Partes podrá transferir la otra, en todo o en parte, los bienes confiscados o el producto de su venta.

5. Si la orden de confiscación se refiere a una suma de dinero, la Parte requerida podrá convertir dicha suma a moneda nacional de conformidad con su derecho y procedimiento interno.

ARTICULO 16

Autenticación

A los efectos de este Convenio los documentos, certificados o autenticados por las Autoridades Centrales de las Partes, no requerirán ninguna otra certificación, autenticación o legalización.

ARTICULO 17**Responsabilidad**

1. La ley interna de cada Parte regula la responsabilidad por daños que emerjan de los actos de sus autoridades en la ejecución de este Convenio.
2. Ninguna de las Partes será responsable por los daños que puedan surgir de los actos de las autoridades de la otra Parte en la formulación o ejecución de una solicitud conforme a este Convenio.

ARTICULO 18**Consultas**

Las Autoridades Centrales de las Partes podrán celebrar consultas, en la oportunidad que convengan mutuamente, con el fin de facilitar la aplicación del presente Convenio.

ARTICULO 19**Compatibilidad con otros Tratados, Acuerdos o Convenios**

La asistencia establecida en el presente Convenio no impedirá que cada una de las Partes preste asistencia a la otra al amparo de lo previsto en otros acuerdos multilaterales más favorables en los que sean Parte. Las Partes también podrán prestarse asistencia de conformidad con cualquier convenio, acuerdo o práctica aplicables de carácter bilateral más favorable.

ARTICULO 20**Aplicación Territorial**

Este Convenio se aplicará:

- (a) con relación al Reino Unido:
 - (i) a Inglaterra y Gales, Escocia e Irlanda del Norte; y
 - (ii) a cualquier territorio de cuyas relaciones internacionales sea responsable el Reino Unido y al que este Convenio haya sido extendido, sujeto a las adaptaciones que fueren necesarias, por acuerdo de Partes mediante un intercambio de notas. Cualquiera de la Partes podrá denunciar dicha extensión mediante notificación escrita a la otra por vía diplomática y la denuncia surtirá efecto seis meses después de la notificación.
- (b) con relación a la República Oriental del Uruguay a todo el territorio sometido a la jurisdicción de sus Autoridades.

ARTICULO 21**Disposiciones Finales**

1. Los Gobiernos se notificarán por nota diplomática el cumplimiento de sus respectivos procedimientos internos para la entrada en vigor del Convenio. El mismo entrará en vigor del Convenio. El mismo entrará en vigor treinta días después de la última notificación.

2. Cualquiera de las Partes podrá denunciar el presente Convenio mediante notificación por nota diplomática a la otra Parte. La denuncia surtirá efecto seis meses después de la fecha de su recepción.

En fe de lo cual los abajo firmantes, debidamente autorizados por sus respectivos Gobiernos, firman el presente Convenio.

Hecho en Montevideo, a los 23 días del mes de enero de 1992, en dos ejemplares en los idiomas español e inglés, siendo ambos textos igualmente auténticos.

Por el Gobierno
de la República Oriental
del Uruguay:
H. GROS ESPIELL

Por el Gobierno del Reino Unido
de Gran Bretaña
e Irlanda del Norte:
TRISTAN GAREL-JONES

[TRADUCTION — TRANSLATION]

ACCORD¹ ENTRE LE GOUVERNEMENT DU ROYAUME-UNI DE GRANDE-BRETAGNE ET D'IRLANDE DU NORD ET LE GOUVERNEMENT DE LA RÉPUBLIQUE ORIENTALE DE L'URUGUAY RELATIF À L'ENTRAIDE JUDICIAIRE EN MATIÈRE DE TRAFIC DE STUPÉFIANTS

Le Gouvernement du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord et le Gouvernement de la République orientale de l'Uruguay;

Animés du désir de resserrer les relations dans le domaine judiciaire et de renforcer l'efficacité de la coopération en matière d'enquêtes et de poursuites relatives aux délits liés au trafic de stupéfiants, qui non seulement constitue une grave menace pour l'humanité mais relève de la criminalité transnationale dont les manifestations ou les aspects illégaux sont fréquemment constatés dans plusieurs Etats;

Décident en se fondant sur les principes de la souveraineté nationale, de l'égalité des droits et de la réciprocité des avantages de conclure un Accord d'entraide judiciaire en matière de trafic de stupéfiants; et

Sont convenus de ce qui suit :

Article premier

CHAMP D'APPLICATION DE L'ACCORD

1. Les Parties, conformément au présent Accord, s'entraident sur le plan judiciaire dans le cadre des enquêtes et des poursuites relatives au trafic de stupéfiants et des procédures judiciaires liées à ces délits, ladite assistance étant considérée comme portant sur le dépistage, la mise sous séquestre et la confiscation des gains et des instruments dudit trafic.

2. L'assistance est fournie lorsque le comportement donnant lieu à l'enquête, à l'accusation ou aux poursuites judiciaires dans l'Etat requérant constitue un délit aux termes de la législation de cet Etat et de celle de l'Etat requis.

3. Le présent Accord ne confère pas aux autorités ou aux ressortissants de l'Etat requérant le pouvoir d'exercer sur le territoire placé sous la juridiction de l'Etat requis des fonctions que les lois et règlements de ce dernier réservent exclusivement à ses autorités.

4. Les dispositions du présent Accord ne donnent pas le droit à des personnes privées d'obtenir, de détruire ou d'écarter des preuves ou de refuser de donner suite à une demande d'assistance.

¹ Entré en vigueur le 19 janvier 1994, soit 30 jours après la date de la dernière des notifications (des 18 février et 20 décembre 1993) par lesquelles les Parties s'étaient informées de l'accomplissement des procédures internes requises, conformément au paragraphe 1 de l'article 21.

Article 2

DÉFINITIONS

Aux fins du présent Accord, les Parties adoptent les définitions ci-après :

- a) Le terme « confiscation » désigne toute mesure ayant pour effet la dépossession permanente de biens sur décision d'un tribunal;
- b) L'expression « instruments du trafic de stupéfiants » désigne tout bien utilisé ou destiné à être utilisé aux fins du trafic de stupéfiants;
- c) Le terme « gains » désigne tout bien provenant directement ou indirectement du trafic de stupéfiants, ou obtenu par une personne au moyen dudit trafic ou la valeur de ce bien;
- d) Le terme « biens » désigne tous les types d'avoirs, corporels ou incorporels, meubles ou immeubles, fongibles ou non fongibles;
- e) L'expression « trafic illicite de stupéfiants » désigne toute activité de trafic illicite de stupéfiants visée :
 - i) Par l'article 3.1 de la Convention de 1988 contre le trafic illicite de stupéfiants et de substances psychotropes ouverte à la signature à Vienne le 20 décembre 1988¹; ou
 - ii) Par tout accord international liant les deux Parties, lorsque cette activité est une infraction aux termes dudit Accord.
- f) Les mots « rétention de biens » désignent toute mesure conçue pour empêcher temporairement le transfert ou l'alinéation de biens.

Article 3

AUTORITÉS COMPÉTENTES

1. L'assistance qui fait l'objet du présent Accord est fournie par les autorités centrales de chaque Partie.
2. Compte tenu de la diversité des systèmes juridiques des Parties, les demandes faites par l'une ou l'autre sont fondées sur les demandes d'assistance émanant des autorités de l'Etat requérant chargées d'examiner et de sanctionner les délits relevant du présent Accord et d'entreprendre les poursuites judiciaires y afférentes.
3. Les autorités centrales sont chargées de présenter et de recevoir les demandes d'assistance et communiquent directement entre elles dans tous les domaines couverts par le présent Accord.
4. L'autorité centrale compétente au Royaume-Uni est le Home Office (Ministère de l'intérieur). L'autorité centrale de la République orientale de l'Uruguay est le Ministère de l'éducation et de la culture.
5. Chaque Partie peut remplacer l'organisme qui a été chargé des fonctions de l'autorité centrale par un autre et informe immédiatement l'autre Partie par la voie diplomatique.

¹ Nations Unies, *Recueil des Traités*, vol. 1582, n° I-27627.

Article 4

REJET DES DEMANDES D'ASSISTANCE

1. La Partie requise peut refuser son assistance si :

a) Elle estime que donner suite à la demande mettrait en péril la souveraineté, la sécurité, l'intérêt national, l'ordre public ou d'autres intérêts essentiels de la Partie requise;

b) Porterait préjudice à une enquête ou à des poursuites en cours dans l'Etat requis ou grèverait par trop les ressources de la Partie requise;

c) Dans le cadre du délit qui fait l'objet de la demande, la personne a été acquittée ou amnistiée ou si elle a purgé une peine pour ce délit;

2. Avant de rejeter une demande d'assistance au titre du présent Article, la Partie requise examine la possibilité d'accorder cette assistance aux conditions qu'elle-même juge nécessaire d'imposer. Si la Partie requérante accepte ces conditions, la Partie requise doit donner suite à la demande sous réserve du respect de ces conditions.

3. Lorsque la Partie requise refuse son assistance, elle informe la Partie requérante des raisons de son refus.

Article 5

ETENDUE DE L'ASSISTANCE

L'assistance revêt les formes suivantes :

a) Transmission de renseignements, documents ou autres preuves;

b) Enregistrement de preuves ou de déclarations par des personnes privées; évaluation par des experts et examen d'objets et de lieux;

c) Repérage ou identification de personnes;

d) Adoption de mesures pour les saisies ou les mises sous séquestre de biens;

e) Réponse favorable aux demandes de recherche;

f) Confiscation et transfert des biens confisqués;

g) Transfert de personnes pour comparaître comme témoins ou pour d'autres fins, expressément indiquées dans la demande;

h) Toute autre forme d'assistance non interdite par la législation de l'Etat requis.

Article 6

FORME ET CONTENU DE LA DEMANDE D'ASSISTANCE

1. Les demandes d'assistance sont présentées par écrit sauf en cas d'urgence où la Partie requise peut accepter la demande sous une autre forme. Dans ce dernier cas, la demande doit être confirmée par écrit dans les dix jours suivants. La demande est établie dans la langue de l'Etat requérant et elle est accompagnée d'une traduction dans celle de l'Etat requis.

2. La demande contient :

a) Le nom de l'autorité compétente chargée de l'enquête ou de la procédure judiciaire;

b) Une description des faits sur lesquels la demande est fondée, y compris les délits spécifiques auxquels est liée la requête et une indication des dispositions juridiques pertinentes, accompagnées du texte desdites dispositions;

c) Une description de l'information, preuves ou autre forme d'assistance requise;

d) L'identité, la nationalité des personnes faisant l'objet de poursuites judiciaires, ainsi que leur lieu de résidence;

3. Lorsque c'est nécessaire, la demande contient également;

a) Des renseignements sur l'identité et les activités des personnes à localiser;

b) Des renseignements sur l'identité et le domicile des personnes dont le témoignage ou la déclaration sont souhaités;

c) Une description de l'endroit ou de la personne à rechercher et des biens qui doivent être saisis, mis sous séquestre ou confisqués;

d) Le texte des questions à poser au sujet des preuves apportées par les témoins dans l'Etat requis;

e) Une description des formes et procédures spéciales souhaitées pour répondre à la demande;

f) Toute autre information qui peut être suggérée à la Partie requise pour faciliter le traitement de la demande.

4. Si la Partie requise considère que les informations contenues dans la demande sont insuffisantes pour accorder son assistance, elle peut demander des renseignements supplémentaires.

Article 7

EXÉCUTION DES DEMANDES

1. Les demandes seront satisfaites dans la mesure où le permet le droit interne de l'Etat requis.

2. A la demande de la Partie requérante, la Partie requise fournit l'assistance conformément aux formes et procédures spéciales indiquées dans la demande d'assistance, à moins que celles-ci soient incompatibles avec le droit interne.

3. L'autorité centrale de la Partie requise donne suite rapidement à la demande et lorsqu'une intervention judiciaire ou administrative se révèle nécessaire, transmet ladite demande aux autorités compétentes pour suite à donner.

4. A la demande de l'autorité centrale de la Partie requérante, l'autorité centrale de la Partie requise l'informe rapidement de l'état d'avancement des mesures prises dans ce but;

5. L'autorité centrale de la Partie requise notifie les résultats de l'exécution de la demande aussi rapidement que possible et transmet les renseignements ou les preuves obtenus à l'autorité centrale de la Partie requérante.

6. L'autorité centrale de la Partie requise peut retarder l'exécution de la demande ou après avoir consulté l'autorité centrale de la Partie requérante, peut la soumettre à des conditions lorsqu'elle entrave une enquête ou des poursuites en cours dans l'Etat requis. Si la Partie requérante accepte cette assistance conditionnelle, l'exécution de la demande se déroule conformément aux conditions posées.

7. Lorsque la demande ne peut être acceptée en totalité ou en partie, l'autorité centrale de la Partie requise informe immédiatement l'autorité centrale de la Partie requérante et indique la raison pour laquelle il n'a pas été possible de donner suite. Les rapports sont établis dans la langue de l'Etat requis.

8. L'autorité centrale de la Partie requérante notifie toutes circonstances susceptibles d'affecter l'exécution de la demande ou qui peuvent faire qu'il n'est pas opportun d'y donner suite.

Article 8

CONFIDENTIALITÉ ET UTILISATION LIMITÉE DES RENSEIGNEMENTS ET ÉLÉMENTS DE PREUVE

1. A la demande de l'autorité centrale de la Partie requérante, l'autorité compétente de l'Etat requis respecte le caractère confidentiel de la demande d'assistance. Si celle-ci ne peut être satisfaite sans porter atteinte à son caractère confidentiel, l'autorité centrale de la Partie requise informe l'autorité centrale de la Partie requérante, qui décide alors de la mesure dans laquelle elle souhaite donner suite à la demande.

2. L'autorité centrale de la Partie requise peut exiger que l'information ou les preuves transmises dans le cadre du présent Accord soient considérées comme confidentielles. Dans ce cas, la partie requérante s'efforce de respecter ce caractère confidentiel sauf si la levée du secret est indispensable aux fins de l'enquête ou de la procédure visée par la demande.

3. La Partie requérante ne peut utiliser les renseignements ou éléments de preuve obtenus au titre du présent Accord à des fins étrangères à ladite demande qu'avec le consentement préalable de la Partie requise.

Article 9

RENOI DES DOCUMENTS ET DES PREUVES

A la demande de la Partie requise, la Partie requérante doit renvoyer aussi rapidement que possible les documents ou autres preuves envoyés conformément à la demande d'assistance accordée au titre du présent Accord.

Article 10

Coûts

Les coûts ordinaires entraînés par l'exécution d'une demande sont à la charge de la Partie requise, sauf décision contraire prise par les Parties. En ce qui concerne les dépenses importantes ou les dépenses exceptionnelles, y compris les coûts liés au voyage et aux frais de séjour des personnes mentionnées aux Articles 11 et 12, les autorités centrales des parties se consultent pour décider de leur répartition.

Article 11

TÉMOIGNAGES DANS L'ÉTAT REQUÉRANT

Lorsque la Partie requérante demande qu'une personne vienne sur son territoire pour témoigner ou rendre compte, la Partie requise invite le témoin ou l'expert à se présenter volontairement devant l'autorité compétente de l'Etat requérant. En cas de nécessité, l'autorité centrale de la Partie requise peut certifier par écrit que la personne en question est prête à se rendre dans l'Etat requérant. L'autorité centrale de la Partie requise informe rapidement l'autorité centrale de la Partie requérante de la réponse de cette personne.

*Article 12*TRANSFERT DE PERSONNES PLACÉES EN DÉTENTION PRÉVENTIVE
PENDANT LES POURSUITES JUDICIAIRES

1. La personne placée en garde à vue pendant les poursuites judiciaires dans l'Etat requis et dont la présence dans l'Etat requérant est nécessaire pour l'octroi de l'assistance prévue au titre du présent Accord, est transférée dans l'Etat requérant dans ce but, à condition que la personne en question et la Partie requise consentent au transfert.

2. La personne placée en garde à vue pendant les poursuites judiciaires dans l'Etat requérant dont la présence se révèle nécessaire dans l'Etat requis, pour la fourniture de l'assistance prévue par le présent Accord est transférée dans l'Etat requis, à condition que ladite personne y consente et que les deux Parties soient d'accord.

3. Aux fins du présent Article :

a) L'Etat destinataire a le pouvoir et l'obligation de maintenir la personne transférée en détention préventive à moins d'instruction contraire donnée par l'Etat d'envoi.

b) L'Etat destinataire renvoie la personne transférée à l'Etat d'envoi dès que la situation le permet ou selon les modalités convenues entre les autorités centrales des deux Parties;

c) L'Etat d'envoi n'a pas à entamer une procédure d'extradition pour le retour de la personne transférée;

d) La personne transférée bénéficie d'un crédit pour la période de son séjour dans l'Etat destinataire en ce qui concerne la durée de sa peine dans l'Etat d'envoi;

e) La durée du séjour de la personne dans l'Etat destinataire ne doit pas dépasser celle qui correspond à sa condamnation ou à 90 jours, la durée la plus brève étant retenue, à moins que la personne et les deux Parties ne consentent à une prolongation.

Article 13

SAUF-CONDUIT

1. Avant la venue ou le transfert, si la personne qui consent à faire une déclaration ou à témoigner, conformément aux Articles 11 et 12, ou si l'Etat d'envoi le demande et si l'Etat destinataire accepte de délivrer un sauf-conduit, la personne en question, pendant son séjour dans l'Etat destinataire n'est pas :

a) Emprisonnée ou poursuivie pour des délits commis avant son départ du territoire de l'Etat d'envoi;

b) Obligée par les autorités non judiciaires de l'Etat destinataire chargées de l'enquête ou de l'accusation, de faire une déclaration ou de témoigner dans des instances qui ne sont pas mentionnées dans la demande; ou

c) Emprisonnée ou poursuivie sur la base de ses déclarations, sauf en cas d'outrage au magistrat ou de faux témoignage.

2. Le sauf-conduit prévu par le paragraphe précédent cesse lorsque la personne prolonge volontairement son séjour dans l'Etat destinataire plus de dix jours après que sa présence n'y est plus nécessaire, comme indiqué par l'Etat destinataire à l'Etat d'envoi.

Article 14

SAISIE

1. L'exécution d'une demande pour saisie de biens soumis à une ordonnance de confiscation qui a été rendue ou qui est à prévoir est faite conformément à la législation judiciaire et aux règles de fond de l'Etat requis.

2. La demande contient :

a) Une déclaration indiquant que des poursuites judiciaires ont été ou vont être ouvertes;

b) Un résumé des faits sur lesquels la demande est fondée, y compris le délit commis et une référence aux dispositions judiciaires applicables;

c) Lorsque c'est possible, une copie de l'ordonnance d'internement ou si la confiscation a été ordonnée, une copie du document pertinent;

d) Dans la mesure du possible, une description des biens pour lesquels la saisie ou la mise en séquestre est demandée et leur lien avec la personne contre laquelle des poursuites ont été ou doivent être engagées;

e) Le cas échéant, une estimation du montant en argent dont la saisie est demandée et les données sur la base desquelles ce montant a été calculé;

f) Le cas échéant, une estimation des délais à prévoir avant que des poursuites soient engagées ou qu'un jugement définitif soit prononcé;

3. La Partie requérante communique à la Partie requise toute modification des délais visés au paragraphe 2 f) et l'informe à cette occasion de l'état d'avancement de la procédure judiciaire. Chaque Partie informe promptement l'autre Partie de tout élément susceptible d'influer sur la saisie demandée ou ordonnée.

4. La Partie requise peut imposer une condition limitant la durée de la saisie et dans ce cas, elle en informe promptement la Partie requérante et lui en expose la raison.

Article 15

ORDONNANCES DE CONFISCATION

1. Une ordonnance de confiscation des gains ou des instruments du trafic de drogues ne peut être appliquée que sur la base d'une décision de l'autorité judiciaire compétente de l'Etat requérant imposant la privation permanente des biens en question.

2. Toute demande visant l'exécution d'une telle ordonnance doit être accompagnée d'une copie de la décision judiciaire pertinente, certifiée conforme par un membre du tribunal ou par l'autorité centrale de la Partie requérante et contenir :

a) Une déclaration indiquant que ni le jugement ni l'ordonnance n'est frappé d'appel; et

b) Une description des gains ou instruments dont la confiscation est demandée et une déclaration sur les liens existant entre les biens et la personne à l'encontre de laquelle l'ordonnance a été émise; et

c) Le cas échéant et si possible des renseignements sur les droits de personnes autres que la personne à l'encontre de laquelle l'ordonnance a été émise sur les biens visés;

d) Le cas échéant, des informations concernant le montant de la somme qui fait l'objet de la demande et le mode de calcul dudit montant.

3. L'exécution de l'ordonnance de confiscation est faite conformément à la législation judiciaire et aux Règles de fond de la Partie requise. Lorsque ladite législation n'autorise pas l'application totale, la Partie requise peut donner suite dans les limites de son droit interne.

4. La Partie requise dispose des biens obtenus à la suite de l'exécution de l'ordonnance de confiscation conformément à son droit interne. Dans la limite permise par sa législation et suivant des conditions jugées appropriées, chaque Partie peut transférer à l'autre la totalité ou une partie des biens confisqués ou les recettes tirées de la vente desdits biens.

5. Si une ordonnance de confiscation porte sur une somme d'argent, ladite somme peut être convertie dans la monnaie de la Partie requise, conformément à sa législation et à sa réglementation interne.

Article 16

AUTHENTIFICATION

Aux fins du présent Accord, les documents certifiés authentiques par les autorités centrales des Parties ne nécessitent aucune certification, authentification ou légalisation supplémentaire.

Article 17

RESPONSABILITÉ

1. Le droit interne de chaque Partie régit la responsabilité pour les dégâts causés par les actes de ses autorités dans la mise en œuvre du présent Accord.
2. Aucune des Parties n'est responsable des dégâts susceptibles d'être causés par les actes commis par les autorités de l'autre Partie lors de la formulation ou de l'exécution d'une demande dans le cadre du présent Accord.

Article 18

CONSULTATIONS

Les autorités centrales des Parties peuvent se consulter à des époques qui leur conviennent pour faciliter la mise en œuvre du présent Accord.

Article 19

COMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES TRAITÉS, ACCORDS OU CONVENTIONS

L'assistance fournie dans le cadre du présent Accord n'empêche aucune des Parties d'accorder une assistance à l'autre aux termes des dispositions d'autres accords multilatéraux plus favorables auxquels elles adhèrent. Les Parties peuvent également accorder une assistance conformément aux traités, accords ou arrangements bilatéraux pertinents et plus favorables.

Article 20

APPLICATION TERRITORIALE

Le présent Accord s'applique :

- a) En ce qui concerne le Royaume-Uni :
 - i) A l'Angleterre et au pays de Galles, à l'Ecosse et à l'Irlande du Nord;
 - ii) A tout territoire dont les relations internationales relèvent de l'autorité du Royaume-Uni et auquel les Parties seront convenues d'appliquer le présent Accord par un échange de notes, sous réserve de modifications faisant l'objet d'un accord entre les Parties. Chacune des Parties peut y mettre fin moyennant un préavis de six mois transmis par écrit à l'autre partie par la voie diplomatique et l'abrogation prend effet six mois après ladite notification.
- b) En ce qui concerne les demandes présentées par la République orientale de l'Uruguay, à tout le territoire placé sous la juridiction de ses autorités.

Article 21

DISPOSITIONS FINALES

1. Les Gouvernements s'informent par une Note diplomatique qu'ils ont accompli les formalités requises par leurs législations internes pour l'entrée en

vigueur du présent Accord. Ce dernier entre en vigueur 30 jours après la date de la dernière de ces notifications.

2. Chaque Partie peut dénoncer le présent Accord en faisant parvenir à l'autre, par voie diplomatique, une note à cette fin. L'abrogation prend effet six mois après réception de cette note.

EN FOI DE QUOI, les soussignés, à ce dûment autorisés par leurs Gouvernements respectifs, ont signé le présent Accord.

FAIT À Montevideo le 23 janvier 1992, en deux exemplaires, en anglais et en espagnol, les deux textes faisant également foi.

Pour le Gouvernement
du Royaume-Uni de Grande-Bretagne
et d'Irlande du Nord :

TRISTAN GAREL-JONES

Pour le Gouvernement
de la République orientale
de l'Uruguay :

H. GROS ESPIELL

ANNEX A

*Ratifications, accessions, subsequent agreements, etc.,
concerning treaties and international agreements
registered
with the Secretariat of the United Nations*

ANNEXE A

*Ratifications, adhésions, accords ultérieurs, etc.,
concernant des traités et accords internationaux
enregistrés
au Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies*

ANNEX A

ANNEXE A

No. 1374. AGREEMENT BETWEEN THE GOVERNMENT OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND AND THE SWISS FEDERAL COUNCIL FOR AIR SERVICES BETWEEN AND BEYOND THEIR RESPECTIVE TERRITORIES. SIGNED AT LONDON, ON 5 APRIL 1950¹

N° 1374. ACCORD ENTRE LE GOUVERNEMENT DU ROYAUME-UNI DE GRANDE-BRETAGNE ET D'IRLANDE DU NORD ET LE CONSEIL FÉDÉRAL SUISSE RELATIF AUX SERVICES AÉRIENS ENTRE LEURS TERRITOIRES RESPECTIFS ET AU-DELÀ. SIGNÉ À LONDRES, LE 5 AVRIL 1950¹

EXCHANGE OF NOTES CONSTITUTING AN AGREEMENT² FURTHER AMENDING THE ABOVE-MENTIONED AGREEMENT. BERNE, 2 AND 23 NOVEMBER 1992

ECHANGE DE NOTES CONSTITUANT UN ACCORD² MODIFIANT À NOUVEAU L'ACCORD SUSMENTIONNÉ. BERNE, 2 ET 23 NOVEMBRE 1992

Authentic texts: English and French.

Textes authentiques: anglais et français.

Registered by the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland on 19 July 1994.

Enregistré par le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord le 19 juillet 1994.

*Her Majesty's Ambassador at Berne
to the President of the Swiss Confederation*

BRITISH EMBASSY

BERNE

2 November 1992

Your Excellency

I have the honour to refer to the Agreement between the Government of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland and the Swiss Federal Council for Air Services between and beyond their respective Territories, signed at London on 5 April 1950¹ (hereinafter referred to as "the Agreement"), as amended by subsequent Exchanges of Notes,² and to propose that Hong Kong shall cease to be regarded as territory of the United Kingdom for the purposes of the Agreement, as amended, from the date of entry into force of the Agreement between the Government of Hong Kong and the Swiss Federal Council concerning Air Services, signed at Hong Kong on 26 January 1988,³ but until 30 June 1997 shall continue to be so regarded for the purposes of paragraph 4 of the Annex to the Agreement.

¹ United Nations, *Treaty Series*, vol. 99, p. 107, and annex A in volumes 310, 360, 1160, 1341, 1505 and 1655.

² Came into force on 1 February 1993, the date of entry into force of the Agreement between the Government of Hong Kong and the Swiss Federal Council concerning air services signed at Hong Kong on 26 January 1988, in accordance with the provisions of the said notes.

³ United Nations, *Treaty Series*, vol. 1715, No. I-29640.

¹ Nations Unies, *Recueil des Traités*, vol. 99, p. 107, et annexe A des volumes 310, 360, 1160, 1341, 1505 et 1655.

² Entré en vigueur le 1^{er} février 1993, date de l'entrée en vigueur de l'Accord entre le Gouvernement de Hong-Kong et le Conseil fédéral Suisse relatif aux services aériens signé à Hong-Kong le 26 janvier 1988, conformément aux dispositions desdites notes.

³ Nations Unies, *Recueil des Traités*, vol. 1715, n° I-29640.

I have the further honour to propose as a consequence that from the date of entry into force of this Exchange of Notes:

- (i) In Article I3(d) of the Agreement, immediately after the words “all territories for the foreign relations of which that state is responsible”, there shall be inserted the words “(except that in relation to the United Kingdom the term shall not include Hong Kong)”;
- (ii) Route 3 shall be deleted from Schedule I of the Annex to the Agreement, as amended;
- (iii) Route 5 shall be deleted from Schedule II of the Annex to the Agreement, as amended.

If the foregoing proposal is acceptable to the Swiss Federal Council, I have the honour to suggest that this Note and Your Excellency's reply shall constitute an Agreement between our two Governments which shall enter into force on the date on which the Agreement between the Government of Hong Kong and the Swiss Federal Council concerning Air Services, signed at Hong Kong on 26 January 1988, enters into force.

I avail myself of this opportunity to renew to Your Excellency the assurances of my highest consideration.

DAVID BEATTIE

[TRADUCTION — TRANSLATION]

*L'Ambassadeur de Sa Majesté britannique à Berne
au Président de la Confédération suisse*

AMBASSADE DE GRANDE-BRETAGNE

BERNE

Le 2 novembre 1992

Excellence,

[*Voir note II*]

Je saisis cette occasion, etc.

DAVID BEATTIE

*The President of the Swiss Confederation
to Her Majesty's Ambassador at Berne¹*

DEPARTMENT OF FOREIGN AFFAIRS²

BERNE

23 November 1992³

Monsieur l'Ambassadeur,

Je me réfère à votre lettre du 2 novembre 1992 qui a la teneur suivante:

“ Excellence,

J'ai l'honneur de me référer à l'accord entre le gouvernement du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord et le Conseil fédéral suisse relatif aux services aériens, signé à Londres le 5 avril 1950 (“ l'accord ”), tel qu'amendé par des échanges de notes subséquents⁴, et de proposer que Hong Kong cesse d'être considéré comme territoire du Royaume-Uni pour les besoins de l'accord tel qu'amendé, à partir de la date d'entrée en vigueur de l'accord entre le gouvernement de Hong Kong et le Conseil fédéral suisse relatif aux services aériens, signé à Hong Kong le 26 janvier 1988⁵, mais continue à être considéré comme tel pour les besoins de l'alinéa 4 de l'annexe de l'accord jusqu'au 30 juin 1997.

J'ai en outre l'honneur de proposer, en conséquence, à partir de l'entrée en vigueur de cet échange de notes:

- (i) d'insérer à l'article 13(d) de l'accord, immédiatement après les mots “ tous territoires pour lesquels cet Etat est responsable en matière de relations internationales ”, les mots “ (à l'exception de Hong Kong lorsqu'il s'agit du Royaume-Uni) ”;
- (ii) d'éliminer la route 3 du tableau I de l'annexe à l'accord, tel qu'amendé;
- (iii) d'éliminer la route 5 du tableau II de l'annexe à l'accord, tel qu'amendé.

Si la proposition précitée rencontre l'agrément du Conseil fédéral suisse, j'ai l'honneur de proposer que cette note ainsi que la réponse de Votre Excellence constituent un accord entre nos deux gouvernements, lequel entrera en vigueur à la date à laquelle l'accord entre le gouvernement de Hong Kong et le Conseil fédéral suisse relatif aux services aériens, signé à Hong Kong le 26 janvier 1988, entrera en vigueur.

Je saisis cette occasion pour renouveler à votre Excellence l'assurance de ma plus haute considération.

D. BEATTIE
Ambassadeur de Sa Majesté”

J'ai le plaisir de vous informer que la proposition faite dans la lettre précitée rencontre l'agrément du Conseil fédéral suisse. Dès lors votre lettre ainsi que la présente réponse constituent un accord entre nos deux gouvernements.

Veuillez agréer, Monsieur l'Ambassadeur, l'assurance de ma haute considération.

RENÉ FELBER

¹ Le Président de la Confédération Suisse à l'Ambassadeur de Sa Majesté britannique à Berne.

² Département des affaires étrangères.

³ Le 23 novembre 1992.

⁴ Nations Unies, *Recueil des Traités*, vol. 99, p. 107 et annexe A des volumes 310, 360, 1160, 1341, 1505 et 1655.

⁵ *Ibid.*, vol. 1715, n° 1-29640.

[TRADUCTION¹ — TRANSLATION²]

Your Excellency,

I refer to your letter of 2 November 1992, which reads as follows:

[See note I]

I have the pleasure to inform you that the proposal made in the foregoing letter is acceptable to the Swiss Federal Council. Consequently, your letter and this reply shall constitute an Agreement between our two Governments.

Please accept, Your Excellency, the assurances of my high consideration.

RENÉ FELBER

¹ Translation supplied by the Government of the United Kingdom.

² Traduction fournie par le Gouvernement du Royaume-Uni.

No. 21176. CONVENTION BETWEEN THE GOVERNMENT OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND AND THE GOVERNMENT OF INDIA FOR THE AVOIDANCE OF DOUBLE TAXATION AND THE PREVENTION OF FISCAL EVASION WITH RESPECT TO TAXES ON INCOME AND CAPITAL GAINS. SIGNED AT NEW DELHI ON 16 APRIL 1981¹

N° 21176. CONVENTION ENTRE LE GOUVERNEMENT DU ROYAUME-UNI DE GRANDE-BRETAGNE ET D'IRLANDE DU NORD ET LE GOUVERNEMENT DE L'INDE TENDANT À ÉVITER LA DOUBLE IMPOSITION ET À PRÉVENIR L'ÉVASION FISCALE EN MATIÈRE D'IMPÔTS SUR LE REVENU ET D'IMPÔTS SUR LES GAINS EN CAPITAL. SIGNÉE À NEW DELHI LE 16 AVRIL 1981¹

TERMINATION (*Note by the Secretariat*)

The Government of the United Kingdom registered on 19 July 1994 the Convention between the Government of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland and the Government of the Republic of India for the avoidance of double taxation and the prevention of fiscal evasion with respect to taxes on income and capital gains signed at New Delhi on 25 January 1993.²

The said Convention, which came into force on 25 October 1993, provides, in its article 30 (2), for the termination of the above-mentioned Convention of 16 April 1981 in respect of taxes to which the Convention of 25 January 1993 applies.

(19 July 1994)

ABROGATION (*Note du Secrétariat*)

Le Gouvernement du Royaume-Uni a enregistré le 19 juillet 1994 la Convention entre le Gouvernement du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord et le Gouvernement de la République de l'Inde tendant à éviter la double imposition et à prévenir l'évasion fiscale en matière d'impôts sur le revenu et sur les gains en capital signée à New Delhi le 25 janvier 1993².

Ladite Convention, qui est entrée en vigueur le 25 octobre 1993, stipule, au paragraphe 2 de son article 30, l'abrogation de la Convention susmentionnée du 16 avril 1981 à l'égard des impôts auxquels la Convention du 25 janvier 1993 s'applique.

(19 juillet 1994)

¹ United Nations, *Treaty Series*, vol. 1285, p. 155.

² *Ibid.*, vol. 1792, No. I-31086.

¹ Nations Unies, *Recueil des Traités*, vol. 1285, p. 155.

² *Ibid.*, vol. 1792, n° I-31086.

No. 22376. INTERNATIONAL COFFEE AGREEMENT, 1983. ADOPTED BY THE INTERNATIONAL COFFEE COUNCIL ON 16 SEPTEMBER 1982¹

N° 22376. ACCORD INTERNATIONAL DE 1983 SUR LE CAFÉ. ADOPTÉ PAR LE CONSEIL INTERNATIONAL DU CAFÉ LE 16 SEPTEMBRE 1982¹

ACCESSION to the above-mentioned Agreement, as further extended by the International Coffee Council by Resolution No. 363 of 4 June 1993²

ADHÉSION à l'Accord susmentionné, tel que prorogé à nouveau par le Conseil international du café par sa résolution n° 363 du 4 juin 1993²

Instrument deposited on:

19 July 1994

AUSTRIA

(With retroactive effect from 1 October 1993.)

Registered ex officio on 19 July 1994.

Instrument déposé le :

19 juillet 1994

AUTRICHE

(Avec effet rétroactif au 1^{er} octobre 1993.)

Enregistré d'office le 19 juillet 1994.

¹ United Nations, *Treaty Series*, vol. 1333, p. 119, and annex A in volumes 1334, 1338, 1342, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1356, 1358, 1359, 1363, 1367, 1372, 1379, 1380, 1388, 1390, 1393, 1406, 1410, 1423, 1436, 1466, 1482, 1522, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1560, 1562, 1567, 1569, 1571, 1573, 1579, 1589, 1590, 1601, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1658, 1662, 1665, 1669, 1677, 1681, 1686, 1690, 1691, 1692, 1696, 1697, 1699, 1712, 1714, 1717, 1719, 1720, 1727, 1736, 1737, 1748, 1760, 1761, 1765, 1767, 1771, 1772, 1774, 1775 and 1777.

² *Ibid.*, vol. 1737, No. A-22376.

¹ Nations Unies, *Recueil des Traités*, vol. 1333, p. 119, et annexe A des volumes 1334, 1338, 1342, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1356, 1358, 1359, 1363, 1367, 1372, 1379, 1380, 1388, 1390, 1393, 1406, 1410, 1423, 1436, 1466, 1482, 1522, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1560, 1562, 1567, 1569, 1571, 1573, 1579, 1589, 1590, 1601, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1658, 1662, 1665, 1669, 1677, 1681, 1686, 1690, 1691, 1692, 1696, 1697, 1699, 1712, 1714, 1717, 1719, 1720, 1727, 1736, 1737, 1748, 1760, 1761, 1765, 1767, 1771, 1772, 1774, 1775 et 1777.

² *Ibid.*, vol. 1737, n° A-22376.

No. 22484. PROTOCOL OF 1978 RELATING TO THE INTERNATIONAL CONVENTION FOR THE PREVENTION OF POLLUTION FROM SHIPS, 1973. CONCLUDED AT LONDON ON 17 FEBRUARY 1978¹

AMENDMENTS to the IBC Code² to the above-mentioned Convention, as modified by the Protocol of 1978

The amendments were adopted on 17 March 1989 by resolution MEPC.32(27) at the twenty-seventh session of the Marine Environment Protection Committee of the International Maritime Organization, in accordance with article VI of the Protocol and article 16 of the Convention.

They came into force on 13 October 1990, i.e. six months after the date on which they were deemed to have been accepted (12 April 1990, as determined by the Marine Environment Protection Committee), no objection having been notified to the Secretary-General of the International Maritime Organization by any Contracting Government prior to that date, in accordance with article 16 (2) (f) (iii) and (g) (ii) of the Convention.

Authentic texts of the amendments: English, French, Russian and Spanish.

Certified statement was registered by the International Maritime Organization on 18 July 1994.

¹ United Nations, *Treaty Series*, vol. 1340, p. 61 (authentic English and Russian texts), and vol. 1341, p. 3 (authentic French and Spanish texts), and annex A in volumes 1355, 1391, 1406, 1421, 1428, 1456, 1460, 1492, 1515, 1545, 1555, 1589, 1593, 1598, 1606, 1673, 1678, 1681, 1721, 1727, 1733, 1737, 1775, 1777 and 1790.

² *Ibid.*, vol. 1790, No. A-22484.

N° 22484. PROTOCOLE DE 1978 RELATIF À LA CONVENTION INTERNATIONALE DE 1973 POUR LA PRÉVENTION DE LA POLLUTION PAR LES NAVIRES. CONCLU À LONDRES LE 17 FÉVRIER 1978¹

AMENDEMENTS au Recueil IBC² à la Convention susmentionnée, telle que modifiée par le Protocole de 1978

Les amendements ont été adoptés le 17 mars 1989 par la résolution MEPC.32(27) du Comité de la protection du milieu marin de l'Organisation maritime internationale à sa vingt-septième session, conformément à l'article VI du Protocole et à l'article 16 de la Convention.

Ils sont entrés en vigueur le 13 octobre 1990, soit six mois après la date à laquelle ils ont été considérés comme adoptés (12 avril 1990, date fixée par le Comité de la protection du milieu marin), aucune objection d'un Gouvernement contractant n'ayant été notifiée au Secrétaire général de l'Organisation maritime internationale avant cette date, conformément aux sous-alinéas f) iii) et g) ii) du paragraphe 2 de l'article 16 de la Convention.

Textes authentiques des amendements : anglais, français, russe et espagnol.

La déclaration certifiée a été enregistrée par l'Organisation maritime internationale le 18 juillet 1994.

¹ Nations Unies, *Recueil des Traités*, vol. 1340, p. 61 (textes authentiques anglais et russe), et vol. 1341, p. 3 (textes authentiques français et espagnol), et annexe A des volumes 1355, 1391, 1406, 1421, 1428, 1456, 1460, 1492, 1515, 1545, 1555, 1589, 1593, 1598, 1606, 1673, 1678, 1681, 1721, 1727, 1733, 1737, 1775, 1777 et 1790.

² *Ibid.*, vol. 1790, n° A-22484.

1989 AMENDMENTS TO THE INTERNATIONAL CODE FOR THE
CONSTRUCTION AND EQUIPMENT OF SHIPS
CARRYING DANGEROUS CHEMICALS
IN BULK (IBC CODE)

- 1 Regulation 1.1.2: In the second line, the word "absolute" is inserted between the words "bar" and "at".
- 2 Regulation 11.3.2: The last sentence is amended to read: "Regular protein foam should not be used".
- 3 Regulation 11.4 Special Requirements: The existing test is amended to read: "Fire-extinguishing media determined to be effective for certain products are listed in column "1" in the table of chapter 17".
- 4 Regulation 15.1 Acetone cyanohydrin:
 - .1 The words "and Lactonitrile solution (80% or less)" are added to the title.
 - .2 The first sentence is amended to read: "Acetone cyanohydrin and Lactonitrile solution (80% or less) should ...".
- 5 Regulation 15.10.1 (Spanish text only):
 - .1 In line 4, the word "dadas" is replaced by "para todas".
- 6 New regulation 15.20 Octyl nitrates: New regulation 15.20 Octyl nitrates is added as follows:

"15.20 Octyl nitrates, all isomers

15.20.1

The carriage temperature of the cargo should be maintained below 100°C to prevent the occurrence of a self-sustaining, exothermic decomposition reaction.

15.20.2

The cargo may not be carried in independent pressure vessels permanently affixed to the vessel's deck unless:

- .1 the tanks are sufficiently insulated from fire; and
- .2 the vessel has a water deluge system for the tanks such that the cargo temperature is maintained below 100°C and the temperature rise in the tanks does not exceed 1.5°C/hour for a fire of 650°C (1200°F)."

7 Regulation 16.7: Reference to "15.8.15", "15.8.21", "15.8.35", "15.8.36" and "15.8.37" are deleted.

8 Chapter 17 - Explanatory note for fire protection:

- .1 the phrase "or multi-purpose foam" is added to the note for "A: alcohol-resistant foam";
- .2 a footnote is added to "D: dry chemical", as follows:

"Dry chemical powder systems when used may require an additional water system for boundary cooling. This is normally provided in sufficient quantities by the standard fire main system required by regulation II-2/4 of the 1974 SOLAS Convention as amended.¹"

9 Chapter 17 - The Table and footnotes

The Table of Summary of Minimum Requirements and footnotes are replaced by the following:

¹ United Nations, *Treaty Series*, vol. 1184, p. 2 (authentic Chinese and English texts); vol. 1185, p. 2 (authentic French, Russian and Spanish texts); vol. 1300, p. 391 (rectification of the authentic English, French, Russian and Spanish texts); vol. 1331, p. 400 (rectification of the authentic Chinese text); for the texts of the amendments of 20 November 1981, see vol. 1370, p. 2 (Chinese and English); vol. 1371, p. 2 (French and Russian), and vol. 1372, p. 61 (Spanish); vol. 1402, p. 375 (rectification of the authentic English, French, Russian and Spanish texts of the amendments of 20 November 1981); vol. 1419, p. 398 (rectification of the authentic English text of the amendments of 20 November 1981, incorporated into the text of the said amendments and published in vol. 1370); for the texts of the amendments of 17 June 1983, see vol. 1431, p. 2 (Chinese and English); vol. 1432, p. 2 (French and Russian); vol. 1433, p. 92 (Spanish); vol. 1484, p. 442 (rectification of the authentic Spanish text of the amendments of 20 November 1981); vol. 1522, No. A-18961 (amendments of 29 April 1987); vol. 1558, No. A-18961 (amendments of 21 April 1988); vol. 1566, No. A-18961 (amendments of 28 October 1988); vol. 1593, No. A-18961 (rectification of the authentic Spanish text of the amendments of 28 October 1988); vol. 1674, No. A-18961 (amendments of 9 November 1988, 11 April 1989 and 25 May 1990); vol. 1765, No. A-18961 (amendments of 23 May 1991); and vol. 1789, No. A-18961 (amendments of 11 April 1989 and 11 December 1992).

Product name	UN number	Pollution category	Hazards	Ship type	Tank type	Tank vents	Tank environmental control	Electrical equipment										Special requirements (See chapter 15)
								Class	Group	Flashpoint 60°C	Gauging	Vapour detection	Fire protection	Materials of construction	Respiratory and eye protection			
a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	j	k	l	m	n	o			
Acetic acid		D	S	3	2G	Cont.	No	T1 IIA	No	R F	A	Y1, Z	E	15.11.2 to 15.11.4, 15.11.6 to 15.11.8				
Acetic anhydride	1715	D	S	2	2G	Cont.	No	T2 IIA	No	R F-T	A	Y1	E	15.11.2 to 15.11.4, 15.11.6 to 15.11.8				
Acetone cyanohydrin	1541	A	S/P	2	2G	Cont.	No	T1 IIA	Yes	C T	A	Y1	E	15.1, 15.12, 15.17 to 15.19, 16.6				
Acetonitrile	1648	III	S	2	2G	Cont.	No	T2 IIA	No	R F-T	A	No	No	15.12				
Acrylamide solution (50% or less)	2074	D	S	2	2G	Open	No	NF	C	No	No	No	No	15.12.3, 15.13, 15.16.1, 15.19.6, 16.6.1				
Acrylic acid	2218	D	S	3	2G	Cont.	No	T2 IIA	No	R F-T	A	Y1	No	15.13, 16.6.1				
Acrylonitrile	1093	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T1 IIB	No	C F-T	A	N3, Z	E	15.12, 15.13, 15.17, 15.19				
Adiponitrile	2205	D	S	3	2G	Cont.	No	IIB	Yes	R T	A	No	No	15.19.6				
Alcohol (C12-C15) poly(1-3) ethoxylates		A	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	A	No	15.19.6				
Alcohol (C12-C15) poly(3-11) ethoxylates		A	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	A	No	15.19.6				
Alcohol (C6-C17)(secondary) poly(3-6) ethoxylates		A	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	A	No	15.19.6				
Alcohol (C6-C17)(secondary) poly(7-12) ethoxylates		B	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9				
Alkyl acrylate-vinyl pyridine copolymer in toluene		C	P	3	2G	Cont.	No		No	R F	A	No	No	15.19.6				
Alkyl benzene sulphonic acid	2584, 2586	C	S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A	No	16.2.7, 16.2.8				
Alkyl benzene sulphonic acid, sodium salt solution		C	P	3	2G	Open	No	NF	O	No	No	No	No	16.2.7 to 16.2.9				

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i'	i''	j	k	l	m	n	o
Allyl alcohol	1098	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T2 IIB	No	C F-T	A				E	15.12, 15.17, 15.19
Allyl chloride	1100	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T2 IIA	No	C F-T	A				E	15.12, 15.17, 15.19
Aluminium chloride (30% or less)/Hydrochloric acid (20% or less) solution		D	S	3	1G	Cont.	No	NF		R T	No				E	15.11
2-(2-Aminoethoxy) ethanol	3055	D	S	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A, D		N2	No	15.19.6
Aminoethyl ethanolamine		(D) S	3	2G	Open	No		T2 IIA	Yes	O	No	A		N1	No	
N-Aminoethylpiperazine	2815	D	S	3	2G	Cont.	No		Yes	R T	A			N2	No	15.19.6
2-Amino-2-methyl-1-propanol (90% or less)		D	S	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A		N1	No	
Ammonia aqueous (28% or less)	2672(m)	C	S/P	3	2G	Cont.	No	NF		R T	A, B, C			N4	E	
Ammonium nitrate solution (93% or less)		D	S	2	1G	Open	No	NF		O	No			Y4	No	15.2, 15.11.4, 15.11.6, 15.18, 15.19.6
Ammonium sulphide solution (45% or less)	2683	B	S/P	2	2G	Cont.	No		No	C F-T	A			N1	E	15.12, 15.14, 15.16.1, 15.17, 15.19, 16.6
Ammonium thiocyanate (25% or less)/Ammonium thiosulphate (20% or less) solution		(C) P	3	2G	Open	No		NF		O	No				No	
Ammonium thiosulphate solution (60% or less)		(C) P	3	2G	Open	No		NF		O	No				No	16.2.9
n-Amyl acetate	1104	C	P	3	2G	Cont.	No			No	R F	A			No	15.19.6
sec-Amyl acetate	1104	C	P	3	2G	Cont.	No			No	R F	A			No	15.19.6
Amyl acetate, commercial	1104	C	P	3	2G	Cont.	No			No	R F	A			No	15.19.6
Aniline	1547	C	S/P	2	2G	Cont.	No	T1 IIA	Yes	C T	A				No	15.12, 15.17, 15.19
Aviation alkylates (C8 paraffins and iso-paraffins BpT 95 - 120°C)		(C) P	3	2G	Cont.	No			No	R F	B				No	15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'"	j	k	l	m	n	o
Benzene and mixtures having 10% benzene or more	1114(t)	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T1	IIA	No	R	F-T	A,B		No	15.12.1, 15.17, 16.2.9
Benzene sulphonyl chloride	2225	D	S	3	2G	Cont.	No			Yes	R	T	A,D	N1	No	15.19.6
Benzyl acetate		C	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	
Benzyl alcohol		C	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	
Benzyl chloride	1738	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T1	IIA	Yes	C	T	A,B		E	15.12, 15.13, 15.17, 15.19
Butene oligomer		B	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19.6
n-Butyl acetate	1123	C	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
n-Butyl acrylate	2348	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T2	IIB	No	R	F-T	A		No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Butylamine (all isomers)	1125, 1214	C	S/P	2	2G	Cont.	No			No	R	F-T	A	N1	E	15.12, 15.17, 15.19.6
Butylbenzenes (all isomers)	2709	(A)	P	2	2G	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
Butyl benzyl phthalate		A	P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19.6
n-Butyl butyrate		(C)	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
Butyl/Decyl/Cetyl/Eicosyl methacrylate mixture		D	S	3	2G	Cont.	No			Yes	R	No	A,D		No	15.13, 16.6.1, 16.6.2
1,2-Butylene oxide	3022	C	S/P	3	2G	Cont.	Inert	T2	IIB	No	R	F	A,C	Z	No	15.8.1 to .7, .12, .13, .16 to .19, .21, .25, .27, .29, 15.15, 15.19.6
n-Butyl ether	1149	C	S/P	3	2G	Cont.	Inert	T4	IIB	No	R	F-T	A		No	15.4.6, 15.12
Butyl methacrylate		D	S	3	2G	Cont.	No			IIA	No	R	F-T	A,D	No	15.13, 16.6.1, 16.6.2
n-Butyraldehyde	1129	B	S/P	3	2G	Cont.	No			T3	IIA	No	O	F-T	No	15.16.1, 15.19.6
Butyric acid	2820	D	S	3	2G	Cont.	No			Yes	R	No	A	Y1	No	15.11.2 to 15.11.4, 15.11.6 to 15.11.8
Calcium alkyl salicylate		C	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	16.2.7, 16.2.8

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'"	j	k	l	m	n	o
Calcium hypochlorite solution (15% or less)		C	S/P	3	2G	Cont.	No	NF	R	No	No	No	No	N5	No	15.16.1
Calcium hypochlorite solution (more than 15%)		B	S/P	3	2G	Cont.	No	NF	R	No	No	No	No	N5	No	15.16.1, 15.19.6
Calcium naphthenate in mineral oil	1130	A	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A	No		No	15.19.6
Camphor oil		B	S/P	2	2G	Cont.	No		IIA	No	O	F	A, B		No	15.19.6
Carbolic oil		A	S/P	2	2G	Cont.	No		Yes	C	F-T	A	No		No	15.12, 15.19
Carbon disulphide	1131	B	S/P	2	1G	Cont.	Pad+Inert	T6	IIC	No	C	F-T	C		E	15.3, 15.12, 15.15, 15.19
Carbon tetrachloride	1846	B	S/P	3	2G	Cont.	No	NF	C	T	No	No	No	Z	E	15.12, 15.17, 15.19.6
Cashew nut shell oil (untreated)		D	S	3	2G	Cont.	No		Yes	R	T	A, B	No		No	
Cetyl/Eicosyl methacrylate mixture		III	S	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A, D	No		No	15.13, 16.6.1, 16.6.2
Chlorinated paraffins (C10-C13)		A	P	1	2G	Open	No		Yes	O	No	A	No		No	15.19
Chloroacetic acid (80% or less)	1750	C	S/P	2	2G	Cont.	No	NF	C	No	No	No	No	Y5	No	15.11.2, 15.11.4, 15.11.6 to 15.11.8, 15.12.3, 15.19, 16.2.9
Chlorobenzene	1134	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T1	IIA	No	R	F-T	A, B		No	15.19.6
Chloroform	1888	B	S/P	3	2G	Cont.	No		NF	R	T	No	No		E	15.12, 15.19.6
Chlorohydrins (crude)		(D)	S	2	2G	Cont.	No		IIA	No	C	F-T	A		No	15.12, 15.19
o-Chloronitrobenzene	1578	B	S/P	2	2G	Cont.	No		Yes	C	T	A, B, D	No		No	15.12, 15.17 to 15.19, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
2- or 3-Chloropropionic acid	2511(n)	(C)	S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A	No	Y1	No	15.11.2 to 15.11.4, 15.11.6 to 15.11.8, 16.2.7 to 16.2.9
Chlorosulphonic acid	1754	C	S/P	1	2G	Cont.	No	NF	C	T	No	No	No		E	15.11.2 to 15.11.8, 15.12, 15.16.2, 15.19

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	j	k	l	m	n	o
m-Chlorotoluene	2238	B	S/P	3	2G	Cont. No		No	R	F-T	A, B			No	15.19.6
p-Chlorotoluene	2238	A	S/P	3	2G	Cont. No		No	R	F-T	A, B			No	15.19.6
Chlorotoluene	2238	B	S/P	2	2G	Cont. No		No	R	F-T	A, B			No	15.19.6, 16.2.9
Chlorotoluenes (mixed isomers)	2238	A	S/P	2	2G	Cont. No		No	R	F-T	A, B			No	15.19.6
Coal tar		A	S/P	2*	2G	Cont. No		T2	IIA	Yes	R	No	B, D	No	15.19.6
Coal tar naphtha solvent		B	S/P	3	2G	Cont. No		T3	IIA	No	R	F-T	A, D	No	15.19.6
Coal tar pitch (molten)		D	S	3	1G	Cont. No		T2	IIA	Yes	R	No	B, D	No	15.19.6
Coconut oil fatty acid		C	P	3	2G	Open No		Yes	O	No	A			No	16.2.7 to 16.2.9
Creosote (coal tar)		A	S/P	2	2G	Open No		T2	IIA	Yes	O	No	A, D	No	15.19.6
Creosote (wood)		A	S/P	2	2G	Open No		T2	IIA	Yes	O	No	A, D	No	15.19.6
Creosols (all isomers)	2076	A	S/P	2	2G	Open No		T1	IIA	Yes	O	No	A, B	No	15.19.6
Cresylic acid, sodium salt solution		A	S/P	2	2G	Open No		Yes	O	No	No		N8	No	15.19.6
Crotonaldehyde	1143	B	S/P	2	2G	Cont. No		T3	IIB	No	R	F-T	A	E	15.12, 15.16.1, 15.17, 15.19.6
Cycloheptane	2241	(C)	P	3	2G	Cont. No		No	R	F	A			No	15.19.6
Cyclohexane	1145	C	P	3	2G	Cont. No		No	R	F	A			No	15.19.6, 16.2.9
Cyclohexanol		C	P	3	2G	Open No		Yes	O	No	A			No	16.2.7, 16.2.9
Cyclohexanone	1915	D	S	3	2G	Cont. No		T2	IIA	No	R	F-T	A	N5	No
Cyclohexyl acetate	2243	(B)	P	3	2G	Cont. No		No	R	F	A			No	15.19.6
Cyclohexylamine	2357	C	S/P	3	2G	Cont. No		T3	IIA	No	R	F-T	A, C	N1	No
1,3-Cyclopentadiene dimer (molten)		B	P	2	2G	Cont. No		No	R	F	A			No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Cyclopentane	1146	(C)	P	3	2G	Cont. No		No	R	F	A			No	15.19.6
Cyclopentene	2246	(B)	P	3	2G	Cont. No		No	R	F	A			No	15.19.6
p-Cymene	2046	C	P	3	2G	Cont. No		No	R	F	A			No	15.19.6
Decanoic acid		C	P	3	2G	Open No		Yes	O	No	A			No	16.2.7 to 16.2.9

*For ships constructed before the date of entry into force of the present amendments which are engaged solely on voyages between ports or terminals within the State the flag of which the ship is entitled to fly, the ship-type requirement applies ten years after entry into force of the amendments.

For ships constructed before the date of entry into force of the present amendments, which are engaged on voyages from, to or between port terminals within States other than the State the flag of which the ship is entitled to fly, the ship-type requirement applies five years after the entry into force of the amendments, provided that the ship satisfies all the following conditions:

- 1 the ship has been regularly engaged in the trade of coal tar for at least five years before the date of entry into force of the present amendments;
- 2 the ship is solely engaged on restricted voyages as determined by the Administration;
- 3 the Certificate of Fitness is endorsed to the effect that the ship is solely engaged in such restricted voyages, with the expiry date of the period of grace; and
- 4 the five year period of grace is shared among the Amendments concerned.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ¹	j	k	l	m	n	o
Decene		B	P	3	2G	Cont. No			No	R	F	A		No	15.19.6
Decyl acrylate		A	S/P	2	2G	Open No		T3 IIA	Yes	O	No	A, C, D	N2	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Decyl alcohol (all isomers)		B	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.9(a)
Dibutylamine		C	S/P	3	2G	Cont. No		T2 IIA	No	R	F-T	A, C, D	N4	No	15.19.6
Dibutyl phthalate		A	P	2	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	15.19.6
Dichlorobenzenes (all isomers)		B	S/P	2	2G	Cont. No		T1 IIA	Yes	R	T	A, B, D	N5	No	15.19.6, 16.2.6(x), 16.2.9(y), 16A.2.2(z)
1,1-Dichloroethane	2362	B	S/P	3	2G	Cont. No		T2 IIA	No	R	F-T	A		E	15.19.6
Dichloroethyl ether	1916	B	S/P	2	2G	Cont. No		T2 IIA	No	R	F-T	A	N5	No	15.19.6
2,2-Dichloroisopropyl ether	2490	C	S/P	2	2G	Cont. No			Yes	R	T	A, C, D	N5	No	15.12, 15.17, 15.19
Dichloromethane	1593	D	S	3	2G	Cont. No		T1 IIA	Yes	R	T	No		No	15.19.6
2,4-Dichlorophenol	2021	A	S/P	2	2G	Cont. Dry			Yes	R	T	A	N1	No	15.19.6
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, diethanolamine salt solution		A	S/P	3	2G	Open No		NP		O	No	No	N1	No	15.19.6
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, dimethylamine salt solution (70% or less)		A	S/P	3	2G	Open No		NP		O	No	No	N1	No	15.19.6
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, triisopropanolamine salt solution		A	S/P	3	2G	Open No		NP		O	No	No	N1	No	15.19.6
1,2-Dichloropropane	1279	B	S/P	2	2G	Cont. No		T1 IIA	No	R	F-T	A, B	Z	No	15.12, 15.19.6
1,3-Dichloropropane		B	S/P	2	2G	Cont. No		T1 IIA	No	R	F-T	A, B		No	15.12, 15.19.6
1,3-Dichloropropene	2047	B	S/P	2	2G	Cont. No		T2 IIA	No	C	F-T	A, B	E	E	15.12, 15.17 to 15.19
Dichloropropene/Dichloropropane mixtures		B	S/P	2	2G	Cont. No			No	C	F-T	A, B, D		E	15.12, 15.17 to 15.19
2,2-Dichloropropionic acid		D	S	3	2G	Cont. Dry			Yes	R	No	A	Y5	No	15.11.2, 15.11.4, 15.11.6 to 15.11.8

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i'	j	k	l	m	n	o
Diethanolamine		III S	3	2G		Open	No	T1 IIA	Yes	O	No	A	N2	No	
Diethylamine	1154	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T2 IIA	No	R	F-T	A	N1	E	15.12
Diethylaminoethanol	2686	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T2 IIA	No	R	F-T	A,C	N1	No	
Diethylbenzene	2049	C	P	3	2G	Cont.	No		Yes	O	R	F	A	No	15.19.6
Diethylene glycol methyl ether		C	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A	No	No	
Diethylenetriamine	2079	D	S	3	2G	Open	No	T2 IIA	Yes	O	No	A	N2	No	
Diethyl ether	1155	III S	2	1G		Cont.	Inert	T4 IIB	No	C	F-T	A	N7	E	15.4, 15.14, 15.15, 15.19
Di-(2-ethylhexyl) phosphoric acid	1902	C	S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A,D	N2	No	
Diethyl phthalate		C	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A	N3	No	15.19.6
Diethyl sulphate	1594	(B)	S/P	2	2G	Cont.	No		Yes	C	T	A	No	No	15.19.6, 16.2.6
Diglycidyl ether of bisphenol A		B	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A	No	No	15.19.6, 16.2.6
Diglycidyl ether of bisphenol F		B	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A	No	No	15.19.6
Di-n-hexyl adipate		B	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A	N1	No	15.12.3, 15.19.6
Diisobutylamine	2361	(C)	S/P	2	2G	Cont.	No		No	R	F-T	A,C,D	No	No	15.19.6
Diisobutylene	2050	B	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A	No	No	15.19.6, 16.2.6
Diisobutyl phthalate		B	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A	No	No	15.19.6
Diisopropylamine		C	S/P	3	2G	Open	No	T2 IIA	Yes	O	No	A	N2	No	16.2.7 to 16.2.9
Diisopropylbenzene (all isomers)	1158	C	S/P	2	2G	Cont.	No	T2 IIA	No	C	F-T	A	N2	E	15.12, 15.19
N,N-Dimethylacetamide solution (40% or less)		A	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	A	No	No	15.19.6
		D	S	3	2G	Cont.	No		Yes	R	T	B	N4	No	15.12.1, 15.17
Dimethyl adipate		B	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A	No	No	15.19.6, 16.2.9
Dimethylamine solution (45% or less)	1160	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T2 IIA	No	R	F-T	A,C,D	N1	E	15.12
Dimethylamine solution (greater than 45% but not greater than 55%)	1160	C	S/P	2	2G	Cont.	No		No	C	F-T	A,C,D	N1	E	15.12, 15.17, 15.19
Dimethylamine solution (greater than 55% but not greater than 65%)	1160	C	S/P	2	2G	Cont.	No		No	C	F-T	A,C,D	N1	E	15.12, 15.14, 15.17, 15.19

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	j	k	l	m	n	o
N,N-Dimethylcyclohexylamine	2264	C	S/P	2	2G	Cont. No			No	R	P-T	A,C	N1	No	15.12, 15.17, 15.19.6
Dimethylethanolamine	2051	D	S	3	2G	Cont. No		T3 IIA	No	R	F-T	A,D	N2	No	
Dimethylformamide	2265	D	S	3	2G	Cont. No		T2 IIA	No	R	F-T	A,D		No	
Dimethyl glutarate		C	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	
Dimethyl hydrogen phosphite		S	3	2G	Cont. No				Yes	R	T	A,D		No	15.12.1
Dimethyl octanoic acid		(C) P	3	2G	Open No				Yes	O	No	A		No	16.2.8, 16.2.9
Dimethyl phthalate		C	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	
Dimethyl succinate		C	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	16.2.9
Dinitrotoluene (molten)	1600	B	S/P	2	2G	Cont. No			Yes	C	T	A		No	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6, 16.2.9,
					(o)									No	16A.2.2(p)
1,4-Dioxane	1165	D	S	2	2G	Cont. No		T2 IIB	No	C	P-T	A		No	15.12, 15.19
Dipentene	2052	C	P	3	2G	Cont. No			No	R	F	A		No	15.19.6
Diphenyl		A	P	1	2G	Open No			Yes	O	No	B		No	15.19
Diphenyl/Diphenyl ether mixtures		A	P	1	2G	Open No			Yes	O	No	B		No	15.19
Diphenyl ether		A	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	15.19.6
Diphenyl ether/Diphenyl phenyl ether mixture		A	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	15.19.6
Diphenylmethane diisocyanate	2489	(B) S/P	2	2G	Cont. Dry				Yes	C	T(b)	A,B, C(c),D	N5	No	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9,
									(b)					No	16A.2.2
Diphenylol propane-epichlorohydrin resins		B	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.6
Di-n-propylamine	2383	C	S/P	3	2G	Cont. No			No	R	F-T	A	N2	No	15.12.3, 15.19.6
Dodecene (all isomers)		(B) P	3	2G	Open No				Yes	O	No	A		No	15.19.6
Dodecyl alcohol		B	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ⁿ	j	k	l	m	n	o
Dodecyl diphenyl ether disulphonate solution		B	S/P	3	2G	Open	No	NP		O	No	No		No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Dodecyl methacrylate		III S	3	2G	Open	No	No		Yes	O	No	A		No	15.13
Dodecyl/Pentadecyl methacrylate mixture		III S	3	2G	Open	No	No		Yes	O	No	A, D		No	15.13, 16.6.1, 16.6.7
Dodecyl phenol		A	P	1	2G	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19
Drilling brines, containing Zinc salts		(A) P	2	2G	Open	No	No		Yes	O	No	No		No	15.19.6
Epichlorohydrin	2023	C	S/P	2	2G	Cont.	No		IIB	No	C F-T	A		E	15.12, 15.17, 15.19
Ethanolamine	2491	D	S	3	2G	Open	No		T2 IIA	Yes	O F-T	A	N2	No	15.19.6
2-Ethoxyethyl acetate	1172	C	P	3	2G	Cont.	No			No	R F	A		No	
Ethyl acrylate	1917	A	S/P	2	2G	Cont.	No		T2 IIB	No	R F-T	A		E	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Ethylamine	1036	(C) S/P	2	1G	Cont.	No	No		T2 IIA	No	C F-T	C, D	N2	E	15.12, 15.14
Ethylamine solutions (72% or less)	2270	(C) S/P	2	2G	Cont.	No	No			No	C F-T	A, C	N1	E	15.12, 15.14, 15.17, 15.19
Ethyl amyl ketone	2271	C	P	3	2G	Cont.	No			No	R F	A		No	15.19.6
Ethylbenzene	1175	C	P	3	2G	Cont.	No			No	R F	A		No	15.19.6
N-Ethylbutylamine		(C) S/P	3	2G	Cont.	No	No			No	R F-T	A	N1	No	15.12.3, 15.19.6
Ethyl butyrate	1180	C	P	3	2G	Cont.	No			No	R F	A		No	15.19.6
Ethylcyclohexane		(C) P	3	2G	Cont.	No	No			No	R F	A		No	15.19.6
N-Ethylcyclohexylamine		D	S	3	2G	Cont.	No			No	R F-T	A	N1	No	15.19.6
Ethylene chlorohydrin	1135	C	S/P	2	2G	Cont.	No		T2 IIA	No	C F-T	A, D		E	15.12, 15.17, 15.19
Ethylene cyanohydrin		(D) S	3	2G	Open	No	No		IIB	Yes	O	A		No	
Ethylenediamine	1604	C	S/P	2	2G	Cont.	No		T2 IIA	No	R F-T	A	N2	No	16.2.9
Ethylene dibromide	1605	B	S/P	2	2G	Cont.	No		NP		C T	No		E	15.12, 15.19.6, 16.2.9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'"	j	k	l	m	n	o
Ethylene dichloride	1184	B	S/P	2	2G	Cont. No		T2 IIA	No	R	F-T	A,B		N4	No	15.19
Ethylene glycol butyl ether acetate		(C) P	3	2G	Open No				Yes	O	No	A			No	
Ethylene glycol diacetate		C	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A			No	
Ethylene oxide/Propylene oxide mixture with an Ethylene oxide content of not more than 30% in weight	2983	D	S	2	1G	Cont. Inert.		T2 IIB	No	C	F-T	A,C			No	15.8, 15.12, 15.14, 15.15, 15.19
2-Ethylhexyl acrylate		B	S/P	3	2G	Open No		T3 IIB	Yes	O	No	A			No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
2-Ethylhexylamine	2276	B	S/P	2	2G	Cont. No			No	R	F-T	A		N2	No	15.12, 15.19.6
Ethylidene norbornene		B	S/P	3	2G	Cont. No			No	R	F-T	A,D		N4	No	15.12.1, 15.16.1, 15.19.6
Ethyl methacrylate	2277	(D) S	3	2G	Cont. No			T2 IIA	No	R	F-T	A,D			No	15.13, 16.6.1, 16.6.2
o-Ethylphenol		(A) S/P	3	2G	Open No			T1 IIA	Yes	O	No	B			No	15.19.6
2-Ethyl-3-propylacrolein		(B) S/P	3	2G	Cont. No			IIA	No	R	F-T	A			No	15.19.6, 16.2.9
Ethyltoluene		(B) P	3	2G	Cont. No				No	R	F	A			No	15.19.6
Ferric chloride solutions	2582	C	S/P	3	2G	Open No		NP	O	No	No				No	15.11, 15.19.6, 16.2.9
Ferric nitrate/Nitric acid solution		C	S/P	2	2G	Cont. No		NP	R	T	No				E	15.11, 15.19
Formaldehyde solutions (45% or less)	1198(d) 2209	C	S/P	3	2G	Cont. No		T2 IIB	No	R	F-T	A			E	15.16.1, 16.2.9
Formic acid	1779	D	S	3	2G	Cont. No		T1 IIA	No	R	T(v)	A		Y2,Y3	E	15.11.2 to 15.11.4, 15.11.6 to 15.11.8
Fumaric adduct of rosin, water dispersion		B	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	No			No	15.19.6, 16.2.6
Furfural	1199	C	S/P	3	2G	Cont. No		T2 IIB	No	R	F-T	A			No	15.16.1
Furfuryl alcohol	2874	C	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A			No	
Glutaraldehyde solutions (50% or less)		D	S	3	2G	Open No		NP	O	No	No	No			No	15.16.1

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ⁱⁱ	j	k	l	m	n	o
Glycidyl ester of C10 trialkylacetic acid		B	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19.6
Heptane (all isomers)	1206	(C) P	P	3	2G	Cont.	No		No	R	P	A		No	15.19.6
Heptanol (all isomers)(q)		C	P	3	2G	Cont.	No		No	R	P	A		No	15.19.6
Heptene (all isomers)		C	P	3	2G	Cont.	No		No	R	P	A		No	15.19.6
Heptyl acetate		(B) P	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19.6
Hexamethylenediamine solution	1783	C	S/P	3	2G	Cont.	No		Yes	R	T	A	N2	No	15.19.6, 16.2.9
Hexamethylenimine	2493	C	S/P	2	2G	Cont.	No		No	R	F-T	A,C	N1	No	
Hexane (all isomers)	1208	(C) P	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
Hexene (all isomers)		(C) P	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
Hexyl acetate	1233	B	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
Hydrochloric acid	1789	D	S	3	1G	Cont.	No	NF		R	T	No		E	15.11
Hydrogen peroxide solutions (over 8% but not over 60%)	2014, 2984	C	S/P	3	2G	Cont.	No	NF		C	No	No		No	15.5.14 to 15.5.26, 15.18, 15.19.6
Hydrogen peroxide solutions (over 60% but not over 70%)	2015	C	S/P	2	2G	Cont.	No	NF		C	No	No		No	15.5.1 to 15.5.13, 15.19.6
2-Hydroxyethyl acrylate		B	S/P	2	2G	Cont.	No		Yes	C	T	A		No	15.12, 15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Isoamyl acetate	1104	C	P	3	2G	Cont.	No		No	R	P	A		No	16.6.1, 16.6.2
Isobutyl acetate	1213	C	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
Isobutyl acrylate	2527	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T2	IIB	No	R	F-T	A	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Isobutyraldehyde	2045	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T3	IIA	No	O	F-T	A	No	15.16.1
Isophoronediamine	2289	D	S	3	2G	Cont.	No		Yes	R	T	A	N2	No	
Isophorone diisocyanate	2290	B	S/P	2	2G	Cont.	Dry		Yes	C	T	A,B,D	N5	No	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i'	j	k	l	m	n	o
Isoprene	1218	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T3 IIB	No	R	F	B		No	15.13, 15.14, 16.6.1, 16.6.2
Isopropanolamine		C	S/P	3	2G	Open	No	T2 IIA	Yes	O	F-T	A	N2	No	16.2.8, 16.2.9
Isopropylamine	1221	C	S/P	2	2G	Cont.	No	T2 IIA	No	C	F-T	C,D	N2	E	15.12, 15.14, 15.19
Isopropylbenzene	1918	B	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
Isopropylcyclohexane		(C)	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6, 16.2.7, 16.2.8
Isopropyl ether	1159	D	S	3	2G	Cont.	Inert		No	R	F	A		No	15.4.6, 15.13.3, 15.19.6
Isovaleraldehyde	2058	C	S/P	3	2G	Cont.	Inert	T3 IIB	No	R	F-T	A		No	15.4.6, 15.16.1
Lactonitrile solution (80% or less)		B	S/P	2	1G	Cont.	No		Yes	C	T	A,C,D	Y1	E	15.1, 15.12, 15.17 to 15.19, 16.2.6, 16.6
Lauric acid		B	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Maleic anhydride	2215	D	S	3	2G	Cont.	No		Yes	R	No	A(g),C		No	15.19.6, 16.2.9
Mercaptobenzothiazol, sodium salt solution		B	S/P	3	2G	Open	No	NF		O	No	No	N1	No	
Mesityl oxide	1229	D	S	3	2G	Cont.	No	T2 IIB	No	R	F-T	A		No	15.19.6
Metam sodium solution		A	S/P	3	2G	Open	No	NF		O	No	No	N1	No	15.19.6
Metacrylic acid	2531	D	S	3	2G	Cont.	No		Yes	R	T	A	Y1	No	15.13, 16.6.1
Methacrylonitrile	3079	(B)	S/P	2	2G	Cont.	No		No	C	F-T	A	N4,Z	E	15.12, 15.13, 15.17, 15.19
Methyl acrylate	1919	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T1 IIB	No	R	F-T	A		E	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Methylamine solutions (42% or less)	1235	C	S/P	2	2G	Cont.	No		No	C	F-T	A,C,D	N1	E	15.12, 15.17, 15.19
Methylamyl acetate	1233	(C)	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
Methylamyl alcohol	2053	(C)	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
Methyl amyl ketone	1110	(C)	P	3	2G	Cont.	No.		No	R	F	A		No	15.19.6
Methyl butyrate	1237	(C)	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	j	k	l	m	n	o
Methylcyclohexane	2296	(C) P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
Methylcyclopentadiene dimer		(B) P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	B		No	15.19.6
2-Methyl-6-ethyl aniline		C	S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A,D		No	
2-Methyl-5-ethyl pyridine	2300	(B) S/P	3	2G	Open	No		IIA	Yes	O	No	A,D	N4	No	15.19.6
Methyl formate	1243	D	S	2	2G	Cont.	No		No	R	F-T	A		E	15.12, 15.14, 15.19
Methyl heptyl ketone		B	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
2-Methyl-2-hydroxy-3-butyne		III S	3	2G	Cont.	No		IIA	No	R	F-T	A,B,D	N6	No	15.19.6
Methyl methacrylate	1247	D	S	2	2G	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A	No	15.13, 16.6.1, 16.6.2
2-Methyl-1-pentene	2288	C	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
2-Methylpyridine	2313	B	S/P	2	2G	Cont.	No		No	C	F	A	N4	No	15.12.3, 15.19.6
4-Methylpyridine	2313	B	S/P	2	2G	Cont.	No		No	C	F-T	A	N4	No	15.12.3, 15.19, 16.2.9
N-Methyl-2-pyrrolidone		B	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19.6
Methyl salicylate		(B) P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19.6
alpha-Methylstyrene	2303	A	S/P	3	2G	Cont.	No	T1	IIB	No	R	F-T	D	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Morpholine	2054	D	S	3	2G	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F	A	N2,Z	No
Motor fuel anti-knock compounds	1649	A	S/P	2	1G	Cont.	No	T4	IIA	No	C	F-T	A,C	E	15.6, 15.12, 15.18, 15.19
Naphthalene (molten)	2304	A	S/P	2	2G	Cont.	No	T1	IIA	Yes	R	No	A,D	No	15.19.6
Naphthenic acids		A	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19.6
Neodecanoic acid		C	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A		No	16.2.8
Nitrating acid (mixture of sulphuric and nitric acids)	1796	(C) S/P	2	2G	Cont.	No		NF	C	T		No		E	15.11, 15.16.2, 15.17, 15.19
Nitric acid (less than 70%)	2031	C	S/P	2	2G	Cont.	No		NF		R	T	No	E	15.11, 15.19
Nitric acid (70% and over)	2031, 2032(h)	C	S/P	2	2G	Cont.	No		NF		C	T	No	E	15.11, 15.19
Nitrobenzene	1662	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T1	IIA	Yes	C	T	A,D	No	15.12, 15.17 to 15.19, 16.2.9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	j	k	l	m	n	o
o-Nitrophenol (molten)	1663	B	S/P	2	2G	Cont. No			Yes	C	T	A, D		No	15.12, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
1- or 2-Nitropropane	260B	D	S	3	2G	Cont. No		T2	IIB	No	R	P-T	A	No	
Nitropropane (60%)/Nitroethane (40%) mixture		D	S	3	2G	Cont. No			No	R	P-T	A(u)	N4	No	
o- or p-Nitrotoluenes	1664	C	S/P	2	2G	Cont. No		IIB	Yes	C	T	A, B		No	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
Nonane (all isomers)	1920	(C)	P	3	2G	Cont. No			No	R	P	B, C		No	15.19.6
Nonene		B	P	3	2G	Cont. No			No	R	P	A		No	15.19.6
Nonyl alcohol (all isomers)		C	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	
Nonylphenol		A	P	2	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	15.19.6
Nonyl phenol poly(4-12) ethoxylates		B	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2(aa)
Noxious liquid, N.P, (1) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.1, Cat.A*		A	P	1	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	15.19
Noxious liquid, F, (2) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.1, Cat.A*		A	P	1	2G	Cont. No			No	R	P	A		No	15.19
Noxious liquid, N.P, (3) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.2, Cat.A*		A	P	2	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	15.19.6
Noxious liquid, F, (4) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.2, Cat.A*		A	P	2	2G	Cont. No			No	R	P	A		No	15.19.6
Noxious liquid, N.P, (5) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.2, Cat.B*		B	P	2	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9]**

* In case of a specific n.o.s. cargo assessed as falling within this n.o.s. group that is carried on a ship, this entry, including the cargo's trade name and one or two principle components, should be provided in the shipping document. Abbreviations used mean:

N.F.: Flashpoint exceeding 60°C (closed cup test) S.T.: Ship type
 F.: Flashpoint not exceeding 60°C (closed cup test) Cat.: Pollution category
 n.o.s.: Not otherwise specified m.p.: Melting point

** For high viscosity or high melting point cargoes.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	j	k	l	m	n	o
Noxious liquid, N.F., (6) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.2, Cat.B*, mp 15°C+	B	P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	A		No	No	15.19.6, [16.2.6]**, 16.2.9, 16A.2.2
Noxious liquid, F, (7) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.2, Cat.B*	B	P	2	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	No	15.19.6, [16.2.6, 16.2.9]**
Noxious liquid, F, (8) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.2, Cat.B*, mp 15°C+	B	P	2	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	No	15.19.6, [16.2.6]**, 16.2.9, 16A.2.2
Noxious liquid, N.F., (9) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.A*	A	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A		No	No	15.19.6
Noxious liquid, F, (10) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.A*	A	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	No	15.19.6
Noxious liquid, N.F., (11) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.B*	B	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A		No	No	15.19.6, [16.2.6, 16.2.9]**
Noxious liquid, N.F., (12) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.B*, mp 15°C+	B	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A		No	No	15.19.6, [16.2.6]**, 16.2.9, 16A.2.2
Noxious liquid, F, (13) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.B*	B	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	No	15.19.6, [16.2.6, 16.2.9]**
Noxious liquid, F, (14) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.B*, mp 15°C+	B	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	No	15.19.6, [16.2.6]**, 16.2.9, 16A.2.2

* See footnote on page 18.

** For high viscosity or high melting point cargoes.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'"	j	k	l	m	n	o
Noxious liquid, N.F. (15) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.C*		C	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A		No		{16.2.7 to 16.2.9}**
Noxious liquid, F. (16) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.C*		C	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No		{16.2.7 to 16.2.9}**
Octane (all isomers)	1262	(C)	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No		15.19.6
Octanol (all isomers)		C	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A		No		
Octene (all isomers)		B	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No		15.19.6
Octyl aldehydes	1191	(B)	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No		15.19.6, 16.2.9
Octyl nitrates (all isomers)		A	S/P	2	2G	Open	No		Yes	O	No	A,B		No		15.19.6, 15.20, 16.6
Olefin mixtures (C5-C7)		C	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No		15.19.6
Olefin mixtures (C5-C15)		B	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No		15.19.6
alpha-Olefins (C6-C18) mixtures		B	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No		15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
Oleum	1831	C	S/P	2	2G	Cont.	No	NF	C	T	No			E		15.12.1, 15.16.2, 15.17, 15.11.2 to 15.11.8, 15.19, 16.2.7, 16.2.8
Palm nut oil fatty acid		(C)	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A,B		No		16.2.7 to 16.2.9
Paraldehyde	1264	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T3	IIB	No	R	F	A	No		16.2.9
Pentachloroethane	1669	B	S/P	2	2G	Cont.	No		NF		R	T	No	No		15.12, 15.17, 15.19.6
1,3-Pentadiene		C	S/P	3	2G	Cont.	No		No	R	F-T	A,B		No		15.13, 16.6
Pentane (all isomers)	1265	(C)	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No		15.19.6
Pentene (all isomers)		C	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No		15.19.6
Perchloroethylene	1897	B	S/P	3	2G	Cont.	No		NF		R	T	No	No		15.12.1, 15.12.2, 15.19.6
Phenol	2312	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T1	IIA	Yes	C	T	A	No		15.12, 15.19, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2

* See footnote on page 18.

** For high viscosity or high melting point cargoes.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	j	k	l	m	n	o
1-Phenyl-1-xylyl ethane		C	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A,B		No	
Phosphoric acid	1805	D	S	3	2G	Open	No	NF	O	No	No	No		No	15.11.1 to 15.11.4, 15.11.6 to 15.11.8
Phosphorus, yellow or white	1381, 2447	A	S/P	1	1G	Cont.	Pad* (Vent or Inert)		No	C	No	C		E	15.7, 15.19
Phthalic anhydride (molten)	2214	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T1 IIA	Yes	R	No	A,D		No	16.2.7 to 16.2.9
Pinene	2368	B	P	3	2G	Cont.	No		No	R	P	A		No	15.19.6
Polyethylene polyamines	2734(i) 2735	(C) S/P	3	2G	Open	No	No		Yes	O	No	A	N2	No	16.2.9
Polyferric sulphate solution		(C) S/P	3	2G	Open	No	No	NF	O	No	No	No	Y4	No	
Polymethylene polyphenyl isocyanate	2206(i) 2207	D	S	2	2G	Cont.	Dry		Yes	C	T(b)	A	N5	No	15.12, 15.16.2, 15.19.6
Potassium hydroxide solution	1814	C	S/P	3	2G	Open	No	NF	O	No	No	No	N8	No	16.2.9
n-Propanolamine		C	S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A,D	N2	No	16.2.9
beta-Propiolactone		D	S	2	2G	Cont.	No	IIA	Yes	R	T	A		No	
Propionaldehyde	1275	D	S	3	2G	Cont.	No		No	R	F-T	A		E	15.16.1, 15.17
Propionic acid	1848	D	S	3	2G	Cont.	No	T1 IIA	No	R	P	A	Y1	E	15.11.2 to 15.11.4, 15.11.6 to 15.11.8
Propionic anhydride	2496	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T2 IIA	Yes	R	T	A	Y1	No	
Propionitrile	2404	C	S/P	2	1G	Cont.	No	T1 IIB	No	C	P-T	A,D		E	15.12, 15.17 to 15.19
n-Propylamine	1277	C	S/P	2	2G	Cont.	Inert	T2 IIA	No	C	P-T	A,D	N2	E	15.12, 15.19
n-Propylbenzene		(C) P	3	2G	Cont.	No	No		Yes	R	P	A		No	15.19.6
Propylene dimer		(C) P	3	2G	Cont.	No	No		No	R	P	A		No	15.19.6
Propylene oxide	1280	D	S	2	2G	Cont.	Inert	T2 IIB	No	C	P-T	A,C	2	No	15.8, 15.12.1, 15.14, 15.15, 15.19
Propylene tetramer	2850	B	P	3	2G	Cont.	No		No	R	P	A		No	15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	j	k	l	m	n	o
Propylene trimer	2057	B	P	3	2G	Cont. No			No	R	F	A		No	15.19.6
Pyridine	1282	D	S	3	2G	Cont. No		T1 IIA	No	R	F	A	N4	No	15.19.6
Rosin		B	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Rosin soap (disproportionated) solution		B	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	15.19.6
Sodium borohydride (15% or less)/Sodium hydroxide solution		C	S/P	3	2G	Open No		NF	O	No	No	No	N1	No	16.2.7
Sodium chlorate solution (50% or less)	2428	III	S	3	2G	Open No		NF	O	No	No	No		No	15.9, 15.16.1, 15.19.6
Sodium dichromate solution (70% or less)		C	S/P	2	2G	Open No		NF	C	No	No	No	N2	No	15.12.3, 15.19
Sodium hydrogen sulphite solution (35% or less)	2693	D	S	3	2G	Open No		NF	O	No	No	No		No	
Sodium hydrosulphide solution (45% or less)	2949	B	S/P	3	2G	Cont. Vent or Pad(gas)		NF	R	T	No	No		No	15.16.1, 15.19.6, 16.2.9
Sodium hydrosulphide/Ammonium sulphide solution		B	S/P	2	2G	Cont. No			No	C	F-T	A	N1	E	15.12, 15.14, 15.16.1, 15.17, 15.19, 16.6
Sodium hydroxide solution	1824	D	S	3	2G	Open No		NF	O	No	No	No	N8	No	
Sodium hypochlorite solution (15% or less)	1791	C	S/P	3	2G	Cont. No			Yes	R	No	No	N5	No	15.16.1
Sodium nitrite solution	1500	B	S/P	2	2G	Open No		NF	O	No	No	No		No	15.12.3.1, 15.12.3.2, 15.16.1, 15.19
Sodium thiocyanate solution (56% or less)		(8)	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	No		No	15.19.6
Styrene monomer	2055	B	S/P	3	2G	Cont. No		T1 IIA	No	O	F	A, B	N4, 2	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	j	k	l	m	n	o
Sulphur (molten)	244B	III S	3	1G	Open	Vent or Pad(gas)	T3	Yes O F-T (1)	NF	O No	No	No	No	No	15.10
Sulphuric acid	1830	C	S/P 3	2G	Open	No					No	No	No	No	15.11, 15.16.2, 16.2.8, 16.2.9
Sulphuric acid, spent	1832	C	S/P 3	2G	Open	No			NF	O No	No	No	No	No	15.11, 15.16.2, 16.2.8, 16.2.9
Tall oil (crude and distilled)		B	P 3	2G	Open	No		Yes O No			A	No	No	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Tall oil fatty acid (resin acids less than 20%)		(C) P	3	2G	Open	No		Yes O No			A	No	No	No	16.2.7 to 16.2.9
Tall oil soap (disproportionated) solution		B	P 3	2G	Open	No		Yes O No			A	No	No	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
Tetrachloroethane	1702	B	S/P 3	2G	Cont.	No	NF	R T	No		No	No	No	No	15.12, 15.17, 15.19.6
Tetraethylene pentamine	2320	D	S 3	2G	Open	No		Yes O No	A		N1	No	No	No	
Tetrahydrofuran	2056	D	S 3	2G	Cont.	No	T3 IIB	No R F-T	A		No	No	No	No	
Tetrahydronaphthalene		C	P 3	2G	Open	No		Yes O No	A		No	No	No	No	
1,2,3,5-Tetramethylbenzene		(C) P	3	2G	Open	No		Yes O No	A		No	No	No	No	15.19.6
Toluene	1294	C	P 3	2G	Cont.	No		No R F	A		No	No	No	No	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.7, 16.2.9
Toluenediamine	1709	C	S/P 2	2G	Cont.	No		Yes C T	A,D		N1	No	No	No	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.7, 16.2.9
Toluene diisocyanate	207B	C	S/P 2	2G	Cont.	Dry	T1 IIA	Yes C F-T	A,C(c), N4		D	No	No	No	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.9
o-Toluidine	1708	C	S/P 2	2G	Cont.	No		Yes C T	A		No	No	No	No	15.12, 15.17, 15.19
Tributyl phosphate		B	P 3	2G	Open	No		Yes O No	A		No	No	No	No	15.19.6
1,2,4-Trichlorobenzene	2321	B	S/P 2	2G	Cont.	No		Yes R T	A,B		No	No	No	No	15.19.6, 16.2.9, 16A.2.2
1,1,1-Trichloroethane	2831	B	P 3	2G	Open	No		Yes O No	A		No	No	No	No	15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	j	k	l	m	n	o
1,1,2-Trichloroethane		B	S/P	3	2G	Cont. No		NF		R	T	No		No	15.12.1, 15.19.6
Trichloroethylene	1710	B	S/P	3	2G	Cont. No		T2 IIA	Yes	R	T	No		No	15.12, 15.16.1, 15.17, 15.19.6
1,2,3-Trichloropropane		B	S/P	2	2G	Cont. No			Yes	C	T	A,B,D		No	15.12, 15.17, 15.19
1,1,2-Trichloro-1,2,2-Trifluoroethane		C	P	3	2G	Open No		NF		O	No	No		No	
Tricresyl phosphate (containing less than 1% ortho-isomer)		A	P	2	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	15.19.6
Tricresyl phosphate (containing 1% or more ortho-isomer)	2574(j)	A	S/P	1	2G	Cont. No		T2 IIA	Yes	C	No	A,B		No	15.12.3, 15.19
Triethanolamine		D	S	3	2G	Open No		IIA	Yes	O	No	A	N1	No	
Triethylamine	1296	C	S/P	2	2G	Cont. No		T2 IIA	No	R	F-T	A,C	N2	E	15.12
Triethylbenzene		A	P	2	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	15.19.6
Triethylenetetramine	2259	D	S	3	2G	Open No		T2 IIA	Yes	O	No	A	N1	No	
Triethyl phosphite	2323	D	S	3	2G	Cont. No			No	R	F-T	A,B		No	15.12.1
Trimethylacetic acid		D	S	3	2G	Cont. No			Yes	R	No	A	Y1	No	15.11.2 to 15.11.8
Trimethyl benzenes (all isomers)		B	P	3	2G	Cont. No			No	R	F	A		No	15.19.6
Trimethylhexamethylenediamine	2327	D	S	3	2G	Open No			Yes	O	No	A,C	N1	No	15.19.6
(2,2,4- and 2,4,4-isomers)															
Trimethylhexamethylene diisocyanate	2328	B	S/P	2	2G	Cont. Dry			Yes	C	T	A,C(c)		No	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6
(2,2,4- and 2,4,4-isomers)														No	
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol-1-isobutyrate		C	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	
Trimethyl phosphite	2329	S	3	2G	Cont. No				No	R	F-T	A,D		No	15.12.1, 15.16.2, 15.19.6
Triethyl phosphite		A	P	1	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	15.19
Turpentine	1299	B	P	3	2G	Cont. No			No	R	F	A		No	15.19.6
Undecanoic acid		(C)	P	3	2G	Open No			Yes	O	No	A		No	16.2.7 to 16.2.9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	j	k	l	m	n	o
1-Undecene		B	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19.6
Undecyl alcohol		B	P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.9, 16A.2.2(r)
Urea/Ammonium nitrate solution (containing aqua ammonia)		C	S/P	3	2G	Cont.	No	NF	R	T	A	A	N4	No	
n-Valeraldehyde	2058	D	S	3	2G	Cont.	Inert	T3 IIB	No	R	P-T	A		No	15.4.6, 15.16.1
Vinyl acetate	1301	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T2 IIA	No	O	F	A		No	15.13, 16.6.1, 16.6.2
Vinyl ethyl ether	1302	C	S/P	2	1G	Cont.	Inert	T3 IIB	No	C	P-T	A	N6	E	15.4, 15.13, 15.14, 15.19, 16.6.1, 16.6.2
Vinylidene chloride	1303	B	S/P	2	2G	Cont.	Inert	T2 IIA	No	R	P-T	B	N5	E	15.13, 15.14, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Vinyl neodecanoate		B	S/P	3	2G	Open	No		Yes	O	No	A, B		No	15.13, 15.16.1, 15.19.6
Vinyltoluene	2618	A	S/P	3	2G	Cont.	No	IIA	No	R	F	A, B	N1	No	16.6.1, 16.6.2 15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
White spirit, low (15-20%) aromatic	1300	(B)	P	2	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
Xylenes	1307	C	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6, 16.2.9(w)
Xylenol	2261	B	S/P	3	2G	Open	No	IIA	Yes	O	No	A, B		No	15.19.6, 16.2.9, 16A.2.

Footnotes for the IBC Code

- a Applies to Ammonia aqueous, (28% or less) but not below 10%.
Ammonia aqueous (28% or less)
- b If the product to be carried contains flammable solvents such that the flashpoint does not exceed 60°C c.c., then special electrical systems and the flammable vapour detector should be provided.
Diphenyl methane diisocyanate
Polymethylene polyphenyl isocyanate
- c Although water is suitable for extinguishing open air fires involving chemicals to which this footnote applies, water should not be allowed to contaminate closed tanks containing these chemicals because of the risk of hazardous gas generation.
Diphenylmethane diisocyanate
Toluene diisocyanate
Trimethylhexamethylene diisocyanate (2,2,4- and 2,4,4-isomers)
- d UN No.1198 only applies if flashpoint is below 60°C c.c.
Formaldehyde solutions (45% or less)
- e Applies to Formaldehyde solutions (45% or less), but not below 5%.
Formaldehyde solutions (45% or less)
- f Applies to Hydrochloric acid not below 10%.
Aluminium chloride (30% or less)/Hydrochloric acid (20% or less) solution
Hydrochloric acid
- g Dry chemical cannot be used because of the possibility of an explosion.
Maleic anhydride
- h UN No.2032 assigned to red fuming nitric acid.
Nitric acid (70% and over)
- i UN number depends on boiling point of substance.
Polyethylene polyamines
Polymethylene polyphenyl isocyanate

- j UN number assigned to this substance containing more than 3% of ortho-isomer.

Tricresyl phosphate (containing 1% or more ortho-isomer)

- k Phosphorus (yellow or white) is carried above its autoignition temperature and therefore flashpoint is not appropriate. Electrical equipment requirements may be similar to those for substances with a flashpoint above 60°C c.c.

Phosphorus (yellow or white)

- l Sulphur (molten) has a flashpoint above 60°C c.c., however, electrical equipment should be certified safe for gases evolved.

Sulphur (molten)

- m UN No.2672 refers to 10-35% ammonia solutions.

Ammonia aqueous (28% or less)

- n UN No.2511 applies to 2-Chloropropionic acid only.

2- or 3-Chloropropionic acid

- o Dinitrotoluene should not be carried in deck tanks.

Dinitrotoluene (molten)

- p Temperature sensors should be used to monitor the cargo pump temperature to detect overheating due to pump failure.

Dinitrotoluene (molten)

- q Requirements are based on those isomers having a flashpoint of 60°C c.c. or less; some isomers have a flashpoint greater than 60°C c.c., and therefore the requirements based on flammability would not apply to such isomers.

Heptanol (all isomers)

- r Reference 16A.2.2 applies to 1-Undecyl alcohol only.

Undecyl alcohol

- s Applies to n-Decyl alcohol only.

Decyl alcohol (all isomers)

- t UN No.1114 applies to Benzene.

Benzene and mixtures having 10% benzene or more

- u Dry chemicals should not be used as a fire-extinguishing media.
Nitropropane (60%)/Nitroethane (40%) mixture
- v Confined spaces should be tested for both Formic acid vapours and Carbon monoxide gas, a decomposition product.
Formic acid
- w Applies to p-Xylene only.
Xylenes
- x Applies to p-isomer and mixtures containing p-isomer viscosity of which is 25 mPa.s at 20°C.
Dichlorobenzenes (all isomers)
- y Applies to p-isomer and mixtures containing p-isomer melting point of which is 0°C and above.
Dichlorobenzenes (all isomers)
- z Applies to p-isomer and mixtures containing p-isomer melting point of which is 15°C and above.
Dichlorobenzenes (all isomers)
- aa Applies only to products with melting point of 15°C and above.
Nonyl phenol poly(4-12)ethoxylates

10 Chapter 18 of the IBC Code is replaced by the following:

"CHAPTER 18 - LIST OF CHEMICALS TO WHICH THE CODE DOES NOT APPLY

1 The following are products which are not considered to come within the scope of the Code. This list may be used as a guide in considering bulk carriage of products whose hazards have not yet been evaluated.

2 Although the products listed in this chapter fall outside the scope of the Code, the attention of Administrations is drawn to the fact that some safety precautions may be needed for their safe transportation. Accordingly, Administrations should prescribe appropriate safety requirements.

EXPLANATORY NOTES

Product name (column a)	In some cases, the product names may not be identical with the names given in previous issues of the IBC Code or the BCH Code (for explanation see index of chemicals).
----------------------------	---

UN number (column b)	The number relating to each product shown in the recommendations proposed by the United Nations Committee of Experts on the Transport of Dangerous Goods. UN numbers, where available, are given for information only.
-------------------------	--

Pollution category (column c)	The letter D means the pollution category assigned to each product under Annex II of MARPOL 73/78. "III" means the product was evaluated and found to fall outside the categories A, B, C or D.
----------------------------------	---

Pollution category in brackets indicates that the product is provisionally categorized and that further data are necessary to complete the evaluation of their pollution hazards. Until the hazard evaluation is completed, the pollution category assigned is used.

a	b	c
Product name	UN number	Pollution Category for operational discharge (regulation 3 of Annex II)
Acetone	1090	III
Alcohols (C ₁₃ and above)	-	III
Alcoholic beverages, n.o.s.	3065	III
Alkyl (C ₉ -C ₁₇) benzenes	-	(D)
Aluminium sulphate solution	-	D
Aminoethyldiethanolamine/ Aminoethylethanolamine solution	-	III
2-Amino-2-hydroxymethyl- 1,3-propanediol solution (40% or less)	-	III
Ammonium sulphate solution	-	D
n-Amyl alcohol	1105	D
sec-Amyl alcohol	1105	D

a	b	c
tert-Amyl alcohol	1105	III
Amyl alcohol, primary	1105	D
Animal and fish oils, n.o.s. including: Cod liver oil Sperm oil	-	D
Apple juice	-	III
Behenyl alcohol		III
Benzene tricarboxylic acid, trioctyl ester	-	III
Brake fluid base mix: (Poly (2-8) alkylene (C ₂ -C ₃) glycols/ Polyalkylene (C ₂ -C ₁₀) glycols monoalkyl (C ₁ -C ₄) ethers and their borate esters) ^{1/}	-	D
sec-Butyl acetate	1123	D
n-Butyl alcohol	1120	III
sec-Butyl alcohol	1120	III
tert-Butyl alcohol	1120	III
Butylene glycol	-	D
Butyl stearate	-	III

^{1/} Use "Brake fluid base mix" as a proper name on the shipping document.

a	b	c
gamma-Butyrolactone	-	D
Calcium carbonate slurry	-	III
Calcium hydroxide slurry	-	D
Calcium nitrate/Magnesium nitrate/ Potassium chloride solution		III
epsilon-Caprolactam (molten or aqueous solutions)	-	D
Cetyl/Stearyl alcohol		III
Chlorinated paraffins (C ₁₄ -C ₁₇) (with 52% chlorine)		III
Choline chloride solutions	-	D
Clay slurry		III
Coal slurry		III
Coconut oil fatty acid methyl ester		D
Decahydronaphthalene	1147	(D)
Decylbenzene	-	D
Dextrose solution	-	III

a	b	c
Diacetone alcohol	1148	D
Dialkyl(C ₇ -C ₁₃) phthalates	-	D
Diethylene glycol	-	III
Diethylene glycol butyl ether	-	III
Diethylene glycol butyl ether acetate	-	(D)
Diethylene glycol dibutyl ether	-	D
Diethylene glycol diethyl ether	-	III
Diethylene glycol ethyl ether	-	III
Diethylene glycol ethyl ether acetate	-	(D)
Diethylene glycol methyl ether acetate	-	(D)
Diethylenetriamine pentaacetic acid, pentasodium salt solution	-	III
Di-(2-ethylhexyl) adipate	-	D
Diheptyl phthalate	-	III

a	b	c
Dihexyl phthalate	-	III
1,4-Dihydro-9,10-dihydroxy anthracene, disodium salt solution	-	D
Diisobutyl ketone	1157	D
Diisodecyl phthalate	-	D
Diisononyl adipate	-	D
Diisooctyl phthalate	-	III
Diisopropyl naphthalene	-	D
2,2-Dimethylpropane-1,3-diol	-	(D)
Dinonyl phthalate	-	D
Diocetyl phthalate	-	III
Dipropylene glycol	-	III
Dipropylene glycol methyl ether	-	(D)
Ditridecyl phthalate	-	D
Diundecyl phthalate	-	D
Dodecane (all isomers)	-	III

a	b	c
Dodecenyl succinic acid, dipotassium salt solution	-	(D)
Dodecyl benzene	-	III
Drilling brines: Calcium bromide solution Calcium chloride solution Sodium chloride solution	-	III
2-Ethoxyethanol	1171	D
Ethyl acetate	1173	D
Ethyl acetoacetate	-	(D)
Ethyl alcohol	1170	III
Ethylene carbonate	-	III
Ethylenediamine tetraacetic acid, tetrasodium salt solution	-	D
Ethylene glycol	-	D
Ethylene glycol acetate	-	(D)
Ethylene glycol butyl ether	2369	III
Ethylene glycol tert-butyl ether	-	III
Ethylene glycol isopropyl ether	-	D
Ethylene glycol methyl butyl ether	-	D

a	b	c
Ethylene glycol methyl ether	1188	D
Ethylene glycol methyl ether acetate	1189	D
Ethylene glycol phenyl ether	-	D
Ethylene glycol phenyl ether/ Diethylene glycol phenyl ether mixture	-	D
Ethylene-vinyl acetate copolymer (emulsion)	-	III
2-Ethylhexanoic acid	-	D
Ethyl propionate	1195	D
Fatty acid (saturated C ₁₃ and above)	-	III
Ferric hydroxyethylethylene diamine triacetic acid, trisodium salt solution	-	D
Formamide	-	D
Glucose solution	-	III
Glycerine	-	III
Glycerol polyalkoxylate	-	III

a	b	c
Glyceryl triacetate	-	(III)
Glycine, sodium salt solution	-	III
Glyoxal solution (40% or less)	-	D
n-Heptanoic acid	-	D
Hexamethylenediamine adipate (50% in water)	-	D
Hexamethylene glycol	-	III
Hexamethylenetetramine solutions	-	D
Hexanoic acid	-	D
Hexanol	2282	D
Hexylene glycol	-	III
N-(Hydroxyethyl) ethylenediamine triacetic acid, trisodium salt solution	-	D
Isoamyl alcohol	1105	D
Isobutyl alcohol	1212	III
Isobutyl formate	2393	D
Isophorone	-	D

a	b	c
Isopropyl acetate	1220	III
Isopropyl alcohol	1219	III
Kaolin slurry	-	III
Lactic acid	-	D
Lard	-	III
Latex:		
Carboxylated styrene-butadiene copolymer		
Styrene-Butadiene rubber	-	III
Lignin sulphonic acid, sodium salt solution	-	III
Magnesium chloride solution	-	III
Magnesium hydroxide slurry	-	III
3-Methoxy-1-butanol	-	III
3-Methoxybutyl acetate	-	D
Methyl acetate	1231	III
Methyl acetoacetate	-	D
Methyl alcohol	1230	III

a	b	c
Methyl butenol	-	(D)
Methyl tert-butyl ether	2398	D
Methyl butyl ketone	-	D
Methyl butynol	-	D
Methyl ethyl ketone	1193	III
Methyl isobutyl ketone	1245	D
3-Methyl-3-methoxy butanol	-	III
3-Methyl-3-methoxy butyl acetate	-	III
Molasses	-	III
Naphthalene sulphonic acid/ Formaldehyde copolymer, sodium salt solution	-	D
Nitrilotriacetic acid, trisodium salt solution	-	D
Nonanoic acid (all isomers)	-	D
Nonyl methacrylate monomer	-	(D)

a	b	c
Noxious liquid, n.o.s. (17) (trade name ..., contains ...) Cat. D ^{1/}	-	D
Non-noxious liquid, n.o.s. (18) (trade name ..., contains ...) Appendix III ^{1/}	-	III
Octanoic acid (all isomers)	-	D
n-Octyl acetate	1262	D
Octyl decyl adipate	-	III
Olefins (C ₁₃ and above, all isomers)	-	III
alpha-Olefins (C ₁₃ -C ₁₈)	-	III
Oleic acid	-	D
Palm oil fatty acid methyl ester	-	D
Palm stearin	-	D
n-Paraffins (C ₁₀ -C ₂₀)	-	III

^{1/} In case of a specific n.o.s. (not otherwise specified) cargo assessed as falling within this n.o.s. group that is carried on a ship, this entry, including the cargo's trade name and one or two principle components, should be provided in the shipping document.

a	b	c
Paraffin wax	-	III
Pentaethylenhexamine	-	D
Pentanoic acid	-	D
Petrolatum	-	(III)
Polyaluminium chloride solution	-	III
Polybutene	-	III
Polyethylene glycol	-	III
Polyethylene glycol dimethyl ether	-	III
Polypropylene glycol	-	D
Polypropylene glycol methyl ether	-	III
Polysiloxane	-	III
n-Propyl acetate	1276	D
n-Propyl alcohol	1274	III
Propylene/Butylene copolymer	-	III
Propylene glycol	-	III
Propylene glycol ethyl ether	-	(D)

a	b	c
Propylene glycol methyl ether	-	(D)
Propylene glycol monoalkyl ether	-	(D)
Sodium aluminosilicate slurry	-	III
Sodium carbonate solution	-	D
Sodium silicate solution	-	D
Sorbitol solution	-	III
Sulpholane	-	D
Tallow	-	D
Tallow fatty acid	-	(D)
Tetraethylene glycol	-	III
Tridecane	-	III
Tridecanoic acid	-	(III)
Triethylene glycol	-	III
Triethylene glycol butyl ether	-	III
Triethylene glycol ethyl ether	-	(D)
Triethylene glycol methyl ether	-	(D)

a	b	c
Triisopropanolamine	-	III
Trimethylol propane polyethoxylate	-	D
Tripropylene glycol	-	III
Tripropylene glycol methyl ether	-	(D)
Urea/Ammonium mono- and di-hydrogen phosphate/Potassium chloride solution	-	(D)
Urea/Ammonium nitrate solution	-	D
Urea/Ammonium phosphate solution	-	D
Urea formaldehyde resin solution	-	III
Urea solution	-	III
Vegetable oil, n.o.s. including: Castor oil, Coconut oil, Corn oil, Cotton seed oil, Groundnut oil, Linseed oil, Olive oil, Palm nut oil, Palm oil, Rape seed oil, Rice bran oil, Safflower oil, Sesame oil, Soya bean oil, Sunflower oil, Tung oil	-	D
Vegetable protein solution (hydrolysed)	-	III
Water	-	III

AMENDEMENTS DE 1989 AU RECUEIL INTERNATIONAL DE REGLES RELATIVES
A LA CONSTRUCTION ET A L'EQUIPEMENT DES NAVIRES TRANSPORTANT
DES PRODUITS CHIMIQUES DANGEREUX EN VRAC
(RECUEIL IBC)

- 1 Règle 1.1.2 : A la deuxième ligne, remplacer "la tension de vapeur ne dépasse pas 2,8 bars" par "la tension de vapeur absolue ne dépasse pas 2,8 bars absolus".
- 2 Règle 11.3.2 : Modifier le libellé de la dernière phrase comme suit :
"La mousse à protéine ordinaire ne devrait pas être utilisée".
- 3 Règle 11.4 Prescriptions particulières : Modifier le texte existant comme suit : "les agents d'extinction de l'incendie dont on a déterminé l'efficacité pour certains produits sont énumérés dans la colonne "1" du tableau du chapitre 17".
- 4 Règle 15.1 Cyanhydrine d'acétone :
 - .1 Dans le titre, ajouter les mots "et lactonitrile en solution (à 80 % ou moins)".
 - .2 Modifier la première phrase comme suit : "La cyanhydrine d'acétone et le lactonitrile en solution (à 80 % ou moins) devraient être stabilisés ...".
- 5 Règle 15.10.1 : (texte espagnol uniquement)
 - .1 A la quatrième ligne, remplacer "dadas" par "para todas".
- 6 Nouvelle règle 15.20 Nitrates d'octyle : ajouter une nouvelle règle 15.20, "Nitrates d'octyle", libellée comme suit :

"15.20 Nitrates d'octyle, tous isomères

15.20.1 La température de la cargaison pendant le transport devrait être maintenue au-dessous de 100°C afin qu'une réaction de décomposition exothermique auto-entretenu ne puisse se produire.

15.20.2 La cargaison ne peut pas être transportée dans des récipients sous pression indépendants fixés de manière permanente au pont du navire, sauf si :

- .1 les citernes sont suffisamment isolées contre l'incendie; et
- .2 le navire est pourvu d'un dispositif d'aspersion des citernes par l'eau tel que la température de la cargaison soit maintenue au-dessous de 100°C et que la hausse de température dans les citernes ne dépasse pas 1,5°C par heure dans le cas d'un incendie dégageant une chaleur de 650°C (1200°F)."

7 Règle 16.7 : Supprimer les mentions des paragraphes 15.8.5, 15.8.21, 15.8.35, 15.8.36 et 15.8.37.

8 Chapitre 17 - Notes explicatives concernant la protection contre l'incendie :

- .1 Ajouter l'expression "ou mousse à usages multiples" après "mousse résistant aux alcools" à la note A.
- .2 Ajouter une note de bas de page se rapportant à la note D, "produits chimiques secs", libellée comme suit :

** Lorsqu'on utilise des dispositifs à poudre sèche, il peut s'avérer nécessaire de prévoir un dispositif additionnel à eau afin de refroidir les entourages. Les quantités d'eau nécessaires sont généralement fournies par le collecteur principal d'incendie normalisé prescrit à la règle II-2/4 de la Convention SOLAS de 1974, telle que modifiée¹.

9 Chapitre 17 - Tableau et notes de bas de page

Remplacer le tableau et les notes de bas de page du résumé des prescriptions minimales par ce qui suit :

¹ Nations Unies, *Recueil des Traités*, vol. 1184, p. 3 (textes authentiques chinois et anglais); vol. 1185, p. 3 (textes authentiques français, russe et espagnol); vol. 1300, p. 402 (rectification des textes authentiques anglais, français, russe et espagnol); vol. 1331, p. 400 (rectification du texte authentique chinois); pour les textes des amendements du 20 novembre 1981, voir vol. 1370, p. 2 (chinois et anglais); vol. 1371, p. 2 (français et russe); et vol. 1372, p. 61 (espagnol); vol. 1402, p. 375 (rectification des textes authentiques anglais, français, russe et espagnol des amendements du 20 novembre 1981); vol. 1419, p. 398 (rectification du texte anglais des amendements du 20 novembre 1981, incorporée dans le texte desdits amendements et publiée dans le vol. 1370); pour les textes des amendements du 17 juin 1983, voir vol. 1431, p. 2 (chinois et anglais); vol. 1432 p. 2 (français et russe); vol. 1433, p. 92 (espagnol); vol. 1484, p. 442 (rectification du texte authentique espagnol des amendements du 20 novembre 1981); vol. 1522, n° I-18961 (amendements du 29 avril 1987); vol. 1558, n° A-18961 (amendements du 21 avril 1988); vol. 1566, n° A-18961 (amendements du 28 octobre 1988); vol. 1593, n° A-18961 (rectification du texte authentique espagnol des amendements du 28 octobre 1988); vol. 1674, n° A-18961 (amendements des 9 novembre 1988, 11 avril 1989 et 25 mai 1990); vol. 1765, n° A-18961 (amendements du 23 mai 1991); et vol. 1789, n° A-18961 (amendements des 11 avril 1989 et 11 décembre 1992).

Matériel
électrique

Nom du produit	Número ONU	Catégorie de pollution	Risque	Type de navire	Type de citerne	Dégagement des citernes	Contrôle de l'atmosphère des citernes	Classe	Groupe	Point d'éclair 60°C	Dispositif de jaugage	Détection des vapeurs	Protection contre l'incendie	Matériaux de construction	Protection des voies respiratoires et des yeux	Prescriptions particulières (voir chapitre 15)
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q
Acétate de n-amyle	1104	C	P	3	2G	Cont	Non	Non	Non	R	F	A	Non	15.19.6		
Acétate de sec-amyle	1104	C	P	3	2G	Cont	Non	Non	Non	R	F	A	Non	15.19.6		
Acétate d'amyle commercial	1104	C	P	3	2G	Cont	Non	Non	Non	R	F	A	Non	15.19.6		
Acétate de benzyle		C	P	3	2G	Ouvr†	Non		Oul	O	Non	A	Non			
Acétate de n-butyle	1123	C	P	3	2G	Cont	Non	Non	Non	R	F	A	Non	15.19.6		
Acétate de cyclohexyle	2243	(B)	P	3	2G	Cont	Non	Non	Non	R	F	A	Non	15.19.6		
Acétate de l'éther butylique de l'éthyléneglycol		(C)	P	3	2G	Ouvr†	Non		Oul	O	Non	A	Non			
Acétate d'éthoxy-2 éthyle	1172	C	P	3	2G	Cont	Non	Non	Non	R	F	A	Non	15.19.6		
Acétate d'heptyle		(B)	P	3	2G	Ouvr†	Non		Oul	O	Non	A	Non	15.19.6		
Acétate d'hexyle	1233	B	P	3	2G	Cont	Non	Non	Non	R	F	A	Non	15.19.6		

Nom du produit														
a	b	c	d	e	f	g	h	i ^a	j ^a	k ^a	l	m	n	o
Acétate d'isomyle	1104	C	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	15,19,6
Acétate d'isobutyle	1213	C	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	15,19,6
Acétate de méthyle	1233	(C)	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	15,19,6
Acétate de vinyle	1301	C	S/P	3	2G	Cont	Non	T2	11A	Non	O	F	A	Non
Acétonitrile	1648	111	S	2	2G	Cont	Non	T2	11A	Non	R	F-T	A	Non
Acide acétique		O	S	3	2G	Cont	Non	T1	11A	Non	R	F	A	Y1,2 E
Acide acrylique	2218	D	S	3	2G	Cont	Non	T2	11A	Non	R	F-T	A	Y1
Acide alkylbenzène-sulfonique	2584 2586	C	S/P	3	2G	Ouvert	Non		Ou1	O	Non	A	Non	16,2,7, 16,2,8
Acide alkylbenzène-sulfonique, sel de sodium de i ^a , en solution		C	P	3	2G	Ouvert	Non		NF	O	Non	Non	Non	16,2,7 à 16,2,9
Acide butyrique	2820	O	S	3	2G	Cont	Non		Ou1	R	Non	A	Y1	Non
Acide chloracétique (à 80 % ou moins)	1740	C	S/P	2	2G	Cont	Non		NF	C	Non	Non	Y5	Non
Acide chlorhydrique	1789	D	S	3	1G	Cont	Non		NF	R	T	Non	E ^f	15,11
Acide chloro-2 ou -3 propionique	7511 ⁿ	(C)	S/P	3	2G	Ouvert	Non		Ou1	O	Non	A	Y1	Non

Nom du produit														
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Acide chlorosulfonique	1754	C	S/P	1	2G	Cont	Non	NF	C	T	Non	E		15.11.2 à 15.11.8, 15.12, 15.16.2, 15.19
Acide crésylique, sel de sodium de i', en solution	A	S/P	2	2G	Ouvert	Non		Oul	O	Non	Non	N8	Non	15.19.6
Acide décanoïque	C	P	3	2G	Ouvert	Non		Oul	O	Non	A		Non	16.2.7 à 16.2.9
Acide dichloro-2,4 phénoxyacétique, sel de diéthanolamine de i', en solution	A	S/P	3	2G	Ouvert	Non	NF		O	Non	Non	N1	Non	15.19.6
Acide dichloro-2,4 phénoxyacétique, sel de diméthylamine de i', en solution (à 70 % ou moins)	A	S/P	3	2G	Ouvert	Non	NF		O	Non	Non	N1	Non	15.19.6
Acide dichloro-2,4 phénoxyacétique, sel de trisopropylamine de i', en solution	A	S/P	3	2G	Ouvert	Non	NF		O	Non	Non	N1	Non	15.19.6
Acide dichloro-2,2 propionique	D	S	3	2G	Cont	Matière sèche		Oul	R	Non	A	Y5	Non	15.11.2, 15.11.4, 15.11.6 à 15.11.8
Acide diméthyl-octanoïque	(C)	P	3	2G	Ouvert	Non		Oul	O	Non	A		Non	16.2.8, 16.2.9
Acide formique	1779	D	S	3	2G	Cont	Non	T1	11A	Non	R	T ^v	A	Y2,Y3 E 15.11.2 à 15.11.4, 15.11.6 à 15.11.8
Acide gras d'huile de coco	C	P	3	2G	Ouvert	Non		Oul	O	Non	A		Non	16.2.7 à 16.2.9

Nom du produit														
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Acide gras d'huile de palme		(C)	P	3	26	Ouvert	Non		Ou	O	Non	A,B	Non	16.2.7 à 16.2.9
Acide gras de tall oil (avec moins de 20% d'acides résiniques)		(C)	P	3	26	Ouvert	Non		Ou	O	Non	A	Non	16.2.7 à 16.2.9
Acide laurique		B	P	3	26	Ouvert	Non		Ou	O	Non	A	Non	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16.2.2
Acide méthacrylique 2531		D	S	3	26	Cont	Non		Ou	R	T	A	YI	Non 15.13, 16.6.1
Acide néodécanoïque		C	P	3	26	Ouvert	Non		Ou	O	Non	A	Non	16.2.8
Acide nitrique (à 70 % et au-dessus)	2031, 2032 ^h	C	S/P	2	26	Cont	Non	NF	C	T	Non		E	15.11, 15.19
Acide nitrique (à moins de 70 %)	2031	C	S/P	2	26	Cont	Non	NF	R	T	Non		E	15.11, 15.19
Acide phosphorique	1805	D	S	3	26	Ouvert	Non	NF	O	Non	Non		Non	15.11.1 à 15.11.4, 15.11.6 à 15.11.8
Acide propionique	1848	D	S	3	26	Cont	Non	TI	11A	Non	R	F	A	YI E 15.11.2 à 15.11.4, 15.11.6 à 15.11.8
Acide sulfonitrique (mélange d'acide nitrique et d'acide sulfurique)	1796	(C)	S/P	2	26	Cont	Non	NF	C	T	Non		E	15.11, 15.16.2, 15.17, 15.19
Acide sulfurique	1830	C	S/P	3	26	Ouvert	Non	NF	O	Non	Non		Non	15.11, 15.16.2, 16.2.8, 16.2.9
Acide sulfurique, résiduaire	1832	C	S/P	3	26	Ouvert	Non	NF	O	Non	Non		Non	15.11, 15.16.2, 16.2.8, 16.2.9

Nom du produit	a	b	c	d	e	f	g	h	i	i'	i''	j	k	l	m	n	o
Acide triméthylacétique			D	S	3	2G	Cont	Non		Oul	R	Non	A	YI	Non		15.11.2 à 15.11.8
Acide undécanoïque			(C)	P	3	2G	Ouvr-t	Non		Oul	O	Non	A		Non		16.2.7 à 16.2.9
Acides naphéniques			A	P	2	2G	Ouvr-t	Non		Oul	O	Non	A		Non		15.19.6
Acrylamide en solution (à 50 % ou moins)		2074	D	S	2	2G	Ouvr-t	Non	NF		C	Non	Non		Non		15.12.3, 15.13, 15.19.6, 16.6.1
Acrylate de n-butyle 2348			B	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	IIB	Non	R	F-T	A	Non		15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Acrylate de décyle			A	S/P	2	2G	Ouvr-t	Non	T3	IIA	Oul	O	Non	A ₁ C ₂ D	Non		15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Acrylate d'éthyle		1917	A	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	IIB	Non	R	F-T	A	E		15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Acrylate d'éthyl-2 hexyle			B	S/P	3	2G	Ouvr-t	Non	T3	IIB	Oul	O	Non	A	Non		15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Acrylate d'hydroxy-2 éthyle			B	S/P	2	2G	Cont	Non		Oul	C	T	A		Non		15.12, 15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Acrylate d'isobutyle 7527			B	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	IIB	Non	R	F-T	A	Non		15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Acrylate de méthyle		1919	B	S/P	2	2G	Cont	Non	T1	IIB	Non	R	F-T	A	E		15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Acrylonitrile		1093	R	S/P	2	2G	Cont	Non	T1	IIB	Non	C	F-T	A	N3,2	E	15.12, 15.13, 15.17, 15.19

Nom du produit

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Adipate de di-n-hexyle	B	P	3	2G	Ouv	Non		Ou	O	Non	A		Non	15.19.6
Adipate de diméthyle	B	P	3	2G	Ouv	Non		Ou	O	Non	A		Non	15.19.6, 16.2.9
Adiponitrile	2205	D	S	3	2G	Cont	Non	11B	Ou	R	T	A		Non
Alcool allylique	1098	B	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	11B	Non	C	F-T	A	E 15.12, 15.17, 15.19
Alcool benzylque		C	P	3	2G	Ouv	Non		Ou	O	Non	A		Non
Alcool décylque (tous isomères)	B	P	3	2G	Ouv	Non		Ou	O	Non	A		Non	15.19.6, 16.2.9 ^s
Alcool dodécylque	B	P	3	2G	Ouv	Non		Ou	O	Non	A		Non	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Alcool furfurylique	2874	C	P	3	2G	Ouv	Non		Ou	O	Non	A		Non
Alcool méthylamylque	2053	(C)	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A		Non 15.19.6
Alcool nonylque (tous isomères)	C	P	3	2G	Ouv	Non		Ou	O	Non	A			Non
Alcool undécylque	B	P	3	2G	Ouv	Non		Ou	O	Non	A			Non
Alcools (C ₁₂ -C ₁₅) poly(1-3)éthers	A	P	2	2G	Ouv	Non		Ou	O	Non	A			Non 15.19.6
Alcools (C ₁₂ -C ₁₅) poly(3-11)éthers	A	P	2	2G	Ouv	Non		Ou	O	Non	A			Non 15.19.6

Non du produit																		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	i'	i''	i'''	j	k	l	m	n	o	
Alcools (C ₆ -C ₁₇) (secondaires) poly(3-6) éthoxylés	A	P	2	2G	Ouvert	Non				OuI	O	Non	A	Non		15, 19, 6		
Alcools (C ₆ -C ₁₇) (secondaires) poly(7-12) éthoxylés	B	P	3	2G	Ouvert	Non				OuI	O	Non	A	Non		15, 19, 6, 16, 2, 6, 16, 2, 9		
Aldéhyde crotonique 1143	B	S/P	2	2G	Cont	Non	T3	11B	Non	R	F-T	A	E			15, 12, 15, 16, 1, 15, 17, 15, 19, 6		
Aldéhyde glutarique en solution (à 50 % ou moins)	D	S	3	2G	Ouvert	Non	NF			O	Non	Non	Non			15, 16, 1		
Aldéhyde propionique 1275	D	S	3	2G	Cont	Non				Non	R	F-T	A	E		15, 16, 1, 15, 17		
Aldéhydes octylliques 1191	(R)	P	3	2G	Cont	Non				Non	R	F	A	Non		15, 19, 6, 16, 2, 9		
Alkylsalcylate de calcium	C	P	3	2G	Ouvert	Non				OuI	O	Non	A	Non		16, 2, 7, 16, 2, 8		
(Amino-2 éthoxy)-2 éthanol	3055	D	S	3	2G	Ouvert	Non			OuI	O	Non	A, D	N2	Non	15, 19, 6		
Aminoéthyléthanolamine	(D)	S	3	2G	Ouvert	Non	T2	11A	OuI	O	Non	A	N1	Non				
N-Aminoéthyl- piperazine	2815	D	S	3	2G	Cont	Non			OuI	R	T	A	N2	Non	15, 19, 6		
Amino-2 méthyl-2 propanol-1 (à 90 % ou moins)	D	S	3	2G	Ouvert	Non				OuI	O	Non	A	N1	Non			

Nom du produit																
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o		
Ammoniac en solution aqueuse (à 28 % ou moins)	2672 ^m	C	S/P	3	2G	Cont	Non	NF	R	T	A, B, N4 C	E ^a				
Anhydride acétique	1715	D	S	2	2G	Cont	Non	T2	11A	Non	R	F-T	A	Y1	E	15.11.2 à 15.11.4, 15.11.6 à 15.11.8
Anhydride maléique	2215	D	S	3	2G	Cont	Non		Oul	R	Non	A ⁹ , C	Non			
Anhydride phthalique (fondu)	2214	C	S/P	3	2G	Cont	Non	T1	11A	Oul	R	Non	A, D	Non		16.2.7 à 16.2.9
Anhydride propionique	2496	C	S/P	3	2G	Cont	Non	T2	11A	Oul	R	T	A	Y1	Non	
Aniline	1547	C	S/P	2	2G	Cont	Non	T1	11A	Oul	C	T	A	Non		15.12, 15.17, 15.19
Benzène et mélanges dont la teneur en benzène est égale ou supérieure à 10 %	1114 [†]	C	S/P	3	2G	Cont	Non	T1	11A	Non	R	F-T	A, B	Non		15.12.1, 15.17, 16.2.9
Borohydrure de sodium (à 15 % ou moins)/hydroxyde de sodium en solution		C	S/P	3	2G	Ouvr+T	Non	NF	D	Non	Non	NI	Non			16.2.7
Brai de goudron de houille (fondu)		D	S	3	1G	Cont	Non	T2	11A	Oul	R	Non	B, D	Non		15.19.6
Rutène, oligomère du		B	P	3	2G	Ouvr+T	Non		Oul	O	Non	A	Non			15.19.6
Butylamine (tous isomères)	1125, 1214	C	S/P	2	2G	Cont	Non		Non	R	F-T	A	NI	E		15.12, 15.17, 15.19.6

Nom du produit

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Butylbenzènes (tous isomères)	2709	(A)	P	2	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	15.19.6
n-Butyraldéhyde	1129	B	S/P	3	2G	Cont	Non	T3	11A	Non	O	F-T	A	Non 15.16.1, 15.19.6
Butyrate de n-butyle		(C)	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A	Non 15.19.6
Butyrate d'éthyle	1180	C	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A	Non 15.19.6
Butyrate de méthyle	1237	(C)	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A	Non 15.19.6
Cajou, huile de noix de (non traitée)		D	S	3	2G	Cont	Non			Oul	R	T	A,B	Non
Chlorate de sodium en solution (à 50 % ou moins)	2428	III	S	3	2G	Ouvert	Non	NF	O	Non	Non	Non	Non	15.9, 15.16.1, 15.19.6
Chlorhydrines (brutes)		(O)	S	2	2G	Cont	Non	11A	Non	C	F-T	A	Non	15.12, 15.19
Chlorobenzène	1134	B	S/P	2	2G	Cont	Non	T1	11A	Non	R	F-T	A,B	Non 15.19.6
Chloroforme	1888	B	S/P	3	2G	Cont	Non	NF		R	T	Non	E	15.12, 15.19.6
o-Chloronitrobenzène	1578	B	S/P	2	2G	Cont	Non			Oul	C	T	A,B, D	Non 15.12, 15.17, 15.18, 15.19, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
o-Chlorotoluène	2238	A	S/P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F-T	A,B	Non 15.19.6
m-Chlorotoluène	2238	B	S/P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F-T	A,B	Non 15.19.6
p-Chlorotoluène	2238	B	S/P	2	2G	Cont	Non			Non	R	F-T	A,B	Non 15.19.6, 16.2.9

Nom du produit

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Chlorotoluènes (mélanges d'isomères)	2238	A	S/P	2	2G	Cont	Non	Non	Non	R	F-T	A,B	Non	15,19,6
Chlorure d'allyle	1100	B	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	11A	Non	C	F-T	A	E 15,12, 15,17, 15,19
Chlorure d'aluminium (à 30 % ou moins)/ acide chlorhydrique (à 20 % ou moins) en solution		D	S	3	1G	Cont	Non	NF		R	T	Non	E ^f	15,11
Chlorure de benzène- sulfonyle	2225	D	S	3	2G	Cont	Non			Oul	R	T	A,D NI	Non 15,19,6
Chlorure de benzyle	1738	B	S/P	2	2G	Cont	Non	T1	11A	Oul	C	T	A,B	E 15,12, 15,13, 15,17, 15,19
Chlorure de fer III en solution	2382	C	S/P	3	2G	Ouvvert	Non	NF		O	Non	Non	Non	15,11, 15,19,6, 16,2,9
Chlorure de vinylidène	1303	B	S/P	2	2G	Cont	Matière T2 inerte			R	F-T	B	N5	E 15,13, 15,14, 15,19,6, 16,6,1, 16,6,2
Colophane		B	P	3	2G	Ouvvert	Non			Oul	O	Non	A	Non 15,19,6, 16,2,6, 16,2,9, 16A,2,2
Composé d'addition fumérique de colophane en dispersion aqueuse		B	P	3	2G	Ouvvert	Non			Oul	O	Non	Non	15,19,6, 16,2,6
Composés antidétonants pour carburants	1649	A	S/P	2	1G	Cont	Non	T4	11A	Non	C	F-T	A,C	E 15,6, 15,12, 15,18, 15,19
Copolymère d'acrylate d'alkyle/vinyl- pyridine dans du toluène		C	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A	Non 15,19,6

Nom du produit	a	b	c	d	e	f	g	h	i	i'	i''	j	k	l	m	n	o
Créosote (bois)		A	S/P	2	2G	Ouvert	Non	T2	IIA	Ou	O	Non	A,D			Non	15,19,6
Créosote (goudron de bouille)		A	S/P	2	2G	Ouvert	Non	T2	IIA	Ou	O	Non	A,D			Non	15,19,6
Crésols (tous isomères)	2076	A	S/P	2	2G	Ouvert	Non	T1	IIA	Ou	O	Non	A,B			Non	15,19,6
Cyanhydrine d'acétone	1541	A	S/P	2	2G	Cont	Non	T1	IIA	Ou	C	T	A	Y1	E	15,1, 15,12, 15,17 & 15,19, 16,6	
Cyanhydrine d'éthylène		(D)	S	3	2G	Ouvert	Non		IIIB	Ou	O	Non	A			Non	
Cycloheptane	2241	(C)	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A			Non	15,19,6
Cyclohexane	1145	C	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A			Non	15,19,6, 16,2,9
Cyclohexanol		C	P	3	2G	Ouvert	Non			Ou	O	Non	A			Non	16,2,7, 16,2,9
Cyclohexanone	1915	D	S	3	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	R	F-T	A	N5		Non	
Cyclohexylamine	2357	C	S/P	3	2G	Cont	Non	T3	IIA	Non	R	F-T	A,C	N1		Non	
Cyclopentadiène-1,3, d'imère du (fondu)		B	P	2	2G	Cont	Non			Non	R	F	A			Non	15,19,6, 16,2,6, 16,2,9, 16A,2,2
Cyclopentène	1146	(C)	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A			Non	15,19,6
Cyclopentène	2246	(B)	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A			Non	15,19,6
p-Cymène	2046	C	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A			Non	15,19,6

Nom du produit

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Décane		B	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	15,19,6
Dicétylate d'éthylène glycol		C	P	3	2G	Ouvert	Non		Oul	O	Non	A	Non	
Dibromure d'éthylène 1605	B	S/P	2	2G	Cont	Non	Non	NI		C	T	Non	E	15,12, 15,19,6, 16,2,9
Dibutylamine		C	S/P	3	2G	Cont	Non	T2	11A	Non	R	F-T	A, C N4	Non
Dichlorobenzènes (tous isomères)		B	S/P	2	2G	Cont	Non	T1	11A	Oul	R	T	A, B, N5 D	15,19,6, 16,2,6x 16,2,9y 16A,2,2z
Dichloro-1,1 éthane 2362	B	S/P	3	2G	Cont	Non	T2	11A	Non	R	F-T	A	E	15,19,6
Dichlorométhane 1593	D	S	3	2G	Cont	Non	T1	11A	Oul	R	T	Non	Non	
Dichloro-2,4 phénol 2021	A	S/P	2	2G	Cont	Matière sèche			Oul	R	T	A	NI	Non
Dichloro-1,2 propane 1279	B	S/P	2	2G	Cont	Non	T1	11A	Non	R	F-T	A, B Z	Non	15,12, 15,19,6
Dichloro-1,3 propane	B	S/P	2	2G	Cont	Non	T1	11A	Non	R	F-T	A, B	Non	15,12, 15,19,6
Dichloro-1,3 propène 2047	B	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	11A	Non	C	F-T	A, B	E	15,12, 15,17 à 15,19
Dichloropropène/ dichloropropène en mélange	B	S/P	2	2G	Cont	Non	Non		Non	C	F-T	A, B, D	E	15,12, 15,17 à 15,19
Dichlorure d'éthylène	1184	B	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	11A	Non	R	F-T	A, B N4	Non
														15,19

Nom du produit																
e	b	c	d	e	f	g	h	i	i'	i''	i'''	j	k	l	m	n
Olichromate de sodium en solution (à 70 % ou moins)		C	S/P	2	2G	Ouvert	Non	NF				C	Non	Non	N2	Non
																15.12.3, 15.19
Diéthanolamine		III	S	3	2G	Ouvert	Non	T1	IIA	Oul	O	Non	A	N2		Non
Diéthylamine	1134	C	S/P	3	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	R	F-T	A	N1	E	15.12
Diéthylaminoéthanol	2686	C	S/P	3	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	R	F-T	A,C	N1		Non
Diéthylbenzène	2049	C	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A			Non
																15.19.6
Diéthylèneetriamine	2079	D	S	3	2G	Ouvert	Non	T2	IIA	Oul	O	Non	A	N2		Non
Dilisobutylamine	2361	(C)	S/P	2	2G	Cont	Non			Non	R	F-T	A,C, N1			Non
																15.12.3, 15.19.6
Dilisobutylène	2050	B	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A			Non
																15.19.6
Diliscyanate de diphenylméthane	2489	(B)	S/P	2	2G	Cont	Matière sèche			Oul ^b	C	T ^b	A,B, N5			Non
																15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Diliscyanate d'isophorone	2290	B	S/P	2	2G	Cont	Matière sèche			Oul	C	T	A,B, N5			Non
																15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6
Diliscyanate de toluène	2078	C	S/P	2	2G	Cont	Matière sèche	T1	IIA	Oul	C	F-T	A,C,C, N4			E
																15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.9

Nom du produit																	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	j'	j''	j'''	k	l	m	n	o
Diisocyanate de triméthylhexaméthylène (isomères -2,2,4 et -2,4,4)	2328	B	S/P	2	2G	Cont	Matière sèche		Oul	C	T			A, C ^E		Non	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6
Diisopropylamine		C	S/P	3	2G	Ouvert	Non	T2	11A	Oul	O		Non	A	N2	Non	16.2.7 à 16.2.9
Diisopropylamine	1198	C	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	11A	Non	C		F-T	A	N2	E	15.12, 15.19
Diisopropylbenzène (tous isomères)		A	P	2	2G	Ouvert	Non		Oul	O		Non		A		Non	15.19.6
N,N-Diméthylacétamide en solution (à 40 % ou moins)		D	S	3	2G	Cont	Non		Oul	R	T			B	N4	Non	15.12.1, 15.17
Diméthylamine en solution (à 45 % ou moins)	1160	C	S/P	3	2G	Cont	Non	T2	11A	Non	R		F-T	A, C, N1 D		E	15.12
Diméthylamine en solution (supérieure à 45 % mais pas supérieure à 55 %)	1160	C	S/P	2	2G	Cont	Non		Non	C			F-T	A, C, N1 D		E	15.12, 15.17, 15.19
Diméthylamine en solution (supérieure à 55 % mais pas supérieure à 65 %)	1160	C	S/P	2	2G	Cont	Non		Non	C			F-T	A, C, N1 D		E	15.12, 15.14, 15.17, 15.19
N,N-Diméthylcyclohexylamine	2264	C	S/P	2	2G	Cont	Non		Non	R			F-T	A, C	N1	Non	15.12, 15.17, 15.19.6
Diméthyléthanolamine	2051	D	S	3	2G	Cont	Non	T3	11A	Non	R		F-T	A, D	N2	Non	

Nom du produit																
a	b	c	d	e	f	g	h	i	i'	i''	i'''	j	k	l	m	n
																o
Diméthylformamide	2265	D	S	3	2G	Cont	Non	T2	11A	Non	R	F-T	A,D	Non		
Dinitrofluorène (fondu)	1600	B	S/P	2	2G	Cont	Non		Oul	C	T	A	Non	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2 ^p		
Dioxane-1,4	1165	D	S	2	2G	Cont	Non	T2	11B	Non	C	F-T	A	Non	15.12, 15.19	
Dipentène	2052	C	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	15.19.6		
Diphényle		A	P	1	2G	Ouvert	Non		Oul	O	Non	B	Non	15.19		
Diphényle/éther diphényle en mélange		A	P	1	2G	Ouvert	Non		Oul	O	Non	B	Non	15.19		
DI-n-propylamine	2383	C	S/P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F-T	A	N2	Non	15.12.3, 15.19.6	
Disulfonate d'éther dodécylique/ diphényle en solution		B	S/P	3	2G	Ouvert	Non		NF	O	Non	Non	Non	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2		
Disulfure de carbone	1131	B	S/P	2	1G	Cont	Isolation de protection + matière inerte	T6	11C	Non	C	F-T	C	E	15.3, 15.12, 15.15, 15.19	
Dodécène (tous isomères)		(B)	P	3	2G	Ouvert	Non		Oul	O	Non	A	Non	15.19.6		
Dodécylphénol		A	P	1	2G	Ouvert	Non		Oul	O	Non	A	Non	15.19		

Non du produit																
a	b	c	d	e	f	g	h	i'	i''	j	k	l	m	n	o	
Epichlorhydrine	2023	C	S/P	2	2G	Cont	Non	Non	IIB	Non	C	F-T	A	E	15.12, 15.17, 15.19	
Essence aviation provenant d'une alcoviation (paraffines C ₈ et isoparaffines (point d'ébullition entre 95 et 120°C))	(C)	P	3	3	2G	Cont	Non	Non	Non	R	F	B	Non	Non	15.19.6	
Ester glycidyle de l'acide trialkyl- acétique C ₁₀	B	P	3	3	2G	Ouvert	Non	Non	Oul	O	Non	A	Non	Non	15.19.6	
Ethanolamine	2491	D	S	3	2G	Ouvert	Non	T2	IIA	Oul	O	F-T	A	N2	Non	
Ether n-butyle	1149	C	S/P	3	2G	Cont	Matière T4 Inerte	Non	IIB	Non	R	F-T	A	Non	15.4.6, 15.12	
Ether dichloro- éthyle	1916	B	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	R	F-T	A	N5	Non	15.19.6
Ether dichloro-2,2 isopropyle	2490	C	S/P	2	2G	Cont	Non	Non	Oul	R	T	A, C, N5 D	Non	Non	15.12, 15.17, 15.19	
Ether diéthyle	1155	III	S	2	1G	Cont	Matière T4 Inerte	Non	IIB	Non	C	F-T	A	N7	E	15.4, 15.14, 15.15, 15.19
Ether diglycidyle du bisphénol A	B	P	3	3	2G	Ouvert	Non	Non	Oul	O	Non	A	Non	Non	15.19.6, 16.2.6	
Ether diglycidyle du bisphénol F	B	P	3	3	2G	Ouvert	Non	Non	Oul	O	Non	A	Non	Non	15.19.6, 16.2.6	
Ether diphenyle	A	P	3	3	2G	Ouvert	Non	Non	Oul	O	Non	A	Non	Non	15.19.6	

Nom du produit

a	b	c	d	e	f	g	h	i'	i''	j'''	k	l	m	n	o
Ether diphenylique/ ether diphenylique/ phenylique en mélange	A	P	3	26	Ouvert	Non			Ou	O	Non	A		Non	15.19.6
Ether éthy- vinylique	1302 C	S/P	2	16	Cont	Matière inerte	T3	11B	Non	C	F-T	A	N6	E	15.4, 15.13, 15.14, 15.19, 16.6.1, 16.6.2
Ether isopropylique	1159 D	S	3	26	Cont	Matière inerte			Non	R	F	A		Non	15.4.6, 15.13.3, 15.19.6
Ether méthylique du diéthylène glycol	C	P	3	26	Ouvert	Non			Ou	O	Non	A		Non	
Ethylamine	1036 (C)	S/P	2	16	Cont	Non	T2	11A	Non	C	F-T	C,D	N2	E	15.12, 15.14
Ethylamine en solution (à 72 % ou moins)	2270 (C)	S/P	2	26	Cont	Non			Non	C	F-T	A,C	N1	E	15.12, 15.14, 15.17, 15.19
Ethylamylcétone	2271 C	P	3	26	Cont	Non			Non	R	F	A		Non	15.19.6
Ethylbenzène	1175 C	P	3	26	Cont	Non			Non	R	F	A		Non	15.19.6
N-Ethylbutylamine	(C)	S/P	3	26	Cont	Non			Non	R	F-T	A	N1	Non	15.12.3, 15.19.6
Ethylcyclohexane	(C)	P	3	26	Cont	Non			Non	R	F	A		Non	15.19.6
N-Ethylcyclo- hexylamine	D	S	3	26	Cont	Non			Non	R	F-T	A	N1	Non	15.19.6
Ethylènediamine	1604 C	S/P	2	26	Cont	Non	T2	11A	Non	R	F-T	A	N2	Non	16.2.9
Ethyl-2 hexylamine	2276 B	S/P	2	26	Cont	Non			Non	R	F-T	A	N2	Non	15.12, 15.19.6

Nom du produit

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
o-Ethylphénol	(A)	S/P	3	2G	Ouvert	Non	T1	I1A	Oui	O	Non	B	Non	15, 19, 6
Ethyl-2 propyl-3 acroléine	(B)	S/P	3	2G	Cont	Non	I1A	Non	R	F-T	A	Non	15, 19, 6, 16, 2, 9	
Ethyltoluène	(B)	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	15, 19, 6	
Formaldéhyde en solution (à 45% ou moins)	1198 ^d , C 2209	S/P	3	2G	Cont	Non	T2	I1B	Non	R	F-T	A	E ^e	15, 16, 1, 16, 2, 9
Formiate de méthyle	1243	D	S	2	2G	Cont	Non		Non	R	F-T	A	E	15, 12, 15, 14, 15, 19
Furfural	1199	C	S/P	3	2G	Cont	Non	T2	I1B	Non	R	F-T	A	Non 15, 16, 1
Glutarate de diméthyle	C	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A	Non		
Goudron de houille	A	S/P	2 ^a	2G	Cont	Non	T2	I1A	Oui	R	Non	B, D	Non	15, 19, 6

* Pour les navires construits avant la date d'entrée en vigueur des présents amendements qui effectuent uniquement des voyages entre les ports ou les terminaux de l'Etat dont ils sont habilités à battre le pavillon, les prescriptions relatives au type de navire s'appliquent dix ans après l'entrée en vigueur des amendements.

Pour les navires construits avant la date d'entrée en vigueur des présents amendements qui effectuent des voyages à destination, en provenance ou entre des terminaux portuaires d'Etats autres que l'Etat dont ils sont habilités à battre le pavillon, les prescriptions relatives au type de navire s'appliquent cinq ans après l'entrée en vigueur des amendements, sous réserve que le navire remplisse toutes les conditions ci-après :

- 1 le navire a effectué régulièrement le transport de goudron de houille pendant une période de cinq ans au moins avant la date d'entrée en vigueur des présents amendements;
- 2 le navire effectue uniquement des voyages limités tels que définis par l'Administration;
- 3 il est apposé un visa sur le certificat d'aptitude indiquant que le navire effectue uniquement de tels voyages limités et spécifiant la date d'expiration du délai de grâce; et
- 4 le délai de grâce de cinq ans fait l'objet d'un accord entre les gouvernements concernés.

Nom du produit														
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Heptène (tous isomères)	1206	(C)	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	15.19.6
Heptanol (tous isomères) ⁹		C	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	15.19.6
Heptène (tous isomères)		C	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	15.19.6
Hexaméthylène- diamine en solution	1783	C	S/P	3	2G	Cont	Non		Oul	R	T	A	N2	Non 15.19.6, 16.2.9
Hexaméthylèneimine	2493	C	S/P	2	2G	Cont	Non		Non	R	F-T	A, C	NI	Non
Hexane (tous isomères)	1208	(C)	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	15.19.6
Hexène (tous isomères)		(C)	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	15.19.6
Huile de camphre	1130	B	S/P	2	2G	Cont	Non		11A	Non	O	F	A, B	Non 15.19.6
Huile carbonique		A	S/P	2	2G	Cont	Non		Oul	C	F-T	A	Non	15.12, 15.19
Hydrogénophosphite de diméthyle			S	3	2G	Cont	Non		Oul	R	T	A, D	Non	15.12.1
Hydrogénosulfite de sodium en solution (à 35 % ou moins)	2693	D	S	3	2G	Ouvr	Non		NF	O	Non	Non	Non	
Hydrogénosulfure de sodium en solution (à 45 % ou moins)	2949	B	S/P	3	2G	Cont		Ventila- tion ou isolement de protection (gaz)	NF	R	T	Non	Non	15.16.1, 15.19.6, 16.2.9

Nom du produit														
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Hydrogénosulfure de sodium/sulfure d'ammonium en solution		B	S/P	2	2G	Cont	Non		Non	C	F-T	A	N1	E
														15.12, 15.14, 15.16.1, 15.17, 15.19, 16.6
Hydroxyde de potassium en solution	1814	C	S/P	3	2G	Ouvert	Non	NF	O	Non	Non	N8	Non	16.2.9
Hydroxyde de sodium en solution	1824	D	S	3	2G	Ouvert	Non	NF	O	Non	Non	N8	Non	
Hypochlorite de calcium en solution (à 15% ou moins)		C	S/P	3	2G	Cont	Non	NF	R	Non	Non	N5	Non	15.16.1
Hypochlorite de calcium en solution (à plus de 15 %)		B	S/P	3	2G	Cont	Non	NF	R	Non	Non	N5	Non	15.16.1, 15.19.6
Hypochlorite de sodium en solution (à 15 % ou moins)	1791	C	S/P	3	2G	Cont	Non		Oui	R	Non	Non	N5	Non
Isobutyraldéhyde	2045	C	S/P	3	2G	Cont	Non	T3	11A	Non	O	F-T	A	Non
Isobutyrate de triméthyl-2,2,4-pentanediol-1,3		C	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A		Non
Isophoronediarnine	2289	D	S	3	2G	Cont	Non		Oui	R	T	A	N2	Non
Isoprène	1218	C	S/P	3	2G	Cont	Non	T3	11B	Non	R	F	B	Non
														15.13, 15.14, 16.6.1, 16.6.2
Isopropanolamine		C	S/P	3	2G	Ouvert	Non	T2	11A	Oui	O	F-T	A	Non
														16.2.8, 16.2.9
Isopropylaniline	1221	C	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	11A	Non	C	F-T	C,D	E
														15.12, 15.14, 15.19

Nom du produit														
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Isopropylbenzène	1918	B	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	15.19.6
Isopropylcyclohexène		(C)	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	15.19.6, 16.2.7, 16.2.8
Isovaléraldéhyde	2038	C	S/P	3	2G	Cont	Matière T3 Inerte		Non	R	F-T	A	Non	15.4.6, 15.16.1
Lactonitrile en solution (à 80 % ou moins)	B		S/P	2	1G	Cont	Non		Oui	C	T	A, C, D	E	15.1, 15.12, 15.17 à 15.19, 16.2.6, 16.6
Matière liquide nocive, N.F. 1) n.s.e. (appellation commerciale contient) Nav. 1, Cat. A*	A		P	1	2G	Ouvvert	Non		Oui	O	Non	A	Non	15.19
Matière liquide nocive, F. 2) n.s.e. (appellation commerciale contient) Nav. 1, Cat. A*	A		P	1	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	15.19

* Dans le cas où une cargaison n.s.e. spéciale évaluée comme appartenant à ce groupe n.s.e. serait transportée à bord d'un navire, il conviendrait de faire figurer cette rubrique dans le document d'expédition et d'indiquer également l'appellation commerciale de la cargaison et un ou deux composants principaux.

Les abréviations utilisées signifient :

NF Point d'éclair supérieur à 60°C (essai en creuset fermé)
F Point d'éclair non supérieur à 60°C (essai en creuset fermé)
n.s.e. Non spécifiée par ailleurs
Nav. Type de navire
Cat. Catégorie de pollution
p.f. Point de fusion

Nom du produit														
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Matière liquide nocive, N.F. 3) n.s.e. (appellation commerciale ..., contient ...) Nav. 2, Cat. A*	A	P	2	2G	Ouvert	Non	Non	Oui	O	Non	A	Non		15.19.6
Matière liquide nocive, F. 4) n.s.e. (appellation commerciale ..., contient ...) Nav. 2, Cat. A*	A	P	2	2G	Cont	Non	Non	Non	R	F	A	Non		15.19.6
Matière liquide nocive, N.F. 5) n.s.e. (appellation commerciale ..., contient ...) Nav. 2, Cat. B*	B	P	2	2G	Ouvert	Non	Non	Oui	O	Non	A	Non		15.19.6, 16.2.6, 16.2.9]**
Matière liquide nocive, N.F. 6) n.s.e. (appellation commerciale ..., contient ...) Nav. 2, Cat. B p.f. 15°C+	B	P	2	2G	Ouvert	Non	Non	Oui	O	Non	A	Non		15.19.6, 16.2.6]**, 16.2.9 16A.2.2
Matière liquide nocive, F. 7) n.s.e. (appellation commerciale ..., contient ...) Nav. 2, Cat. B*	B	P	2	2G	Cont	Non	Non	Non	R	F	A	Non		15.19.6, 16.2.6, 16.2.9]**

* Voir note page 27.

** Pour les cargaisons à viscosité élevée ou à point de fusion élevé.

Nom du produit														
e	b	c	d	e	f	g	h	i'	i''	j	k	l	m	n
Matière liquide nocive, F. (appellation 8) n.s.a. (appellation commerciale ... contient ...) Nav. 2, Cat. B* p.f. 15 C+	B	P	3	26	Cont	Non	Non	Non	Non	R	F	A	Non	Non
														15.19.6, 16.2.6] **, 16.2.9 16A.2.2
Matière liquide nocive, N.F. 9) n.s.a. (appellation commerciale ... contient ...) Nav. 3, Cat. A*	A	P	3	26	Ouvert	Non	Ouf	O	Non	A	Non	A	Non	15.19.6
Matière liquide nocive, F. 10) n.s.a. (appellation commerciale ... contient ...) Nav. 3, Cat. A*	A	P	3	26	Cont	Non	Non	Non	Non	R	F	A	Non	15.19.6
Matière liquide nocive, N.F. 11) n.s.a. (appellation commerciale ... contient ...) Nav. 3, Cat. B*	B	P	3	26	Ouvert	Non	Ouf	O	Non	A	Non	A	Non	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9] **
Matière liquide nocive, N.F. 12) n.s.a. (appellation commerciale ... contient ...) Nav. 3, Cat. B* p.f. 15 C+	B	P	3	26	Ouvert	Non	Ouf	O	Non	A	Non	A	Non	15.19.6, 16.2.6] **, 16.2.9, 16A.2.2

* Voir note page 27.

** Pour les cargaisons à viscosité élevée ou à point de fusion élevé.

Nom du produit															
a	b	c	d	e	f	g	h	i'	j''	j'''	j	k	l	m	n
		B	P	3	2G	Cont	Non	Non	Non	R	F	A			Non
Matière liquide nocive, F. 13) n.s.a. (appellation commerciale contient ...) Nav. 3, Cat. B*															15.19.6, 116.2.6, 16.2.9]**
		B	P	3	2G	Cont	Non	Non	Non	R	F	A			Non
Matière liquide nocive, F. 14) n.s.a. (appellation commerciale contient ...) Nav. 3, Cat. B* p.f. 15°Ct															15.19.6, 116.2.6]**, 16.2.9, 16A.2.2
		C	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A			Non
Matière liquide nocive, N.F. 15) n.s.a. (appellation commerciale contient ...) Nav. 3, Cat. C*															116.2.7 à 16.2.9]**
		C	P	3	2G	Cont	Non	Non	Non	R	F	A			Non
Matière liquide nocive, F. 16) n.s.a. (appellation commerciale contient ...) Nav. 3, Cat. C*															116.2.7 à 16.2.9]**
		B	S/P	3	2G	Ouvert	Non	NF	O	Non	Non	Ni			Non
Mercepto-2 benzo- thiazole, sel de sodium du, en solution															15.19.6, 16.2.9
		A	S/P	3	2G	Ouvert	Non	NF	O	Non	Non	Ni			Non
Métam-sodium en solution															15.19.6
		D	S	3	2G	Cont	Non	11A	Non	R	F-T	A ₁ D			Non
Méthacrylate de butyle															15.13, 16.6.1, 16.6.2

* Voir note page 27.

** Pour les cargaisons à viscosité élevée ou à point de fusion élevé.

Nom du produit	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Méthacrylate de butyle/décyle/cétyle/alcosyle en mélange		D	S	3	2G	Cont	Non	Non	Oui	R	Non	A, D	Non	15.13, 16.6.1, 16.6.2	
Méthacrylate de cétyle/alcosyle en mélange		III	S	3	2G	Ouvert	Non	Non	Oui	O	Non	A, D	Non	15.13, 16.6.1, 16.6.2	
Méthacrylate de dodécyle		III	S	3	2G	Ouvert	Non	Non	Oui	O	Non	A	Non	15.13	
Méthacrylate de dodécyle/pentadécyle en mélange		III	S	3	2G	Ouvert	Non	Non	Oui	O	Non	A, D	Non	15.13, 16.6.1, 16.6.2	
Méthacrylate d'éthyle	2277	(D)	S	3	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	R	F-T	A, D	Non	15.13, 16.6.1, 16.6.2
Méthacrylate de méthyle	1247	D	S	2	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	R	F-T	A	Non	15.13, 16.6.1, 16.6.2
Méthacrylonitrile	3079	(B)	S/P	2	2G	Cont	Non	Non	Non	C	F-T	A	N4, Z	E	15.12, 15.13, 15.17, 15.19
Méthylamine en solution (à 42% ou moins)	1235	C	S/P	2	2G	Cont	Non	Non	Non	C	F-T	A, C, D	NI	E	15.12, 15.17, 15.19
Méthylamylcétone	1110	(C)	P	3	2G	Cont	Non	Non	Non	R	F	A	Non	15.19.6	
Méthylcyclohexane	2296	(C)	P	3	2G	Cont	Non	Non	Non	R	F	A	Non	15.19.6	
Méthylcyclopentadiène, dimère du		(B)	P	3	2G	Cont	Non	Non	Non	R	F	B	Non	15.19.6	

Nom du produit	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Méthyl-2 éthyl-6 aniline		C	S/P	3	2G	Ouvert	Non			Oul	O	Non	A,D	Non	
Méthyl-2 éthyl-5 pyridine	2300	(B)	S/P	3	2G	Ouvert	Non		IIA	Oul	O	Non	A,D	N4	Non 15,19,6
Méthylheptyl-2-éthane-1-one		B	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A		Non 15,19,6
Méthyl-2 hydroxy-2 butyne-3		III	S	3	2G	Cont	Non		IIA	Non	R	F-T	A,B, D	N6	Non 15,19,6
Méthyl-2 pentène-1	2288	C	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A		Non 15,19,6
Méthyl-2 pyridine	2313	B	S/P	2	2G	Cont	Non			Non	C	F	A	N4	Non 15,12,3, 15,19,6
Méthyl-4 pyridine	2313	B	S/P	2	2G	Cont	Non			Non	C	F-T	A	N4	Non 15,12,3, 15,19, 16,2,9
N-Méthyl-2 pyrrolidone		B	P	3	2G	Ouvert	Non			Oul	O	Non	A		Non 15,19,6
alpha-Méthylstyrène	2303	A	S/P	3	2G	Cont	Non	TI	IIA	Non	R	F-T	D		Non 15,13, 15,19,6, 16,6,1 16,6,2
Monochlorhydrine du glycol	1135	C	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	C	F-T	A,D		E 15,12, 15,17, 15,19
Morpholine	2054	D	S	3	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	R	F	A	N2,Z	Non
Naphta-solvant de goudron de houille		B	S/P	3	2G	Cont	Non	T3	IIA	Non	R	F-T	A,D		Non 15,19,6
Naphtalène (fondu)	2304	A	S/P	2	2G	Cont	Non	TI	IIA	Oul	R	Non	A,D		Non 15,19,6

Nom du produit	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Naphténate de calcium dans de l'huile minérale		A	P	3	2G	Ouvert	Non		Ou	O	Non	A	Non		15.19.6
Néodécanoate de vinyle		B	S/P	3	2G	Ouvert	Non		Ou	O	Non	A,B	Non		15.13, 15.16.1, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Nitrate d'ammonium en solution (à 93% ou moins)		D	S	2	1G	Ouvert	Non	NF	O	Non	Non	Y4	Non		15.2, 15.11.4, 15.11.6, 15.18, 15.19.6
Nitrate de fer III/ acide nitrique en solution		C	S/P	2	2G	Cont	Non	NF	R	T	Non	E			15.11, 15.19
Nitrates d'octyle (tous isomères)		A	S/P	2	2G	Ouvert	Non		Ou	O	Non	A,B	Non		15.19.6, 15.20, 16.6
Nitrite de sodium en solution	1500	B	S/P	2	2G	Ouvert	Non	NF	O	Non	Non		Non		15.12.3.1, 15.12.3.2, 15.16.1, 15.19
Nitrobenzène	1662	B	S/P	2	2G	Cont	Non	TI	IIA	Ou	C	T	A,D	Non	15.12, 15.17 à 15.19, 16.2.9
o-Nitrophénol (fondu)	1663	B	S/P	2	2G	Cont	Non		Ou	C	T	A,D	Non		15.12, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Nitropropane (à 60%)/ nitroéthane (à 40%) en mélange		D	S	3	2G	Cont	Non		Non	R	F-T	A ^u	N4	Non	
Nitro-1 ou -2 propène	2608	D	S	3	2G	Cont	Non	T2	IIB	Non	R	F-T	A	Non	
o- ou p- Nitrotoluènes.	1664	C	S/P	2	2G	Cont	Non	IIB	Ou	C	T	A,B	Non		15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9

Nom du produit

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Nonène (tous isomères)	1920	(C)	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	B, C	Non	15.19.6
Nonène		B	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	15.19.6
Nonylphénol		A	P	2	2G	Ouvert	Non		Out	O	Non	A	Non	15.19.6
Norbornène d'éthylidène		B	S/P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F-T	A, D N4	Non	15.12.1, 15.16.1, 15.19.6
Octène (tous isomères)	1262	(C)	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	15.19.6
Octanol (tous isomères)		C	P	3	2G	Ouvert	Non		Out	O	Non	A	Non	
Octène (tous isomères)		B	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	15.19.6
Oléfines en mélanges (C ₅ -C ₇)		C	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	15.19.6
Oléfines en mélanges (C ₅ -C ₁₅)		B	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	15.19.6
alpha-Oléfines (C ₆ -C ₁₈) en mélanges		B	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	15.19.6, 16.2.9
Oléum	1831	C	S/P	2	2G	Cont	Non		NF	C	T	Non	E	15.11.2 à 15.11.8, 15.12.1, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.7, 16.2.8
Oxyde de butylène-1,2	3022	C	S/P	3	2G	Cont	Matière inerte	T2	11B	Non	R	F	A, C Z	Non 15.8.1 à 15.8.7 15.8.12, 15.8.13, 15.8.16 à 15.8.19, 15.8.21, 15.8.25, 15.8.27, 15.8.29, 15.15, 15.19.6

Nom du produit															
e	b	c	d	e	f	g	h	i'	i''	j	k	l	m	n	o
Oxyde d'éthylène/ oxyde de propylène en mélange contenant au plus 30% (masse) d'oxyde d'éthylène	2083	D	S	2	IG	Cont	Matériau Inerte	T2	IIB	Non	C	F-T	A,C	Non	15.8, 15.12, 15.14, 15.15 15.19
Oxyde de mésityle	1229	D	S	3	2G	Cont	Non	T2	IIB	Non	R	F-T	A	Non	15.19.6
Oxyde de propylène	1280	D	S	2	2G	Cont	Matériau Inerte	T2	IIB	Non	C	F-T	A,C Z	Non	15.8, 15.12.1, 15.14, 15.15, 15.19
Paraffines chlorées (C ₁₀ -C ₁₃)		A	P	I	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A		Non	15.19
Paraldéhyde	1264	C	S/P	3	2G	Cont	Non	T3	IIB	Non	R	F	A	Non	16.2.9
Pentachloréthane	1669	B	S/P	2	2G	Cont	Non		NF		R	T	Non	Non	15.12, 15.17, 15.19.6
Pentadiène-1,3		C	S/P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F-T	A,B	Non	15.13, 16.6
Pentène (tous isomères)	1265	(C)	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A	Non	15.19.6
Pentène (tous isomères)		C	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A	Non	15.19.6
Perchloréthylène	1897	B	S/P	3	2G	Cont	Non		NF		R	T	Non	Non	15.12.1, 15.12.2, 15.19.6
Peroxyde d'hydrogène en solution (à plus de 8% mais pas plus de 60%)	2014, C .2984	C	S/P	3	2G	Cont	Non		NF		C	Non	Non	Non	15.5.14 à 15.5.26, 15.18, 15.19.6

Nom du produit														
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Peroxyde d'hydrogène en solution (à plus de 60% mais pas plus de 70%)	2015	C	S/P	2	2G	Cont	Non	NF	C	Non	Non	Non	Non	15.5.1 à 15.5.13, 15.19.6
Phénol	2312	B	S/P	2	2G	Cont	Non	T1	11A	Oui	C	T	A	15.12, 15.19, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Phenyl-1 xylol-1 éthane		C	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A,B	Non	
Phosphate acide de diisocétyle	1902	C	S/P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A,D	N2	Non
Phosphate de tributyle		B	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A	Non	15.19.6
Phosphate de tricrésyle (contenant au moins 1% d'isomère ortho)	2574J	A	S/P	1	2G	Cont	Non	T2	11A	Oui	C	Non	A,B	Non 15.12.3, 15.19
Phosphate de tricrésyle (contenant moins de 1% d'isomère ortho)		A	P	2	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A	Non	15.19.6
Phosphate de trixyle		A	P	1	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A	Non	15.19
Phosphite de triéthyle	2323	S	3	2G	Cont	Non			Non	R	F-T	A,B	Non	15.12.1
Phosphite de triméthyle	2329	S	3	2G	Cont	Non			Non	R	F-T	A,D	Non	15.12.1, 15.16.2, 15.19.6

Nom du produit	a	b	c	d	e	f	g	h	i ^a	j ^a	j ^b	j ^c	j ^d	k	l	m	n	o
Phosphore jaune ou blanc		1381, 2447	A	S/P	I	IG	Cont	Isolément de protection + (ventilation ou matière inerte)	Non ^k	C	Non	C	E	15.7, 15.19				
Phthalate de butyle et de benzyle			A	P	2	2G	Ouvert	Non	Ouï	O	Non	A	Non	15.19.6				
Phthalate de dibutyle			A	P	2	2G	Ouvert	Non	Ouï	O	Non	A	Non	15.19.6				
Phthalate de diéthyle			C	P	3	2G	Ouvert	Non	Ouï	O	Non	A	Non					
Phthalate de diisobutyle			B	P	3	2G	Ouvert	Non	Ouï	O	Non	A	Non	15.19.6, 16.2.6				
Phthalate de diméthyle			C	P	3	2G	Ouvert	Non	Ouï	O	Non	A	Non					
Pinène		2368	B	P	3	2G	Cont	Non	Non	R	F	A	Non	15.19.6				
Poly(4-12) éthoxylates de nonylphénol			B	P	3	2G	Ouvert	Non	Ouï	O	Non	A	Non	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9 16A.2.2 ^{de}				
Polyéthylène polyamines		2734 ^l , 2735	(C)	S/P	3	2G	Ouvert	Non	Ouï	O	Non	A	N2	Non	16.2.9			
Polyméthylène polyphénylisocyanate		2206 ^l , 2207	D	S	2	2G	Cont	Matière sèche	Ouï ^b	C	T ^b	A	N5	Non	15.12, 15.16.2, 15.19.6			
n-Propylamine			C	S/P	3	2G	Ouvert	Non	Ouï	O	Non	A ₂ D	N2	Non	16.2.9			

Nom du produit

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i'	i''	j	k	l	m	n	o
bêta-Propiolactone		D	S	2	2G	Cont	Non		IIA	Oul	R	T	A		Non	
Propionitrile	2404	C	S/P	2	IG	Cont	Non	TI	IIIB	Non	C	F-T	A,D		E	15.12, 15.17 à 15.19
n-Propylamine	1277	C	S/P	2	2G	Cont	Matière Inerte	T2	IIA	Non	C	F-T	A,D	N2	E	15.12, 15.19
n-Propylbenzène		(C)	P	3	2G	Cont	Non		Oul	R	F	A			Non	15.19.6
Propylène, dimère du		(C)	P	3	2G	Cont	Non				R	F	A		Non	15.19.6
Pyridine	1282	D	S	3	2G	Cont	Non	TI	IIA	Non	R	F	A	N4	Non	15.19.6
Résines copolymères du diphenylolpropane et de l'épichlorhydrine		B	P	3	2G	Ouvr	Non		Oul	O	Non	A			Non	15.19.6, 16.2.6
Salicylate de méthyle		(B)	P	3	2G	Ouvr	Non		Oul	O	Non	A			Non	15.19.6
Saumures de forage contenant des sels de zinc		(A)	P	2	2G	Ouvr	Non		Oul	O	Non	Non			Non	15.19.6
Savon de colophane (non équilibré) en solution		B	P	3	2G	Ouvr	Non		Oul	O	Non	A			Non	15.19.6
Savon de talc off (non équilibré) en solution		B	P	3	2G	Ouvr	Non		Oul	O	Non	A			Non	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9

Nom du produit																
a	b	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	m	n	o
Soufre (fondu)	2448	III	S	3	IG	Ouvert	T3 Ventilation ou isolement de profection (gas)		Oui	O	F-T	Non	Non	Non	Non	15.10
Styrène monomère	2055	B	S/P	3	2G	Cont	Non	TI	IIA	Non	O	F	A,B	N4,2	Non	15.13, 15.19, 6, 16.6.1, 16.6.2
Succinate de diméthyle		C	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A	Non	A	Non	16.2.9
Sulfate de diéthyle	1594	(B)	S/P	2	2G	Cont	Non		Oui	C	T	A	N3	Non	Non	15.19, 6
Sulfate polyferrique en solution		(C)	S/P	3	2G	Ouvert	Non	NF		O	Non	Non	Y4	Non	Non	
Sulfure d'ammonium en solution (à 45% ou moins)	2683	B	S/P	2	2G	Cont	Non		Non	C	F-T	A	NI	E	Non	15.12, 15.14, 15.16.1, 15.17, 15.19, 16.6
Tail oil (brut et distillé)		B	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A	Non	A	Non	15.19, 6, 16.2.6, 16.2.9 16A.2.2
Térébenthine	1299	B	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A	Non	Non	Non	15.19, 6
Tétrachloréthane	1702	B	S/P	3	2G	Cont	Non	NF		R	T	Non	Non	Non	Non	15.12, 15.17, 15.19, 6
Tétrachlorure de carbone	1846	B	S/P	3	2G	Cont	Non	NF		C	T	Non	Z	E	Non	15.12, 15.17, 15.19, 6

Nom du produit		a	b	c	d	e	f	g	h	i	i'	i''	i'''	j	k	l	m	n	o
Tétracéthylène-pentamine			2320	D	S	3	2G	Ouvert	Non					Ouï	O	Non	A	NI	Non
Tétrahydrofuranne			2056	D	S	3	2G	Cont	Non	T3	IB	Non	R	F-T	A				Non
Tétrahydro-naphtalène				C	P	3	2G	Ouvert	Non					Ouï	O	Non	A		Non
Tétraméthyl-1,2,3,5-benzène				(C)	P	3	2G	Ouvert	Non					Ouï	O	Non	A		Non
Tétrapropylène			2850	B	P	3	2G	Cont	Non					Non	R	F	A		Non 15,19,6
Thiocyanate d'ammonium (à 25% ou moins)/thiosulfate d'ammonium (à 20% ou moins) en solution				(C)	P	3	2G	Ouvert	Non	NF				O	Non	Non			Non
Thiocyanate de sodium en solution (à 56% ou moins)				(B)	P	3	2G	Ouvert	Non					Ouï	O	Non	Non		Non 15,19,6
Thiosulfate d'ammonium en solution (à 60% ou moins)				(C)	P	3	2G	Ouvert	Non	NF				O	Non	Non			Non 16,2,9
Toluène			1294	C	P	3	2G	Cont	Non					Non	R	F	A		Non 15,19,6
Toluènediamine			1709	C	S/P	2	2G	Cont	Non					Ouï	C	T	A,D	NI	E 15,12, 15,17, 15,19, 16,2,7, 16,2,9

Nom du produit	a	b	c	d	e	f	g	h	i'	i''	i'''	j	k	l	m	n	o
O-Toluidine		1708	C	S/P	2	2G	Cont	Non				Oul	C	T	A	Non	15.12, 15.17, 15.19
Trichloréthylène		1710	B	S/P	3	2G	Cont	Non	T2	IIA	Oul	R	T	Non		Non	15.12, 15.16.1, 15.17, 15.19.6
Trichloro-1,2,4 benzène		2321	B	S/P	2	2G	Cont	Non				Oul	R	T	A,B	Non	15.19.6, 16.2.9, 16A.2.2
Trichloro-1,1,1 éthane		2831	B	P	3	2G	Ouvert	Non				Oul	O	Non	A	Non	15.19.6
Trichloro-1,1,2 éthane			B	S/P	3	2G	Cont	Non	NF			R	T	Non		Non	15.12.1, 15.19.6
Trichloro-1,2,3 propène			B	S/P	2	2G	Cont	Non				Oul	C	T	A,B,D	Non	15.12, 15.17, 15.19
Trichloro-1,1,2 trifluoro-1,2,2 éthane			C	P	3	2G	Ouvert	Non	NF			O	Non	Non		Non	
Triéthanolamine			D	S	3	2G	Ouvert	Non		IIA	Oul	O	Non	A	NI	Non	
Triéthylamine		1296	C	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	R	F-T	A,C	N2	E	15.12
Triéthylbenzène			A	P	2	2G	Ouvert	Non				Oul	O	Non	A	Non	15.19.6
Triéthylène-tétramine		2259	D	S	3	2G	Ouvert	Non	T2	IIA	Oul	O	Non	A	NI	Non	
Triméthylbenzènes (tous isomères)			B	P	3	2G	Cont	Non				Non	R	F	A	Non	15.19.6

Nom du produit																
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o		
Triméthyl- hexaméthylène- diamine (isomères -2,2,4 et -2,4,4)	2327	D	S	3	2G	Ouvert	Non		Ouf	O	Non	A,C	NI	Non	15.19.6	
Tripropylène	2057	B	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A		Non	15.19.6	
Undécène-1		B	P	3	2G	Ouvert	Non		Ouf	O	Non	A		Non	15.19.6	
Urée/nitrate d'ammonium en solution (contenant de l'ammoniaque)		C	S/P	3	2G	Cont	Non	NF		R	T	A	N4	Non		
n-Valéraldéhyde	2058	D	S	3	2G	Cont	Matériau inerte	T3	II B	Non	R	F-T	A	Non	15.4.6, 15.16.1	
Vinyltoluène	2618	A	S/P	3	2G	Cont	Non		II A	Non	R	F	A,B	NI	Non	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
White spirit à faible teneur aromatique (15-20%)	1300	(B)	P	2	2G	Cont	Non		Non	R	F	A		Non	15.19.6	
Xylènes	1307	C	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A		Non	15.19.6, 16.2.9 ^M	
Xylénol	2261	B	S/P	3	2G	Ouvert	Non		II A	Ouf	O	Non	A,B	Non	15.19.6, 16.2.9, 16A.2.2	

9.1 Notes de bas de page relatives au Recueil IBC

- a S'applique uniquement à l'ammoniac en solutions aqueuses à 28 % ou moins, mais non inférieures à 10 %.

Ammoniac en solution aqueuse (à 28 % ou moins)

- b Si le produit à transporter contient des solvants inflammables qui abaissent le point d'éclair à 60°C c.f. ou à une température inférieure, il faudrait prévoir des systèmes électriques spéciaux et un détecteur des vapeurs inflammables.

Diisocyanate de diphenylméthane

Polyméthylène polyphénylisocyanate

- c Bien que l'eau puisse être utilisée de manière satisfaisante pour éteindre les incendies à l'air libre impliquant des produits chimiques auxquels s'applique la présente note, on devrait veiller à ce qu'elle ne contamine pas des citernes fermées contenant ces produits chimiques à cause du risque de production de gaz dangereux.

Diisocyanate de diphenylméthane

Diisocyanate de toluène

Diisocyanate de triméthylhexaméthylène (isomères 2,2,4 et 2,4,4)

- d Le numéro ONU 1198 ne s'applique que si le point d'éclair est inférieur à 60°C c.f.

Formaldéhyde en solution (à 45 % ou moins)

- e S'applique au formaldéhyde en solution (à 45 % ou moins) à l'exception des solutions à moins de 5 %.

Formaldéhyde en solution (à 45 % ou moins)

- f S'applique à l'acide chlorhydrique à 10 % au moins.

Acide chlorhydrique

Chlorure d'aluminium (à 30 % ou moins)/acide chlorhydrique (à 20 % ou moins) en solution

- g Les produits chimiques secs ne peuvent être utilisés à cause des risques d'explosion.

Anhydride maléique

- h Le numéro ONU 2032 est affecté à l'acide nitrique fumant rouge.

Acide nitrique (à 70 % et au-dessus)

- i Le numéro ONU est fonction du point d'ébullition du produit.

Polyéthylène polyamines

Polyméthylène polyphénylisocyanate

- j Numéro ONU attribué à une substance contenant plus de 3 % d'isomère ortho.

Phosphate de tricrésyle (contenant au moins 1 % d'isomère ortho)

- k Le phosphore (jaune ou blanc) est transporté à une température dépassant celle où il s'enflamme spontanément; le point d'éclair n'est donc pas approprié. Les prescriptions relatives au matériel électrique peuvent être semblables à celles qui sont applicables aux substances ayant un point d'éclair supérieur à 60°C c.f.

Phosphore (jaune ou blanc)

- l Le soufre (fondu) a un point d'éclair supérieur à 60°C c.f.; toutefois, il conviendrait de s'assurer que le matériel électrique est certifié de sécurité pour les gaz qui se dégagent.

Soufre (fondu)

- m Le numéro ONU 2672 s'applique à l'ammoniac en solution à 10-35 %.

Ammoniac en solution aqueuse (à 28 % ou moins)

- n Le numéro ONU 2511 s'applique uniquement à l'acide chloro-2 propionique.

Acide chloro-2 ou -3 propionique

- o Le dinitrotoluène ne devrait pas être transporté dans des citernes de pont.

Dinitrotoluène (fondu)

- p Il faudrait utiliser des détecteurs de température pour surveiller la température de la pompe à cargaison afin de détecter tout échauffement anormal dû à une défaillance de la pompe.

Dinitrotoluène (fondu)

- q Prescriptions déterminées en fonction des isomères qui ont un point d'éclair inférieur ou égal à 60°C c.f.; certains isomères ont un point d'éclair supérieur à 60°C c.f. et ne seraient donc pas soumis aux prescriptions liées à l'inflammabilité.

Heptanol (tous isomères)

- r Cette prescription s'applique uniquement à l'alcool undécylique-1.

Alcool undécylique

- s S'applique uniquement à l'alcool n-décylique.

Alcool décylque (tous isomères)

- t Le numéro ONU 1114 s'applique au benzène.

Benzène et mélanges dont la teneur en benzène est égale ou supérieure à 10 %

- u Les produits chimiques secs ne devraient pas être utilisés comme agents d'extinction.

Nitropropane (à 60 %)/nitroéthane (à 40 %) en mélange

- v Dans les espaces confinés, on devrait vérifier qu'il n'y a pas de vapeurs d'acide formique ni de monoxyde de carbone, qui est un produit de décomposition.

Acide formique

- w S'applique uniquement au p-Xylène.

Xylènes

- x S'applique à l'isomère para et aux mélanges contenant l'isomère para dont la viscosité est de 25 mPa.s à 20°C.

Dichlorobenzènes (tous isomères)

- y S'applique à l'isomère para et aux mélanges contenant l'isomère para dont le point de fusion est égal ou supérieur à 0°C.

Dichlorobenzènes (tous isomères)

- z S'applique à l'isomère para et aux mélanges contenant l'isomère para dont le point de fusion est égal ou supérieur à 15°C.

Dichlorobenzènes (tous isomères)

- aa S'applique uniquement aux produits ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 15°C.

Poly(4-12)éthoxylates de nonylphénol

10 Remplacer le chapitre 18 du Recueil IBC par ce qui suit :

"CHAPITRE 18 - LISTE DE PRODUITS AUXQUELS LE RECUEIL NE S'APPLIQUE PAS

1 On trouvera ci-après une liste de produits qui ne sont pas considérés comme entrant dans le champ d'application du Recueil IBC. Cette liste peut servir de guide lorsque l'on envisage de transporter en vrac des produits dont les dangers n'ont pas encore été évalués.

2 Bien que les produits énumérés dans le présent chapitre sortent du champ d'application du Recueil, l'attention des Administrations est appelée sur le fait que leur transport peut nécessiter certaines précautions de sécurité. Les Administrations devraient donc établir des règles appropriées de sécurité.

NOTES EXPLICATIVES

Nom du produit (colonne a)	Dans certains cas, les noms des produits peuvent ne pas être identiques à ceux qui figurent dans les éditions antérieures du présent recueil ou du Recueil BCH. Voir explication à l'index des produits chimiques.
Numéro ONU (colonne b)	Le numéro ONU renvoie aux produits qui figurent dans les recommandations proposées par le Comité d'experts de l'ONU en matière de transport des marchandises dangereuses. Les numéros ONU, lorsqu'ils sont disponibles, ne sont donnés qu'à titre d'information.
Catégorie de pollution (colonne c)	La lettre D correspond à la catégorie de pollution dans laquelle est classé le produit en application de l'Annexe II de MARPOL 73/78. Le symbole "III" signifie qu'après évaluation, il a été conclu que le produit ne relevait d'aucune des catégories A, B, C et D. Les parenthèses autour de la catégorie de pollution indiquent que le produit a été attribué à la catégorie en question à titre provisoire et qu'il faudra des renseignements supplémentaires pour évaluer les risques de pollution qu'il présente. Cette catégorie de pollution sera utilisée jusqu'à ce que l'évaluation des risques ait été achevée.

a	b	c
Nom du produit	No ONU	Catégorie de pollution en fonction de laquelle doivent s'effectuer les rejets en exploitation (Règle 3 de l'Annexe II)
Acétate de sec-butyle	1123	D
Acétate de l'éther butylique du diéthylèneglycol	-	(D)
Acétate de l'éther éthvlique du diéthylèneglycol	-	(D)
Acétate de l'éther méthylique du diéthylèneglycol	-	(D)
Acétate de l'éther méthylique de l'éthylèneglycol	1189	D
Acétate d'éthyle	1173	D
Acétate de l'éthylèneglycol	-	(D)
Acétate d'isopropyle	1220	III
Acétate de méthoxy-3 butyle	-	D
Acétate de méthyle	1231	III
Acétate de méthyl-3 méthoxy-3 butyle	-	III
Acétate de n-octyle	1262	D

a	b	c
Acétate de n-propyle	1276	D
Acétoacétate d'éthyle	-	(D)
Acétoacétate de méthyle	-	D
Acétone	1090	III
Acide benzène- tricarboxylique, ester trioctylique de 1'	-	III
Acide diéthylènetriamine- pentacétique, sel de pentasodium de 1', en solution	-	III
Acide dodécénylsuccinique, sel de dipotassium de 1', en solution	-	(D)
Acide éthylènediamine- tétracétique, sel de tétrasodium de 1', en solution	-	D
Acide éthyl-2 hexanoïque	-	D
Acide gras (saturé, C ₁₃ et termes supérieurs)	-	III
Acide gras de suif	-	(D)
Acide n-heptanoïque	-	D
Acide hexanoïque	-	D

a	b	c
Acide N-(hydroxyéthyl) éthylènediamine-triacétique, sel de trisodium de l', en solution	-	D
Acide lactique	-	D
Acide lignosulfonique, sel de sodium de l', en solution	-	III
Acide nitrilotriacétique, sel de trisodium de l', en solution	-	D
Acide nonanoïque (tous isomères)	-	D
Acide octanoïque (tous isomères)	-	D
Acide oléique	-	D
Acide pentanoïque	-	D
Acide triacétique d'hydroxyéthyléthylènediamine ferrique, sel de trisodium de l', en solution	-	D
Acide tridécanoïque	-	(III)
Adipate de di(éthyl-2 hexyle)	-	D
Adipate de diisononyle	-	D
Adipate d'hexaméthylènediamine (à 50 % dans de l'eau)	-	D
Adipate d'octyle et de décyle	-	III

a	b	c
Alcool n-amylique	1105	D
Alcool amylique primaire	1105	D
Alcool sec-amylique	1105	D
Alcool tert-amylique	1105	III
Alcool béhénylique	-	III
Alcool n-butylique	1120	III
Alcool sec-butylique	1120	III
Alcool tert-butvlique	1120	III
Alcool cétylique/stéarylique	-	III
Alcool éthylique	1170	III
Alcool isoamylique	1105	D
Alcool isobutylique	1212	III
Alcool isopropylique	1219	III
Alcool méthylique	1230	III
Alcool n-propylique	1274	III
Alcools (C ₁₃ et termes supérieurs)	-	III
Alkylbenzènes (C ₉ -C ₁₇)	-	(D)

a	b	c
Aminoéthylldiéthanolamine/ aminoéthyléthanolamine en solution	-	III
Amino-2 hydroxyméthyl-2 propanediol-1,3 en solution (à 40 % ou moins)	-	III
Poissons alcoolisées, n.s.a.	3065	III
Boue d'aluminosilicate de sodium	-	III
Boue d'argile	-	III
Boue de carbonate de calcium	-	III
Boue de charbon	-	III
Boue d'hydroxyde de calcium	-	D
Boue d'hydroxyde de magnésium	-	III
Boue de kaolin	-	III
Butylèneglycol	-	D
gamma-Butyrolactone	-	D
epsilon-Caprolactame (fondu ou en solution aqueuse)	-	D
Carbonate d'éthylène	-	III
Carbonate de sodium en solution	-	D

a	b	c
Chlorure de choline en solution	-	D
Chlorure de magnésium en solution	-	III
Chlorure de polyaluminium en solution	-	III
Cire de paraffine	-	III
Copolymère éthylène/acétate de vinyle (émulsion)	-	III
Copolymère d'acide-formaldéhyde naphthalène sulfonique, sel de sodium du, en solution	-	D
Copolymère de propylène-butylène	-	III
Décahydronaphtalène	1147	(D)
Décylbenzène	-	D
Dextrose en solution	-	III
Diacétone-alcool	1148	D
Diakylphthalates (C ₇ -C ₁₃)	-	D
Diéthylèneglycol	-	III
Dihydro-1,4 dihydroxy-9,10 anthracène, sel de disodium du, en solution	-	D

a	b	c
Diisobutylcétone	1157	D
Diisopropylnaphtalène	-	D
Diméthyl-2,2 propane-1,3 diol	-	(D)
Dipropylèneglycol	-	III
Dodécane (tous isomères)	-	III
Dodécylbenzène	-	III
Eau	-	III
Ester méthylique de l'acide gras d'huile de coco	-	D
Ester méthylique de l'huile de palme	-	D
Ether butylique du diéthylèneglycol	-	III
Ether butylique de l'éthylèneglycol	2369	III
Ether tert-butylique de l'éthylèneglycol	-	III
Ether butylique du triéthylèneglycol	-	III
Ether dibutylique du diéthylèneglycol	-	D

a	b	c
Ether diéthylique du diéthylèneglycol	-	III
Ether diméthylique du polyéthylèneglycol	-	III
Ether éthylique du diéthylèneglycol	-	III
Ether éthylique du propylèneglycol	-	(D)
Ether éthylique du triéthylèneglycol	-	(D)
Ether isopropylique de l'éthylèneglycol	-	D
Ether méthyl-tert-butylique	2398	D
Ether méthylbutylique de l'éthylèneglycol	-	D
Ether méthylique du dipropylèneglycol	-	(D)
Ether méthylique de l'éthylèneglycol	1188	D
Ether méthylique du polypropylèneglycol	-	III
Ether méthylique du propylèneglycol	-	(D)
Ether méthylique du triéthylèneglycol	-	(D)

a	b	c
Ether méthylique du tripropylèneglycol	-	(D)
Ether monoalkylique du propylèneglycol	-	(D)
Ether phénylique de l'éthylèneglycol	-	D
Ether phénylique de l'éthylèneglycol/éther phénylique du diéthylèneglycol en mélange	-	D
Ethoxy-2 éthanol	1171	D
Ethylèneglycol	-	D
Formamide	-	D
Formiate d'isobutyle	2393	D
Glucose en solution	-	III
Glycérine	-	III
Glycine, sel de sodium de, en solution	-	III
Glyoxal en solution (à 40 % ou moins)	-	D
Hexaméthylèneglycol	-	III
Hexaméthylènetétramine en solution	-	D

a	b	c
Hexanol	2282	D
Hexylèneglycol	-	III
Huile végétale, n.s.a., y compris : huile d'arachide, huile de balle de riz, huile de bois de Chine, huile de carthame, huile de coco, huile de colza, huile de graine de coton, huile de graine de lin, huile de maïs, huile d'olive, huile de palme, huile de palmiste, huile de ricin, huile de sésame, huile de soya, huile de tournesol	-	D
Huiles animales et huiles de poisson, n.s.a., y compris : huile de foie de morue huile de spermaceti	-	D
Isophorone	-	D
Jus de pomme	-	III
Latex : Caoutchouc butadiène-styrène Copolymère de styrène-butadiène carboxylé	-	III

a	b	c
Matière liquide nocive, n.s.a. (17) - (appellation commerciale ..., contenant ...) Cat. D <u>1</u> /		D
Matière liquide non nocive, n.s.a. (18) (appellation commerciale ..., contenant ...) Appendice III <u>1</u> /	-	III
Mélange de base pour liquide de frein (Poly (2-8) alkylène (C ₂ -C ₃) glycols/ éthers monoalkyliques (C ₁ -C ₄) de polyalkylène (C ₂ -C ₁₀) glycols et leurs borates) <u>2</u> /	-	D
Mélasses	-	III
Méthacrylate de nonyle monomère	-	(D)
Méthoxy-3 butanol-1	-	III
Méthylbuténol	-	(D)
Méthylbutylcétone	-	D
Méthylbutynol	-	D
Méthyléthylcétone	1193	III
Méthylisobutylcétone	1245	D

1/ Dans le cas où une cargaison n.s.a. spéciale évaluée comme appartenant à ce groupe n.s.a. serait transportée à bord d'un navire, il conviendrait de faire figurer cette rubrique dans le document d'expédition et d'indiquer également l'appellation commerciale de la cargaison et un ou deux composants principaux.

2/ La désignation officielle dans le document d'expédition est "Mélange de base pour liquide de frein".

a	b	c
Méthyl-3 méthoxy-3 butanol	-	III
Nitrate de calcium/ nitrate de magnésium/ chlorure de potassium en solution	-	III
Oléfines (C ₁₃ et termes supérieurs, tous isomères)	-	III
alpha-Oléfines (C ₁₃ -C ₁₈)	-	III
Paraffines chlorées (C ₁₄ -C ₁₇) (contenant 52 % de chlore)	-	III
n-Paraffines (C ₁₀ -C ₂₀)	-	III
Pentaéthylènehexamine	-	D
Petrolatum	-	(III)
Phtalate de diheptyle	-	III
Phtalate de dihexyle	-	III
Phtalate de diisodécyle	-	D
Phtalate de diisooctyle	-	III
Phtalate de dinonyle	-	D
Phtalate de dioctyle	-	III
Phtalate de ditridécyle	-	D
Phtalate de diundécyle	-	D
Polvalkoxylate de glycérol	-	III

a	b	c
Polybutène	-	III
Polyéthoxylate de triméthylol propane	-	D
Polyéthylèneglycol	-	III
Polypropylèneglycol	-	D
Polysiloxane	-	III
Propionate d'éthyle	1195	D
Propylèneglycol	-	III
Protéine végétale en solution (hydrolysée)	-	III
Résine urée-formaldéhyde en solution	-	III
Saindoux	-	III
Saumures de forage : Bromure de calcium en solution Chlorure de calcium en solution Chlorure de sodium en solution	-	III
Silicate de sodium en solution	-	D
Sorbitol en solution	-	III
Stéarate de butyle	-	III
Stéarine de palme	-	D
Suif	-	D

a	b	c
Sulfate d'aluminium en solution	-	D
Sulfate d'ammonium en solution	-	D
Sulfolane	-	D
Tétraéthylèneglycol	-	III
Triacétate de glycéryle	-	(III)
Tridécane	-	III
Triéthylèneglycol	-	III
Triisopropanolamine	-	III
Tripropylèneglycol	-	III
Urée en solution	-	III
Urée/monophosphate et dihydrogénophosphate d'ammonium/chlorure de potassium en solution	-	(D)
Urée/nitrate d'ammonium en solution	-	D
Urée/phosphate d'ammonium en solution	-	D

[RUSSIAN TEXT — TEXTE RUSSE]

ПОПРАВКИ 1989 ГОДА К МЕЖДУНАРОДНОМУ КОДЕКСУ
ПОСТРОЙКИ И ОБОРУДОВАНИЯ СУДОВ, ПЕРЕВОЗЯЩИХ ОПАСНЫЕ
ХИМИЧЕСКИЕ ГРУЗЫ НАЛИВОМ (КОДЕКС МКХ)

1 Правило 1.1.2: Во второй строке между словами "бар" и "при" вставить слова "абсолютного давления".

2 Правило 11.3.2: Последнее предложение изменяется следующим образом: "Обычную пену на белковой основе применять не следует".

3 Правило 11.4 Особые требования: Существующий текст изменяется следующим образом: "Огнетушащие средства, которые определены как эффективные для определенных продуктов, перечислены в колонке "1" таблицы в главе 17".

4 Правило 15.1 Ацетонциангидрин:

.1 К заголовку добавляются слова "и раствор лактоникрила (80% или менее)".

.2 Первое предложение изменяется следующим образом: "Ацетонциангидрин и раствор лактоникрила (80% или менее) должны...".

5 Правило 15.10.1 (только текст на испанском языке):

.1 В четвертой строке слово "dadas" заменяется словами "para todas".

6 Новое правило 15.20 Нитраты октиловые: Добавляется новое правило 15.20 Нитраты октиловые следующего содержания:

"15.20 Нитраты октиловые, все изомеры

15.20.1

1 Температура груза при перевозке должна поддерживаться ниже 100°C для предотвращения возникновения самоподдерживающейся реакции экзотермического разложения.

15.20.2

Груз не может перевозиться в независимых сосудах высокого давления, постоянно прикрепленных к палубе судна, в случаях, если:

.1 танки недостаточно огнестойки; и

.2 судно не имеет системы затопления водой для танков, так чтобы температура груза поддерживалась ниже 100°C и повышение температуры в танках не превышало 1,5°C/час для пламени температурой 650°C (1200°F)."

7 Правило 16.7: Ссылки на "15.8.15", "15.8.21", "15.8.35", "15.8.36" и "15.8.37" изымаются.

8 Глава 17, пояснительная записка по противопожарной защите:

.1 к примечанию "А: спиртостойкая пена" добавить фразу "или многоцелевая пена";

.2 к примечанию "D: сухое химическое вещество" добавить следующую сноску:

"Системы сухих химических порошков, когда они используются, могут потребовать дополнительной водяной системы для охлаждения конструкции, ограничивающей помещение. Обычно это обеспечивается в достаточных количествах стандартной пожарной магистралью в соответствии с правилом II-2/4 Конвенции СОЛАС 1974 года с поправками."

9 Глава 17 - Таблица и сноски

Сводная таблица минимальных требований и сноски заменяются следующим:

Наименование продукта	Номер ООН	Категория загрязнения	Опасности	Тип судна	Тип емкости	Газоотводящие сис- темы емкостей	Регулирование сос- тава атмосферы в емкости	Электрическое оборудование			Измерения	Обнаружение паров	Плотно- защитная защита	Конструктивные материалы	Защита органов дыхания и глаз	Специальные требования (см. главу 15)
								класс	группа	температура вспышки 60 °C						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
Уксусная кислота	2789	D S	3	2G	Perг.	Нет	Нет	T1 IIA	Нет	Нет	R	F	A	Y1, Z	E	15.11.2-15.11.4, 15.11.6-15.11.8
Ангидрид уксусной кислоты	1715	D S	2	2G	Perг.	Нет	Нет	T2 IIA	Нет	Нет	R	F-T A	Y1	E	E	15.11.2-15.11.4 15.11.6-15.11.8
Ацетонциангидрин	1541	A S/P	2	2G	Perг.	Нет	Нет	T1 IIA	Да	Да	C	T A	Y1	E	E	15.1, 15.12, 15.17, 15.18, 15.19, 16.6
Ацетонитрил	1648	III S	2	2G	Perг.	Нет	Нет	T2 IIA	Нет	Нет	R	F-T A		Нет	15.12	
Раствор акриламида (50% или менее)	2074	D S	2	2G	Откр.	Нет	Нет	NF			C	Нет	Нет	Нет	Нет	15.12.3, 15.13, 15.16.1, 15.19.6, 16.6.1
Кислота акриловая	2218	D S	3	2G	Perг.	Нет	Нет	T2 IIA	Нет	Нет	R	F-T A	Y1	Нет	15.13, 16.6.1	
Акрилонитрил	1093	B S/P	2	2G	Perг.	Нет	Нет	T1 IIB	Нет	Нет	C	F-T A	N3, Z E	15.12, 15.13, 15.17, 15.19		
Адионитрил	2205	D S	3	2G	Perг.	Нет	Нет	IIB	Да	Да	R	T A		Нет		
Спиртовые (C12-C15) поли (1-3)этоксилаты	A P	P	2	2G	Откр.	Нет	Нет		Да	Да	O	Нет	A	Нет	15.19.6	
Спиртовые (C12-C15) поли (3-11)этоксилаты	A P	P	2	2G	Откр.	Нет	Нет		Да	Да	O	Нет	A	Нет	15.19.6	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
Спиртовые (об-С17) (вторичный)поли (3-6) этоксилаты		A	P	2	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A		Нет	15.19.6	
Спиртовые (об-С17) (вторичный)поли (7-12) этоксилаты		B	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A		Нет	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
Сополимер алкида- крилат-винилпиридин в толуоле		C	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	R	F	A		Нет	15.19.6	
Алкибензосульфо- кислота	2584, 2586	C	S/P	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A		Нет	16.2.7, 16.2.8	
Алкибензосульфонат натрия		C	P	3	2G	Откр.	Нет	NF		0	Нет	Нет		Нет	16.2.7-16.2.9	
Аллиловый спирт	1098	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T2 IIB	Нет	C	F-T	A		E	15.12, 15.17, 15.19	
Аллил хлористый	1100	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T2 IIA	Нет	C	F-T	A		E	15.12, 15.17, 15.19	
Раствор хлорида алкох- ния (30% или менее)/ соляной кислоты (20% или менее)		D	S	3	1G	Рег.	Нет	NF		R	T	Нет		E	15.11 (£)	
2-(2-Аминоэтоксик) этанол	3055	D	S	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A, D N2	Нет	15.19.6		
Аминоэтилэтаноламин		(D)	S	3	2G	Откр.	Нет	T2 IIA	Да	0	Нет	A N1	Нет			
N-Аминоэтилпиперазин	2815	D	S	3	2G	Рег.	Нет		Да	R	T	A N2	Нет	15.19.6		
2-Амино-2-метил-1- пропанол (90% или менее)		D	S	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A N1	Нет			

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	j	k	l	m	n	o
Водный раствор аммиака (28% или менее)	2672	C	S/P	3	2G	Reg.	Нет	NF		R	T	A, B, N4	E		
	(m)											C	(a)		
Раствор азотно-кислого аммония (93% или менее)	D	S	2	1G	Откр.	Нет	Нет	NF		O	Нет	Нет	Y4	Нет	15.2, 15.11.4, 15.11.6, 15.18, 15.19.6
Раствор сернистого аммония (45% или менее)	2683	B	S/P	2	2G	Reg.	Нет		Нет	C	F-T	A	N1	E	15.12, 15.14, 15.16.1, 15.17, 15.19, 16.6
Раствор тиоцианата аммония (25% или менее) / тиосульфата аммония (20% или менее)	(C)	P	3	2G	Откр.	Нет	Нет	NF		O	Нет	Нет	Нет	Нет	
Раствор тиосульфата аммония (60% или менее)	(C)	P	3	2G	Откр.	Нет	Нет	NF		O	Нет	Нет	Нет	Нет	16.2.9
п-Амлацетат	1104	C	P	3	2G	Reg.	Нет		Нет	R	F	A	Нет	Нет	15.19.6
Амлацетат, вторичный	1104	C	P	3	2G	Reg.	Нет		Нет	R	F	A	Нет	Нет	15.19.6
Амлацетат, технический	1104	C	P	3	2G	Reg.	Нет		Нет	R	F	A	Нет	Нет	15.19.6
Анйлин	1547	C	S/P	2	2G	Reg.	Нет	T1	IIA	Да	C	T	A	Нет	15.12, 15.17, 15.19
Авиационные алкилаты (парафины C8 и изопарафины BPT 95 - 120°C)	(C)	P	3	2G	Reg.	Нет	Нет		Нет	R	F	B	Нет	Нет	15.19.6
Бензол и смеси, содержащие 10% бензола или более	1114	C	S/P	3	2G	Reg.	Нет	T1	IIA	Нет	R	F-T	A, B	Нет	15.12.1, 15.17, 16.2.9
Бензосульфонил хлористый	2225	D	S	3	2G	Reg.	Нет		Да	R	T	A, D	Нет	Нет	15.19.6
Бензилацетат	C	P	3	2G	Откр.	Нет	Нет		Да	O	Нет	A	Нет	Нет	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	j	k	l	m	n	o
Вензловый спирт		C	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	O	Нет	A		Нет	
Вензил хлористый	1738	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T1	IIA	C	T	A,B	E	15.12, 15.13, 15.17, 15.19	
Бутен: олегомер		B	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	O	Нет	A	Нет	15.19.6	
п-Бутилацетат	1123	C	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	R	F	A	Нет	15.19.6	
п-Бутилакрилат	2348	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T2	IIB	R	F-T	A	Нет	15.13, 16.6.1, 16.6.2	
Бутиламин (все изомеры)	1125, 1214	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет		Нет	R	F-T	A	N1	E	15.12, 15.17, 15.19.6
Бутилбензолы (все изомеры)	2709	(A)	P	2	2G	Рег.	Нет		Нет	R	F	A		Нет	15.19.6
Бутилбензилфталат		A	P	2	2G	Откр.	Нет		Да	O	Нет	A	Нет	15.19.6	
п-Бутилбутират		(C)	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	R	F	A	Нет	15.19.6	
Бутил/децил/цетил/эйкозилметакрилат, смесь		D	S	3	2G	Рег.	Нет		Да	R	Нет	A,D	Нет	15.13, 16.6.1, 16.6.2	
1,2-Бутиленоксид	3022	C	S/P	3	2G	Рег.	Инерт	T2	IIB	Нет	R	F	A,C	Z	Нет 15.8.1-7, .12, .13, .16-.19, .21, .25, .27, .29, 15.15, 15.19.6
Эфир п-бутиловый	1149	C	S/P	3	2G	Рег.	Инерт	T4	IIB	Нет	R	F-T	A	Нет	15.4.6, 15.12
Бутилметакрилат		D	S	3	2G	Рег.	Нет		IIA	Нет	R	F-T	A,D	Нет	15.13, 16.6.1, 16.6.2
п-Бутиральдегид	1129	B	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T3	IIA	Нет	O	F-T	A	Нет	15.16.1, 15.19.6
Кислота масляная	2820	D	S	3	2G	Рег.	Нет		Да	R	Нет	A	Y1	Нет	15.11.2-15.11.4, 15.11.6-15.11.8
Алкилсалицилат кальция		C	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	O	Нет	A		Нет	16.2.7, 16.2.8

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
Гипохлорит кальция, раствор (15% или менее)		C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	NF			R	Нет	Нет	N5	Нет	15.16.1
	Гипохлорит кальция, раствор (более 15%)	B	S/P	3	2G	Рег.	Нет	NF			R	Нет	Нет	N5	Нет	15.16.1
		A	P	3	2G	Откр.	Нет			Да		O	Нет	A		Нет
Нефтенат кальция в минеральном масле																
Масло камфарное	1130	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет	IIA			Нет	O	F	A,B	Нет	15.19.6
Масло карболовое		A	S/P	2	2G	Рег.	Нет		Да		C	F-T	A	Нет	15.12, 15.19	
Сероуглерод	1131	B	S/P	2	1G	Рег. Изол.+ Инерт	Нет	T6 IIC		Нет	C	F-T	C	E	15.3, 15.12, 15.15, 15.19	
Углерод четыреххлорный	1846	B	S/P	3	2G	Рег.	Нет	NF			C	T	Нет	Z	E	15.12, 15.17, 15.19.6
Масло скорлупы ореха кешью (неочищенное)		D	S	3	2G	Рег.	Нет		Да		R	T	A,B		Нет	
Цитил/эйкозилметакрилат, смесь		III	S	3	2G	Откр.	Нет		Да		O	Нет	A,D		Нет	15.13, 16.6.1, 16.6.2
Хлорпарафины (C10-C13)		A	P	1	2G	Откр.	Нет		Да		O	Нет	A		Нет	15.19
Кислота хлоруксусная (80% или менее)	1750	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет	NF			C	Нет	Нет	Y5	Нет	15.11.2, 15.11.4, 15.11.6-15.11.8, 15.12.3, 15.19, 16.2.9
Хлорбензол	1134	B	S/P	2	2G	Рег. ¹	Нет	T1 IIA		Нет	R	F-T	A,B		Нет	15.19.6
Хлороформ	1888	B	S/P	3	2G	Рег.	Нет	NF			R	T	Нет	E	15.12, 15.19.6	
Хлоргидрины (сырые)		(D)	S	2	2G	Рег.	Нет	IIA		Нет	C	F-T	A	Нет	15.12, 15.19	
о-Хлорнитробензол	1578	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет		Да		C	T	A,B, D		Нет	15.12, 15.17-15.19, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
Кислота 2- или 3-хлор-пропионовая	2511 (C) (n)	S/P	3	2G	Откр.	Нет	Да	0	Нет	A	Y1	Нет	15.11.2-15.11.4, 15.11.6-15.11.8, 16.2.7-16.2.9			
Кислота хлорсульфоновая	1754	C	S/P	1	2G	Рег.	Нет	NF	C	T	Нет	E	15.11.2-15.11.8, 15.12, 15.16.2, 15.19			
m-Хлортолуол	2238	B	S/P	3	2G	Рег.	Нет	Нет	R	F-T	A,B	Нет	15.19.6			
o-Хлортолуол	2238	A	S/P	3	2G	Рег.	Нет	Нет	R	F-T	A,B	Нет	15.19.6			
p-Хлортолуол	2238	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет	Нет	R	F-T	A,B	Нет	15.19.6, 16.2.9			
Хлортолуолы (смешанные изомеры)	2238	A	S/P	2	2G	Рег.	Нет	Нет	R	F-T	A,B	Нет	15.19.6			
Каменноугольный деготь	A	S/P	2*	2G	Рег.	Нет	T2 IIA	Да	R	Нет	B,D	Нет	15.19.6			

* Для судов, построенных до даты вступления в силу настоящих поправок, которые осуществляют только рейсы между портами или терминалами в пределах государства, под флагом которого судно имеет право плавать, требование к типу судна применяется через десять лет после вступления в силу поправок.

Для судов, построенных до даты вступления в силу настоящих поправок, которые осуществляют рейсы из портов, в порты или между портами в пределах государств, не являющихся государством, под флагом которого судно имеет право плавать, требование к типу судна применяется через пять лет после вступления в силу поправок, в том случае, если судно удовлетворяет всем следующим условиям:

- 1 судно регулярно осуществляло перевозки каменугольного дегтя в течение по крайней мере пяти лет до даты вступления в силу настоящих поправок;
- 2 судно осуществляет только ограниченные рейсы, установленные Администрацией;
- 3 свидетельство о годности подтверждается в отношении того, что судно осуществляет только такие ограниченные рейсы, с датой истечения льготного периода; и
- 4 пятилетний льготный период согласован между заинтересованными правительствами.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
Каменноугольный сольвент	В	S/P	3	2G	Рег.	Нет	Нет	T3	IIA	Нет	R	F-T	A, D	Нет		15.19.6
Каменноугольный пек (расплавленный)	D	S	3	1G	Рег.	Нет	Нет	T2	IIA	Да	R	Нет	B, D	Нет		15.19.6
Кокосовое масло (эфир модифицированной жирной кислоты)	C	P	3	2G	Откр.	Нет	Нет			Да	O	Нет	A	Нет		16.2.7-16.2.9
Креозот (угольный деготь)	A	S/P	2	2G	Откр.	Нет	Нет	T2	IIA	Да	O	Нет	A, D	Нет		15.19.6
Креозот (древесный)	A	S/P	2	2G	Откр.	Нет	Нет	T2	IIA	Да	O	Нет	A, D	Нет		15.19.6
Крезолы (все изомеры)	2076	A	S/P	2	2G	Откр.	Нет	T1	IIA	Да	O	Нет	A, B	Нет		15.19.6
Технический креозол, соевой раствор натрия	A	S/P	2	2G	Откр.	Нет	Нет			Да	O	Нет	Нет	N8	Нет	
Кронольдегид	1143	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T3	IIB	Нет	R	F-T	A	Е		15.12, 15.16.1, 15.17, 15.19.6
Циклогептан	2241	(C)	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F	A	Нет		15.19.6
Циклогексан	1145	C	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F	A	Нет		15.19.6, 16.2.9
Циклогексанол		C	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A	Нет		16.2.7, 16.2.9
Циклогексанон	1915	D	S	3	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	R	F-T	A	N5	Нет	
Циклогексикаетат	2243	(B)	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F	A	Нет		15.19.6
Циклогексиламин	2357	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T3	IIA	Нет	R	F-T	A, C	N1	Нет	
1,3-Циклопентадиен димер (расплавленный)		B	P	2	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F	A	Нет		15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Циклопентан	1146	(C)	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F	A	Нет		15.19.6
Циклопентен	2246	(B)	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F	A	Нет		15.19.6
p-Цимол	2046	C	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F	A	Нет		15.19.6
Кислота декановая		C	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A	Нет		16.2.7-16.2.9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'"	j	k	l	m	n	o
Децен		B	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	Нет	R	F	A		Нет	15.19.6
Децилакрилат		A	S/P	2	2G	Откр.	Нет	T3	IIA	Да	O	Нет	A,C, N2 D		Нет	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Дециловый спирт (все изомеры)		B	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6, 16.2.9(a)
Дибуттиламин		C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	R	F-T A,C, N4 D			Нет	
Дибуттилфталат		A	P	2	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6
Дихлорбензолы (все изомеры)		B	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T1	IIA	Да	R	T A,B, N5 D			Нет	15.19.6, 16.2.6(x) 16.2.9(y) 16A.2.2(z)
1,1-Дихлорэтан	2362	B	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	R	F-T A			E	15.19.6
Эфир дихлорэтиловый	1916	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	R	F-T A	N5		Нет	15.19.6
Эфир 2,2-дихлоризо- пропиловый	2490	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет			Да	R	T A,C, N5 D			Нет	15.12, 15.17, 15.19
Дихлорметан	1593	D	S	3	2G	Рег.	Нет	T1	IIA	Да	R	T	Нет		Нет	
2,4-Дихлорфенол	2021	A	S/P	2	2G	Рег.	Сущ.			Да	R	T	A	N1	Нет	15.19.6
Диэтаноламиновая соль 2,4-дихлорфе- ноксиксусной кислоты		A	S/P	3	2G	Откр.	Нет	NF			O	Нет	Нет	N1	Нет	15.19.6
Кислота 2,4-дихлор- феноксиксусная, солевой раствор диметиламина (70% или менее)		A	S/P	3	2G	Откр.	Нет	NF			O	Нет	Нет	N1	Нет	15.19.6
Тринизопропаноламиновая соль 2,4-дихлорфено- ксиксусной кислоты		A	S/P	3	2G	Откр.	Нет	NF			O	Нет	Нет	N1	Нет	15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i''	j	k	l	m	n	o	
1,2-Дихлорпропан	1279	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T1	IIA	Нет	R	F-T	A,B, Z	Нет	15.12, 15.19.6	
1,3-Дихлорпропан		B	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T1	IIA	Нет	R	F-T	A,B	Нет	15.12, 15.19.6	
1,3-Дихлорпропен	2047	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	C	F-T	A,B	E	15.12, 15.17-15.19	
Дихлорпропен/дихлорпропан, смеси		B	S/P	2	2G	Рег.	Нет			Нет	C	F-T	A,B, D	E	15.12, 15.17-15.19	
Кислота 2,2-дихлорпропионовая		D	S	3	2G	Рег.	Сум.			Да	R	Нет	A	Y5	Нет	15.11.2, 15.11.4, 15.11.6-15.11.8
Диэтаноламин		III	S	3	2G	Откр.	Нет	T1	IIA	Да	O	Нет	A	N2	Нет	
Диэтиламин	1154	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	R	F-T	A	N1	E	15.12
Диэтиламиноэтанол	2686	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	R	F-T	A,C	N1	Нет	
Диэтилбензол	2049	C	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F	A		Нет	15.19.6
Эфир метиловый диэтилглюколя		C	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	
Диэтилентриамин	2079	D	S	3	2G	Откр.	Нет	T2	IIA	Да	O	Нет	A	N2	Нет	
Эфир диэтиловый	1155	III	S	2	1G	Рег.	Инерт	T4	IIB	Нет	C	F-T	A	N7	E	15.4, 15.14, 15.15, 15.19
Кислота ди-(2-этилгексил) фосфорная	1902	C	S/P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A,D	N2	Нет	
Диэтилфталат		C	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	
Диэтилсульфат	1594	(B)	S/P	2	2G	Рег.	Нет			Да	C	T	A	N3	Нет	15.19.6
Эфир диглицеридиловый бисфенола А		B	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6, 16.2.6
Эфир диглицеридиловый бисфенола F		B	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6, 16.2.6
Ди-п-гексилдиатат		B	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'"	j	k	l	m	n	o
Диэобутиламин	2361 (C)	S/P	2	2G	Рег.	Нет	Нет			Нет	R.	F-T	A,C, D	N1	Нет	15.12.3, 15.19.6
Диэобутиллен	2050	B	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F	A		Нет	15.19.6
Диэобутилфталат		B	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6, 16.2.6
Диэопропиламин		C	S/P	3	2G	Откр.	Нет	T2	IIA	Да	O	Нет	A	N2	Нет	16.2.7-16.2.9
Диэопропиламин	1158	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	C	F-T	A	N2	E	15.12, 15.19
Диэопропилбензол (все изомеры)		A	P	2	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6
N,N-Диметилацетамид, раствор (40% или менее)		D	S	3	2G	Рег.	Нет			Да	R	T	B	N4	Нет	15.12.1, 15.17
Диметилдипирилат		B	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6, 16.2.9
Диметиламин, раствор (45% или менее)	1160	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	R	F-T	A,C, D	N1	E	15.12
Диметиламин, раствор (более 45%, но не более 55%)	1160	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет			Нет	C	F-T	A,C, D	N1	E	15.12, 15.17, 15.19
Диметиламин, раствор (более 55%, но не более 65%)	1160	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет			Нет	C	F-T	A,C, D	N1	E	15.12, 15.14, 15.17, 15.19
N,N-Диметилцикло- гексилламин	2264	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F-T	A,C	N1	Нет	15.12, 15.17, 15.19.6
Диметилэтанолламин	2051	D	S	3	2G	Рег.	Нет	T3	IIA	Нет	R	F-T	A,D	N2	Нет	
Диметилформамид	2265	D	S	3	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	R	F-T	A,D		Нет	
Диметилглутарат		C	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	
Диметилгидрофосфит		S	3	2G	Рег.	Нет	Нет			Да	R	T	A,D		Нет	15.12.1

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
Кислота диметил-каприловая		(C)	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	О	Нет	А	Нет	А	Нет	16.2.8, 16.2.9
Диметилфталат		C	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	О	Нет	А	Нет	А	Нет	
Диметилсукцинат		C	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	О	Нет	А	Нет	А	Нет	16.2.9
Динитроглицерин (расширенный)	1600	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет		Да	С	Т	А	Нет	А	Нет	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2(p)
1,4-Диоксан	1165	D	S	2	2G	Рег.	Нет	T2	Нет	С	Р-Т	А	Нет	А	Нет	15.12, 15.19
Дипентен	2052	C	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	Р	Р	А	Нет	А	Нет	15.19.6
Дифенил		A	P	1	2G	Откр.	Нет		Да	О	Нет	В	Нет	В	Нет	15.19
Дифенил/эфир дифениловый, смеси		A	P	1	2G	Откр.	Нет		Да	О	Нет	В	Нет	В	Нет	15.19
Эфир дифениловый		A	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	О	Нет	А	Нет	А	Нет	15.19.6
Эфир дифениловый/эфир дифенилдифениловый, смесь		A	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	О	Нет	А	Нет	А	Нет	15.19.6
Дифенилметан-динеоцианат	2489	(B)	S/P	2	2G	Рег.	Сущ.		Да (b)	С	Т(b)	А, В, C(c), D	Н5	Нет	Нет	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Дифенилпропан-эпихлоргидрин, смолы		B	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	О	Нет	А	Нет	А	Нет	16.2.6
Ди-п-пропиламин	2383	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	Р	Р-Т	А	Н2	Нет	Нет	15.12.3, 15.19.6
Додецен (все изомеры)		(B)	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	О	Нет	А	Нет	А	Нет	15.19.6
Додециловый спирт		B	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	О	Нет	А	Нет	А	Нет	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Додецилдифенилэфир-дисульфат, раствор		B	S/P	3	2G	Откр.	Нет	NF	Нет	О	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i'	i''	j	k	l	m	n	o
Додецилметакрилат		III	S	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.13
Додецил/пентадецил- метакрилат, смесь		III	S	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A, D		Нет	15.13, 16.6.1, 16.6.2
Додецилфенол		A	P	1	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19
Растворы буровые, содержащие цинковые соли		(A)	P	2	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	Нет		Нет	15.19.6
Эпихлоргидрин	2023	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет		IIB	Нет	C	F-T	A	E	15.12, 15.17, 15.19	
Этаноламин	2491	D	S	3	2G	Откр.	Нет	T2	IIA	Да	O	F-T	A	N2	Нет	
2-Этоксизтилацетат	1172	C	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F	A		Нет	15.19.6
Этилакрилат	1917	A	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T2	IIB	Нет	R	F-T	A	E	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2	
Этиламин	1036	(C)	S/P	2	1G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	C	F-T	C, D	N2	E	15.12, 15.14
Этиламин, растворы (72% или менее)	2270	(C)	S/P	2	2G	Рег.	Нет			Нет	C	F-T	A, C	N1	E	15.12, 15.14, 15.17, 15.19
Этилацетон	2271	C	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F	A		Нет	15.19.6
Этилбензол	1175	C	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F	A		Нет	15.19.6
N-Этилбутиламин		C	S/P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F-T	A	N1	Нет	15.12.3, 15.19.6
Этилбутират	1180	(C)	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F	A		Нет	15.19.6
Этилциклогексан		(C)	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F	A		Нет	15.19.6
N-Этилхлорек- силамин		D	S	3	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F-T	A	N1	Нет	15.19.6
Этиленхлоргидрин	1135	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	C	F-T	A, D	E	15.12, 15.17, 15.19	
Этилендиангидрин		(D)	S	3	2G	Откр.	Нет			IIIB	Да	O	Нет	A	Нет	
Этилендиамин	1604	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	R	F-T	A	N2	Нет	16.2.9
Этилендибромид	1605	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет		NP		C	T	Нет	E	15.12, 15.19.6, 16.2.9	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
Этилен дихлористый	1184	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	R	F-T	A, B	N4	Нет	15.19
Вутиацетат этилен-гликоля	(C)	F	3	2G	Откр.	Нет	Нет		Да	Да	O	Нет	A		Нет	
Этиленгликольдиацетат		C	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	Да	O	Нет	A		Нет	
Окись этилена/ окись пропилена, смесь, со-держащая окись этилена не выше 30% по весу	2983	D	S	2	1G	Рег.	Интерг	T2	IIB	Нет	C	F-T	A, C		Нет	15.8, 15.12, 15.14, 15.15, 15.19
2-Этилгексилакрилат		B	S/P	3	2G	Откр.	Нет	T3	IIB	Да	O	Нет	A		Нет	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
2-Этилгексиламин	2276	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет		Нет	Нет	R	F-T	A	N2	Нет	15.12, 15.19.6
Этилендиборборнен		B	S/P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	Нет	R	F-T	A, D	N4	Нет	15.12.1, 15.16.1, 15.19.6
Этилметакрилат	2277	(D)	S	3	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	R	F-T	A, D		Нет	15.13, 16.6.1, 16.6.2
о-Этилфенол		(A)	S/P	3	2G	Откр.	Нет	T1	IIA	Да	O	Нет	B		Нет	15.19.6
2-Этил-3-пропил-акролеин		(B)	S/P	3	2G	Рег.	Нет		IIA	Нет	R	F-T	A		Нет	15.19.6, 16.2.9
Этилтолуол		(B)	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	Нет	R	F	A		Нет	15.19.6
Железо хлорное, растворы	2582	C	S/P	3	2G	Откр.	Нет		NF	NF	O	Нет	Нет		Нет	15.11, 15.19.6, 16.2.9
Нитрат железа/азотная кислота, раствор		C	S/P	2	2G	Рег.	Нет		NF	NF	R	T	Нет		E	15.11, 15.19
Формальдегид, раст-воры(45% или менее)	1198(d) 2209	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T2	IIB	Нет	R	F-T	A		E(e)	15.16.1, 16.2.9
Кислота муравьиная	1779	D	S	3	2G	Рег.	Нет	T1	IIA	Нет	R	T(v)	A		Y2, E Y3	15.11.2-15.11.4, 15.11.6-15.11.8
Фумаровый аддукт смолы, водяная дисперсия		B	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	Да	O	Нет	Нет		Нет	15.19.6, 16.2.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
Фурфурол	1199	C	S/P	3	2C	Рег.	Нет	T2	IIB	Нет	R	F-T	A	Нет		15.16.1
Фурфуриловый спирт	2874	C	P	3	2C	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A	Нет		
Глутаральдегид, растворы(50% или менее)		D	S	3	2C	Откр.	Нет		NF		O	Нет	Нет	Нет		15.16.1
Эфир глициллиловый триалкилуксусной кислоты C10		B	P	3	2C	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A	Нет		15.19.6
Гептан(все изомеры)	1206	(C)	P	3	2C	Рег.	Нет			Нет	R	F	A	Нет		15.19.6
Гептанол (все изомеры) (q)		C	P	3	2C	Рег.	Нет			Нет	R	F	A	Нет		15.19.6
Гептен (все изомеры)		C	P	3	2C	Рег.	Нет			Нет	R	F	A	Нет		15.19.6
Гептилацетат		(B)	P	3	2C	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A	Нет		15.19.6
Гексаметилендиамин, раствор	1783	C	S/P	3	2C	Рег.	Нет			Да	R	T	A	N2	Нет	15.19.6, 16.2.9
Гексаметиленмин	2493	C	S/P	2	2C	Рег.	Нет			Нет	R	F-T	A,C	N1	Нет	
Гексан (все изомеры)	1208	(C)	P	3	2C	Рег.	Нет			Нет	R	F	A	Нет		15.19.6
Гексен (все изомеры)		(C)	P	3	2C	Рег.	Нет			Нет	R	F	A	Нет		15.19.6
Гексилацетат	1233	B	P	3	2C	Рег.	Нет			Нет	R	F	A	Нет		15.19.6
Кислота хлористоводородная	1789	D	S	3	1C	Рег.	Нет		NF		R	T	Нет	E		15.11 (f)
Перекись водорода, растворы(более 8%, но не более 60%)	2014, 2984	C	S/P	3	2C	Рег.	Нет		NF		C	Нет	Нет	Нет		15.5.14-15.5.26, 15.18, 15.19.6
Перекись водорода, растворы(более 60%, но не более 70%)	2015	C	S/P	2	2C	Рег.	Нет		NF		C	Нет	Нет	Нет		15.5.1-15.5.13, 15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
2-Гидроксизтилакрилат		В	S/P	2	2G	Per.	Нет			Да	С	Т	А		Нет	15.12, 15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Изоамилацетат	1104	С	Р	3	2G	Per.	Нет			Нет	Р	Р	А		Нет	15.19.6
Изобутилацетат	1213	С	Р	3	2G	Per.	Нет			Нет	Р	Р	А		Нет	15.19.6
Изобутилакрилат	2527	В	S/P	2	2G	Per.	Нет	T2	IIB	Нет	Р	Р-Т	А		Нет	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Изобутиральдегид	2045	С	S/P	3	2G	Per.	Нет	T3	IIA	Нет	О	Р-Т	А		Нет	15.16.1
Изофорондиамин	2289	Д	S	3	2G	Per.	Нет			Да	Р	Т	А	N2	Нет	
Изофорондиизоцианат	2290	В	S/P	2	2G	Per.	Сущ.			Да	С	Т	A,B, D	N5	Нет	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6
Изопрен	1218	С	S/P	3	2G	Per.	Нет	T3	IIB	Нет	Р	Р	В		Нет	15.13, 15.14, 16.6.1, 16.6.2
Изопропаноламин		С	S/P	3	2G	Откр.	Нет	T2	IIA	Да	О	Р-Т	А	N2	Нет	16.2.8, 16.2.9
Изопропиламин	1221	С	S/P	2	2G	Per.	Нет	T2	IIA	Нет	С	Р-Т	C,D	N2	Е	15.12, 15.14, 15.19
Изопропилбензол	1918	В	Р	3	2G	Per.	Нет			Нет	Р	Р	А		Нет	15.19.6
Изопропилциклогексан		(С)	Р	3	2G	Per.	Нет			Нет	Р	Р	А		Нет	15.19.6, 16.2.7, 16.2.8
Эфр изопропиловый	1159	Д	S	3	2G	Per.	Инерт			Нет	Р	Р	А		Нет	15.4.6, 15.13.3, 15.19.6
Изовалеральдегид	2058	С	S/P	3	2G	Per.	Инерт	T3	IIB	Нет	Р	Р-Т	А		Нет	15.4.6, 15.16.1
Лактоникрил, раствор (80% или менее)		В	S/P	2	1G	Per.	Нет			Да	С	Т	A,C, D	Y1	Е	15.1, 15.12, 15.17-15.19, 16.2.6, 16.6
Кислота лауриновая		В	Р	3	2G	Откр.	Нет			Да	О	Нет	А		Нет	16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Ангидрид малеиновый	2215	Д	S	3	2C	Per.	Нет			Да	Р	Нет	A(g), C		Нет	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
Меркаптобензотиазол, соевой раствор натрия	В	S/P	3	2G	Откр.	Нет	Нет	NF	NF		0	Нет	Нет	N1	Нет	15.19.6, 16.2.9
Окись мезитила	1229	D	S	3	2G	Пер.	Нет	T2	IIB	Нет	R	F-T	A	Нет		15.19.6
Метамосодиум, раствор	A	S/P	3	2G	Откр.	Нет	Нет	NF	NF		0	Нет	Нет	N1	Нет	15.19.6
Кислота метакриловая	2531	D	S	3	2G	Пер.	Нет			Да	R	T	A	Y1	Нет	15.13, 16.6.1
Метакрилонитрил	3079 (B)	S/P	2	2G	Пер.	Нет	Нет			Нет	C	F-T	A	N4, Z	E	15.12, 15.13, 15.17, 15.19
Метилакрилат	1919	B	S/P	2	2G	Пер.	Нет	T1	IIB	Нет	R	F-T	A	Е		15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Метиламин, растворы (42% или менее)	1235	C	S/P	2	2G	Пер.	Нет			Нет	C	F-T	A,C, D	N1	E	15.12, 15.17, 15.19
Метиламинацетат	1233 (C)	P	3	2G	Пер.	Нет	Нет			Нет	R	F	A	Нет		15.19.6
Метиламиловый спирт	2053 (C)	P	3	2G	Пер.	Нет	Нет			Нет	R	F	A	Нет		15.19.6
Метиламилкетон	1110 (C)	P	3	2G	Пер.	Нет	Нет			Нет	R	F	A	Нет		15.19.6
Метилбутират	1237 (C)	P	3	2G	Пер.	Нет	Нет			Нет	R	F	A	Нет		15.19.6
Метициклогексан	2296 (C)	P	3	2G	Пер.	Нет	Нет			Нет	R	F	A	Нет		15.19.6
Метилциклопентадиецимер	(B)	P	3	2G	Пер.	Нет	Нет			Нет	R	F	B	Нет		15.19.6
2-Метил-6-этиламин	C	S/P	3	2G	Откр.	Нет	Нет			Да	0	Нет	A,D	Нет		
2-Метил-5-этипиридин	2300 (B)	S/P	3	2G	Откр.	Нет	Нет		IIA	Да	0	Нет	A,D	N4	Нет	15.19.6
Метилформат	1243	D	S	2	2G	Пер.	Нет			Нет	R	F-T	A	Е		15.12, 15.14, 15.19
Метилгептилкетон	B	P	3	2G	Пер.	Нет	Нет			Нет	R	F	A	Нет		15.19.6
2-Метил-2-гидроксиз- 3-бутин	III	S	3	2G	Пер.	Нет	Нет		IIA	Нет	R	F-T	A,B, D	N6	Нет	15.19.6
Метилметакрилат	1247	D	S	2	2G	Пер.	Нет	T2	IIA	Нет	R	F-T	A	Нет		15.13, 16.6.1, 16.6.2
2-Метил-1-пентен	2288	C	P	3	2G	Пер.	Нет			Нет	R	F	A	Нет		15.19.6
2-Метилпиридин	2313	B	S/P	2	2G	Пер.	Нет			Нет	C	F	A	N4	Нет	15.12.3, 15.19.6
4-Метилпиридин	2313	B	S/P	2	2G	Пер.	Нет			Нет	C	F-T	A	N4	Нет	15.12.3, 15.19, 16.2.9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
N-Метил-2-пирролидон		B	P	3	2G	Откр.	Нет		Да		O	Нет	A		Нет	15.19.6
Метилсалицилат		(8)	P	3	2G	Откр.	Нет		Да		O	Нет	A		Нет	15.19.6
альфа-Метилстирол	2303	A	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T1	IIB	Нет	R	F-T	D		Нет	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Морфолин	2054	D	S	3	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	R	F	A N2, Z		Нет	
Присадки антидетона- ционные к моторному топливу	1649	A	S/P	2	1G	Рег.	Нет	T4	IIA	Нет	C	F-T	A, C		E	15.6, 15.12, 15.18, 15.19
Нафталин(расплавлен- ный)	2304	A	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T1	IIA	Да	R	Нет	A, D		Нет	15.19.6
Кислоты нафталиновые		A	P	2	2G	Откр.	Нет		Да		O	Нет	A		Нет	15.19.6
Кислота неодакановая		C	P	3	2G	Откр.	Нет		Да		O	Нет	A		Нет	16.2.8
Нитрующая кислота (смесь серной и азотной кислот)	1796	(C)	S/P	2	2G	Рег.	Нет		NF		C	T	Нет		E	15.11, 15.16.2, 15.17, 15.19
Кислота азотная (менее 70%)	2031	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет		NF		R	T	Нет		E	15.11, 15.19
Кислота азотная (70% и более)	2031, 2032 (h)	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет		NF		C	T	Нет		E	15.11, 15.19
Нитробензол	1662	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T1	IIA	Да	C	T	A, D		Нет	15.12, 15.17-15.19, 16.2.9
о-Нитрофенол (расплавленный)	1663	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет		Да		C	T	A, D		Нет	15.12, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
1- или 2-Нитропропан	2608	D	S	3	2G	Рег.	Нет	T2	IIB	Нет	R	F-T	A		Нет	
Нитропропан (60%)/ нитроэтан (40%), смесь		D	S	3	2G	Рег.	Нет		Нет		R	F-T	A	N4	Нет	
														(u)		

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
o- или p-нитрофенолы	1664	C	S/P	2	2G	Reg.	Нет	II B	Да	С	T	A, B	Нет	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9		
Нонан (все изомеры)	1920	(C)	P	3	2G	Reg.	Нет	Нет	Нет	R	F	B, C	Нет	15.19.6		
Нонен		B	P	3	2G	Reg.	Нет	Нет	Нет	R	F	A	Нет	15.19.6		
Новиловый спирт (все изомеры)		C	P	3	2G	Откр.	Нет	Да	Да	O	Нет	A	Нет			
Новилфенол		A	P	2	2G	Откр.	Нет	Да	Да	O	Нет	A	Нет	15.19.6		
Новилфенолополи (4-12)этоксилаты		B	P	3	2G	Откр.	Нет	Да	Да	O	Нет	A	Нет	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2(aa)		
Вредное жидкое вещество, N.F., (1) п.о.в. (торговое название..., содержит...) S.T.1, Cat.A*		A	P	1	2G	Откр.	Нет	Да	Да	O	Нет	A	Нет	15.19		
Вредное жидкое вещество, F, (2) п.о.в. (торговое название..., содержит...) S.T.1, Cat.A*		A	F	1	2G	Reg.	Нет	Нет	Нет	R	F	A	Нет	15.19		

* В случае, если определенный груз п.о.в. оценен как попадающий в эту группу п.о.в., которая перевозится на судне, то эта запись, включая торговое название груза и один или два основных компонента, должна быть внесена в судовой документ. Используемые сокращения обозначают:

N.F.: Точка вспышки выше 60°C (испытание в закрытом сосуде) S.T.: Тип судна
 F: Точка вспышки не превышает 60°C (испытание в закрытом сосуде) Cat.: Категория загрязнения
 п.о.в.: н.у.к. ш.р.: Точка плавления

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	j	k	l	m	n	o
Вредное жидкое вещество, N.F.(3) п.о.в. (торговое название..., содержит...) S.T.2, Cat.A*		A	P	2	2G	Откр.	Нет	Да	O	Нет	A			Нет	15.19.6
Вредное жидкое вещество, F, (4) п.о.в. (торговое название..., содержит...) S.T.2, Cat.A*		A	P	2	2G	Рег.	Нет	Нет	R	F	A			Нет	15.19.6
Вредное жидкое вещество, N.F, (5) п.о.в. (торговое название..., содержит...) S.T.2, Cat.B*		B	P	2	2G	Откр.	Нет	Да	O	Нет	A			Нет	15.19.6, [16.2.6, 16.2.9]**
Вредное жидкое вещество, N.F, (6) п.о.в. (торговое название..., содержит...) S.T.2, Cat.B*, при 15°C+		B	P	2	2G	Откр.	Нет	Да	O	Нет	A			Нет	15.19.6, [16.2.6]**, 16.2.9, 16A.2.2
Вредное жидкое вещество, F, (7) п.о.в. (торговое название..., содержит...) S.T.2, Cat.B*		B	P	2	2G	Рег.	Нет	Нет	R	F	A			Нет	15.19.6, [16.2.6, 16.2.9]**
Вредное жидкое вещество, F, (8) п.о.в. (торговое название..., содержит...) S.T.2, Cat.B*, при 15°C+		B	P	2	2G	Рег.	Нет	Нет	R	F	A			Нет	15.19.6, [16.2.6.]**, 16.2.9, 16A.2.2
Вредное жидкое вещество, N.F, (9) п.о.в. (торговое название..., содержит...) S.T.3, Cat.A*		A	F	3	2G	Откр.	Нет	Да	O	Нет	A			Нет	

* См. сноску на стр. 22

** Для грузов высокой вязкости или с высокой точкой плавления.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
Вредное жидкое вещество, F, (10) п.о.в. (торговое название..., содержит...) S.T.3, Cat.A*	A	P	3	2G	Рег.	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	R	F	A	Нет	Нет	15.19.6
Вредное жидкое вещество, N.F, (11) п.о.в. (торговое название..., содержит...) S.T.3, Cat.B*	B	P	3	2G	Откр.	Нет	Да	О	Нет	A	Нет	Нет	A	Нет	Нет	[16.2.6, 16.2.9]**
Вредное жидкое вещество, N.F, (12) п.о.в. (торговое название..., содержит...) S.T.3, Cat.B*, тпр 15°C+	B	P	3	2G	Откр.	Нет	Да	О	Нет	A	Нет	Нет	A	Нет	Нет	[16.2.6]** 16.2.9, 16A.2.2
Вредное жидкое вещество, F, (13) п.о.в. (торговое название..., содержит...) S.T.3, Cat.B*	B	P	3	2G	Рег.	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	R	F	A	Нет	Нет	15.19.6, [16.2.6, 16.2.9]**
Вредное жидкое вещество, F, (14) п.о.в. (торговое название..., содержит...) S.T.3, Cat.B*, тпр 15°C+	B	P	3	2G	Рег.	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	R	F	A	Нет	Нет	15.19.6, [16.2.6]** 16.2.9, 16A.2.2
Вредное жидкое вещество, N.F, (15) п.о.в. (торговое название..., содержит...) S.T.3, Cat.C*	C	P	3	2G	Откр.	Нет	Да	О	Нет	A	Нет	Нет	A	Нет	Нет	[16.2.7-16.2.9]**
Вредное жидкое вещество, F, (16) п.о.в. (торговое название..., содержит...) S.T.3, Cat.C*	C	P	3	2G	Рег.	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	R	F	A	Нет	Нет	[16.2.7-16.2.9]**

* См. сноску на стр. 22

** Для грузов высокой вязкости или с высокой точкой плавления.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i''	j	k	l	m	n	o
Октан (все изомеры)	1262	(C)	P	3	2G	Reg.	Нет		Нет	R	F	A		Нет	
Октанол (все изомеры)		C	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	O	Нет	A		Нет	
Октен (все изомеры)		B	P	3	2G	Reg.	Нет		Нет	R	F	A		Нет	15.19.6
Альдегиды октиловые	1191	(B)	P	3	2G	Reg.	Нет		Нет	R	F	A		Нет	15.19.6, 16.2.9
Нитраты октиловые (все изомеры)		A	S/P	2	2G	Откр.	Нет		Да	O	Нет	A, B		Нет	15.19.6, 15.20, 16.6
Олефины, смеси (C5-C7)		C	P	3	2G	Reg.	Нет		Нет	R	F	A		Нет	15.19.6
Олефины, смеси (C5-C15)		B	P	3	2G	Reg.	Нет		Нет	R	F	A		Нет	15.19.6
альфа-Олефины, смеси (C16-C18)		B	P	3	2G	Reg.	Нет		Нет	R	F	A		Нет	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
Олеум	1831	C	S/P	2	2G	Reg.	Нет	NF		C	T	Нет		E	15.11.2-15.11.8, 15.12.1, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.7, 16.2.8
Жирная кислота пальмо-адрикового масла		(C)	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	O	Нет	A, B		Нет	16.2.7-16.2.9
Паральдегид	1264	C	S/P	3	2G	Reg.	Нет	T3	IIB	Нет	R	F	A	Нет	16.2.9
Пентахлорэтан	1669	B	S/P	2	2G	Reg.	Нет		NF		R	T	Нет	Нет	15.12, 15.17, 15.19.6
1,3-Пентадиен		C	S/P	3	2G	Reg.	Нет		Нет	R	F-T	A, B		Нет	15.13, 16.6
Пентан (все изомеры)	1265	(C)	F	3	2G	Reg.	Нет		Нет	R	F	A		Нет	15.19.6
Пентен (все изомеры)		C	P	3	2G	Reg.	Нет		Нет	R	F	A		Нет	15.19.6
Перхлорэтилен	1897	B	S/P	3	2G	Reg.	Нет		NF		R	T	Нет	Нет	15.12.1, 15.12.2, 15.19.6
Фенол	2312	B	S/P	2	2G	Reg.	Нет	T1	IIA	Да	C	T	A	Нет	15.12, 15.19, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
1-Фенил-1-ксилилэтан	C	P	3	2G	Откр.	Нет	Нет	Да	Да	О	Нет	A, B	Нет			
Кислота фосфорная	1805	D	S	3	2G	Откр.	Нет	NF		О	Нет	Нет	Нет			15.11.1-15.11.4, 15.11.6-15.11.8
Фосфор, желтый или белый	1381, 2447	A	S/P	1	1G	Рег.	Изол.+ (вент. или инерт.)		Нет	С	Нет	С	Е			15.7, 15.19
Ангидрид фталевый (расплавленный)	2214	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T1	IIA	Да	Р	Нет	A, D	Нет		16.2.7-16.2.9
Линен	2368	B	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	Р	Р	А	Нет			15.19.6
Полиэтилен- полиамин	2734 (i) 2735	(C)	S/P	3	2G	Откр.	Нет		Да	О	Нет	А	N2	Нет		16.2.9
Полиферросульфат, раствор	(C)	S/P	3	2G	Откр.	Нет	Нет	NF		О	Нет	Нет	Y4	Нет		
Полиметилениполи- фенилэтилен	2206 (i) 2207	D	S	2	2G	Рег.	Сущ.		Да	С	Т	А	N5	Нет		15.12, 15.16.2, 15.19.6
Гидроксид калия, раствор	1814	C	S/P	3	2G	Откр.	Нет	NF		О	Нет	Нет	N8	Нет		16.2.9
n-Пропаноламин	C	S/P	3	2G	Откр.	Нет	Нет		Да	О	Нет	A, D	N2	Нет		16.2.9
Бета-Пропиолактон	D	S	2	2G	Рег.	Нет	Нет	IIA	Да	Р	Т	А	Нет			
Пропиональдегид	1275	D	S	3	2G	Рег.	Нет		Нет	Р	Р-Т	А	Е			15.16.1, 15.17
Кислота пропеновая	1848	D	S	3	2G	Рег.	Нет	T1	IIA	Нет	Р	А	Y1	Е		15.11.2-15.11.4, 15.11.6-15.11.8
Ангидрид пропионовый	2496	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Да	Р	Т	А	Y1	Нет	
Пропионитрил	2404	C	S/P	2	1G	Рег.	Нет	T1	IIB	Нет	С	F-Т	A, D	Е		15.12, 15.17-15.19
n-Пропиламин	1277	C	S/P	2	2G	Рег.	Инерт	T2	IIA	Нет	С	F-Т	A, D	N2	Е	15.12, 15.19

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
п-Пропилбензол		(C)	P	3	2G	Рег.	Нет			Да	R	F	A		Нет	15.19.6
Пропиленидмер		(C)	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F	A		Нет	15.19.6
Окись пропиленна	1280	D	S	2	2G	Рег.	Инерт	T2 IIB		Нет	C	F-T	A,C	Z	Нет	15.8, 15.12.1, 15.14, 15.15, 15.19
Пропилен-тетрамер	2850	B	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F	A		Нет	15.19.6
Трипропилен	2057	B	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F	A		Нет	15.19.6
Пиридин	1282	D	S	3	2G	Рег.	Нет	T1 IIA		Нет	A	F	A	N4	Нет	15.19.6
Канифоль		B	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Канифольное мыло (диспропорционированное), раствор		B	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6
Борогидрид натрия (15% или менее) / гидроокись натрия, раствор		C	S/P	3	2G	Откр.	Нет		NF		O	Нет	Нет	N1	Нет	16.2.7
Хлорат натрия, раствор (50% или менее)	2428	III	S	3	2G	Откр.	Нет		NF		O	Нет	Нет		Нет	15.9, 15.16.1, 15.19.6
Дихромат натрия, раствор (70% или менее)		C	S/P	2	2G	Откр.	Нет		NF		C	Нет	Нет	N2	Нет	15.12.3, 15.19
Гидросульфит натрия, 2693 раствор (35% или менее)		D	S	3	2G	Откр.	Нет		NF		O	Нет	Нет		Нет	
Гидросульфид натрия, 2949 раствор (45% или менее)		B	S/P	3	2G	Рег.	Вент. или изол. (gas)		NF		R	T	Нет		Нет	15.16.1, 15.19.6, 16.2.9
Гидросульфид натрия / сульфид аммония, раствор		B	S/P	2	2G	Рег.	Нет			Нет	C	F-T	A	N1	Е	15.12, 15.14, 15.16.1, 15.17, 15.19, 16.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
Гидроокись натрия, раствор	1824	D	S	3	2G	Откр.	Нет	NF		0	Нет	Нет	Нет	N8	Нет	
Гипохлорит натрия, раствор (15% или менее)	1791	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет		Да	R	Нет	Нет	Нет	N5	Нет	15.16.1
Нитрит натрия, раствор	1500	B	S/P	2	2G	Откр.	Нет	NF		0	Нет	Нет	Нет		Нет	15.12.3.1, 15.12.3.2, 15.16.1, 15.19
Тиоцианат натрия, раствор (56% или менее)	(B)	P	3	2G	Откр.	Нет	Нет		Да	0	Нет	Нет	Нет		Нет	15.19.6
Стирол, мономер	2055	B	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T1	IIA	Нет	0	F	A, B N4, Z	Нет	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2	
Сера (расплавленная)	2448	III	S	3	1G	Откр.	Вент. T3 или изол. (газ)		Да (1)	0	F-T	Нет	Нет		Нет	15.10
Кислота серная	1830	C	S/P	3	2G	Откр.	Нет	NF		0	Нет	Нет	Нет		Нет	15.11, 15.16.2, 16.2.8, 16.2.9
Кислота серная, отработанная	1832	C	S/P	3	2G	Откр.	Нет	NF		0	Нет	Нет	Нет		Нет	15.11, 15.16.2, 16.2.8, 16.2.9
Масло талловое (неочищенное и дистиллированное)		B	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A	Нет		Нет	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Жирная кислота таллового масла (смоляные кислоты менее 20%)	(C)	P	3	2G	Откр.	Нет	Нет		Да	0	Нет	A	Нет		Нет	16.2.7-16.2.9
Мыло из таллового масла (диспропорционированное), раствор		B	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A	Нет		Нет	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
Тетрахлорэтан	1702	B	S/P	3	2G	Рег.	Нет		NF		R	T	Нет		Нет	15.12, 15.17, 15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'"	j	k	l	m	n	o
Тетраэтиленгамин	2320	D	S	3	2G	Откр.	Нет		Да		O	Нет	A	N1	Нет	
Тетрагидрофуран	2056	D	S	3	2G	Рег.	Нет	T3 IIB	Нет		R	F-T	A		Нет	
Тетрагидронафталин		C	P	3	2G	Откр.	Нет		Да		O	Нет	A		Нет	
1,2,3,5-Тетраметилбензол		(C)	P	3	2G	Откр.	Нет		Да		O	Нет	A		Нет	
Толуол	1294	C	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет		R	F	A		Нет	15.19.6
Толуолдинамин	1709	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет		Да		C	T	A,D	N1	E	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.7, 16.2.9
Толуолдинизоанат	2078	C	S/P	2	2G	Рег.	Сум.	T1 IIA	Да		C	F-T	A,C	N4	E	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.9
о-Толучдин	1708	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет		Да		C	T	A		Нет	15.12, 15.17, 15.19
Трибутилфосфат		B	P	3	2G	Откр.	Нет		Да		O	Нет	A		Нет	15.19.6
1,2,4-Трихлорбензол	2321	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет		Да		R	T	A,B		Нет	15.19.6, 16.2.9, 16A.2.2
1,1,1-Трихлорэтан	2831	B	P	3	2G	Откр.	Нет		Да		O	Нет	A		Нет	15.19.6
1,1,2-Трихлорэтан		B	S/P	3	2G	Рег.	Нет		Нет		R	T	Нет		Нет	15.12.1, 15.19.6
Трихлорэтилен	1710	B	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T2 IIA	Да		R	T	Нет		Нет	15.12, 15.16.1, 15.17, 15.19.6
1,2,3-Трихлорпропан		B	S/P	2	2G	Рег.	Нет		Да		C	T	A,B,		Нет	15.12, 15.17, 15.19
1,1,2-Трихлор-1,2,2-трифторэтан		C	P	3	2G	Откр.	Нет		Нет		O	Нет	Нет		Нет	
Трикрезилфосфат (содержащий менее 1% ортоизомера)		A	P	2	2G	Откр.	Нет		Да		O	Нет	A		Нет	15.19.6
Трикрезилфосфат (содержащий 1% или более ортоизомера)	2574 (j)	A	S/P	1	2G	Рег.	Нет	T2 IIA	Да		C	Нет	A,B		Нет	15.12.3, 15.19

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o
Триэтаноламин		D	S	3	2G	Откр.	Нет	IIA	Да	O	Нет	A	N1	Нет		
Триэтиламин	1296	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T2 IIA	Нет	R	F-T	A,C	N2	Е	15.12	
Триэтилбензол		A	P	2	2G	Откр.	Нет		Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6	
Триэтилентетрамин	2259	D	S	3	2G	Откр.	Нет	T2 IIA	Да	O	Нет	A	N1	Нет		
Триэтилфосфит	2323	S	S	3	2G	Рег.	Нет		Нет	R	F-T	A,B		Нет	15.12.1	
Кислота триметил-уксусная		D	S	3	2G	Рег.	Нет		Да	R	Нет	A	Y1	Нет	15.11.2-15.11.8	
Триметилбензолы (все изомеры)		B	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	R	F	A		Нет	15.19.6	
Триметилгексаметилен-диамин (2,2,4- или 2,4,4-изомеры)	2327	D	S	3	2G	Откр.	Нет		Да	O	Нет	A,C	N1	Нет	15.19.6	
Триметилгексаметилен-диизоцианат (2,2,4- и 2,4,4-изомеры)	2328	B	S/P	2	2G	Рег.	Сущ.		Да	C	T	A,C (C)		Нет	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6	
2,2,4-Триметил-1,3-пентадиол-1-изобутират		C	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	O	Нет	A		Нет		
Триметилфосфит	2329	S	S	3	2G	Рег.	Нет		Нет	R	F-T	A,D		Нет	15.12.1, 15.16.2, 15.19.6	
Триксилилфосфат		A	P	1	2G	Откр.	Нет		Да	O	Нет	A		Нет	15.19	
Скипидар (терпентин)	1299	B	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	R	F	A		Нет	15.19.6	
Кислота ундекановая		(C)	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	O	Нет	A		Нет	16.2.7-16.2.9	
1-Ундецен		B	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6	
Ундециловый спирт		B	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	O	Нет	A		Нет	16.2.9, 16A.2.2(r)	
Карбамид/нитрат аммония (содержащий водный раствор аммиака)		C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	NF		R	T	A	N4	Нет		

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'''	j	k	l	m	n	o	
п-Валеральдегид	2058	D	S	3	2G	Рег.	Инерт	T3	IIB	Нет	R	F-T	A			Нет	15.4.6, 15.16.1
	Винилацетат	1301	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	O	F	A		Нет	15.13, 16.6.1, 16.6.2
Эфир винилэтиловый	1302	C	S/P	2	1G	Рег.	Инерт	T3	IIB	Нет	C	F-T	A	N6	E		15.4, 15.13, 15.14, 15.19, 16.6.1, 16.6.2
Винилиден хлористый	1303	B	S/P	2	2G	Рег.	Инерт	T2	IIA	Нет	R	F-T	B	N5	E		15.13, 15.14, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Винилнеодеканоат		B	S/P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A, B		Нет		15.13, 15.16.1, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Винилтолуол	2618	A	S/P	3	2G	Рег.	Нет		IIA	Нет	R	F	A, B	N1	Нет		15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Уайт-спирит, низко (15-20%) ароматический	1300	(B)	P	2	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F	A		Нет		15.19.6
Ксилолы	1307	C	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	R	F	A		Нет		16.2.9(ш)
Ксилекол	2261	B	S/P	3	2G	Откр.	Нет		IIA	Да	O	Нет	A, B		Нет		15.19.6, 16.2.9, 16A.2.2

Сноски к Кодексу МКХ

- a Применяется к водному раствору аммиака, имеющему концентрацию 28% или менее, но не ниже 10%.

Водный раствор аммиака (28% или менее)

- b Если предназначенный для перевозки продукт содержит воспламеняющиеся растворители, температура вспышки которых не превышает 60°C, должны быть предусмотрены специальные электрические системы и детектор воспламеняющихся паров.

Дифенилметандиизоцианат

Полиметилениполифенилизоцианат

- c Хотя вода и является подходящим агентом для тушения на открытых участках возгораний химических веществ, к которым относится настоящая сноска, нельзя допускать обводнения закрытых емкостей, содержащих эти химические вещества, ввиду риска образования опасных газов.

Дифенилметандиизоцианат

Толуолдиизоцианат

Триметилгексаметилендиизоцианат (2,2,4- и 2,4,4-изомеры)

- d Номер ООН 1198 применяется только в том случае, если температура вспышки ниже 60°C.

Формальдегид, растворы (45% или менее)

- e Относится к растворам формальдегида, имеющим концентрацию 45% или менее, но не ниже 5%.

Формальдегид, растворы (45% или менее)

- f Относится к растворам соляной кислоты, имеющим концентрацию не ниже 10%.

Раствор хлорида алюминия (30% или менее) / соляной кислоты (20% или менее)

Кислота соляная

- g Сухое химическое вещество не может применяться ввиду возможности возникновения взрыва.

Ангидрид малеиновый

- h Номер ООН 2032 присвоен кислоте азотной красной, дымящейся.
Кислота азотная (70% и более)
- i Номер ООН зависит от точки кипения вещества.
Полиэтиленполиамины
Полиметилениполифенилизоцианат
- j Номер ООН присвоен данному веществу, содержащему более 3% ортоизомера.
Трикрезилфосфат (содержащий 1% или более ортоизомера)
- k Фосфор желтый или белый перевозится при температуре выше температуры самовозгорания, и поэтому температура вспышки не применима. Требования к электрическому оборудованию могут быть такими же, как и для веществ с температурой вспышки выше 60°C.
Фосфор (желтый или белый)
- l Сера расплавленная имеет температуру вспышки 60°C, однако должно быть подтверждено, что электрическое оборудование безопасно для выделяющихся газов.
Сера (расплавленная)
- m Номер ООН 2672 относится к растворам аммиака, имеющим концентрацию 10-35%.
Водный раствор аммиака (28% или менее)
- n Номер ООН 2511 применяется только к кислоте 2-хлорпропионовой.
Кислота 2- или 3-хлорпропионовая
- o Динитротолуол не должен перевозиться в палубных цистернах.
Динитротолуол (расплавленный)
- p Датчики температуры должны использоваться для контроля за температурой грузового насоса в целях определения перегрева из-за неисправности насоса.
Динитротолуол (расплавленный)

- q Требования основаны на изомерах, имеющих температуру вспышки 60°C или менее; некоторые изомеры имеют температуру вспышки выше 60°C, поэтому требования, основанные на воспламеняемости, не применяются к таким изомерам.

Гептанол (все изомеры)

- г Ссылка 16A.2.2 применяется только к 1-ундециловому спирту.

Ундециловый спирт

- с Применяется только к n-дециловому спирту.

Дециловый спирт (все изомеры)

- t Номер ООН 1114 применяется к бензолу.

Бензол и смеси, содержащие 10% бензола или более

- и Сухие химические вещества не должны использоваться в качестве огнетушащих средств.

Нитропропан (60%)/нитроэтан (40%), смесь

- v Ограниченные пространства должны испытываться как для паров муравьиной кислоты, так и для газа монооксида углерода, продукта разложения.

Кислота муравьиная

- w Применяется только к p-ксилену.

Ксилены

- x Применяется к p-изомеру и смесям, содержащим p-изомер, вязкость которых составляет 25 мПа.с при температуре 20°C.

Дихлорбензолы (все изомеры)

- y Применяется к p-изомеру и смесям, содержащим p-изомер, точка плавления которых составляет 0°C и выше.

Дихлорбензолы (все изомеры)

- z** Применяется к *p*-изомеру и смесям, содержащим *p*-изомер, точка плавления которых составляет 15°C и выше.

Дихлорбензолы (все изомеры)

- aa** Применяется только к продуктам с точкой плавления 15°C и выше.

Нонилфенолполи (4-12) этоксилаты

10 Глава 18 Кодекса МКХ заменяется следующим:

**"ГЛАВА 18 - ПЕРЕЧЕНЬ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, К КОТОРЫМ
КОДЕКС НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ**

1 Ниже приводятся продукты, на которые не должно распространяться действие Кодекса. Этот перечень может быть использован как руководство при рассмотрении вопроса о перевозке наливом продуктов, опасные свойства которых еще не установлены.

2 Хотя продукты, перечисленные в настоящей главе, не подпадают под действие Кодекса, внимание Администраций должно быть обращено на тот факт, что для их безопасной транспортировки может потребоваться соблюдение определенных мер предосторожности. Соответственно Администрации должны предписывать надлежащие требования по безопасности.

ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Наименование продуктов (колонка а)	В некоторых случаях наименования продуктов могут быть не идентичны названиям, приведенным в предыдущих выпусках Кодекса МКХ или Кодекса КХ (для пояснения см. указатель химических веществ).
Номер ООН (колонка b)	Номер, относящийся к каждому продукту, указанному в рекомендациях, предложенных Комитетом экспертов Организации Объединенных Наций по перевозке опасных грузов. Номера ООН там, где они имеются, даются только для информации.
Категория загрязнения (колонка c)	Буква D обозначает категорию загрязнения, присвоенную каждому продукту в соответствии с Приложением II к МАРПОЛу 73/78. "III" обозначает, что продукт был оценен, и установлено, что он выпадает из категорий A, B, C или D. Категория загрязнения в скобках указывает на то, что продукт классифицируется предварительно и что необходимы дальнейшие данные для завершения оценки их опасности загрязнения. До завершения оценки опасности используется присвоенная категория загрязнения.

Наименование продукта	Номер ООН	Категория загряз- нения по эксплуа- тационному сбросу (правило 3 Приложения II)
a	b	c
Ацетон	1090	III
Спирты (C ₁₃ и выше)	-	III
Алкобольные напитки, п.о.с.	3065	III
Алкил (C ₉ -C ₁₇) бензолы	-	(D)
Сульфат алюминия, раствор	-	D
Аминоэтилдиэтанолламин/аминоэтилэтанол- ламин, раствор	-	III
2-Амино-2-гидроксиметил-1,3-пропан- диол, раствор (40% или менее)	-	III
Сульфат аммония, раствор	-	D
Спирт n-амиловый	1105	D
Спирт амиловый, вторичный	1105	D
Спирт амиловый, третичный	1105	III
Спирт амиловый, первичный	1105	D
Животный и рыбный жиры, п.о.с. включая: Рыбий жир из печени трески Спермацетовый жир		
Яблочный сок	-	III
Спирт бегениловый		III
Кислота бензолтрикарбоновая, триоктиловый эфир	-	III
Тормозная жидкость, исходная смесь: (Поли (2-8) алкилен (C ₂ -C ₃) гликоли/полиалкилен (C ₂ -C ₁₀) гликоли моноалкил (C ₁ -C ₄) эфиры и их эфиры борной кислоты) ^{1/}	-	D
Бутилацетат вторичный	1123	D
Спирт n-бутиловый	1120	III
Спирт бутиловый, вторичный	1120	III
Спирт бутиловый третичный	1120	III

^{1/} В судовом документе в качестве правильного наименования использовать "Тормозная жидкость, исходная смесь".

a	b	c
Бутиленгликоль	-	D
Бутилстеарат	-	III
гамма-Бутиролактон	-	D
Карбонат кальция, шлам	-	III
Гидроокись кальция, шлам	-	D
Нитрат кальция/нитрат магния/ хлористый калий, раствор		III
эпсилон-Капролактам (расплавленный или водяные растворы)	-	D
Спирт цетиловый/стеариловый		III
Хлорпарафины (C ₁₄ -C ₁₇) (с 52% хлора)		III
Холинхлорид, растворы	-	D
Глина, шлам		III
Уголь, шлам		III
Эфир метиловый жирной кислоты кокосового масла		D
Декагидронафталин	1147	(D)
Децилбензол	-	D
Декстроза, раствор	-	III
Спирт диацетоновый	1148	D
Диалкил (C ₇ -C ₁₃) фталаты	-	D
Диэтиленгликоль	-	III
Эфир монобутиловый диэтиленгликоля	-	III
Эфир монобутиловый диэтиленгликоля и уксусной кислоты	-	(D)
Эфир дибутиловый диэтиленгликоля	-	D
Эфир диэтиловый диэтиленгликоля	-	III
Эфир этиловый диэтиленгликоля	-	III
Эфир этиловый диэтиленгликоля и уксусной кислоты	-	(D)
Эфир монометиловый диэтиленгликоля и уксусной кислоты	-	(D)
Кислота диэтилентриаминпентауксусная, солевой раствор пентанатрия	-	III
Ди-(2-этилгексил) адипинат	-	D
Дигептилфталат	-	III
Дигексилфталат	-	III
1,4-Дигидро-9,10-дигидроксиантрацен, солевой раствор динатрия	-	D
Динизобутилкетон	1157	D
Динизодецилфталат	-	D

a	b	c
Диизонониладипат	-	D
Диизооктилфталат	-	III
Диизопропилнафталин	-	D
2,2-Диметилпропан-1,3-диол	-	(D)
Динонилфталат	-	D
Диоктилфталат	-	III
Дипропиленгликоль	-	III
Эфир монометиловый дипропиленгликоля	-	(D)
Дитридецилфталат	-	D
Диундецилфталат	-	D
Додекан (все изомеры)	-	III
Кислота додецениллантарная, солевой раствор дикалия	-	(D)
Додецилбензол	-	III
Растворы буровые:	-	III
Раствор бромида кальция		
Раствор хлорида кальция		
Раствор хлорида натрия		
2-Этоксизтанол	1171	D
Этилацетат	1173	D
Этилацетоацетат	-	(D)
Спирт этиловый	1170	III
Этиленкарбонат	-	III
Кислота этилендиаминтетрауксусная, солевой раствор тетранатрия	-	D
Этиленгликоль	-	D
Этиленгликольацетат	-	(D)
Эфир монобутиловый этиленгликоля	2369	III
Эфир третбутиловый этиленгликоля	-	III
Эфир изопропиловый этиленгликоля	-	D
Эфир метилбутиловый этиленгликоля	-	D
Эфир монометиловый этиленгликоля	1188	D
Эфир монометиловый этиленгликоля и уксусной кислоты	1189	D
Эфир фениловый этиленгликоля	-	D
Эфир фениловый этиленгликоля/эфир фениловый диэтиленгликоля, смесь	-	D
Этилен-винилацетат, сополимер (эмульсия)	-	III
Кислота 2-этилгексановая	-	D
Этилпропионат	1195	D

a	b	c
Жирная кислота (насыщенная C ₁₃ и выше)	-	III
Кислота феррогидроксиэтилэтилендиаминтриуксусная, солевой раствор тринатрия	-	D
Формамид	-	D
Глюкоза, раствор	-	III
Глицерин	-	III
Глицеринполиалкоксилат	-	III
Глицерилтриацетат	-	(III)
Глициннатриевая соль	-	III
Глиоксаль, раствор (40% или менее)	-	D
Кислота п-гептановая	-	D
Гексаметилендиаминадипат (50% в воде)	-	D
Гексаметиленгликоль	-	III
Гексаметилентетрамин, растворы	-	D
Кислота гексановая	-	D
Гексанол	2282	D
Гексиленгликоль	-	III
Кислота N-(гидроксиэтил) этилендиаминтриуксусная, солевой раствор тринатрия	-	D
Спирт изоамиловый	1105	D
Спирт изобутиловый	1212	III
Изобутилформиат	2393	D
Изофорон	-	D
Изопропилацетат	1220	III
Спирт изопропиловый	1219	III
Каолин, шлам	-	III
Кислота молочная	-	D
Лярд	-	III
Латекс:		
Сополимер карбоксилсодержащего стирола-бутадиена	-	III
Бутадиенстирольный каучук		
Натриевая соль лигносульфоновой кислоты	-	III
Хлорид магния, раствор	-	III
Гидроокись магния, шлам	-	III
3-Метокси-1-бутанол	-	III
3-Метоксибутилацетат	-	D
Метилацетат	1231	III
Метилацетоацетат	-	D

a	b	c
Спирт метиловый	1230	III
Метилбутенол	-	(D)
Эфир метил-трет-бутиловый	2398	D
Метилбутилкетон	-	D
Метилбутинол	-	D
Метилэтилкетон	1193	III
Метилизобутилкетон	1245	D
3-Метил-3-метоксибутанол	-	III
3-Метил-3-метоксибутилацетат	-	III
Меласса	-	III
Сополимер нафталинсульфоновой кислоты/ формальдегида, солевой раствор натрия	-	D
Тринариевая соль нитрилотриуксусной кислоты	-	D
Кислота нонановая (все изомеры)	-	D
Нонилметакрилат мономер	-	(D)
Вредное жидкое вещество, п.о.с. (17) (торговое название..., содержит...) Cat.D 1/	-	III
Невредное жидкое вещество, п.о.с. (18) (торговое название..., содержит...) Приложение III 1/	-	III
Кислота октановая (все изомеры)	-	D
n-Октилацетат	1262	D
Октилдециладипат	-	III
Олефины (C ₁₃ и выше, все изомеры)	-	III
альфа-Олефины (C ₁₃ -C ₁₈)	-	III
Кислота олеиновая	-	D
Эфир монометиловый жирной кислоты пальмового масла	-	D
Пальмовый стеарин	-	D
n-Парафины (C ₁₀ -C ₂₀)	-	III
Парафинсвый воск	-	III
Пентаэтиленгексамин	-	D
Кислота пентановая	-	D
Петролатум	-	(III)
Хлорид полиалюминия, раствор	-	III

1/ В случае специального груза п.о.с. (не указанного конкретно), оцененного как попадающего в эту группу п.о.с., которая перевозится на судне, эта запись, включая торговое название груза и один или два основных компонента, должна вноситься в судовой документ.

a	b	c
Полибутен	-	III
Полиэтиленгликоль	-	III
Эфир диметиловый полиэтиленгликоля	-	III
Полипропиленгликоль	-	D
Эфир монометиловый полипропиленгликоля	-	III
Полисилоксан	-	III
п-Пропилацетат	1276	D
Спирт п-пропиловый	1274	III
Пропилен/бутилен, сополимер	-	III
Пропиленгликоль	-	III
Эфир моноэтиловый пропиленгликоля	-	(D)
Эфир моноалкиловый пропиленгликоля	-	(D)
Алюмосиликат натрия, шлам	-	III
Углекислый натрий, раствор	-	D
Силикат натрия, раствор	-	D
Сорбит, раствор	-	III
Сульфолан	-	D
Жир твердый	-	D
Жирная кислота жира твердого	-	(D)
Тетраэтиленгликоль	-	III
Тридекан	-	III
Кислота тридекановая	-	(III)
Триэтиленгликоль	-	III
Эфир бутиловый триэтиленгликоля	-	III
Эфир моноэтиловый триэтиленгликоля	-	(D)
Эфир монометиловый триэтиленгликоля	-	(D)
Триэопропаноламин	-	III
Триметилолпропанполиэтоксилат	-	D
Трипропиленгликоль	-	III
Эфир монометиловый трипропиленгликоля	-	(D)
Мочевина/моно- и дигидрогенфосфат аммония/хлорид калия, раствор	-	(D)
Мочевина/азотнокислый аммоний, раствор	-	D
Мочевина/фосфат аммония, раствор	-	D
Смола карбамидоформальдегидная, раствор	-	III
Мочевина, раствор	-	III

a	b	c
Растительное масло, п.о.б., включая: Касторовое масло, кокосовое масло, кукурузное масло, хлопковое масло, арахидное масло, льняное масло, оливковое масло, пальмоядровое масло, пальмовое масло, рапсовое масло, рисовое масло с отрубями, сафлоровое масло, кунжутное масло, соевое масло, подсолнечное масло, тунговое масло	-	D
Растительный протейн, раствор (гидролизированный)	-	III
Вода	-	III "

[SPANISH TEXT — TEXTE ESPAGNOL]

ENMIENDAS DE 1989 AL
CODIGO INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCION Y EL EQUIPO DE BUQUES
QUE TRANSPORTEN PRODUCTOS QUIMICOS PELIGROSOS A GRAN EL
(CODIGO CIQ)

- 1 Regla 1.1.2: Al comienzo de la segunda línea, añádase la palabra "absoluta" delante de la palabra "no".
- 2 Regla 11.3.2: Modifíquese la última frase de modo que diga: "No se utilizarán espumas a base de proteínas regulares".
- 3 Regla 11.4 - Prescripciones especiales: Modifíquese el texto existente de modo que diga: "Los agentes extintores que se consideran eficaces para determinados productos vienen indicados en la columna "1" de la tabla del capítulo 17".
- 4 Regla 15.1 - Cianhidrina de la acetona:
 - .1 Añádase al título la expresión "y lactonitrilo en solución (80% como máximo)".
 - .2 Modifíquese la primera frase de modo que diga: "La cianhidrina de la acetona y el lactonitrilo en solución (80% como máximo) deben ...".
- 5 Regla 15.10.1 (únicamente en el texto español):
 - .1 En la línea 4, sustitúyase la palabra "dadas" por "para todas".
- 6 Nueva regla 15.20 - Nitratos de octilo: Añádase una nueva regla "15.20 Nitratos de octilo" que diga:

"15.20 Nitratos de octilo, todos los isómeros.

15.20.1

La temperatura de transporte de la carga debe mantenerse por debajo de los 100°C para evitar que tenga lugar una reacción de descomposición exotérmica autosostenida.

15.20.2

La carga no podrá transportarse en recipientes a presión independientes fijados de forma permanente a la cubierta de los buques, a menos que:

- .1 los tanques estén suficientemente aislados contra el fuego; y
- .2 el buque cuente con un sistema de cortina de agua para los tanques de modo que la temperatura de la carga se mantenga por debajo de los 100°C y que el aumento de la temperatura en los tanques no exceda de 1,5°C/hora en caso de incendio de 650°C (1200°F)."

7 Regla 16.7: Suprimanse las referencias "15.8.15", "15.8.21", "15.8.35", "15.8.36" y "15.8.37".

8 Capítulo 17 - Notas aclaratorias relativas a prevención de incendios:

- .1 En la nota "A = espuma resistente al alcohol" se deberá añadir "o espuma para usos múltiples";
- .2 en la nota "D = productos químicos secos" se deberá añadir la nota de pie de página siguiente:

En el caso de los sistemas a base de productos químicos secos puede que sea necesario utilizar un sistema adicional a base de agua para el enfriamiento de los mamparos límite. Para la cantidad de agua que se necesita basta con el sistema del colector contraincendios normal prescrito en la regla II-2/4 del Convenio SOLAS 1974, en su forma enmendada."

9 Capítulo 17 - tabla y notas a pie de página

La tabla del resumen de prescripciones mínimas y sus correspondientes notas a pie de página se sustituirán por el texto indicado a continuación.

Nombre del producto	Número ONU	Categoría de contaminación	Riesgos	Tipo de buque	Tipo de tanque	Respiración de los tanques	Control ambiental de los tanques	Categoría	Grupo	Punto de inflamación > 60°C	Dilapitación de vapor	Detección de incendio	Prevalencia de incendios	Metodología de construcción	Medios de protección respiratorios y para los ojos	Prescripciones especiales (véase el capítulo 12)
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q
Acetileno carbónico	A	S/P	2	26	Cont.	No	No	Sí	C	F-T	A	No	No	15.12, 15.19		
Acetileno de alcanofo	1130	B	S/P	2	26	Cont.	No	IIA	No	O	F	A,B	No	15.19.6		
Acetileno de cáscara de nuez de macadamia (no tratado)	D	S	3	26	Cont.	No	No	Sí	R	T	A,B	No	No			
Acetato de amilo normal	1104	C	P	3	26	Cont.	No	No	R	F	A	No	No	15.19.6		
Acetato de amilo secundario	1104	C	P	3	26	Cont.	No	No	R	F	A	No	No	15.19.6		
Acetato de amilo comercial	1104	C	P	3	26	Cont.	No	No	R	F	A	No	No	15.19.6		
Acetato de bencilo	C	P	3	26	Abierta	No	No	Sí	O	No	A	No	No			
Acetato de butilo normal	1123	C	P	3	26	Cont.	No	No	R	F	A	No	No	15.19.6		
Acetato de ciclohexilo	2243	(B)	P	3	26	Cont.	No	No	R	F	A	No	No	15.19.6		
Acetato de éter butílico del etilenglicol	(C)	P	3	26	Abierta	No	No	Sí	O	No	A	No	No			

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^a	j	k	l	m	n	o	
Acetato de 2-etoxietililo	1172	C	P	3	26	Cont.	No	No	No	R	F	A	No	No	15.19.6	
Acetato de heptilo		(B)	P	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A	No	No	No	15.19.6	
Acetato de hexilo	1233	B	P	3	26	Cont.	No	No	R	F	A	No	No	No	15.19.6	
Acetato de isoamilo	1104	C	P	3	26	Cont.	No	No	R	F	A	No	No	No	15.19.6	
Acetato de isobutilo	1213	C	P	3	26	Cont.	No	No	R	F	A	No	No	No	15.19.6	
Acetato de metilamilo	1233	(C)	P	3	26	Cont.	No	No	R	F	A	No	No	No	15.19.6	
Acetato de vinilo	1301	C	S/P	3	26	Cont.	No	T2	11A	No	O	F	A	No	15.13, 16.6.1, 16.6.2	
Acetonitrilo	1648	111	S	2	26	Cont.	No	T2	11A	No	R	F-T	A	No	15.12	
Acido acético		D	S	3	26	Cont.	No	T1	11A	No	R	F	A	Y1,2 E	15.11.2 a 15.11.4, 15.11.6 a 15.11.8	
Acido acrílico	2218	D	S	3	26	Cont.	No	T2	11A	No	R	F-T	A	Y1	No	15.13, 16.6.1
Acido alquilbenceno-sulfónico	2584 2586	C	S/P	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A	No	No	No	16.2.7, 16.2.8	
Acido butírico	2820	O	S	3	26	Cont.	No	Sí	R	No	A	Y1	No	No	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8	
Acido clorhídrico	1789	O	S	3	16	Cont.	No	NF	R	T	No	E(f)	No	No	15.11	
Acido cloroacético (80% como máximo)	1750	C	S/P	2	26	Cont.	No	NF	C	No	No	Y5	No	No	15.11.2, 15.11.4, 15.11.6 a 15.11.8, 15.12.3, 15.19, 16.2.9	
Acido 2- 6 3-cloropropiónico	2511 (n)	(C)	S/P	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A	Y1	No	No	15.11.2 a 15.11.4, 15.11.6 a 15.11.8 16.2.7 a 16.2.9	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l ^m	j	k	l	m	n	o
Acido clorosulfónico	1754	C	S/P	3	26	Cont.	No	NF	C	T	No	E	15.11.2 a 15.11.8, 15.12, 15.16.2, 15.19		
Acido decanoico		C	P	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A	No	16.2.7, 16.2.8, 16.2.9		
Acido 2,2'- dicloropropiónico		D	S	3	26	Cont.	Seco	Sí	R	No	A	Y5	No	15.11.2, 15.11.4 15.11.6 a 15.11.8	
Acido di-(2-etilhexil) fosfórico	1902	C	S/P	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A, D	N2	No		
Acido dimetiloctanoico		(C)	P	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A	No	16.2.8, 16.2.9		
Acido fórmico	1779	D	S	3	26	Cont.	No	TI	IIA	No	R	T(w) A Y2 Y3	E	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8	
Acido fosfórico	1805	D	S	3	26	Abierta	No	NF	O	No	No	No	15.11.1, 15.11.3, 15.11.4 15.11.5, 15.11.6, 15.11.7 15.11.8		
Acido graso del aceite de coco		C	P	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A	No	16.2.7, 16.2.8, 16.2.9		
Acido graso del aceite de nuez de palma		(C)	P	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A, B	No	16.2.7, 16.2.8, 16.2.9		
Acido graso del teñil oil (ácidos resínicos de menos de un 20%)		(C)	P	3	26	Abierta	No	Sí	D	No	A	No	16.2.7, 16.2.8, 16.2.9		
Acido láurico		B	P	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A	No	16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2, 15.19.6		
Acido metacrílico	2531	D	S	3	26	Cont.	No	Sí	R	T	A	Y1	No	15.13, 16.6.1	
Acido neodecanoico		C	P	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A	No	16.2.8		

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^a	j	k	l	m	n	o	
Acido nitrante (mezcla de ácido sulfúrico y ácido nítrico)	1796	(C)	S/P	2	2G	Cont.	No	NF	C	T	No	E	15.11, 15.16.2, 15.17, 15.19			
Acido nítrico (menos de un 70%)	2031	C	S/P	2	2G	Cont.	No	NF	R	T	No	E	15.11, 15.19			
Acido nítrico (70% como mínimo)	2031 2032(h)	C	S/P	2	2G	Cont.	No	NF	C	T	No	E	15.11, 15.19			
Acido propiónico	1848	D	S	3	2G	Cont.	No	TI	IIA	No	R	F	A	YI	E	15.11.2, 15.11.3, 15.11.4, 15.11.6, 15.11.7, 15.11.8
Acido sulfúrico	1830	C	S/P	3	2G	Abierta	No	NF	O	No	No	No	15.11, 15.16.2, 16.2.8, 16.2.9			
Acido sulfúrico agotado	1832	C	S/P	3	2G	Abierta	No	NF	O	No	No	No	15.11, 15.16.2, 16.2.8, 16.2.9			
Acido trimetilacético	D	S	3	2G	2G	Cont.	No		Sí	R	No	A	YI	No	15.11.2 a 15.11.8	
Acido undecanoico	(C)	P	3	2G	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	No	16.2.7, 16.2.8, 16.2.9	
Acidos nafténicos	A	P	2	2G	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	No	15.19.6	
Acrilamido en solución (50% como máximo)	2074	D	S	2	2G	Abierta	No	NF	C	No	No	No	No	No	15.12.3, 15.13, 15.16.1, 15.19.6, 16.6.1	
Acrilato de alquilo/copolímero de vinilpiridina en tolueno	C	P	3	2G	2G	Cont.	No		No	R	F	A	No	No	15.19.6	
Acrilato de butilo normal	2348	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T2	II B	No	R	F-T	A	No	15.13, 16.6.1, 16.6.2, 15.19.6	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	j	k	l	m	n	o
Acrilato de decilo	A	S/P	2	26	Abierta	No	T3	11A	Sí	O	No	A, C, M2	No		15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Acrilato de 2-etilhexilo	B	S/P	3	26	Abierta	No	T3	11B	Sí	O	No	A	No		15.13, 15.19.6, 16.6.2
Acrilato de etilo	1917 A	S/P	2	26	Cont.	No	T2	11B	No	R	F-T	A	E		15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Acrilato de 2-hidroxietilo	B	S/P	2	26	Cont.	No			Sí	C	T	A	No		15.12, 15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Acrilato de isobutillo	2527 B	S/P	2	26	Cont.	No	T2	11B	No	R	F-T	A	No		15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Acrilato de metilo	1919 C	S/P	2	26	Cont.	No	T1	11B	No	R	F-T	A	E		15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Acronitrilo	1093 B	S/P	2	26	Cont.	No	T1	11B	No	C	F-T	A	M3, Z E		15.12, 15.13, 15.17, 15.19
Adipato de dihexilo normal	B	P	3	26	Abierta	No			Sí	O	No	A	No		15.19.6
Adipato de dimetilo	B	P	3	26	Abierta	No			Sí	O	No	A	No		15.19.6, 16.2.9
Adiponitrilo	2205 D	S	3	26	Cont.	No		11B	Sí	R	T	A	No		
Alcohol alílico	1098 B	S/P	2	26	Cont.	No	T2	11B	No	C	F-T	A	E		15.12, 15.17, 15.19
Alcohol bencílico	C	P	3	26	Abierta	No			Sí	O	No	A	No		
Alcohol decílico (todos los isómeros)	B	P	3	26	Abierta	No			Sí	O	No	A	No		15.19.6, 16.2.9(s)
Alcohol dodecílico	B	P	3	26	Abierta	No			Sí	O	No	A	No		15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^a	j ^b	k	l	m	n	o
Alcohol furfurílico	2874	C	P	3	26	Abierta	No		SI	O	No	A		No	
Alcohol metilalílico	2033	(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
Alcohol noifílico (Todos los isómeros)		C	P	3	26	Abierta	No		SI	O	No	A		No	
Alcohol undecílico		B	P	3	26	Abierta	No		SI	O	No	A		No	16.2.9, 16A.2.2(r), 15.19.6
Aldehído isovalerilánico	2058	C	S/P	3	26	Cont.	Inerte	T3	11B	No	R	F-T	A	No	15.4.6, 15.16.1
Aldehídos octílicos	1191	(B)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6, 16.2.9
Alquilatos para gasolina de aviación (parafinas C ₈ e isoparafinas, punto de ebullición entre 95° y 120°C)		(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	B		No	15.19.6
Alquisalicilato de calcio		C	P	3	26	Abierta	No		SI	O	No	A		No	16.2.7, 16.2.8
Alquiltrán de hulla		A	S/P	2*	26	Cont.	No	T2	11A	SI	R	No	8, D	No	15.19.6

* Respecto de los buques construidos antes de la fecha de entrada en vigor de las presentes enmiendas y que se dediquen a efectuar viajes entre puertos o terminales de Estados que no sean el Estado cuyo pabellón tengan derecho a arbolar, las prescripciones relativas al tipo de buque necesario se aplicarán cinco años después de la entrada en vigor de las enmiendas, a condición de que el buque satisfaga todas las condiciones indicadas a continuación:

- .1 que el buque haya estado dedicado periódicamente al transporte de alquiltrán de hulla por lo menos cinco años antes de la fecha de entrada en vigor de las presentes enmiendas;
- .2 que el buque se dedique exclusivamente a viajes restringidos según determina la Administración;
- .3 que el Certificado de aptitud esté refrendado, al efecto de que el buque se dedica exclusivamente a tales viajes restringidos, con la fecha de expiración del período de gracia; y
- .4 que el período de gracia de cinco años sea concertado entre los Gobiernos interesados.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^m	j ^m	j ^m	k	l	m	n	o
Aminotrietanolamina		(0)	S	3	26	Abierta	No	T2	IIA	Sí	O	No	A	NI	No	
N-Aminotriperazina	2815	D	S	3	26	Cont.	No		Sí	R	T	A	N2	No		15.19.6
2-(2-Aminotoxil) etanol	3055	D	S	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A,D	N2	No		15.19.6
2-Amino-2-metil-1-propanol (30% como máximo)		D	S	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	NI	No		
Acetato acuoso (28% como máximo)	2672	C	S/P	3	26	Cont.	No		NI		R	T	A,B,C,N4	E(a)		
Anhidrido acético	1715	D	S	2	26	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A	YI	E	15.11.2 a 15.11.4, 15.11.6 a 15.11.8
Anhidrido ftálico (fundido)	2214	C	S/P	3	26	Cont.	No	T1	IIA	Sí	R	No	A,D	No		16.2.7, 16.2.8, 16.2.9
Anhidrido maleico	2215	B	S	3	26	Cont.	No			Sí	R	No	A(g),C	No		
Anhidrido propiónico	2496	C	S/P	3	26	Cont.	No	T2	IIA	Sí	R	T	A	YI	No	
Anilina	1547	C	S/P	2	26	Cont.	No	T1	IIA	Sí	C	T	A	No		15.12, 15.17, 15.19
Azufre (fundido)	2448	III	S	3	16	Abierta	Ventilado o relleno (gas)	T3		Sí	O	F-T	No	No		15.10
Benceno y mezclas de benceno que contienen un 10% o más de benceno	1114	C	S/P	3	26	Cont.	No	T1	IIA	No	R	F-T	A,B	No		15.12.1, 15.17, 16.2.9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^m	j ⁿ	j ^o	k	l	m	n	o
Borohidruro sódico (15% como máximo)/ hidróxido sódico en solución		C	S/P	3	2G	Abierta	No	MF	O	No	NI	No				16.2.7
Buteno oligómero		B	P	3	2G	Abierta	No	Si	O	No	A	No				15.19.6
Butilamina (todos los isómeros)	1125 1214	C	S/P	2	2G	Cont.	No	No	R	F-T	A	NI	E			15.12, 15.17, 15.19.6
Butilbencenos (todos los isómeros)	2709	(A)	P	2	2G	Cont.	No	No	R	F	A	No				15.19.6
Butiraldehído normal	1129	B	S/P	3	2G	Cont.	No	T3	11A	No	O	F-T	A	No		15.16.1, 15.19.6
Butirato de butilo normal		(C)	P	3	2G	Cont.	No	No	R	F	A	No				15.19.6
Butirato de etilo	1180	C	P	3	2G	Cont.	No	No	R	F	A	No				15.19.6
Butirato de metilo	1237	(C)	P	3	2G	Cont.	No	No	R	F	A	No				15.19.6
Cianhidrina de la acetona	1541	A	S/P	2	2G	Cont.	No	T1	11A	Si	C	T	A	VI	E	15.1, 15.12, 15.17, 15.18, 15.19, 16.6
Cicloheptano	2241	(C)	P	3	2G	Cont.	No	No	R	F	A	No				15.19.6
Ciclohexano	1145	C	P	3	2G	Cont.	No	No	R	F	A	No				15.19.6, 16.2.9
Ciclohexanol		C	P	3	2G	Abierta	No	Si	O	No	A	No				16.2.7, 16.2.9
Ciclohexanona	1915	D	S	3	2G	Cont.	No	T2	11A	No	R	F-T	A	NI	No	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^a	j ^b	k	l	m	n	o
Ciclohexilamina	2357	C	S/P	3	26	Cont.	No	T3	11A	No	R	F-T	A,C	NI	No
1,3-Ciclopentadieno dímero (fundido)		B	P	2	26	Cont.	No		No	R	F	A			15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Ciclopentano	1146	(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A			15.19.6
Ciclopenteno	2246	(B)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A			15.19.6
para-Cimeno	2046	C	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A			15.19.6
Clorato sódico en solución (50% como máximo)	2428	111	S	3	26	Abierta	No	NF	O	No	No				15.9, 15.16.1, 15.19.6
Clorhidrinas (crudas)		(D)	S	2	26	Cont.	No	11A	No	C	F-T	A			15.12, 15.19
Clorobenceno	1134	B	S/P	2	26	Cont.	No	T1	11A	No	R	F-T	A,B		15.19.6
Cloroformo	1888	B	S/P	3	26	Cont.	No	NF		R	T	No		E	15.12, 15.19.6
orto-Cloronitrobenceno	1578	B	S/P	2	26	Cont.	No		Sí	C	T	A,B,D		No	15.17 a 15.19
orto-Clorotolueno	2238	A	S/P	3	26	Cont.	No		No	R	F-T	A,B		No	15.19.6
meta-Clorotolueno	2238	B	S/P	3	26	Cont.	No		No	R	F-T	A,D		No	15.19.6
para-Clorotolueno	2238	B	S/P	2	26	Cont.	No		No	R	F-T	A,B		No	15.19.6, 16.2.9
Clorotoluenos (isómeros en mezcla)	2238	A	S/P	2	26	Cont.	No		No	R	F-T	A,B		No	15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^m	j ⁿ	j ^o	k	l	m	n	o
Cloruro de alilo	1100	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T2	11A	No	C	F-T	A	E	15.12, 15.17, 15.19	
Cloruro de aluminio (50% como máximo)/ ácido clorhídrico (20% como máximo), en solución		D	S	3	1G	Cont.	No	NF		R	T	No	E(f)	15.11		
Cloruro de bencenosulfonilo	2225	D	S	3	2G	Cont.	No		Sí	R	T	A,D	NI	No	15.19.6	
Cloruro de bencilo	1738	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T1	11A	Sí	C	T	A,B	E	15.12, 15.13, 15.17, 15.19	
Cloruro de vinilideno	1303	B	S/P	2	2G	Cont.	Inerte	T2	11A	No	R	F-T	B	MS	E	15.13, 15.14, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Cloruro férrico en solución	2582	C	S/P	3	2G	Abierta	No	NF		D	No	No	No	No	15.11, 15.19.6, 16.2.9	
Colofonia		B	P	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2	
Colofonia, compuesto de inclusión fundirico, en dispersión acuosa		B	P	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	No	No	No	15.19.6, 16.2.6	
Creosota (alquitrán de hulla)		A	S/P	2	2G	Abierta	No	T2	11A	Sí	O	No	A,D	No	15.19.6	
Creosota (madera)		A	S/P	2	2G	Abierta	No	T2	11A	Sí	O	No	A,D	No	15.19.6	
Cresoles (todos los isómeros)	2076	A	S/P	2	2G	Abierta	No	T1	11A	Sí	O	No	A,B	No	15.19.6	
Crotonaldehído	1143	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T3	11B	No	R	F-T	A	E	15.12, 15.16.1, 15.17, 15.19.6	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^a	j ^a	j ^b	k	l	m	n	o
Decano		B	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
Diacetato del etilenglicol		C	P	3	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A		No	
Dibromuro de etileno	1605	B	S/P	2	2G	Cont.	No		MF		C	T	No	E		15.12, 15.19.6, 16.2.9
Dibutilamina		C	S/P	3	2G	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A,C,D	M4	No	
Diclorobencenos (todos los isómeros)		B	S/P	2	2G	Cont.	No	T1	IIA	Sí	R	T	A,B,D	M5	No	15.19.6, 16.2.6(x), 16.2.9(y), 16A.2.2(z)
1,1-Dicloroetano	2362	B	S/P	3	2G	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A		E	15.19.6
2,4-Diclorofenol	2021	A	S/P	2	2G	Cont.	Seco			Sí	R	T	A	M1	No	15.19.6
Diclorometano	1593	D	S	3	2G	Cont.	No	T1	IIA	Sí	R	T	No		No	
1,2-Dicloropropano	1279	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T1	IIA	No	R	F-T	A,B	Z	No	15.12, 15.19.6
1,3-Dicloropropano		B	S/P	2	2G	Cont.	No	T1	IIA	No	R	F-T	A,B		No	15.12, 15.19.6
1,3-Dicloropropano	2047	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T2	IIA	No	C	F-T	A,B		E	15.12, 15.17, 15.18, 15.19
Dicloropropano/dicloropropano, en mezcla		B	S/P	2	2G	Cont.	No			No	C	F-T	A,B,D		E	15.12, 15.17, 15.18, 15.19
Dicloruro de etileno	1184	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A,B	M4	No	15.19
Dicromato sódico en solución (70% como máximo)		C	S/P	2	2G	Abierta	No		MF		C	No	No	M2	No	15.12.3, 15.19

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^a	i ^a	j	k	l	m	n	o
Dietanolamina	III	S	3	26	Abierta	No	T1	IIA	Sí	O	No	A	M2	No		
Dietilamina	1154	C	S/P	3	26	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A	M1	E	15.12
Dietilaminooctanol	2686	C	S/P	3	26	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A,C	M1	No	
Dietilbenceno	2049	C	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A		No		15.19.6
Dietilentriamina	2079	D	S	3	26	Abierta	No	T2	IIA	Sí	O	No	A	M2	No	
Difanilo		A	P	1	26	Abierta	No		Sí	O	No	B		No		15.19
Difenilo/éster difenílico en mezcla		A	P	1	26	Abierta	No		Sí	O	No	B		No		15.19
Diisobutilamina	2361	(C)	S/P	2	26	Cont.	No		No	R	F-T	A,C,D	M1	No		15.12.3, 15.19.6
Diisobutileno	2050	B	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A		No		15.19.6
Disocianato de difenilmetano	2489	(B)	S/P	2	26	Cont.	Seco		Sí	C	T	A,B, (b) C(c), D(f)	M5	No		15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Disocianato de isoforona	2290	B	S/P	2	26	Cont.	Seco		Sí	C	T	A,B,D	M5	No		15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6
Disocianato de Tolueno	2678	C	S/P	2	26	Cont.	Seco	T1	IIA	Sí	C	F-T	A, C(c), D	M4	E	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.9
Disocianato de trietilhexametileno (isómeros 2,2,4- y 2,4,4-)	2328	B	S/P	2	26	Cont.	Seco		Sí	C	T	A, C(c)		No		15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	i ^m	j	k	l	m	n	o
Diisopropanolamina		C	S/P	3	2G	Abierta	No	T2	11A	Sí	O	No	A	M2	No	16.2.7, 16.2.8, 16.2.9
Diisopropilamina	1158	C	S/P	2	2G	Cont.	No	T2	11A	No	C	F-T	A	M2	E	15.12, 15.19
Diisopropilbenceno (todos los isómeros)		A	P	2	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A		No	15.19.6
Dímero del propileno		(C)	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
N,N-Dimetilacetamida en solución (40% como máximo)		D	S	3	2G	Cont.	No			Sí	R	T	B	M4	No	15.12.1, 15.17
Dimetilamina en solución (45% como máximo)	1160	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T2	11A	No	R	F-T	A,C,D	M1	E	15.12
Dimetilamina en solución (de más de un 45% pero no más de un 55%)	1160	C	S/P	2	2G	Cont.	No			No	C	F-T	A,C,D	M1	E	15.12, 15.17, 15.19
Dimetilamina en solución (de más de un 55% pero no más de un 65%)	1160	C	S/P	2	2G	Cont.	No			No	C	F-T	A,C,D	M1	E	15.12, 15.14, 15.17, 15.19
N,N-Dimetilciclohexil- amina	2264	C	S/P	2	2G	Cont.	No			No	R	F-T	A,C	M1	No	15.12, 15.17, 15.19.6
Dimetiletanolamina	2051	D	S	3	2G	Cont.	No	T3	11A	No	R	F-T	A,D	M2	No	
Dimetilformamida	2265	D	S	3	2G	Cont.	No	T2	11A	No	R	F-T	A,D		No	
Dinitrotolueno (fundido)	1600	B	S/P	2	2G (o)	Cont.	No			Sí	C	T	A		No	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2(p)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^a	j ^a	j ^a	k	l	m	n	o
1,4-Dioxano	1165	D	S	2	26	Cont.	No	T2	11B	No	C	F-T	A	No		15.12, 15.19
Olpenteno	2052	C	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A		No		15.19.6
Dipropilamina normal	2383	C	S/P	3	26	Cont.	No		No	R	F-T	A		M2	No	15.12.3, 15.19.6
Disolvente nafta de alquitrán de hulla		B	S/P	3	26	Cont.	No	T3	11A	No	R	F-T	A, D	No		15.19.6
Disulfonato del éter dodecildifenílico en solución		B	S/P	3	26	Abierta	No		NF	O	No	No		No		15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Disulfuro de carbono	1131	B	S/P	2	16	Cont.	Repleno + Inerte	T6	11C	No	C	F-T	C	E		15.3, 15.12, 15.15, 15.19
Dodeceno (todos los isómeros)		(B)	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A		No		15.19.6
Dodecifenol		A	P	1	26	Abierta	No		Sí	O	No	A		No		15.19
Epiclorhidrina	2023	C	S/P	2	26	Cont.	No		11B	No	C	F-T	A	E		15.12, 15.17, 15.19
Espíritu blanco, aromático inferior (15-20%)	1300	(B)	P	2	26	Cont.	No		No	R	F	A		No		15.19.6
Ester glicídico del ácido trialquilacético C ₁₀		B	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A		No		15.19.6
Estireno monómero	2055	B	S/P	3	26	Cont.	No	T1	11A	No	O	F	A, B	M4, 2	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^a	j	k	l	m	n	o
Etenolamina	2491	D	S	3	26	Abierta	No	T2	11A	Sí	O	F-T	A	N2	No
Eter butílico normal	1149	C	S/P	3	26	Cont.	Inerte	T4	11B	No	R	F-T	A	No	15.4.6, 15.12
Eter dicloroetílico	1916	B	S/P	2	26	Cont.	No	T2	11A	No	R	F-T	A	M5	No 15.19.6
Eter 2,2'-dicloroisopropílico	2490	C	S/P	2	26	Cont.	No		Sí	R	T	A,C,D	M5	No	15.12, 15.17, 15.19
Eter dietílico	1155	111	S	2	16	Cont.	Inerte	T4	11B	No	C	F-T	A	N7	E 15.4, 15.14, 15.15, 15.19
Eter difenílico		A	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A		No	15.19.6
Eter difenílico/éter difenilfenílico, en mezcla		A	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A		No	15.19.6
Eter diglicídico del Bisfenol A		B	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.6
Eter diglicídico del Bisfenol F		B	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.6
Eter etilvinílico	1302	C	S/P	2	16	Cont.	Inerte	T3	11B	No	C	F-T	A	M6	E 15.4, 15.13, 15.14, 15.19, 16.6.1, 16.6.2
Eter isopropílico	1159	D	S	3	26	Cont.	Inerte		No	R	F	A		No	15.4.6, 15.13.3, 15.19.6
Eter metílico del dietilenglicol		C	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A		No	
Etilamlicetona	2271	C	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6

e	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^a	j ^a	j ^a	k	l	m	n	o
Etilamina	1036	(C)	S/P	2	16	Cont.	No	T2	11A	No	C	F-T	C,D	M2	E	15.12, 15.14
Etilamina en solución (72% como máximo)	2270	(C)	S/P	2	26	Cont.	No			No	C	F-T	A,C	M1	E	15.12, 15.14, 15.17, 15.19
Etilbenceno	1175	C	P	3	26	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
N-Etilbutilamina		(C)	S/P	3	26	Cont.	No			No	R	F-T	A	M1	No	15.12.3, 15.19.6
Etilciclohexano		(C)	P	3	26	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
N-Etilciclohexilamina		D	S	3	26	Cont.	No			No	R	F-T	A	M1	No	15.19.6
Etilencianhidrina		(D)	S	3	26	Abierta	No		11B	Sí	O	No	A		No	
Etilenclorhidrina	1135	C	S/P	2	26	Cont.	No	T2	11A	No	C	F-T	A,D		E	15.12, 15.17, 15.19
Etilendiamina	1604	C	S/P	2	26	Cont.	No	T2	11A	No	R	F-T	A	M2	No	16.2.9
orto-Etilfenol		(A)	S/P	3	26	Abierta	No	T1	11A	Sí	O	No	B		No	15.19.6
2-Etilhexilamina	2276	B	S/P	2	26	Cont.	No			No	R	F-T	A	M2	No	15.12, 15.19.6
Etiliden-norborneno		B	S/P	3	26	Cont.	No			No	R	F-T	A,D	M4	No	15.12.1, 15.16.1, 15.19.6
2-Etil-3-propil- acroleína		(B)	S/P	3	26	Cont.	No		11A	No	R	F-T	A		No	15.19.6, 16.2.9
Etiltolueno		(B)	P	3	26	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
1-Fenil-1-xilolefano		C	P	3	26	Abierta	No			Sí	O	No	A,B		No	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^a	j	k	l	m	n	o
Fenol	2312	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T1	11A	Sí	C	T	A	No	15.12, 15.19, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Formaldehído en solución (45% como máximo)	1198 (d) 2209	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T2	11B	No	R	F-T	A	E(a)	15.16.1, 16.2.9
Formiato de metilo	1243	O	S	2	2G	Cont.	No			No	R	F-T	A	E	15.12, 15.14, 15.19
Fosfato de tributilo		B	P	3	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A	No	15.19.6
Fosfato de tricresilo (con menos de un 1% de isómero orto-)		A	P	2	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A	No	15.19.6
Fosfato de tricresilo (con un 1% como máximo de isómero orto-)	2574	A	S/P	1	2G	Cont.	No	T2	11A	Sí	C	No	A,B	No	15.12.3, 15.19
Fosfato de trixililo		A	P	1	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A	No	15.19
Fosfito ácido de dimetilo		S	3	2G	Cont.	No				Sí	R	T	A,D	No	15.12.1
Fosfito de trietilo	2323	S	3	2G	Cont.	No				No	R	F-T	A,B	No	15.12.1
Fosfito de triamilo	2329	S	3	2G	Cont.	No				No	R	F-T	A,D	No	15.12.1, 15.16.2, 15.19.6
Fósforo amarillo o blanco	1381 2447	A	S/P	1	1G	Cont.	Repleno + (Ventilado o inerte)			No	C	No	C	E	15.7, 15.19
Ftalato de butilbencilo		A	P	2	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A	No	15.19.6
Ftalato de dibutilo		A	P	2	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A	No	15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^a	k	l	m	n	o
Ftalato do dietilo		C	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	
Ftalato do diisobutilio		B	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	15.19.6, 16.2.6
Ftalato do dimetilo		C	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	
Furfural	1199	C	S/P	3	26	Cont.	No	T2 IIB	No	R	F-T	A	No	15.16.1
Glutaraldehído en solución (50% como máximo)		O	S	3	26	Abierta	No	MF		O	No	No	No	15.16.1
Glutarato do dietilo		C	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	
Heptano (todos los isómeros)	1206	(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No	15.19.6
Heptanol (todos los isómeros) (q)		C	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No	15.19.6
Hepteno (todos los isómeros)		C	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No	15.19.6
Hexametilendiamina en solución	1783	C	S/P	3	26	Cont.	No		Sí	R	T	A	N2	No 15.19.6, 16.2.9
Hexametilamina	2493	C	S/P	2	26	Cont.	No		No	R	F-T	A,C	NI	No
Hexano (todos los isómeros)	1208	(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No	15.19.6
Hexeno (todos los isómeros)		(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No	15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ¹	j ²	k	l	m	n	o
Hidrosulfito sódico en solución (35% como máximo)	2693	0	S	3	26	Abierta	No	MF	0	No	No	No	No	No	
Hidrosulfuro sódico en solución (45% como máximo)	2949	B	S/P	3	26	Cont.	Ventilado o relleno (gas)	MF	R	T	No	No	No	No	15.16.1, 15.19.6, 16.2.9
Hidrosulfuro sódico/sulfuro amónico en solución	B	S/P	2	26	Cont.	No	No	No	C	F-T	A	M1	E		15.12, 15.14, 15.16.1, 15.17, 15.19, 16.6
Hidróxido potásico en solución	1814	C	S/P	3	26	Abierta	No	MF	0	No	No	M8	No	No	16.2.9
Hidróxido sódico en solución	1824	0	S	3	26	Abierta	No	MF	0	No	No	M8	No	No	
Hipoclorito cálcico en solución (15% como máximo)	C	S/P	3	26	Cont.	No	No	MF	R	No	No	M5	No	No	15.16.1
Hipoclorito cálcico en solución (más de un 15%)	B	S/P	3	26	Cont.	No	No	MF	R	No	No	M5	No	No	15.16.1
Hipoclorito sódico en solución (15% como máximo)	1791	C	S/P	3	26	Cont.	No	No	Sí	R	No	No	M5	No	15.16.1, 15.19.6
Isobutiraldehído	2045	C	S/P	3	26	Cont.	No	T3	11A	No	0	F-T	A	No	15.16.1
Isobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentanodio	C	P	3	26	Abierta	No	No	No	Sí	0	No	A	No	No	

e	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^a	j ^a	j	k	l	m	n	o
isocianato de polimetileno (1) 2207	2206 (1) 2207	D	S	2	2G	Cont.	Seco			Sí (b)	C	T(b)	A	M5	No	15.12, 15.16.2, 15.19.6
isofenolamina	2289	D	S	3	2G	Cont.	No			Sí	R	T	A	M2	No	
isopreno	1218	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T3	I18	No	R	F	B		No	15.13, 15.14, 16.6.1, 16.6.2
isopropanolamina		C	S/P	3	2G	Abierta	No	T2	I1A	Sí	O	F-T	A	M2	No	16.2.8, 16.2.9
isopropilamina	1221	C	S/P	2	2G	Cont.	No	T2	I1A	No	C	F-T	C,D	M2	E	15.12, 15.14, 15.19
isopropilbenceno	1918	B	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
isopropilciclohexano		(C)	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6, 16.2.7, 16.2.8
Jabón de colofonia en solución (desproporcionada)		B	P	3	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A		No	15.19.6
Jabón de tall oil en solución (desproporcionada)		B	P	3	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
Lectonitrilo en solución (80% como máximo)		B	S/P	2	1G	Cont.	No			Sí	C	T	A,C, D	Y1	E	15.1, 15.12, 15.17, 15.18, 15.19, 16.2.6, 16.6

e	b	c	d	a	f	g	h	i	i ^a	j ^a	k	l	m	n	o
Líquido nocivo, N.I., N.E.P. (nombre comercial ...), contiene ...), T.B.1, Cat.A ^a	A	P	I	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A	No		15.19
Líquido nocivo, I., N.E.P. (nombre comercial ...), contiene ...), T.B.1, Cat.A ^a	A	P	I	2G	Conf.	No			No	R	F	A	No		15.19
Líquido nocivo, N.I., N.E.P. (nombre comercial ...), contiene ...), T.B.2, Cat.A ^a	A	P	2	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A	No		15.19.6
Líquido nocivo, I., N.E.P. (nombre comercial ...), contiene ...), T.B.2, Cat.A ^a	A	P	2	2G	Conf.	No			No	R	F	A	No		15.19.6

* En el caso de una determinada carga N.E.P. (no especificadas en otra parte) considerada como comprendida en este grupo de sustancias N.E.P. y que se transporte en un buque, habrá que incluir en el documento de expedición esta denominación, así como el nombre comercial de la carga y uno o dos de los componentes principales. Las abreviaturas empleadas significan lo siguiente:

N.I. Punto de inflamación superior a 60°C (prueba en vaso cerrado)
I. Punto de inflamación no superior a 60°C (prueba en vaso cerrado)
N.E.P. no especificado en otra parte
T.B. tipo de buque
Cat. categoría de contaminación
p-fusión punto de fusión

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i*	j	k	l	m	n	o
Líquido nocivo, N.I., 5) N.E.P. (nombre comercial ...) contiene ...) T.B.2, Cat.B*	B	P	2	26		Abierta	No		Sí	0	No	A	No		15.19.6, [16.2.6, 16.2.9]**
Líquido nocivo, N.I., 6) N.E.P. (nombre comercial ...) contiene ...) T.B.2, Cat.B* p. fusión 15°C+	B	P	2	26		Abierta	No		Sí	0	No	A	No		15.19.6, [16.2.6]**, 16.2.9, 16A.2.2
Líquido nocivo, I., 7) N.E.P. (nombre comercial ...) contiene ...) T.B.2, Cat.B*	B	P	2	26		Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6, [16.2.6, 16.2.9]**
Líquido nocivo, I., B) N.E.P. (nombre comercial ...) contiene ...) T.B.2, Cat.B* p. fusión 15°C+	B	P	2	26		Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6, [16.2.6]**, 16.2.9 16A.2.2
Líquido nocivo, N.I., 9) N.E.P. (nombre comercial ...) contiene ...) T.B.3, Cat.A*	A	P	3	26		Abierta	No		Sí	0	No	A	No		15.19.6

* Véase la nota al pie de la página 27.

** Para cargas de gran viscosidad o punto de fusión elevado.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	j ^m	k	l	m	n	o
Líquido nocivo, l., M.E.P. (nombre comercial ...) contiene ...) T.B.3, Cat.Ae	A	P	3	26	Cont.	No				No	R	F	A	No	15.19.6
Líquido nocivo, M.I., M.E.P. (nombre comercial ...) contiene ...) T.B.3, Cat.Ba	B	P	3	26	Abierta	No			Sí	O	No	A	No	No	[16.2.6, 16.2.9] ^{as} , 15.19.6
Líquido nocivo, M.I., M.E.P. (nombre comercial ...) contiene ...) T.B.3, Cat.Ba p. fusión 15°C _x	B	P	3	26	Abierta	No			Sí	O	No	A	No	No	[16.2.6] ^{as} , 16.2.9 16A.2.2, 15.19.6
Líquido nocivo, l., M.E.P. (nombre comercial ...) contiene ...) T.B.3, Cat.Ba	B	P	3	26	Cont.	No			No	R	F	A	No	No	15.19.6, [16.2.6] ^{as} , 16.2.9, 16A.2.2

^a Véase la nota al pie de la página 27.

^{as} Para cargas de gran viscosidad o punto de fusión elevado.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^a	j ^a	k	l	m	n	o
Líquido nocivo, N.I., (15) N.E.P. (nombre comercial ... contiene ...) T.B.3, Cat.C*	C	P	3	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A	No		[16.2.7 a 16.2.9]**
Líquido nocivo, I., (16) N.E.P. (nombre comercial ... contiene ...) T.B.3, Cat.C*	C	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No		[16.2.7 a 16.2.9]**
Metacrilato de butilo	D	S	3	2G	Cont.	No		IIA	No	R	F-T	A,D	No		15.13, 16.6.1, 16.6.2
Metacrilato de butilo/ decilo/cetilo/eicosilo en mezcla	D	S	3	2G	Cont.	No			Sí	R	No	A,D	No		15.13, 16.6.1, 16.6.2
Metacrilato de cetilo/eicosilo en mezcla	III	S	3	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A,D	No		15.13, 16.6.1, 16.6.2
Metacrilato de dodecilo	III	S	3	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A	No		15.13
Metacrilato de dodecilo/pentadecilo en mezcla	III	S	3	2G	Abierta	No			Sí	D	No	A,D	No		15.13, 16.6.1, 16.6.2
Metacrilato de etilo	2277 (D)	S	3	2G	Cont.	No		T2	IIA	No	R	F-T	A,D	No	15.13, 16.6.1, 16.6.2

* Véase la nota al pie de la página 27.

** Para cargas de gran viscosidad o punto de fusión elevado.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i''	j	k	l	m	n	o
Metacrilato de metilo	1247	D	S	2	26	Cont.	No	T2	11A	No	R	F-T	A	No	15.13, 16.6.1, 16.6.2
Metacrilonitrilo	3079	(B)	S/P	2	26	Cont.	No		No	C	F-T	A	M4, E _Z	15.12, 15.13, 15.17, 15.19	
Metam-sodio en solución	A	S/P	3	26		Abierta	No	INF		D	No	No	NI	No	15.19.6
Metilamiltona	1110	(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
Metilamina en solución (47% como máx(im)o)	1235	C	S/P	2	26	Cont.	No		No	C	F-T	A,C, NI _D	E	15.12, 15.17, 15.19	
Metilciclohexano	2296	(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
Metilciclopentadieno, dímero del	(B)	P	3	26		Cont.	No		No	R	F	B		No	15.19.6
alfa-Metilestireno	2303	A	S/P	3	26	Cont.	No	T1	11B	No	R	F-T	D	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
2-Metil-6-etilnilina	C	S/P	3	26		Abierta	No		Sí	O	No	A,D		No	
2-Metil-5-etilpiridina	2300	(B)	S/P	3	26	Abierta	No		11A	Sí	O	No	A,D	M4	15.19.6
Metilheptilcatona	B	P	3	26		Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
2-Metil-2-hidroxi-3-butilino	111	S	3	26		Cont.	No		11A	No	R	F-T	A,B _D	M6	15.19.6
2-Metil-1-penteno	2288	C	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
2-Metilpiridina	2313	B	S/P	2	26	Cont.	No		No	C	F	A	M4	No	15.12.3, 15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i'	j''	j	k	l	m	n	o
4-Metilpiridina	2313	B	S/P	2	2G	Cont.	No		No	C	F-T	A	MA	No		15.12.3, 15.19, 16.2.9
N-Metil-2-pirrolidona		B	P	3	2G	Abierta	No		Sí	D	No	A	No			15.19.6
Mazclas antidetonantes para carburantes de motores	1649	A	S/P	2	1G	Cont.	No	T4	11A	No	C	F-T	A,C	E		15.6, 15.12, 15.18, 15.19
Morfolina	2054	D	S	3	2G	Cont.	No	T2	11A	No	R	F	A	N2,Z	No	
Naftaleno (fundido)	2304	A	S/P	2	2G	Cont.	No	T1	11A	Sí	R	No	A,D	No		15.19.6
Naftenato cálcico en aceite mineral		A	P	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A	No			15.19.6
Neodecanoato de vinilo		B	S/P	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A,B	No			15.13, 15.16.1, 15.19.6 16.6.1, 16.6.2
Nitrato amónico en solución (93% como máximo)		D	S	2	1G	Abierta	No		NF	O	No	No	Y4	No		15.2, 15.11.4, 15.11.6, 15.18 15.19.6
Nitrato férrico/ácido nítrico, en solución		C	S/P	2	2G	Cont.	No		NF	R	T	No	E			15.11, 15.19
Nitratos de octilo (todos los isómeros)		A	S/P	2	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A,B	No			15.19.6, 15.20, 16.6
Nitrito sódico en solución	1500	B	S/P	2	2G	Abierta	No		NF	O	No	No	No			15.12.3.1, 15.12.3.2, 15.16.1, 15.19
Nitrobencono	1662	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T1	11A	Sí	C	T	A,D	No		15.12, 15.17, 15.18, 15.19, 16.2.9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^a	j ^b	k	l	m	n	o
orto-Nitrofenol (fundido)	1663	B	S/P	2	26	Cont.	No	No	Sí	C	T	A, D	No		15.12, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
1-6 2-Nitropropano	2608	D	S	3	26	Cont.	No	T2	11B	No	R	F-T	A	No	
Nitropropano (60%)/ nitrofenol (40%) en mezcla		D	S	3	26	Cont.	No		No	R	F-T	A(u)	M4	No	
orto- o para- Nitrotoluenos	1664	C	S/P	2	26	Cont.	No	11B	Sí	C	T	A, B	No		15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
Nonano (todos los isómeros)	1920	(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	B, C	No		15.19.6
Noneno		B	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6
Nonilfenol		A	P	2	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No		15.19.6
Octano (todos los isómeros)	1262	(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6
Octanol (todos los isómeros)		C	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No		
Octeno (todos los isómeros)		B	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6
alfa-Olefinas (C ₆ -C ₁₈) en mezclas		B	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
Olefinas en mezclas (C ₅ -C ₉)		C	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6

e	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	j	k	l	m	n	o
Olefines en mezclas (C ₃ -C ₁₅)	B	P	3	26	Cont.	No	No	No	R	F	A	No	No	15.19.6	
Oleum	1831	C	S/P	2	26	Cont.	No	NF	C	T	No	E		15.11.2, 15.11.8, 15.12.1, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.7, 16.2.8	
Oxido de 1,2-butileno	3022	C	S/P	3	26	Cont.	Inerte	T2	118	No	R	F	A, C	Z	No
															15.8.1, 15.8.7, 15.8.12, 15.8.13, 15.8.16, 15.8.19, 15.8.21, 15.8.25, 15.8.27, 15.8.29, 15.15, 15.19.6
Oxido de etileno/ oxido de propileno en mezclas cuyo contenido de oxido de etileno no exceda del 30% en peso	2983	D	S	2	16	Cont.	Inerte	T2	118	No	C	F-T	A, C	No	15.8, 15.12, 15.14, 15.15, 15.19
Oxido de metilo	1229	D	S	3	26	Cont.	No	T2	118	No	R	F-T	A	No	15.19.6
Oxido de propileno	1280	D	S	2	26	Cont.	Inerte	T2	118	No	C	F-T	A, C	Z	No
															15.8, 15.12.1, 15.14, 15.15, 15.19
Parafinas cloradas (C ₁₀ -C ₁₃)	A	P	I	26	Abierta	No			Sí	O	No	A	No	No	15.19
Paraldehído	1264	C	S/P	3	26	Cont.	No	T3	118	No	R	F	A	No	16.2.9
Pentacloroetano	1669	B	S/P	2	26	Cont.	No		NF	R	T	No	No	No	15.12, 15.17, 15.19.6
1,3-Pentadieno		C	S/P	3	26	Cont.	No		No	R	F-T	A, B	No	No	15.13, 16.6
Pentano (todos los isómeros)	1265	(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No	No	15.19.6
Penteno (todos los isómeros)		C	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No	No	15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^a	j ^b	k	l	m	n	o
Percloroetileno	1897	B	S/P	3	26	Cont.	No	MF	R	T	No	No	No	No	15.12.1, 15.12.2, 15.19.6
Peróxido de hidrógeno en solución (de más de un 60% pero no más de un 70%)	2015	C	S/P	2	26	Cont.	No	MF	C	No	No	No	No	No	15.5.1 a 15.5.13, 15.19.6
Peróxido de hidrógeno en solución (de más de un 60% pero no más de un 60%)	2014, 2984	C	S/P	3	26	Cont.	No	MF	C	No	No	No	No	No	15.5.14 a 15.5.26, 15.18, 15.19.6
Pez de alquitrán de huila (fundida)		D	S	3	16	Cont.	No	T2	11A	Sí	R	No	B, D	No	15.19.6
Pineno	2368	B	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No	No	15.19.6
Piridina	1282	D	S	3	26	Cont.	No	T1	11A	No	R	F	A	M4	15.19.6
Polietileno poliaminas	2734 (1) 2735	(C)	S/P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	M2	No	16.2.9
Polietoxilatos (1-3) de alcohol (C ₁₂ -C ₁₅)		A	P	2	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	No	15.19.6
Polietoxilatos (3-11) de alcohol (C ₁₂ -C ₁₅)		A	P	2	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	No	15.19.6
Polietoxilatos (3-6) de alcohol (C ₆ -C ₁₇) (secundario)		A	P	2	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	No	15.19.6
Polietoxilatos (7-12) de alcohol (C ₆ -C ₁₇) (secundario)		B	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9

e	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^u	j	k	l	m	n	o
Poliéoxilatos (4-12) de nonilfenol		B	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2(aa)
Propolanilina normal		C	S/P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A,0	M2	No	16.2.9
Propilamina normal	1277	C	S/P	2	26	Cont.	Inerte	T2	11A	No	C	F-T	A,0	M2	E 15.12, 15.19
Propilbenceno normal		(C)	P	3	26	Cont.	No		Sí	R	F	A	No	No	15.19.6
bate-Propiolactone		O	S	2	26	Cont.	No		11A	Sí	R	T	A	No	
Propionaldehído	1275	D	S	3	26	Cont.	No		No	R	F-T	A	E		15.16.1, 15.17
Propionitrilo	2404	C	S/P	2	16	Cont.	No	T1	11B	No	C	F-T	A,0	E	15.12, 15.17, 15.18, 15.19
Resina epíclorhidrínica del difenilolpropano		B	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	No	16.2.6, 15.19.6
Sal dietanilamina del ácido 2,4-diclorofeno- xiacético en solución		A	S/P	3	26	Abierta	No		NF	O	No	No	M1	No	15.19.6
Sal dimetilamina del ácido 2,4-diclorofeno- xiacético en solución (70% como máximo)		A	S/P	3	26	Abierta	No		NF	O	No	No	M1	No	15.19.6
Salmuera de perforación que contiene sales de cinc		(A)	P	2	26	Abierta	No		Sí	O	No	No	No	No	15.19.6
Sal sólida del ácido alquilbencenosulfónico, en solución		C	P	3	26	Abierta	No		NF	O	No	No	No	No	16.2.7, 16.2.8, 16.2.9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^a	j ^b	j ^c	k	l	m	n	o
Sal sódica del ácido cresílico en solución	A	S/P	2	2G		Abierta	No		Sí	O	No	No	No	NI	No	15.19.6
Sal sódica del mercaptobenzotiazol en solución	B	S/P	3	2G		Abierta	No		NI	O	No	No	No	NI	No	15.19.6, 16.2.9
Sal trisopropanolamina del ácido 2,4-dicloro-fenoxiacético en solución	A	S/P	3	2G		Abierta	No		NI	O	No	No	No	NI	No	15.19.6
Salicilato de metilo	(B)	P	3	2G		Abierta	No		Sí	O	No	A	No		No	15.19.6
Succinato de dimetilo	C	P	3	2G		Abierta	No		Sí	O	No	A	No		No	16.2.9
Sulfato de dietilo	1504	(B)	S/P	2	2G	Cont.	No		Sí	C	T	A		N3	No	15.19.6
Sulfato poliférrico en solución	(C)	S/P	3	2G		Abierta	No		NI	O	No	No	No	Y4	No	
Sulfuro amónico en solución (45% como máximo)	2683	B	S/P	2	2G	Cont.	No		No	C	F-T	A	NI	E		15.12, 15.14, 15.16.1, 15.17, 15.19, 16.6
Tall oil (bruto y destilado)	B	P	3	2G		Abierta	No		Sí	O	No	A	No		No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Tetracloroetano	1702	B	S/P	3	2G	Cont.	No		NI	R	T	No	No		No	15.12, 15.17, 15.19.6
Tetracloruro de carbono	1846	B	S/P	3	2G	Cont.	No		NI	C	T	No	Z	E		15.12, 15.17, 15.19.6
Tetraetilenpentamina	2320	D	S	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A	NI	No		

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	j	k	l	m	n	o
Tetrahydrofurano	2056	D	S	3	26	Cont.	No	T3	11B	No	R	F-T	A	No	
Tetrahidronaftaleno		C	P	3	26	Ablerta	No		Sí	D	No	A		No	
Tetramero del propileno	2850	B	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
1,2,3,5-Tetrametil-benceno		(C)	P	3	26	Ablerta	No		Sí	O	No	A		No	
Tiocianato de amonio (25% como máximo/ tiosulfato amónico (20% como máximo), en solución		(C)	P	3	26	Ablerta	No	MF		O	No	No		No	
Tiocianato sódico en solución (96% como máximo)		(B)	P	3	26	Ablerta	No		Sí	O	No	No		No	15.19.6
Tiosulfato amónico en solución (60% como máximo)		(C)	P	3	26	Ablerta	No	MF		D	No	No		No	16.2.9
Toluendiamina	1709	C	S/P	2	26	Cont.	No		Sí	C	T	A,D	NI	E	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.7, 16.2.9
Tolueno	1294	C	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
orto-Toluidina	1708	C	S/P	2	26	Cont.	No		Sí	C	T	A		No	15.12, 15.17, 15.19
Treanmina	1299	B	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
1,2,4-Triclorobenceno	2321	B	S/P	2	26	Cont.	No		Sí	R	T	A,D		No	15.19.6, 16.2.9, 16A.2.2

e	b	c	d	e	f	g	h	i	i'	j	k	l	m	n	o
1,1,1-Tricloroetano	2831	B	P	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	No	15.19.6
1,1,2-Tricloroetano		B	S/P	3	2G	Cont.	No	NF		R	T	No	No	No	15.12.1, 15.19.6
Tricloroetileno	1710	B	S/P	3	2G	Cont.	No	T2	11A	Sí	R	T	No	No	15.12, 15.16.1, 15.17 15.19.6
1,2,3-Tricloropropano		B	S/P	2	2G	Cont.	No		Sí	C	T	A,B,D	No	No	15.12, 15.17, 15.19
1,1,2-Tricloro- 1,2,2-trifluoroetano		C	P	3	2G	Abierta	No	NF		O	No	No	No	No	
Tristanolamina		D	S	3	2G	Abierta	No	11A	Sí	O	No	A	NI	No	
Trietilamina	1296	C	S/P	2	2G	Cont.	No	T2	11A	No	R	F-T	A,C	M2	E 15.12
Trietilbenceno		A	P	2	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	No	15.19.6
Trietiltetramina	2259	D	S	3	2G	Abierta	No	T2	11A	Sí	O	No	A	NI	No
Trímero del propileno	2057	B	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A	No	No	15.19.6
Trimetilbencenos (todos los isómeros)		B	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A	No	No	15.19.6
Trimetilhexametilen- diamina (isómeros 2,2,4- y 2,4,4-)	2327	D	S	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A,C	NI	No	15.19.6
1-Undecano		B	P	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	No	15.19.6
Urea/nitrato amónico en solución (con agua amoniacal)		C	S/P	3	2G	Cont.	No	NF		R	T	A	M4	No	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i'	i''	j	k	l	m	n	o
Valeril/dahído normal	2058	D	S	3	2G	Cont.	Inerte	IS	IIB	No	R	F-T	A	No		15.4.6, 15.16.1
Viniltolueno	261B	A	S/P	3	2G	Cont.	No	IIA	No	R	F	A,B	NI	No		15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Xilenol	226I	B	S/P	3	2G	Abierta	No	IIA	Sí	O	No	A,B		No		15.19.6, 16.2.9, 16A.2.2
Xilenos	1307	C	P	3	2G	Cont.	No				No	R	F	A	No	15.19.6, 16.2.9(u)

Notas de pie de página para el Código CIO

- a Se aplica al amoníaco acuoso, 28% como máximo, pero no menos de un 10%.

Amoníaco acuoso (28% como máximo)

- b Si el producto objeto del transporte contiene disolventes inflamables que le dan un punto de inflamación no superior a 60°C, prueba en vaso cerrado, hay que proveer sistemas eléctricos especiales y un detector de vapores inflamables.

Diisocianato de difenilmetano

Isocianato de polimetileno-polifenilo

- c Si bien el agua es adecuada para extinguir incendios al aire libre que afecten a productos químicos a los que se aplique la presente nota, se debe evitar que el agua impurifique los tanques cerrados que contengan dichos productos químicos dado el riesgo de generación de gases potencialmente peligrosos.

Diisocianato de difenilmetano

Diisocianato de tolueno

Diisocianato de trimetilhexametileno (isómeros 2,2,4- y 2,4,4-)

- d Solamente se aplica el N° ONU 1198 a este producto si el punto de inflamación es inferior a 60°C, prueba en vaso cerrado.

Formaldehído en solución (45% como máximo)

- e Se aplica al formaldehído en soluciones, 45% como máximo, pero no menos de un 5%.

Formaldehído en solución (45% como máximo)

- f Se aplica al ácido clorhídrico al 10% o más.

Cloruro de aluminio (30% como máximo)/ácido clorhídrico
(20% como máximo), en solución
Acido clorhídrico

- g Dada la posibilidad de que se produzcan explosiones, no se pueden utilizar productos químicos secos.

Anhídrido maleico

- h Se ha asignado el N° ONU 2032 al ácido nítrico fumante rojo.

Acido nítrico (70% como mínimo)

- i El N° ONU depende del punto de ebullición de la sustancia.

Polietilenpoliaminas
Isocianato de polimetilenpolifenilo

- j Se asigna el N° ONU a esta sustancia cuando contiene más del 3% de isómero orto.

Fosfato de tricresilo (con un 1% como mínimo de isómero orto-)

- k El fósforo amarillo o blanco se mantiene para el transporte por encima de su temperatura de autoignición y, en consecuencia, el punto de inflamación no es una referencia adecuada. Las prescripciones relativas al equipo eléctrico pueden ser análogas a las que rigen para las sustancias con un punto de inflamación superior a 60°C, prueba en vaso cerrado.

Fósforo amarillo o blanco

- l El azufre (fundido) tiene un punto de inflamación superior a 60°C, prueba en vaso cerrado; no obstante, el equipo eléctrico habrá de ser certificado como seguro respecto de los gases desprendidos.

Azufre (fundido)

- m El N° ONU 2672 se refiere al amoníaco en solución de un 10-35%.

Amoníaco acuoso (28% como máximo)

- n El N° ONU 2511 se aplica al ácido 2-cloropropiónico solamente.

Acido 2- ó 3-cloropropiónico

- o El dinitrotolueno no se transportará en tanques de cubierta.

Dinitrotolueno (fundido)

- p Se utilizarán sensores térmicos para monitorizar la temperatura de la bomba de carga, a fin de detectar si hay calentamiento excesivo debido a un fallo de la bomba.

Dinitrotolueno (fundido)

- q Las prescripciones están basadas en los isómeros que tienen un punto de inflamación igual o inferior a 60°C, prueba en vaso cerrado; algunos isómeros tienen un punto de inflamación superior a 60°C, prueba en vaso cerrado, y, por consiguiente, las prescripciones basadas en la inflamabilidad no serían de aplicación a tales isómeros.

Hectanol (todos los isómeros)

- r La referencia 16A.2.2 se aplica al alcohol 1-undecílico solamente.

Alcohol undecílico

- s Aplicable al alcohol decílico normal solamente.

Alcohol decílico (todos los isómeros)

- t El N° ONU 1114 se aplica al benceno.

Benceno y mezclas de benceno que contienen un 10% o más de benceno.

- u No se utilizarán productos químicos secos como agente extintor.

Nitropropano (60%)/nitroetano (40%) en mezcla

- v En los espacios cerrados se comprobará si hay vapores de ácido fórmico y monóxido de carbono gaseoso, producto de descomposición.

Acido fórmico

- w Aplicable al para-xileno solamente.

Xilenos

- x Aplicable al isómero para y a las mezclas que contengan el isómero para cuya viscosidad sea de 25 mPa.s a 20°C.

Diclorobencenos (todos los isómeros)

- y Aplicable al isómero para y a las mezclas que contengan el isómero para cuyo punto de fusión sea igual o superior a 0°C.

Diclorobencenos (todos los isómeros)

- z Aplicable al isómero para y a las mezclas que contengan el isómero para cuyo punto de fusión sea igual o superior a 15°C.

Diclorobencenos (todos los isómeros)

- aa Aplicable solamente a los productos cuyo punto de fusión sea igual o superior a 15°C.

Polietoxilatos (4-12) de nonilfenol

10 El capítulo 18 del Código CIQ se sustituirá por el siguiente:

**CAPITULO 18 - LISTA DE PRODUCTOS QUIMICOS A LOS CUALES NO SE APLICA
EL CODIGO**

1 A continuación se enumeran productos que se estima no quedan comprendidos en el ámbito de aplicación del presente Código. La lista puede servir de guía cuando se proyecte algún transporte a granel de productos cuya poligrosidad aún no haya sido evaluada.

2 Aunque los productos enumerados en el presente capítulo quedan fuera del ámbito de aplicación del Código, se advierte a las Administraciones que para transportarlos en condiciones de seguridad es posible que sea necesario tomar ciertas precauciones al respecto. Por consiguiente, las Administraciones tendrán que establecer las prescripciones de seguridad apropiadas.

NOTAS ACLARATORIAS

Nombre del producto (columna a)	En algunos casos los nombres de los productos pueden no ser idénticos a los que aparecen en las ediciones anteriores de los Códigos CIQ o CGRQ (en el índice de productos químicos se da una explicación).
------------------------------------	--

Número ONU (columna b)	Es el número asignado a cada producto que figura en las recomendaciones propuestas por el Comité de Expertos de las Naciones Unidas en Transporte de Mercaderías Peligrosas. Los números ONU se indican únicamente a título de información.
---------------------------	---

Categoría de contaminación (columna c)	La letra D indica la categoría de contaminación asignada a cada producto con arreglo a lo dispuesto en el Anexo II del MARPOL 73/78. El símbolo "III" significa que, tras evaluar el producto, se concluyó que no correspondía a las categorías A, B, C ni D.
--	---

La categoría de contaminación entre paréntesis indica que al producto se le ha asignado provisionalmente una categoría de contaminación y que se necesita más información para completar la evaluación de los riesgos de contaminación que entraña. Se utiliza la categoría de contaminación asignada hasta que se complete la evaluación de dichos riesgos.

a	b	c
Nombre del producto	Número ONU	Categoría de contaminación que regirá para las descargas en régimen operacional (regla 3 del Anexo II)
Acetona	1090	III
Alcoholes (C ₁₃ y superiores)	-	III
Bebidas alcohólicas, N.E.P.	3065	III
Alquilbencenos (C ₉ -C ₁₇)	-	(D)
Sulfato de aluminio en solución	-	D
Aminoetildietanolamina/ aminoetiletanolamina, en solución	-	III
2-Amino-2-hidroximetil- 1,3-propanodiol en solución (40% como máximo)	-	III
Sulfato amónico en solución	-	D
Alcohol amílico normal	1105	D
Alcohol amílico secundario	1105	D

a	b	c
Alcohol amílico terciario	1105	III
Alcohol amílico primario	1105	D
Aceites animales y de pescado, N.E.P. (incluido el aceite de esperma y el aceite de hígado de bacalao)	-	D
Zumo de manzana	-	III
Alcohol behenílico		III
Ester trioctílico del ácido bencenotricarbexílico	-	III
Mezcla básica de líquido para frenos (Eter de poli (2-8) alquilen (C ₂ -C ₃) glicol y éter monoalquílico (C ₁ -C ₄) del polialquilen (C ₂ -C ₁₀) glicol y sus ésteres de berato) ^{1/}	-	D
Acetato de butilo secundario	1123	D
Alcohol butílico normal	1120	III
Alcohol butílico secundario	1120	III
Alcohol butílico terciario	1120	III
Butilenglicol	-	D
gamma-Butirolactona	-	D

^{1/} Usese "Mezcla básica de líquido para frenos" como nombre de expedición en el documento de embarque.

a	b	c
Estereato de butilo	-	III
Carbonato cálcico en suspensión acuosa espesa	-	III
Hidróxido cálcico en suspensión acuosa espesa	-	D
Nitrato cálcico/nitrato magnésico/ cloruro potásico, en solución		III
epsilon-Caprolactama (fundida o en soluciones acuosas)	-	D
Alcohol cetílico/estearílico		III
Parafinas cloradas (C ₁₄ -C ₁₇) (con un 52% de cloro)		III
Cloruro de colina en solución	-	D
Arcilla en suspensión acuosa espesa		III
Fangos de lavado de carbón		III
Ester metílico del ácido graso del aceite de coco		D
Decahidronaftaleno	1147	(D)
Decilbenceno	-	D
Dextrosa en solución	-	III

a	b	c
Diacetón-alcohol	1148	D
Ftalatos de dialquilo (C ₇ -C ₁₃)	-	D
Dietilenglicol	-	III
Eter butílico del dietilenglicol	-	III
Acetato del éter butílico del dietilenglicol	-	(D)
Eter dibutílico del dietilenglicol	-	D
Eter dietílico del dietilenglicol	-	III
Eter etílico del dietilenglicol	-	III
Acetato del éter etílico del dietilenglicol	-	(D)
Acetato del éter metílico del dietilenglicol	-	(D)
Sal pentasódica del ácido dietilentriaminapentaacético, en solución	-	III
Adipato de di-(2-etilhexilo)	-	D
Sal disódica del 1,4-dihidro-9,10-dihidroxiانترaceno en solución	-	D

a	b	c
Ftalato de diheptilo	-	III
Ftalato de dihexilo	-	III
Diisobutilcetona	1157	D
Ftalato de diisodecilo	-	D
Adipato de diisononilo	-	D
Ftalato de diisooctilo	-	III
Diisopropilnaftaleno	-	D
2,2-Dimetil-1,3-propanodiol	-	(D)
Ftalato de dinonilo	-	D
Ftalato de dioctilo	-	III
Dipropilenglicol	-	III
Eter metílico del dipropilenglicol	-	(D)
Ftalato de tridecilo	-	D
Ftalato de diundecilo	-	D
Dodecano (todos los isómeros)	-	III
Sal dipotásica del ácido dodecilsuccínico, en solución	-	(D)
Dodecibenceno	-	III

a	b	c
Salmueras de perforación: bromuro cálcico en solución cloruro cálcico en solución cloruro sódico en solución	-	III
2-Etoxi-etanol	1171	D
Acetato de etilo	1173	D
Acetoacetato de etilo	-	(D)
Alcohol etílico	1170	III
Carbonato de etileno	-	III
Sal tetrasódica del ácido etilendiaminotetraacético, en solución	-	D
Etilenglicol	-	D
Acetato del etilenglicol	-	(D)
Eter butílico del etilenglicol	2369	III
Eter isopropílico del etilenglicol	-	D
Eter metilbutílico del etilenglicol	-	D
Eter metílico del etilenglicol	1188	D
Acetato del éter metílico del etilenglicol	1189	D
Eter fenílico del etilenglicol	-	D
Eter terc-butílico del etilenglicol	-	III

a	b	c
Eter fenílico del etilenglicol/ éter fenílico del dietilenglicol, en mezcla	-	D
Acido 2-etilhexanoico	-	D
Copolímero etileno-acetato de vinilo (en emulsión)	-	III
Propionato de etilo	1195	D
Acido graso saturado (C ₁₃ y superiores)	-	III
Sal trisódica del ácido ferrohidroxietilendiaminotriacético en solución	-	D
Formamida	-	D
Glucosa en solución	-	III
Glicerina	-	III
Polialcoxilato de glicerol	-	III
Triacetato de glicerilo	-	(III)
Sal sódica de la glicina, en solución	-	III
Glioxal en solución (40% como máximo)	-	D
Acido heptanoico normal	-	D
Hexametildiamina en solución (50% como máximo)	-	D

a	b	c
Hexametilenglicol	-	III
Hexametilentetramina en solución	-	D
Acido hexanoico	-	D
Hexanol	2282	D
Hexilenglicol	-	III
Sal trisódica del ácido N-(hidroxietil) etilendiamino- triacético, en solución	-	D
Alcohol isoamílico	1105	D
Alcohol isobutílico	1212	III
Formiato de isobutilo	2393	D
Isoforona	-	D
Acetato de isopropilo	1220	III
Alcohol isopropílico	1219	III
Caolín en suspensión acuosa espesa	-	III
Acido láctico	-	D
Manteca	-	III

a	b	c
Látex: Caucho estireno-butadieno Copolímero carboxilado estireno-butadieno	-	III
Sal sódica del ácido lignosulfónico en solución	-	III
Cloruro de magnesio en solución	-	III
Hidróxido de magnesio en suspensión acuosa espesa	-	III
3-Metoxi-1-butanol	-	III
Acetato de 3-metoxibutilo	-	D
Acetato de metilo	1231	III
Acetoacetato de metilo	-	D
Alcohol metílico	1230	III
Metilbutenol	-	(D)
Metil-terc-butiléter	2398	D
Metilbutilcetona	-	D
Metilbutinol	-	D
Metiletilcetona	1193	III
Metilisobutilcetona	1245	D

a	b	c
3-Metil-3-metoxi-butanol	-	III
Acetato de 3-metil-3-metoxibutilo	-	III
Melazas	-	III
Sal sódica del ácido naftalensulfónico, formaldehído copolímero, en solución	-	D
Sal trisódica del ácido nitrilotriacético, en solución	-	D
Acido nonanoico (todos los isómeros)	-	D
Metacrilato de nonilo monómero	-	(D)
Líquido nocivo, N.E.P. (17) (nombre comercial ..., contiene ...) Cat.D ^{1/}	-	D
Líquido no nocivo, N.E.P. (18) (nombre comercial ..., contiene ...) Apéndice III ^{1/}	-	III
Acido octanoico (todos los isómeros)	-	D
Acetato octílico normal	-	D
Adipato octildecílico	-	III
Olefinas (C ₁₃ y superiores, todos los isómeros)	-	III

^{1/} En el caso de una determinada carga de grupos de sustancias N.E.P. (no especificada en otra parte) considerada como comprendida en este grupo de sustancias N.E.P. y que se transporte en un buque, habrá que incluir en el documento de expedición esta denominación, así como el nombre comercial de la carga y uno o dos de los componentes principales.

a	b	c
alfa-Olefinas (C ₁₃ -C ₁₈)	-	III
Acido oleico	-	D
Ester metílico del ácido graso del aceite de palma	-	D
Estearina de palma	-	D
Parafinas normales (C ₁₀ -C ₂₀)	-	III
Cera de parafina	-	III
Pentaetilenhexamina	-	D
Acido pentanoico	-	D
Vaselina	-	(III)
Cloruro de polialuminio en solución	-	III
Polibuteno	-	III
Polietilenglicol	-	III
Eter dimetílico del polietilenglicol	-	III
Polipropilenglicol	-	D
Eter metílico del polipropilenglicol	-	III

a	b	c
Polisiloxano	-	III
Acetato de propilo normal	1276	D
Alcohol propílico normal	1274	III
Copolímero del propileno-butileno	-	III
Propilenglicol	-	III
Eter etílico del propilenglicol	-	(D)
Eter metílico del propilenglicol	-	(D)
Eter monoalquílico del propilenglicol	-	(D)
Aluminosilicato sódico en suspensión acuosa espesa	-	III
Carbonato sódico en solución	-	D
Sílicato sódico en solución	-	D
Sorbitol en solución	-	III
Sulfolano	-	D
Sebo	-	D
Acido graso de sebo	-	(D)
Tetraetilenglicol	-	III

a	b	c
Tridecano	-	III
Acido tridecanoico	-	(III)
Trietilenglicol	-	III
Eter butílico del trietilenglicol	-	III
Eter etílico del trietilenglicol	-	(D)
Eter metílico del trietilenglicol	-	(D)
Triisopropanolamina	-	III
Polietoxilato de trimetilolpropano	-	D
Tripropilenglicol	-	III
Eter metílico del tripropilenglicol	-	(D)
Urea/fosfato amónico monobásico y dihidrogenofosfato amónico/cloruro de potasio, en solución	-	(D)
Urea/nitrato amónico en solución	-	D
Urea/fosfato amónico en solución	-	D
Resina de urea-formaldehído en solución	-	III

a	b	c
Urea en solución	-	III
Aceites vegetales, N.R.P. (con inclusión de aceite de ricino, aceite de coco, aceite de maíz, aceite de semilla de algodón, aceite de cacahuete/maní, aceite de linaza, aceite de oliva, aceite de nuez de palma, aceite de palma, aceite de semilla de colza, aceite de afrecho de arroz, aceite de cártamo, aceite de sésamo, aceite de semilla de soja, aceite de girasol, aceite de tung)	-	D
Proteína vegetal hidrolizada, en solución	-	III
Agua	-	III

AMENDMENTS to the IBC Code¹ to the International Convention for the prevention of pollution from ships, 1973, as modified by the Protocol of 1978²

The amendments were adopted on 30 October 1992 by resolution MEPC.55(33) at the thirty-third session of the Marine Environment Protection Committee of the International Maritime Organization, in accordance with article VI of the Protocol and article 16 of the Convention.

They came into force on 1 July 1994, i.e., six months after the date on which they were deemed to have been accepted (1 January 1994, as determined by the Marine Environment Protection Committee), no objection having been notified to the Secretary-General of the International Maritime Organization by any Contracting Government prior to that date, in accordance with article 16 (2) (f) (iii) and (g) (ii) of the Convention.

Authentic texts of the amendments: English, French, Russian and Spanish.

Certified statement was registered by the International Maritime Organization on 18 July 1994.

AMENDEMENTS au Recueil IBC¹ à la Convention internationale de 1973 pour la prévention de la pollution par les navires, telle que modifiée par le Protocole de 1978²

Les amendements ont été adoptés le 30 octobre 1992 par la résolution MEPC.55(33) du Comité de la protection du milieu marin de l'Organisation maritime internationale à sa trente-troisième session, conformément à l'article VI du Protocole et à l'article 16 de la Convention.

Ils sont entrés en vigueur le 1^{er} juillet 1994, soit six mois après la date à laquelle ils ont été considérés comme adoptés (1^{er} janvier 1994, date fixée par le Comité de la protection du milieu marin), aucune objection d'un Gouvernement contractant n'ayant été notifiée au Secrétaire général de l'Organisation maritime internationale avant cette date, conformément aux sous-alinéas f) iii) et g) ii) du paragraphe 2 de l'article 16 de la Convention.

Textes authentiques des amendements : anglais, français, russe et espagnol.

La déclaration certifiée a été enregistrée par l'Organisation maritime internationale le 18 juillet 1994.

¹ United Nations, *Treaty Series*, vol. 1970, No. A-22484.

² See note 1 on p. 42 of this volume.

¹ Nations Unies, *Recueil des Traités*, vol. 1970, n° A-22484.

² Voir note 1 à la page 43 du présent volume.

AMENDMENTS TO THE IBC CODE

The last sentence of 1.1.1 is replaced by the following:

Products that have been reviewed and determined not to present safety and pollution hazards to such an extent as to warrant the application of the Code are found in chapter 18.

The following sentence is added to the existing text of 1.1.3:

For the evaluation of the pollution hazard of such a product and assignment of its pollution category, the procedure specified in regulation 3(4) of Annex II of MARPOL 73/78 must be followed.

The existing text of chapter 8 is replaced by the following:

CHAPTER 8 - CARGO TANK VENTING AND GAS-FREEING ARRANGEMENTS

8.1 Application

8.1.1 This chapter applies to ships constructed on or after 1 January 1994.

8.1.2 Ships constructed before 1 January 1994 should comply with the requirements of chapter 8 of this Code which were in force prior to the said date.

8.1.3 For the purpose of this regulation, the term "ship constructed" is as defined in regulation II-1/1.3.1 of the 1974 SOLAS Convention as amended.¹

8.1.4 Ships constructed on or after 1 July 1986 but before 1 January 1994 which fully comply with the requirements of the Code applicable at that time may be regarded as complying with the requirements of regulation II-2/59 of the 1974 SOLAS Convention.

8.1.5 For ships to which the Code applies, the requirements of this chapter should apply in lieu of regulation II-2/59.1 and 59.2 of the 1974 SOLAS Convention, as amended.

8.2 Cargo tank venting

8.2.1 All cargo tanks should be provided with a venting system appropriate to the cargo being carried and these systems should be independent of the air pipes and venting systems of all other compartments of the ship. Tank venting systems should be designed so as to minimize the possibility of cargo vapour accumulating about the decks, entering accommodation, service and machinery spaces and control stations and, in the case of flammable vapours, entering or collecting in spaces or areas containing sources of ignition. Tank venting systems should be arranged to prevent entrance of water into the cargo tanks and at the same time, vent outlets should direct the vapour discharge upwards in the form of unimpeded jets.

¹ United Nations, *Treaty Series*, vol. 1184, p. 2 (authentic Chinese and English texts); vol. 1185, p. 2 (authentic French, Russian and Spanish texts); vol. 1300, p. 391 (rectification of the authentic English, French, Russian and Spanish texts); vol. 1331, p. 400 (rectification of the authentic Chinese text); for the texts of the amendments of 20 November 1981, see vol. 1370, p. 2 (Chinese and English); vol. 1371, p. 2 (French and Russian), and vol. 1372, p. 61 (Spanish); vol. 1402, p. 375 (rectification of the authentic English, French, Russian and Spanish texts of the amendments of 20 November 1981); vol. 1419, p. 398 (rectification of the authentic English text of the amendments of 20 November 1981, incorporated into the text of the said amendments and published in vol. 1370); for the texts of the amendments of 17 June 1983, see vol. 1431, p. 2 (Chinese and English); vol. 1432, p. 2 (French and Russian); vol. 1433, p. 92 (Spanish); vol. 1484, p. 442 (rectification of the authentic Spanish text of the amendments of 20 November 1981); vol. 1522, No. A-18961 (amendments of 29 April 1987); vol. 1558, No. A-18961 (amendments of 21 April 1988); vol. 1566, No. A-18961 (amendments of 28 October 1988); vol. 1593, No. A-18961 (rectification of the authentic Spanish text of the amendments of 28 October 1988); vol. 1674, No. A-18961 (amendments of 9 November 1988, 11 April 1989 and 25 May 1990); vol. 1765, No. A-18961 (amendments of 23 May 1991); and vol. 1789, No. A-18961 (amendments of 11 April 1989 and 11 December 1992).

8.2.2 The venting systems should be connected to the top of each cargo tank and as far as practicable the cargo vent lines should be self-draining back to the cargo tanks under all normal operational conditions of list and trim. Where it is necessary to drain venting systems above the level of any pressure/vacuum valve, capped or plugged drain cocks should be provided.

8.2.3 Provision should be made to ensure that the liquid head in any tank does not exceed the design head of the tank. Suitable high-level alarms, overflow control systems or spill valves, together with gauging and tank filling procedures may be accepted for this purpose. Where the means of limiting cargo tank overpressure includes an automatic closing valve, the valve should comply with the appropriate provisions of 15.19.

8.2.4 Tank venting systems should be designed and operated so as to ensure that neither pressure nor vacuum created in the cargo tanks during loading or unloading exceeds tank design parameters. The main factors to be considered in the sizing of a tank venting system are as follows:

- .1 design loading and unloading rate;
- .2 gas evolution during loading: this should be taken account of by multiplying the maximum loading rate by a factor of at least 1.25;
- .3 density of the cargo vapour mixture;
- .4 pressure loss in vent piping and across valves and fittings;
- .5 pressure/vacuum settings of relief devices.

8.2.5 Tank vent piping connected to cargo tanks of corrosion resistant material, or to tanks which are lined or coated to handle special cargoes as required by the Code, should be similarly lined or coated or constructed of corrosion-resistant material.

8.2.6 The master should be provided with the maximum permissible loading and unloading rates for each tank or group of tanks consistent with design of the venting systems.

8.3 Types of tank venting systems

8.3.1 An open tank venting system is a system which offers no restriction except for friction losses to the free flow of cargo vapours to and from the cargo tanks during normal operations. An open venting system may consist of individual vents from each tank, or such individual vents may be combined into a common header or headers, with due regard to cargo segregation. In no case should shutoff valves be fitted either to the individual vents or to the header.

8.3.2 A controlled tank venting system is a system in which pressure and vacuum relief valves or pressure/vacuum valves are fitted to each tank to limit the pressure or vacuum in the tank. A controlled venting system may consist of individual vents from each tank or such individual vents on the pressure side only as may be combined into a common header or headers with due regard to cargo segregation. In no case should shutoff valves be fitted either above or below pressure or vacuum relief valves or pressure/vacuum valves. Provision may be made for bypassing a pressure or vacuum valve or pressure/vacuum valve under certain operating conditions provided that the requirement of 8.3.5 is maintained and that there is suitable indication to show whether or not the valve is bypassed.

8.3.3 The position of vent outlets of a controlled tank venting system should be arranged:

- .1 at a height of not less than 6 m above the weather deck or above a raised walkway if fitted within 4 m of the raised walkway;
- .2 at a distance of at least 10 m measured horizontally from the nearest air intake or opening to accommodation, service and machinery spaces and ignition sources.

8.3.4 The vent outlet height referred to in 8.3.3.1 may be reduced to 3 m above the deck or a raised walkway, as applicable, provided that high velocity venting valves of a type approved by the Administration directing the vapour/air mixture upwards in an unimpeded jet with an exit velocity of at least 30 m/s are fitted.

8.3.5 Controlled tank venting systems fitted to tanks to be used for cargoes having a flashpoint not exceeding 60°C (closed cup test) should be provided with devices to prevent the passage of flame into the cargo tanks. The design, testing and locating of the devices should comply with the requirements of the Administration which should contain at least the standards adopted by the Organization.*

8.3.6 In designing venting systems and in the selection of devices to prevent the passage of flame for incorporation into the tank venting system, due attention should be paid to the possibility of the blockage of these systems and fittings by, for example, the freezing of cargo vapour, polymer build up, atmospheric dust or icing up in adverse weather conditions. In this context it should be noted that flame arresters and flame screens are more susceptible to blockage. Provisions should be made such that the system and fittings may be inspected, operationally checked, cleaned or renewed as applicable.

8.3.7 Reference in 8.3.1 and 8.3.2 to the use of shutoff valves in the venting lines should be interpreted to extend to all other means of stoppage including spectacle blanks and blank flanges.

8.4 Venting requirements for individual products

Venting requirements for individual products are shown in column "g" and additional requirements in column "o" in the table of chapter 17.

* Reference is made to the Revised Standards for the Design, Testing and Locating of Devices to Prevent the Passage of Flame into Cargo Tanks in Tankers (MSC/Circ.373/Rev.1).

8.5 Cargo tank gas-freeing*

8.5.1 The arrangements for gas-freeing cargo tanks used for cargoes other than those for which open venting is permitted should be such as to minimize the hazards due to the dispersal of flammable or toxic vapours in the atmosphere and to flammable or toxic vapour mixtures in a cargo tank. Accordingly, gas-freeing operations should be carried out such that vapour is initially discharged:

- .1 through the vent outlets specified in 8.3.3 and 8.3.4; or
- .2 through outlets at least 2 m above the cargo tank deck level with a vertical efflux velocity of at least 30 m/s maintained during the gas-freeing operation; or
- .3 through outlets at least 2 m above the cargo tank deck level with a vertical efflux velocity of at least 20 m/s which are protected by suitable devices to prevent the passage of flame.

When the flammable vapour concentration at the outlets has been reduced to 30% of the lower flammable limit and in the case of a toxic product the vapour concentration does not present a significant health hazard, gas-freeing may thereafter be continued at cargo tank deck level.

8.5.2 The outlets referred to in 8.5.1.2 and 8.5.1.3 may be fixed or portable pipes.

8.5.3 In designing a gas-freeing system in conformity with 8.5.1 particularly in order to achieve the required exit velocities of 8.5.1.2 and 8.5.1.3, due consideration should be given to the following:

- .1 materials of construction of system;
- .2 time to gas-free;
- .3 flow characteristics of fans to be used;
- .4 the pressure losses created by ducting, piping, cargo tank inlets and outlets;
- .5 the pressure achievable in the fan driving medium (e.g. water or compressed air);
- .6 the densities of the cargo vapour/air mixtures for the range of cargoes to be carried.

In the existing text of 11.1.2 the words "Caustic potash solution, phosphoric acid or sodium hydroxide solution" are replaced by the following words:

"products which are non-flammable (entry NF in column 'i' of the table of minimum requirements)".

* Reference is made to the Revised Factors to be taken into Consideration when Designing Cargo Tanks Venting and Gas-Freeing Arrangements (MSC/Circ.450/Rev.1) and to the Revised Standards for the Design, Testing and Locating of Devices to Prevent the Passage of Flame into Cargo Tanks in Tankers (MSC/Circ.373/Rev.1).

New paragraph 11.1.3 is added as follows:

For ships engaged solely in the carriage of products with flashpoint above 60°C (entry "yes" in column 'i' of the table of minimum requirements) requirements of chapter II-2 of the 1983 SOLAS amendments may apply as specified in regulation II-2/55.4 in lieu of the provisions of this chapter.

At the end of the existing text of the introductory paragraph of chapter 12 - Mechanical ventilation in the cargo area the following sentence is added:

However, for products addressed under 11.1.2 and 11.1.3, except acids and products for which paragraph 15.17 apply, regulation II-2/59.3 of the 1983 SOLAS amendments may apply in lieu of the provisions of this chapter.

The existing text of 14.2.8.1 is replaced by the following:

filter type respiratory protection is unacceptable;

The existing text of 15.13 is amended to read as follows:

15.13 Cargoes protected by additives

15.13.1 Certain cargoes with a reference in column 'o' in the table of chapter 17 by the nature of their chemical make-up tend, under certain conditions of temperature, exposure to air or contact with a catalyst, to undergo polymerization, decomposition, oxidation or other chemical changes. Mitigation of this tendency is carried out by introducing small amounts of chemical additives into the liquid cargo or by controlling the cargo tank environment.

15.13.2 No change.

15.13.3 Care should be taken to ensure that these cargoes are sufficiently protected to prevent deleterious chemical change at all times during the voyage. Ships carrying such cargoes should be provided with a certificate of protection from the manufacturer and kept during the voyage specifying:

- .1 the name and amount of additive present;
- .2 whether the additive is oxygen-dependent;
- .3 date additive was put in the product and duration of effectiveness;
- .4 any temperature limitations qualifying the additive's effective lifetime; and
- .5 the action to be taken should the length of voyage exceed the effective lifetime of the additive.

15.13.4 Ships using the exclusion of air as the method of preventing oxidation of the cargo should comply with 9.1.3.

15.13.5 A product containing an oxygen-dependent additive should be carried without inertion (in tanks of a size not greater than 3,000 m³). Such cargoes should not be carried in a tank requiring inertion under the requirements of SOLAS chapter II-2.

15.13.6 As existing 15.13.5.

15.13.7 As existing 15.13.6.

The existing text of 15.15 is replaced by the word:

"Deleted"

In the existing text of 15.8.29 the following words are inserted after the second sentence:

Remote manual operation should be arranged such that remote starting of pumps supplying the water spray system and remote operation of any normally closed valves in the system can be carried out from a suitable location outside the cargo area, adjacent to the accommodation spaces and readily accessible and operable in the event of fire in the areas protected.

A new 15.21 is added as follows:

15.21 Temperature sensors

Temperature sensors should be used to monitor the cargo pump temperature to detect overheating due to pump failures.

The existing text of chapter 17 is replaced by the following:

CHAPTER 17 - SUMMARY OF MINIMUM REQUIREMENTS

Mixtures of noxious liquid substances presenting pollution hazards only and which are provisionally assessed under regulation 3(4) of Annex II of MARPOL 73/78, may be carried under the requirements of the Code applicable to the appropriate position of the entry in this chapter for noxious liquids not otherwise specified.

EXPLANATORY NOTES

Product name (column a)	The product names are not identical with the names given in previous issues of the Code, or the BCH Code (for explanation see index of chemicals).
UN number (column b)	The number relating to each product shown in the recommendations proposed by the United Nations Committee of Experts on the Transport of Dangerous Goods. UN numbers, where available, are given for information only.
Pollution category (column c)	The letter A, B, C or D means the pollution category assigned to each product under Annex II of MARPOL 73/78. "III" means the product was evaluated and found to fall outside the categories A, B, C or D. Pollution category in brackets indicates that the product is provisionally categorized and that further data are necessary to complete the evaluation of their pollution hazards. Until the hazard evaluation is completed, the pollution category assigned is used.
Hazards (column d)	S means that the product is included in the Code because of its safety hazards; P means that the product is included in the Code because of its pollution hazards; and S/P means that the product is included in the Code because of both its safety and pollution hazards.
Ship type (column e)	1 = ship type 1 (2.1.2) 2 = ship type 2 (2.1.2) 3 = ship type 3 (2.1.2)
Tank type (column f)	1 = independent tank (4.1.1) 2 = integral tank (4.1.2) G = gravity tank (4.1.3) P = pressure tank (4.1.4)
Tank vents (column g)	Open: open venting Cont: controlled venting SR: safety relief valve
Tank environmental control* (column h)	Inert: inerting (9.1.2.1) Pad: liquid or gas (9.1.2.2) Dry: drying (9.1.2.3) Vent: natural or forced (9.1.2.4)

Electrical equipment (column i)	T1 to T6: temperature classes** IIA, IIB or IIC: apparatus groups** NF: nonflammable product (10.1.6) Yes: flashpoint exceeding 60°C (closed cup test) (10.1.6) No: flashpoint not exceeding 60°C (closed cup test) (10.1.6)
Gauging (column j)	O: open gauging (13.1.1.1) R: restricted gauging (13.1.1.2) C: closed gauging (13.1.1.3) I: indirect gauging (13.1.1.3)
Vapour detection* (column k)	F: flammable vapours T: toxic vapours
Fire protection (column l)	A: Alcohol-resistant foam or multipurpose foam B: regular foam, encompasses all foams that are not of an alcohol-resistant type, including fluoro-protein and aqueous-film- forming foam (AFFF) C: water-spray D: dry chemical*** No: no special requirements under this Code
Materials of construction (column m)	N: See 6.2.2 Z: See 6.2.3 Y: See 6.2.4 A blank indicates no special guidance given for materials of construction.
Respiratory and eye protection (column n)	E: See 14.2.8

* "No" indicates nil requirements.

** Temperature classes and apparatus groups as defined in International Electrotechnical Commission Publication 79 (part 1, appendix D, parts 4, 8 and 12. A blank indicates that data are currently not available.)

*** Dry chemical powder systems when used may require an additional water system for boundary cooling. This is normally provided in sufficient quantities by the standard fire main system required by regulation II-2/4 of the 1974 SOLAS Convention as amended.

Page No. 1
27/11/92

PRODN_NAME	UN_NUMBER	C	D	E	F	G	H	I	I_DASH	J	K	L	M	N	O
acetic acid		O	S	3	25	Cont.	No	T1	IIA	No	R	F	A	VI,2	E 15.11.2 to 15.11.4, 15.11.6 to 15.11.8, 15.19.6
acetic anhydride	1715	O	S	2	25	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A	VI	E 15.11.2 to 15.11.4, 15.11.6 to 15.11.8, 15.19.6
acetone cyanohydrin	1541	A	S/P	2	25	Cont.	No	T1	IIA	Yes	C	T	A	VI	E 15.1, 15.12, 15.17 to 15.19, 16.6
acetonitrile	1648	III	S	2	25	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A	No	15.12, 15.19.6
acrylamide solution (50% or less)	2074	D	S	2	25	Open	No	MF			C	No	No	No	15.12.3, 15.13, 15.16.1, 15.19.6, 16.6.1
acrylic acid	2218	D	S	3	25	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A	VI	15.13, 15.19.6, 16.6.1
acrylonitrile	1093	B	S/P	2	25	Cont.	No	T1	IIA	No	C	F-T	A	VI,2	E 15.12, 15.13, 15.17, 15.19
adiponitrile	2205	D	S	3	25	Cont.	No	IIA		Yes	R	T	A	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
alcohol technical (90% or more)		B	S/P	3	25	Open	No			Yes	O	No	A,C	VI	15.19.6
alcohol (C12-C15) poly(1-6) ethers		A	P	2	25	Open	No			Yes	O	No	A	No	15.19.6
alcohol (C12-C15) poly(7-19) ethers		B	P	3	25	Open	No			Yes	O	No	A	No	15.19.6, 16.2.6
alcohol (C12-C15) poly(20+) ethers		C	P	3	25	Open	No			Yes	O	No	A	No	
alcohol (C5-C17)(secondary) ethers		A	P	2	25	Open	No			Yes	O	No	A	No	15.19.6
poly(3-6)ethers		B	P	3	25	Open	No			Yes	O	No	A	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
alcohol (C5-C17) (secondary) poly(7-12)ethers		B	P	3	25	Open	No			Yes	O	No	A	No	16.2.6
alkane (C14-C17) sulfonic acid, sodium salt 60-65% in water		B	P	3	25	Open	No	MF			O	No	No	No	15.19.6
alkanes (C5-C9)		(C)	P	3	25	Cont.	No				R	F	A	No	15.19.6
alkyl polyethers (C9-C20)		B	P	3	25	Open	No			Yes	O	No	A,8	No	15.19.6, 16.2.6
alkyl acrylate-vinyl pyridine copolymer in toluene		C	P	3	25	Cont.	No			No	R	F	A	No	15.19.6
alkyl benzene/-indane/-naphthalene (C12-C17 total carbon)		A	P	2	25	Open	No			Yes	O	No	A	No	15.19.6

Page No. 3
27/11/92

PROD. NAME	OE NUMBER	C	D	E	F	G	H	I	I_DASH	J	K	L	M	N	O
Benzene sulphonyl chloride	2725	D	S	3	25	Cont.	No			Yes	R	T	A,D	H1	Mo
Benzyl acetate		C	P	3	25	Open	No			Yes	O	No	A	Mo	15.19.6
Benzyl alcohol		C	P	3	25	Open	No			Yes	O	No	A	Mo	
Benzyl chloride	1718	B	S/P	2	25	Cont.	No	T1	IIA	Yes	C	T	A,B		15.12, 15.13, 15.17, 15.19
Butene oligomer		B	P	3	25	Open	No			Yes	O	No	A	Mo	15.19.6
Butyl acetate (all isomers)	1123	C	P	3	25	Cont.	No			No	R	F	A	Mo	15.19.6
Butyl acrylate (all isomers)	2348	B	S/P	2	25	Cont.	No	T2	IIB	No	R	F-T	A	Mo	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Butylamine (all isomers)	1125, 1214	C	S/P	2	25	Cont.	No			No	R	F-T	A		15.12, 15.17, 15.19.6
Butylbenzene (all isomers)	2709	A	P	3	25	Cont.	No			Yes	O	No	A	Mo	15.19.6
Butyl benzyl phthalate		A	P	2	25	Open	No			No	R	F	A	Mo	15.19.6
Butyl butyrate (all isomers)		B	P	3	25	Cont.	No			No	R	F	A	Mo	15.19.6
Butyl/Decyl/Cetyl/Eicosyl methacrylate mixture		D	S	3	25	Cont.	No			Yes	R	No	A,D	Mo	15.13, 16.6.1, 16.6.2
1,2-Butylene oxide	3022	C	S/P	3	25	Cont.	Inert	T2	IIB	No	R	F	A,C	Z	Mo
															15.8.1 to .7, .12, .13, .16 to .19, .21, .25, .27, .29, 15.19.6
n-Butyl ether	1149	C	S/P	3	25	Cont.	Inert	T4	IIB	No	R	F-T	A	Mo	15.4.6, 15.12, 15.19.6
Butyl methacrylate		D	S	3	25	Cont.	No	T1A	IIA	No	R	F-T	A,D	Mo	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
n-Butyl propionate	1914	C	P	3	25	Cont.	No			No	R	F	A	Mo	15.19.6
Butyraldehyde (all isomers)	1129	C	S/P	3	25	Cont.	No	T3	TIA	No	R	F-T	A	Mo	15.16.1, 15.19.6
Butyric acid	2820	D	S	3	25	Cont.	No			Yes	B	No	A	Y1	Mo
															15.11.2 to 15.11.4, 15.11.6 to 15.11.8
Calcium alkyl (C9) phenol sulphide/ Polysulfen		A	P	2	25	Open	No			Yes	O	No	A,B	Mo	15.19.6
phosphorusulphide mixture		C	S/P	3	25	Cont.	No				R	No	Mo	IF5	Mo
Calcium hypochlorite solution (15% or less)		B	S/P	3	25	Cont.	No			IF				IF5	Mo
Calcium hypochlorite solution (more than 15%)		C	P	3	25	Open	No			Yes	O	No	A,B	Mo	16.2.7, 16.2.8
Calcium long chain alkyl salicylate (C13+)		B	S/P	2	25	Cont.	No			IIA	Mo	R	F	A,B	Mo
Camphor oil		A	S/P	2	25	Cont.	No			Yes	C	F-T	A	Mo	15.19.6
Carbolic oil															15.12, 15.19

Page No. 4
27/11/92

PROD. NAME	UN NUMBER	C	D	E	F	G	H	I	I_DASH	I_DASH3	J	K	L	M	N	O
Carbon disulphide	1131	B	S/P	2	16	Cont.	Mod-Inert	T6	IFC	No	C	F-T	C		E	15.3, 15.12, 15.19
Carbon tetrachloride	1846	B	S/P	3	20	Cont.	No		IF		C	T	No	Z	E	15.12, 15.17, 15.19.6
Castor nut shell oil (untreated)		D	S	3	20	Cont.	No			Yes	R	T	A,B		No	
Cetyl/Eicosyl methacrylate mixture		III	S	3	20	Open	No			Yes	O	No	A,D		No	15.13, 16.6.1, 16.6.2
Chloroacetic acid (80% or less)	1750	C	S/P	2	20	Cont.	No		IF		C	No	No	Y5	No	15.11.2, 15.11.4, 15.11.6 to 15.11.8, 15.12.3, 15.19, 16.2.9
Chlorinated paraffins (C10-C13)		A	P	1	20	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19
Chlorobenzene	1134	B	S/P	3	20	Cont.	No	T1	IIA	No	R	F-T	A,B		No	15.19.6
Chloroform	1888	B	S/P	3	20	Cont.	No		IF		R	T	No		E	15.12, 15.19.6
Chlorohydrins (crude)		(O)	S	2	20	Cont.	No		IIA	No	C	F-T	A		No	15.12, 15.19
4-Chloro-2-methylphenylacetic acid, dimethylamine salt solution		(C)	P	3	20	Open	No		IF		D	No	No	NI	No	
o-Chloronitrobenzene	1578	B	S/P	2	20	Cont.	No			Yes	C	T	A,B,D		No	15.12, 15.17 to 15.19, 16.2.6, 16.2.9, 16.2.2
2- or 3-Chloropropionic acid	2511(n)	(C)	S/P	3	20	Open	No			Yes	O	No	A	Y1	No	15.11.2 to 15.11.4, 15.11.6 to 15.11.8, 16.2.7 to 16.2.9
Chlorosulphonic acid	1754	C	S/P	1	20	Cont.	No		IF		C	T	No		E	15.11.2 to 15.11.8, 15.12, 15.16.2, 15.19
m-Chlorotoluene	2238	B	S/P	3	20	Cont.	No			No	R	F-T	A,B		No	15.19.6
o-Chlorotoluene	2238	A	S/P	3	20	Cont.	No			No	R	F-T	A,B		No	15.19.6
p-Chlorotoluene	2238	B	S/P	2	20	Cont.	No			No	R	F-T	A,B		No	15.19.6, 16.2.9
Chlorotoluenes (mixed isomers)	2238	A	S/P	2	20	Cont.	No			No	R	F-T	A,B		No	15.19.6
Coal tar		A	S/P	2 ^a	20	Cont.	No	T2	IIA	Yes	R	No	B,D		No	15.19.6
Coal tar naphtha solvent		B	S/P	3	20	Cont.	No	T3	IIA	No	R	F-T	A,D		No	15.19.6
Coal tar pitch (molten)		D	S	3	10	Cont.	No	T2	IIA	Yes	R	No	B,D		No	15.19.6
Coal tar naphtha in solvent		A	S/P	2	20	Cont.	No			No	R	F-T	A,D		No	15.19.6
Coal tar naphtha		C	P	3	20	Open	No			Yes	O	No	A		No	16.2.7 to 16.2.9

Page No. 5
27/11/92

PRODU NAME	UN NUMBER	C	D	E	F	G	H	I	I_DASH	J	K	L	M	N	O
Cresote (coal tar)		A	S/P	2	2G	Open	No	T2	IIA	Yes	O	No	A,D	No	15.19.6
Cresote (wood)		A	S/P	2	2G	Open	No	T2	IIA	Yes	O	No	A,D	No	15.19.6
Cresols (all isomers)	2076	A	S/P	2	2G	Open	No	T1	IIA	Yes	O	No	A,B	No	15.19.6
Cresylic acid, dephosphilized		A	S/P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	A,B	No	15.19.6
Cresylic acid, sodium salt solution		A	S/P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	No	No	15.19.6
Crotonaldehyde	1143	A	S/P	2	2G	Cont.	No	T3	ITB	No	R	F-T	A	E	15.12, 15.16.1, 15.17, 15.19.6
1,5,9-Cyclododecatriene		A	S/P	1	2G	Cont.	No			Yes	R	F	A	H2	15.13, 15.19, 16.6.1, 16.6.2
Cycloheptane (Nb)	2241	(C)	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No	15.19.6
Cyclohexane (Nb)	1145	(C)	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No	15.19.6, 16.2.9
Cyclohexanone	1915	D	S	3	2G	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A	H5	15.19.6
Cyclohexanone, Cyclohexanol mixture		D	S	3	2G	Cont.	No			Yes	R	F-T	A	H5	No
Cyclohexyl acetate	2243	(B)	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No	15.19.6
Cyclohexylamine	2357	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T3	IIA	No	R	F-T	A,C	H1	15.19.6
1,3-Cyclopentadiene dimer		B	P	2	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Cyclopentane (Nb)	1146	(C)	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No	15.19.6
Cyclopentene	2246	(B)	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No	15.19.6
p-Cymene (Nb)	2046	C	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No	15.19.6
Decanoic acid		C	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A	No	16.2.7 to 16.2.9
Decano		B	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No	15.19.6
Decyl acetate		(B)	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A	No	15.19.6
Decyl acrylate		A	S/P	2	2G	Open	No	T3	IIA	Yes	O	No	A,C,D	H2	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Decyl alcohol (all isomers)		B	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A	No	15.19.6, 16.2.9(e)
Decyltetrahydro-thiophene dioxide		A	S/P	2	2G	Cont.	No			Yes	R	T	A	No	15.19.6
Dibutylamine		C	S/P	3	2G	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A,C,D	H4	15.19.6
Dibutyl hydrogen phosphite		B	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A	No	15.19.6, 16.2.6
Dibutyl phthalate		A	P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	A	No	15.19.6
Dichlorobenzene (all isomers)		B	S/P	2	2G	Cont.	No	T1	IIA	Yes	R	T	A,B,D	H5	15.19.6, 16.2.6(e), 16.2.9(f), 16A.2.2(z)
1,1-Dichloroethane	2362	D	S	3	2G	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A	E	15.19.6

Page No. 6
27/11/92

PRODUCED	UN_NUMBER	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Dichloroethyl ether	1916	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A	Mo
1,6-Dichlorobutane		B	S/P	2	2G	Cont.	No			Mo	R	T	A,B	15.19.6
2,2-Dichloroisopropyl ether	2490	C	S/P	2	2G	Cont.	No			Yes	A	T	A,C,D	15.19.6
Dichloromethane	1593	D	S	3	2G	Cont.	No	T1	IIA	Yes	R	T	Mo	15.12, 15.17, 15.19
2,4-Dichlorophenol	2021	A	S/P	2	2G	Cont.	Dry			Yes	R	T	A	15.19.6
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, diethanolamine salt		A	S/P	3	2G	Open	No	HF		Mo	O	Mo	Mo	15.19.6
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, diethylamine salt		A	S/P	3	2G	Open	No	HF		Mo	O	Mo	Mo	15.19.6
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, dimethylamine salt		A	S/P	3	2G	Open	No	HF		Mo	O	Mo	Mo	15.19.6
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, triisopropylamine salt		A	S/P	3	2G	Open	No	HF		Mo	O	Mo	Mo	15.19.6
1,1-Dichloropropane	1279	C	S/P	2	2G	Cont.	No	T1	IIA	Mo	R	F-T	A,B	15.12, 15.19.6
1,2-Dichloropropane		C	S/P	2	2G	Cont.	No	T1	IIA	Mo	R	F-T	A,B	15.12, 15.19.6
1,3-Dichloropropane		D	S	2	2G	Cont.	No	T1	IIA	Mo	R	F-T	A,B	15.12, 15.19.6
1,3-Dichloropropane	2047	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T2	IIA	Mo	C	F-T	A,B	15.12, 15.17 to 15.19
Dichloropropane/Dichloropropane mixtures		B	S/P	2	2G	Cont.	No			Mo	C	F-T	A,B,D	15.12, 15.17 to 15.19
2,2-Dichloropropionic acid		D	S	3	2G	Cont.	Dry			Yes	R	Mo	A	15.11.2, 15.11.4, 15.11.6 to 15.11.8
Diethanolamine	1154	D	S	3	2G	Open	No	T1	IIA	Yes	O	Mo	A	Mo
Diethylamine		C	S/P	3	2G	Cont.	No	T2	IIA	Mo	R	F-T	A	15.12, 15.19.6
Diethylaminoethanol	2686	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T2	IIA	Mo	R	F-T	A,C	15.19.6
2,6-Diethylaniline		C	S/P	3	2G	Open	No			Yes	O	Mo	B,C,D	15.19.6, 16.2.9
Diethylbenzene	2049	A	P	3	2G	Cont.	No			Mo	R	F	A	15.19.6
Diethylcarbamate	2079	D	S	3	2G	Open	No	T2	IIA	Yes	O	Mo	A	Mo
Diethyl ether	1155	III	S	2	1G	Cont.	Inert	T4	IIA	Mo	C	F-T	A	15.4, 15.14, 15.19
Di-(2-ethylthio) phosphoric acid	1902	C	S/P	3	2G	Open	No			Yes	O	Mo	A,D	Mo
Diethyl phthalate		C	P	3	2G	Open	No			Yes	O	Mo	A	Mo
Diethyl sulphate	1594	(B)	S/P	2	2G	Cont.	No			Yes	C	T	A	15.19.6

Page No. 7
27/11/92

PROPO_NAME	UN_NUMBER	C	D	E	F	G	H	I	I_DASH	J	K	L	M	N	O
Diglycidyl ether of bisphenol A		B	P	3	26	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.6
Diglycidyl ether of bisphenol F		B	P	3	26	Open	No		Yes	D	No	A		No	15.19.6, 16.2.6
Di-n-hexyl adipate	2361	B	P	3	26	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19.6
Dibutylamine	2050	(C) S/P	2	26	Cont.	No	No		No	R	F-F	A,C,D	B1	No	15.12.3, 15.19.6
Dibutylamine		B	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
Dibutyl pthalate		B	P	3	26	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.6
Dibutylamine		C	S/P	3	26	Open	No		Yes	O	No	A		No	16.2.7 to 16.2.9
Dibutylamine	1158	C	S/P	2	26	Cont.	No		T2	IIA	No	A		No	15.12, 15.19
Dibutylamine (all isomers)		A	P	2	26	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19.6
N,N-Dimethylacetamide solution (40% or less)		D	S	3	26	Cont.	No		Yes	R	F	B	M4	No	15.12.1, 15.17
N,N-Dimethylacetamide solution (45% or 1160 less)		B	P	3	26	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.9
N,N-Dimethylacetamide solution (45% or 1160 less)		C	S/P	3	26	Cont.	No		T2	IIA	No	A		No	15.12, 15.19.6
N,N-Dimethylacetamide solution (greater than 45% but not greater than 55%)	1160	C	S/P	2	26	Cont.	No		No	C	F-F	A,C,D	M1	E	15.12, 15.17, 15.19
N,N-Dimethylacetamide solution (greater than 55% but not greater than 65%)	1160	C	S/P	2	26	Cont.	No		No	C	F-F	A,C,D	M1	E	15.12, 15.14, 15.17, 15.19
N,N-Dimethylacetamide solution (greater than 65%)	2264	C	S/P	2	26	Cont.	No		No	R	F-F	A,C	M1	No	15.12, 15.17, 15.19.6
N,N-Dimethylacetamide solution (greater than 65%)	2051	D	S	3	26	Cont.	No		T3	IIA	No	A	M2	No	15.19.6
N,N-Dimethylacetamide solution (greater than 65%)	2265	D	S	3	26	Cont.	No		T2	IIA	No	A		No	15.19.6
N,N-Dimethylacetamide solution (greater than 65%)		C	P	3	26	Open	No		Yes	O	No	A		No	
N,N-Dimethylacetamide solution (greater than 65%)		(E) S/P	3	26	Cont.	No	No		Yes	R	F	A,D		No	15.12.1
N,N-Dimethylacetamide solution (greater than 65%)		(C) P	3	26	Open	No	No		Yes	O	No	A		No	16.2.8, 16.2.9
N,N-Dimethylacetamide solution (greater than 65%)		C	P	3	26	Open	No		Yes	O	No	A		No	
N,N-Dimethylacetamide solution (greater than 65%)		C	P	3	26	Open	No		Yes	O	No	A		No	16.2.9
N,N-Dimethylacetamide solution (greater than 65%)	1600	A	S/P	2	26 (a)	Cont.	No		Yes	C	F	A		No	15.12, 15.17, 15.19, 15.21
N,N-Dimethylacetamide solution (greater than 65%)	1165	D	S	2	26	Cont.	No		T2	IIA	No	A		No	15.12, 15.19

Page No. 8
27/11/92

PROD. NAME	UN. NUMBER	C	D	E	F	G	H	I	I_DASH	J	K	L	M	N	O
Dipentane	2052	C	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
Dibenzyl		A	P	1	26	Open	No		Yes	O	No	B		No	15.19
Diphenylamine, reaction product with		(A)	S/P	1	26	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19
2,2,4-Trimethylpentene		A	P	2	26	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19.6
Diphenylamines, alkylated		A	P	1	26	Open	No		Yes	O	No	B		No	15.19
Diphenyl/diphenyl ether mixtures		A	P	3	26	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19.6
Diphenyl ether		A	P	3	26	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19.6
Diphenyl ether/diphenyl phenyl ether mixtures		A	P	3	26	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19.6
Diphenylmethane dicarboxylate	2489	(B)	S/P	2	26	Cont.	Dry		Yes(b)	C	T(b)	A,B,C(c),D	MS	No	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Diphenylol propane-epichlorohydrin resins		B	P	3	26	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.6
DI-n-propylamine	2383	C	S/P	3	26	Cont.	No		No	R	F-T	A	W	No	15.12.3, 15.19.6
Dodecane (all isomers)		(B)	P	3	26	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19.6
Dodecyl alcohol		B	P	3	26	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Dodecylamine/tetradecylamine mixture		A	S/P	2	26	Cont.	No		Yes	R	T	A,D	W	No	15.19.6
Dodecyl dimethylamine/tetradecyl dimethylamine mixture		A	S/P	2	26	Open	No		Yes	O	No	B,C,D	W	No	15.19.6
Dodecyl diphenyl ether dicarbonate solution		A	S/P	2	26	Open	No	MF		O	No	No		No	15.19.6
Dodecyl methacrylate		III	S	3	26	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.13
Dodecyl/pentadecyl methacrylate mixture		III	S	3	26	Open	No		Yes	O	No	A,D		No	15.13, 16.6.1, 16.6.2
Dodecyl phenol		A	P	1	26	Open	No		Yes	O	No	A		No	15.19
Drilling brines (containing Zloc salts)		B	P	3	26	Open	No		Yes	O	No	No		No	15.19.6
Epichlorohydrin	2023	A	S/P	2	26	Cont.	No	IIIB	No	C	F-T	A	E	15.12, 15.17, 15.19	

Page No. 9
27/11/92

PRODU_NAME	UN_NUMBER	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Ethanolamine	2491	D	S	3	26	Open	No	Y2	IIA	Yes	O	F-F	A	Mo
2-Ethoxyethyl acetate	1172	C	P	3	26	Cont.	No	Y2	IIA	No	R	F	A	Mo
Ethyl acrylate	1917	A	S/P	2	26	Cont.	No	Y2	IIA	No	R	F-F	A	E
Ethylamine	1036	(C)	S/P	2	16	Cont.	No	Y2	IIA	No	C	F-F	C,D	E
Ethylamine solutions (75% or less)	2270	(C)	S/P	2	26	Cont.	No	Y2	IIA	No	C	F-F	A,C	E
Ethyl methyl ketone	2271	C	P	3	26	Cont.	No	Y2	IIA	No	R	F	A	Mo
Ethylbenzene	1175	B	P	3	26	Cont.	No	Y2	IIA	No	R	F	A	Mo
n-Ethylbutylamine	1180	(C)	S/P	3	26	Cont.	No	Y2	IIA	No	R	F-F	A	Mo
Ethyl butyrate	1180	C	P	3	26	Cont.	No	Y2	IIA	No	R	F	A	Mo
Ethylcyclohexane (No)	1135	(C)	P	3	26	Cont.	No	Y2	IIA	No	R	F	A	Mo
n-Ethylcyclohexylamine	1135	D	S	3	26	Cont.	No	Y2	IIA	No	C	F-F	A,D	E
Ethylene chlorohydrin	1604	C	S/P	2	26	Cont.	No	Y2	IIA	Yes	O	Mo	A	Mo
Ethylene cyanohydrin	1604	(D)	S	3	26	Open	No	Y2	IIA	No	R	F-F	A	Mo
Ethylendiamine	1605	C	S/P	2	26	Cont.	No	Y2	IIA	No	R	F-F	A	Mo
Ethylene dibromide	1605	B	S/P	2	26	Cont.	No	Y2	IIA	No	C	T	Mo	E
Ethylene dichloride	1184	B	S/P	2	26	Cont.	No	Y2	IIA	No	R	F-F	A,B	Mo
Ethylene glycol butyl ether acetate	1184	(C)	P	3	26	Open	No	Y2	IIA	Yes	O	Mo	A	Mo
Ethylene glycol diacetate		C	P	3	26	Open	No	Y2	IIA	Yes	O	Mo	A	Mo
Ethylene glycol methyl ether acetate		C	P	3	26	Open	No	Y2	IIA	Yes	O	Mo	A	Mo
Ethylene glycol monomethyl ether		D	S	3	26	Cont.	No	Y2	IIA	No	R	F	A	Mo
Ethylene oxide/Propylene oxide mixture with an ethylene oxide content of not more than 30% in weight	2503	C	S/P	2	16	Cont.	Least	Y2	IIA	No	C	F-F	A,C	Mo
Ethyl-3-ethoxypropionate		C	P	3	26	Cont.	No	Y2	IIA	No	R	Mo	A	Mo
2-Ethylhexyl acrylate	2276	B	S/P	2	26	Open	No	Y2	IIA	Yes	O	Mo	A	Mo
2-Ethylhexylamine	2276	B	S/P	2	26	Cont.	No	Y2	IIA	No	R	F-F	A	Mo
Ethylene nonanone		B	S/P	3	26	Cont.	No	Y2	IIA	No	R	F-F	A,D	Mo
Ethyl methacrylate	2277	(D)	S	3	26	Cont.	No	Y2	IIA	No	R	F-F	A,D	Mo

Page No. 10
27/11/92

PRODU_NAME	UN_NUMBER	C	D	E	F	G	H	I	I_DISK	I_DISK3	J	K	L	M	N	O
o-Ethylphenol		(A)	S/P	3	2G	Open	No	T1	IIA	Yes	O	No	B	No		15.19.6
2-Ethyl-3-propylacrolein		A	S/P	3	2G	Cont.	No		IIA	No	R	F-T	A	No		15.19.6
Ethyltoluene		(B)	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No		15.19.6
Ferric chloride solutions	2582	C	S/P	3	2G	Open	No		HF		O	No	No	No		15.11, 15.19.6, 16.2.9
Ferric nitrate/nitric acid solution		C	S/P	2	2G	Cont.	No		HF		R	T	No	E		15.11, 15.19
Fluoroacetic acid (20-30%) in water solution	1778	C	S/P	3	1G	Cont.	No		HF		R	T	No	E		15.11
Formaldehyde solutions (45% or less)	1199(d) 2209	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T2	IIB	No	R	F-T	A	E (e)		15.16.1, 15.19.6, 16.2.9
Formic acid	1779	O	S	3	2G	Cont.	No	T1	IIA	No	R	T(v)	A	Y2, Y3	E	15.11.2 to 15.11.4, 15.11.6 to 15.11.8, 15.19.6
Fumaric adduct of resin, water dispersion		B	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	No	No		15.19.6, 16.2.6
Furfural	1199	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T2	IIB	No	R	F-T	A	No		15.16.1, 15.19.6
Furfuryl alcohol	2874	C	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A	No		
Glutaraldehyde solutions (50% or less)		O	S	3	2G	Open	No		HF		O	No	No	No		15.16.1
Glycidyl ester of C10 trialkylacetic acid		B	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A	No		15.19.6
Heptane (all isomers) (bb)	1206	(C)	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No		15.19.6
Heptanol (all isomers) (q)		C	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No		15.19.6
Heptene (all isomers) (bb)		C	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No		15.19.6
Heptyl acetate		(B)	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A	No		15.19.6
Hexamethylenediamine solution	1783	C	S/P	3	2G	Cont.	No			Yes	R	T	A	No		15.19.6, 16.2.9
Hexamethylenimine	2493	C	S/P	2	2G	Cont.	No			No	R	F-T	A, C	N2	No	15.19.6
Hexane (all isomers) (bb)	1208	(C)	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No		15.19.6
Hexene (all isomers) (bb)		(C)	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No		15.19.6
Methyl acetate	1213	B	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No		15.19.6
Hydrochloric acid	1789	D	S	3	1G	Cont.	No		HF		R	T	No	E (f)		15.11
Hydrogen peroxide solutions (over 8% but not over 60%)	2014, 2984	C	S/P	3	2G	Cont.	No		HF		C	No	No	No		15.5.14 to 15.5.26, 15.18, 15.19.6
Hydrogen peroxide solutions (over 6% but not over 70%)	2015	C	S/P	2	2G	Cont.	No		HF		C	No	No	No		15.5.1 to 15.5.13, 15.19.6

Page No. 12
27/11/92

PRODD_NAME	DN_NUMBER	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Methacrylonitrile	3079	D	S	2	2G	Cont. No								
Methyl acrylate	1919	B	S/P	2	2G	Cont. No		71	17B	Mo	C	F-T	A	15.12, 15.13, 15.17, 15.19
Methylamine solutions (47% or less)	1215	C	S/P	2	2G	Cont. No				Mo	C	F-T	A, C, D	15.12, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Methylamyl acetate	1213	(C)	P	3	2G	Cont. No				Mo	B	F	A	15.12, 15.17, 15.19
Methylamyl alcohol	2053	(C)	P	3	2G	Cont. No				Mo	B	F	A	15.19.6
Methyl butyrate	1217	(C)	P	3	2G	Cont. No				Mo	B	F	A	15.19.6
Methylcyclohexane (bb)	2296	(C)	P	3	2G	Cont. No				Mo	R	F	A	15.19.6
Methylcyclopentadiene dimer		(B)	P	3	2G	Cont. No				Mo	R	F	B	15.19.6
Methyl diethanolamine		D	S	3	2G	Open No				Yes	O	Mo	A	
2-Methyl-6-ethyl aniline	2300	C	S/P	3	2G	Open No				Yes	O	Mo	A, D	
2-Methyl-5-ethyl pyridine	1243	(B)	S/P	3	2G	Open No				Yes	O	Mo	A, D	
Methyl formate		B	P	3	2G	Cont. No				Mo	R	F-T	A	15.12, 15.14, 15.19
Methyl heptyl ketone		III	S	3	2G	Cont. No				Mo	R	F	A	15.19.6
2-Methyl-2-hydroxy-3-butyne	1247	D	S	2	2G	Cont. No				Mo	R	F-T	A, B, D	15.12, 15.14, 15.19
Methyl methacrylate		A	S/P	2	2G	Cont. No				Mo	R	F-T	A	15.19.6
Methyl naphthalene (molten)	2313	D	S	2	2G	Cont. No				Yes	R	Mo	A, D	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
2-Methylpyridine	2313	C	S/P	2	2G	Cont. No				Mo	C	F	A	15.19.6
3-Methylpyridine	2313	D	S	2	2G	Cont. No				Mo	C	F	A, C	15.12.3, 15.19.6
4-Methylpyridine	2313	(B)	P	3	2G	Cont. No				Mo	C	F-T	A	15.12.3, 15.19, 16.2.9
Methyl salicylate	2303	(B)	P	3	2G	Open No				Yes	O	Mo	A	15.19.6
alpha-Methylstyrene	2054	A	S/P	3	2G	Cont. No				Mo	R	F-T	A, D**	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Morpholine	1649	D	S	3	2G	Cont. No				Mo	R	F	A	15.19.6
Motor fuel anti-knock compounds (containing lead alkyls)		A	S/P	1	1G	Cont. No				Mo	C	F-T	A, C	15.6, 15.12, 15.18, 15.19
Naphthalene (molten)	2304	A	S/P	2	2G	Cont. No				Yes	R	Mo	A, D	15.19.6
Naphthenic acids		A	P	2	2G	Open No				Yes	O	Mo	A	15.19.6
Nitroacetic acid		C	P	3	2G	Open No				Yes	O	Mo	A	16.2.8
Nitric acid (mixture of sulphuric and nitric acids)	1796	(C)	S/P	2	2G	Cont. No				HF	C	T	Mo	15.11, 15.16.2, 15.17, 15.19
Nitric acid (less than 70%)	2031	C	S/P	2	2G	Cont. No				HF	B	T	Mo	15.11, 15.19

Page No. 13
27/11/92

PRODN NAME	UN NUMBER	C	D	E	F	G	H	I	L_DASH	L_DASHED	J	K	L	M	N	O
nitric acid (70% and over)	2031, 2032(b)	C	S/P	2	20	Cont.	Mo		HF		C	T	Mo			15.11, 15.19
nitrobenzene	1662	B	S/P	2	20	Cont.	Mo	Y1	11A	Yes	C	T	A, D			15.12, 15.17 to 15.19, 16.2.9
o-nitrophenol (molten)	1663	B	S/P	2	20	Cont.	Mo			Yes	C	T	A, D			15.12, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
1- or 2-nitropropane	2658	D	S	3	20	Cont.	Mo	T2	11B	Mo	R	F-T	A			15.19.6
nitropropane (50%)/nitroethane (40%) mixture		D	S	3	20	Cont.	Mo			Mo	R	F-T	A(u)	14		15.19.6
or- or p-nitrotoluenes	1664	B	S/P	2	20	Cont.	Mo		11B	Yes	C	T	A, B			15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
nonane (all isomers) (nb)	1970	(C) P	3	20	Cont.	Mo	Mo			Mo	R	F	B, C			15.19.6
nonane (all isomers)		B	P	3	20	Cont.	Mo			Mo	R	F	A			15.19.6
nonyl acetate		(C) P	3	20	Open	Mo	Mo			Yes	O	Mo	A			15.19.6
nonyl alcohol (all isomers)		(C) P	3	20	Open	Mo	Mo			Yes	O	Mo	A			15.19.6
nonyl phenol		A	P	2	20	Open	Mo			Yes	O	Mo	A			15.19.6
nonyl phenol poly(4-12)		B	P	3	20	Open	Mo			Yes	O	Mo	A			15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2(a)
ethoxylates		A	P	1	20	Open	Mo			Yes	O	Mo	A			15.19
noxious liquid, N.F. (1)																
n.o.s. (trade name ...)																
contains ... S.T.1, Cat.A*																
noxious liquid, F. (2) n.o.s.		A	P	1	20	Cont.	Mo			Mo	R	F	A			15.19
(trade name ... contains ...)																
S.T.1, Cat.A*																
noxious liquid, N.F. (3)		A	P	2	20	Open	Mo			Yes	O	Mo	A			15.19.6
n.o.s. (trade name ...)																
contains ... S.T.2, Cat.A*																
noxious liquid, F. (4) n.o.s.		A	P	2	20	Cont.	Mo			Mo	A	F	A			15.19.6
(trade name ... contains ...)																
S.T.2, Cat.A*																
noxious liquid, N.F. (5)		B	P	2	20	Open	Mo			Yes	O	Mo	A			15.19.6, [16.2.6, 16.2.9]m
n.o.s. (trade name ...)																
contains ... S.T.2, Cat.B*																
noxious liquid, N.F. (6)		B	P	2	20	Open	Mo			Yes	D	Mo	A			15.19.6, [16.2.6]m, 16.2.9, 16A.2.2
n.o.s. (trade name ...)																
contains ... S.T.2, Cat.B*, mp 15°C																

* In case of a specific n.o.s. cargo assessed as falling within this n.o.s. group that is carried on a ship, this entry, including the cargo's trade name and one or two principal components, should be provided in the shipping document. Abbreviations used mean:

N.F.: Flashpoint exceeding 60°C (closed cup test)
F: Flashpoint not exceeding 60°C (closed cup test)
n.o.s.: Not otherwise specified

** Only certain alcohol resistant foams are effective

S.T.: Ship type
Cat.: Pollution category
m.p.: Melting point

Page No. 14
27/11/92

PRODU_NAME	UN_NUMBER	C	D	E	F	G	H	I	I_DASH	J	K	L	M	N	O	
Noxious liquid, F, (7) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.2, Cat.B ^a Noxious liquid, F, (8) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.2, Cat.B ^a , mp 15°C ⁺ Noxious liquid, H.F, (9) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.A ^a Noxious liquid, F, (10) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.A ^a Noxious liquid, H.F, (11) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.B ^a Noxious liquid, H.F, (12) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.B ^a , mp 15°C ⁺ Noxious liquid, F, (13) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.B ^a Noxious liquid, F, (14) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.B ^a , mp 15°C ⁺ Noxious liquid, H.F, (15) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.C ^a Noxious liquid, F, (16) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.C ^a	B	P	2	25	Cont.	No	No	No		R	F	A	No		15.19.6, [16.2.6, 16.2.9] ^{aa}	
	B	P	2	25	Cont.	No		No		R	F	A	No		15.19.6, [16.2.6] ^{aa} , 16.2.9, 16A.2.2	
	A	P	3	25	Open	No		Yes	O	No	A		No		15.19.6	
	A	P	3	25	Cont.	No		No		R	F	A	No		15.19.6	
	B	P	3	25	Open	No		Yes	O	No	A		No		15.19.6, [16.2.6, 16.2.9] ^{aa}	
	B	P	3	25	Open	No		Yes	O	No	A		No		15.19.6, [16.2.6] ^{aa} , 16.2.9, 16A.2.2	
	B	P	3	25	Cont.	No		No		R	F	A	No		15.19.6, [16.2.6, 16.2.9] ^{aa} ^	
	B	P	3	25	Cont.	No		No		R	F	A	No		15.19.6, [16.2.6] ^{aa} , 16.2.9, 16A.2.2	
	C	P	3	25	Cont.	No		Yes	O		No	A		No		[16.2.7 to 16.2.9] ^{aa}
	C	P	3	25	Cont.	No		No		R	F	A		No		[16.2.7 to 16.2.9] ^{aa}

^a See footnote on page [22]

^{aa} For high viscosity or high melting point cargoes.

Page No. 15
27/11/92

PRODUYUS	UN NUMBER	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Octane (all isomers) (bb)	1262	(C)	P	3	26	Cont.	No		R	F	A		No	15.19.6
Octanol (all isomers)		C	P	3	26	Open	No		Yes	O	A		No	
Octane (all isomers)		B	P	3	26	Cont.	No		No	R	F		No	15.19.6
n-Octyl acetate		C	P	3	26	Open	No		Yes	O	A		No	
Octyl aldehydes	1191	(B)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F		No	15.19.6, 16.2.9
Olefin mixtures (C5-C7) (bb)		C	P	3	26	Cont.	No		No	R	F		No	15.19.6
Olefin mixtures (C5-C15)		B	P	3	26	Cont.	No		No	R	F		No	15.19.6
alpha-Olefins (C6-C18) mixtures		B	P	3	26	Cont.	No		No	R	F		No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
Oleum	1831	C	S/P	2	26	Cont.	No	MP	C	T	No		E	15.11.2 to 15.11.8, 15.12.1, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.7, 16.2.8
Oleylamide		A	S/P	2	26	Cont.	No		Yes	R	T		No	15.19.6
Palm kernel acid oil		C	P	3	26	Open	No		Yes	O	A, B		No	16.2.7 to 16.2.9
Pur aldehyde	1264	C	S/P	3	26	Cont.	No	T3	No	R	F		No	15.19.6, 16.2.9
Pentachloroethane	1669	B	S/P	2	26	Cont.	No	MP					No	15.12, 15.17, 15.19.6
1,3-Pentadiene		C	S/P	3	26	Cont.	No		No	R	F-F		No	15.13, 15.19.6, 16.6
Pentane (all isomers) (bb)	1265	(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F		No	15.14, 15.19.6
Pentane (all isomers) (bb)		C	P	3	26	Cont.	No		No	R	F		No	15.14, 15.19.6
n-Pentyl propionate		C	P	3	26	Cont.	No		No	R	F		No	15.19.6
Perchloroethylene	1897	B	S/P	3	26	Cont.	No	MP					No	15.12.1, 15.12.2, 15.19.6
Phenol	2312	C	S/P	2	26	Cont.	No	T1	Yes	C	T		No	15.12, 15.19, 16.2.7, 16.2.8, 16.2.9
i-Phenyl-i-ethyl ethane (bb)		C	P	3	26	Open	No		Yes	O	A, B		No	15.11.1 to 15.11.4, 15.11.6 to 15.11.8
Phosphoric acid	1805	D	S	3	26	Open	No	MP					No	
Phosphorus, yellow or white	1381, 2447	A	S/P	1	1G	Cont.	Part (Vent or Inert)		No (h)	C	No		E	15.7, 15.19
Phthalic anhydride (wolen)	2214	C	S/P	3	26	Cont.	No	T1	Yes	R	A, D		No	16.2.7 to 16.2.9
alpha-Pinene		A	P	3	26	Cont.	No		No	R	F		No	15.19.6
beta-Pinene	2268	B	P	3	26	Cont.	No		No	R	F		No	15.19.6
Pine oil	1772	C	P	3	26	Open	No		Yes	D	A		No	16.2.7, 16.2.8
Poly(2-oxepelic aromatics)		A	P	2	26	Cont.	No		Yes	R	A, D		No	15.19.6
Poly(alkyl (C18-C22) acrylate in styrene		C	P	3	26	Cont.	No		No	R	F		No	15.19.6, 16.2.7, 16.2.8

Page No. 16
27/11/92

PROOF_NAME	UN_NUMBER	C	D	E	F	G	H	I	I_DASH	I_DASH3	J	K	L	M	N	O
Polyethylene oxide polyol		C	P	3	25	Open	No		Yes	O		No	A		No	16.2.7, 16.2.8
Polyethylene polyamines	2734(1) 2735	(C) S/P	3	25	Open	Open	No		Yes	O		No	A	M2	No	16.2.9
Polyferric sulphate solution		(C) S/P	3	25	Open	Open	No			O		No	No	Y4	No	
Polyethylene polyphenyl isocyanate	2206(1) 2207	D	S	2	25	Cont.	Det		Yes(b)	C		T(b)	A	M5	No	15.12, 15.16.2, 15.19.6
Polyolefins in alkyl (C2-C4) benzenes		(C) P	3	25	Cont.	Cont.	No		No	R	F	F	A		No	15.19.6, 16.2.7, 16.2.8
Polyolefins in aromatic solvent		(C) P	3	25	Cont.	Cont.	No		No	R	F	F	A		No	15.19.6, 16.2.7, 16.2.8
Polyolefin phosphorothioate - barium derivative (C28-C250)		C	P	3	25	Open	No		Yes	O		No	A,B		No	16.2.7, 16.2.8
Potassium chloride solution (10% or more)		C	P	3	25	Open	No			O		No	No		No	
Potassium hydroxide solution	1814	C	S/P	3	25	Open	No			O		No	No		No	16.2.9
Potassium oleate		(C) P	3	25	Open	Open	No		Yes	O		No	A	M3	No	15.19.6
n-Propylamine		C	S/P	3	25	Open	No		Yes	O		No	A,D	M2	No	16.2.9
beta-Propiolactone	1775	D	S	2	25	Cont.	No		Yes	R	T	A				
Propionaldehyde		C	S/P	3	25	Cont.	No		No	R	F-T	A				15.16.1, 15.17, 15.19.8
Propionic acid	1848	D	S	3	25	Cont.	No		No	R	F	F	A	Y1		15.11.2 to 15.11.4, 15.11.6 to 15.11.8, 15.19.6
Propionic anhydride	2496	C	S/P	3	25	Cont.	No		Yes	R	T	A		Y1	No	
Propionitrile	2404	C	S/P	2	15	Cont.	No		No	C	F-T	A,D				15.12, 15.17 to 15.19
n-Propylamine	1777	C	S/P	2	25	Cont.	Inert		No	C	F-T	A,D		M2		15.12, 15.19
Propylbenzene (all isomers)		A	P	3	25	Cont.	No		No	R	F	F	A		No	15.19.6
n-Propyl chloride	1778	D	S	3	25	Cont.	No		No	R	F	F	A,B		No	15.19.6
Propylene dimer (bb)		(C) P	3	25	Cont.	Cont.	No		No	R	F	F	A		No	15.19.6
Propylene oxide	1280	C	S/P	2	25	Cont.	Inert		No	C	F-T	A,C		Z	No	15.8, 15.12.1, 15.14, 15.19
Propylene tetramer	2850	B	P	3	25	Cont.	No		No	R	F	F	A		No	15.19.6
Propylene trimer	2057	B	P	3	25	Cont.	No		No	R	F	F	A		No	15.19.6
Pyridine	1282	D	S	3	25	Cont.	No		No	R	F	F	A	M4	No	15.19.6
Rosin		B	P	3	25	Open	No		Yes	O		No	A		No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16.2.2

Page No. 17
27/11/92

PRODUCE	OR_430028	C	D	E	F	G	H	I	I_DASH	J	K	L	M	N	O
Basin soap (disproportionated) solution		B	P	3	25	Open	No		Yes	0	No	A		No	15.19.6
Sodium aluminat solution	1819	D	S	3	25	Open	No	MF		0	No	No	W1	No	
Sodium borohydride (15% or less)/Sodium hydrosulfide solution		C	S/P	3	25	Open	No	MF		0	No	No	W1	No	16.2.7
Sodium chlorate solution (50% or less)	2428	III	S	3	25	Open	No	MF		0	No	No		No	15.9, 15.16.1, 15.19.6
Sodium dichromate solution (70% or less)		C	S/P	2	25	Open	No	MF		C	No	No	W2	No	15.12.3, 15.19
Sodium hydrogen sulphide (5% or less)/Sodium carbonate (3% or less) solution		B	P	3	25	Open	No	MF		0	No	No		No	15.19.6
Sodium hydrogen sulphite solution (45% or less)	2691	O	S	3	25	Open	No	MF		0	No	No		No	
Sodium hydrosulphide solution (45% or less)	2949	B	S/P	3	25	Cont.	Vent or Pad(gas)	MF		0	No	No		No	15.16.1, 15.19.6, 16.2.9
Sodium hydrosulphide/ammonium sulphide solution		B	S/P	2	25	Cont.	No		No	C	F-T	A	W1	E	15.12, 15.14, 15.16.1, 15.17, 15.19, 16.6
Sodium hydroxide solution	1824	D	S	3	25	Open	No	MF		0	No	No	W3	No	
Sodium hypochlorite solution (15% or less)	1791	C	S/P	3	25	Cont.	No	MF		0	No	No	W5	No	15.16.1
Sodium nitrite solution	1500	B	S/P	2	25	Open	No	MF		0	No	No		No	15.12.3.1, 15.12.3.2, 15.16.1, 15.19
Sodium petroleum sulphonate		B	S/P	2	25	Open	No		Yes	0	No	A		No	15.19.6, 16.2.6
Sodium silicate solution		C	P	3	25	Open	No		Yes	0	No	A		No	
Sodium sulphide solution (15% or less)		B	S/P	3	25	Cont.	No	MF		C	T	No	W5	No	15.16.1, 15.19.6, 16.2.9
Sodium sulphite solution (25% or less)		C	P	3	25	Open	No	MF		0	No	No		No	15.16.1, 15.19.6, 16.2.9
Sodium tetrates and mono-/di-sulphonate solution		D	S	3	25	Open	No		Yes	0	No	A, B	Y5	No	
Sodium thioacetate solution (56% or less)		(B)	P	3	25	Open	No		Yes	0	No	No		No	15.19.6

Page No. 18
27/11/92

PRODUCER	UN NUMBER	C	D	E	F	O	H	I	I_DASH	I_DASH3	J	K	L	M	N	O
Styrene monomer	2055	B	S/P	3	2G	Cont.	No	T1	IIA	No	R	F	A, B	M4, 2	No	15.13, 15.19.6, 16.5.1, 16.6.2
Sulpho isocyanation long chain (C18+) alkyamine mixture		B	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A, B		No	15.19.6, 16.2.6
Sulphur (molten)	2448	III	S	3	1G	Open	Vent or Fed(gas)	T3		Yes(1)	O	F-T	No		No	15.10
Sulphuric acid	1830	C	S/P	3	2G	Open	No		HF		O	No	No		No	15.11, 15.16.2, 16.2.8, 16.2.9
Sulphuric acid, spent	1832	C	S/P	3	2G	Open	No		HF		O	No	No		No	15.11, 15.16.2, 16.2.8, 16.2.9
Tall oil (crude and distilled)		B	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16.2.2
Tall oil fatty acid, barium salt		B	S/P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.6
Tall oil fatty acid (resin acids less than 20%)		(C)	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	16.2.7 to 16.2.9
Tall oil soap		B	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
(disproportionated) solution																
Tetrachloroethane	1702	B	S/P	3	2G	Cont.	No		HF		R	T	No		No	15.12, 15.17, 15.19.6
Tetraethylene pentamine	2320	D	S	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A	M1	No	15.19.6
Tetrahydrofuran	2056	D	S	3	2G	Cont.	No	T3	IIA	No	R	F-T	A		No	15.19.6
Tetrahydrofuran (bb)		C	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	16.2.9, 16.2.2
Tetramethylbenzene (all isomers)		A	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19.6
Toluene (bb)	1294	C	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.7, 16.2.9
Toluenediamine	1709	C	S/P	2	2G	Cont.	No			Yes	C	T	A, D	M1	E	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.9
Toluene diisocyanate	2078	C	S/P	2	2G	Cont.	Dry	T1	IIA	Yes	C	F-T	A, C(c), D	M4	E	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.9
o-Toluidine	1708	C	S/P	2	2G	Cont.	No			Yes	C	T	A		No	15.12, 15.17, 15.19
Tributyl phosphate		B	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19.6
1,2,4-Trichlorobenzene	2321	B	S/P	2	2G	Cont.	No			Yes	R	T	A, B		No	15.19.6, 16.2.9, 16.2.2
1,1,1-Trichloroethane	2831	C	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.12.1, 15.19.6
1,1,2-Trichloroethane		C	S/P	3	2G	Cont.	No		HF		R	T	No		No	15.12, 15.16.1, 15.17, 15.19.6
Trichloroethylene	1710	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T2	IIA	Yes	R	T	No		No	15.12, 15.17, 15.19
1,2,3-Trichloropropane		C	S/P	2	2G	Cont.	No			Yes	C	T	A, B, D		No	

Page No. 19
27/11/92

PROD. NAME	UN NUMBER	C	D	E	F	G	H	I	I_DASH	I_DASHES	J	K	L	M	N	O
1,1,2-Trichloro-1,2,2-Trifluoroethane		C	P	3	2G	Open	No		MF		O	No	No		No	
Tricresyl phosphate (containing less than 1% ortho-isomer)		A	P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19.6
Tricresyl phosphate (containing 1% or more ortho-isomer)	2574(1)	A	S/P	1	2G	Cont.	No	T2	IIA	Yes	C	No	A, B		No	15.12.3, 15.19
Trichloroacetic acid		B	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Triethanolamine		D	S	3	2G	Open	No		IIA	Yes	O	No	A	Y1	No	
Triethylamine	1286	C	S/P	2	2G	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-P	A, C	Y2	E	15.12, 15.19.6
Triethylbenzene		A	P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19.6
Triisopropylamine	2259	D	S	3	2G	Open	No	T2	IIA	Yes	O	No	A	Y1	No	
Triisopropyl phosphate	2323	B	S/P	3	2G	Cont.	No			No	R	F-P	A, B		No	15.12.1, 15.19.6
Trisopropylated phenyl phosphates		A	P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19.6
Trimethylacetic acid		D	S	3	2G	Cont.	No			Yes	R	No	A	Y1	No	15.11.2 to 15.11.8
Trimethylamine solution (10% or less)	1297	C	S/P	2	2G	Cont.	No			No	C	F-P	A, C	Y1	E	15.12, 15.14, 15.19, 16.2.9
Trimethylbenzene (all isomers)		A	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
Triisobutylamine	2327	D	S	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A, C	Y1	No	15.19.6
Triisobutylbenzothylamine (2,2,4- and 2,4,4-isomers)		B	S/P	2	2G	Cont.	Dry			Yes	C	F	A, C(C)		No	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6
Triisobutylbenzothylamine diisocyanate (2,2,4- and 2,4,4-isomers)		C	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanedio 1-ol-1-undecyrate	2329	D	S	3	2G	Cont.	No			No	R	F-P	A, D		No	15.12.1, 15.16.2, 15.19.6
Triisobutyl phosphate		A	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A, D		No	15.19.6
1,3,5-Trioxane		A	P	1	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	15.19
Triisobutyl phosphate		B	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
Turpentine	1299	B	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	A		No	16.2.6, 16.2.9
Undecanoic acid		B	P	3	2G	Open	No									

Page No. 20
27/11/92

PROD' NAME	UN NUMBER	C	D	E	F	G	H	I	I_DASH	I_DASH3	J	K	L	M	N	O
l-Undecene		B	P	3	2G	Open	Mo		Yes	O	Mo	A			Mo	15.19.6
Undecyl alcohol		B	P	3	2G	Open	Mo		Yes	O	Mo	A			Mo	15.19.6, 16.2.9, 16A.2.2(r)
Urea/ammonium nitrate solution (containing aqua ammonia)		C	S/P	3	2G	Cont.	Mo		MF		R	T	A		Mo	
Valeraldehyde (all isomers)	2058	C	S/P	3	2G	Cont.	Inert	T3	IIA	Mo	R	F-F	A		Mo	15.4.6, 15.16.1, 15.19.6
Vinyl acetate	1301	C	S/P	3	2G	Cont.	Mo	T2	IIA	Mo	R	F	A		Mo	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Vinyl ethyl ether	1302	C	S/P	2	1G	Cont.	Inert	T3	IIA	Mo	C	F-F	A		Mo	15.4, 15.13, 15.14, 15.19, 16.6.1, 16.6.2
Vinylidene chloride	1303	D	S	2	2G	Cont.	Inert	T2	IIA	Mo	R	F-F	B		Mo	15.13, 15.14, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Vinyl neodecanoate		B	S/P	3	2G	Open	Mo		Yes	O	Mo	A,B			Mo	15.13, 15.16.1, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Vinyltoluene	2618	A	S/P	3	2G	Cont.	Mo		IIA	Mo	R	F	A,B		Mo	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
White spirit, low (15-20%) aromatic	1300	(B)	P	2	2G	Cont.	Mo		Mo	R	F	A			Mo	15.19.6
Xylores (bb)	1307	C	P	3	2G	Cont.	Mo		Mo	R	F	A			Mo	15.19.6, 16.2.9(u)
Xylol	2261	B	S/P	3	2G	Open	Mo		IIA	Yes	O	Mo	A,B		Mo	15.19.6, 16.2.9, 16A.2.2
Zinc alkaryl dithiophosphate (C7-C16)		(C)	P	3	2G	Open	Mo		Yes	O	Mo	A,B			Mo	16.2.7, 16.2.8
Zinc alkyl dithiophosphate (C3-C14)		B	P	3	2G	Open	Mo		Yes	O	Mo	A,B			Mo	15.19.6, 16.2.6

- a Applies to ammonia aqueous, (28% or less) but not below 10%.
- Ammonia aqueous (28% or less)
- b If the product to be carried contains flammable solvents such that the flashpoint does not exceed 60°C c.c., then special electrical systems and a flammable vapour detector should be provided.
- Diphenyl methane diisocyanate
Polymethylene polyphenyl isocyanate
- c Although water is suitable for extinguishing open air fires involving chemicals to which this footnote applies, water should not be allowed to contaminate closed tanks containing these chemicals because of the risk of hazardous gas generation.
- Diphenylmethane diisocyanate
Toluene diisocyanate
Trimethylhexamethylene diisocyanate (2,2,4- and 2,4,4-isomers)
- d UN No.1198 only applies if flashpoint is below 60°C c.c.
- Formaldehyde solutions (45% or less)
- e Applies to formaldehyde solutions (45% or less), but not below 5%.
- Formaldehyde solutions (45% or less)
- f Applies to hydrochloric acid not below 10%.
- Aluminium chloride (30% or less)/hydrochloric acid (20% or less) solution
Hydrochloric acid
- g Dry chemical cannot be used because of the possibility of an explosion.
- Maleic anhydride
- h UN No.2032 assigned to red fuming nitric acid.
- Nitric acid (70% and over)
- i UN number depends on boiling point of substance.
- Polyethylene polyamines
Polymethylene polyphenyl isocyanate
- j UN number assigned to this substance containing more than 3% of ortho-isomer.
- Tricresyl phosphate (containing 1% or more ortho-isomer)
- k Phosphorus (yellow or white) is carried above its autoignition temperature and therefore flashpoint is not appropriate. Electrical equipment requirements may be similar to those for substances with a flashpoint above 60°C c.c.
- Phosphorus (yellow or white)

- l Sulphur (molten) has a flashpoint above 60°C c.c., however, electrical equipment should be certified safe for gases evolved.

Sulphur (molten)

- m UN No.2672 refers to 10-35% ammonia solutions.

Ammonia aqueous (28% or less)

- n UN No.2511 applies to 2-chloropropionic acid only.

2- or 3-Chloropropionic acid

- o Dinitrotoluene should not be carried in deck tanks.

Dinitrotoluene (molten)

- p (Deleted).

- q Requirements are based on those isomers having a flashpoint of 60°C c.c., or less; some isomers have a flashpoint greater than 60°C c.c., and therefore the requirements based on flammability would not apply to such isomers.

Heptanol (all isomers)

- r Reference 16A.2.2 applies to 1-undecyl alcohol only.

Undecyl alcohol

- s Applies to n-decyl alcohol only.

Decyl alcohol (all isomers)

- t UN.No 1114 applies to benzene.

Benzene and mixtures having 10% benzene or more

- u Dry chemicals should not be used as fire-extinguishing media.

Nitropropane (60%)/Nitroethane (40%) mixture

- v Confined spaces should be tested for both formic acid vapours and carbon monoxide gas, a decomposition product.

Formic acid

- w Applies to p-xylene only.

Xylenes

- x Applies to p-isomer and mixtures containing p-isomer viscosity of which is 25 mPa.s at 20°C.

Dichlorobenzenes (all isomers)

- y Applies to *p*-isomer and mixtures containing *p*-isomer melting point of which is 0°C and above.

Dichlorobenzenes (all isomers)

- z Applies to *p*-isomer and mixtures containing *p*-isomer melting point of which is 15°C and above.

Dichlorobenzenes (all isomers)

- aa Applies only to products with melting point of 15°C and above.

Nonyl phenol poly(4-12)ethoxylates

- bb Applies to oil-like substances identified in accordance with the provisions of the unified interpretation of regulation 14 of Annex II of MARPOL 73/78 agreed by the MEPC.

The existing text of chapter 18 is replaced by the following:

CHAPTER 18 - LIST OF CHEMICALS TO WHICH THE CODE DOES NOT APPLY

1 The following are chemicals which have been reviewed for their safety and pollution hazards and determined not to present hazards to such an extent as to warrant application of the Code. This list may be used as a guide in considering bulk carriage of chemicals whose hazards have not yet been evaluated.

2 Although the chemicals listed in this chapter fall outside the scope of the Code, the attention of Administrations is drawn to the fact that some safety precautions may be needed for their safe transportation. Accordingly, Administrations should prescribe appropriate safety requirements.

3 Some chemicals are identified as falling into pollution category D and, therefore, as being subject to certain operational requirements of Annex II of MARPOL 73/78.

4 Liquid mixtures which are provisionally assessed under regulation 3(4) of Annex II of MARPOL 73/78 as falling into pollution category D, and which do not present safety hazards, may be carried under the entry for noxious liquids not otherwise specified in this chapter. Similarly, those mixtures provisionally assessed as falling outside pollution category A, B, C or D, and which do not present safety hazards, may be carried under the entry for non-noxious liquids not otherwise specified in this chapter.

EXPLANATORY NOTES

Product name (column a)	In some cases, the product names may not be identical with the names given in previous issues of the IBC Code or the BCH Code (for explanation see index of chemicals).
UN number (column b)	The number relating to each product shown in the recommendations proposed by the United Nations Committee of Experts on the Transport of Dangerous Goods. UN numbers, where available, are given for information only.
Pollution category (column c)	The letter D means the pollution category assigned to each product under Annex II of MARPOL 73/78. "III" means the product was evaluated and found to fall outside the categories A, B, C or D. Pollution category in brackets indicates that the product is provisionally categorized and that further data are necessary to complete the evaluation of their pollution hazards. Until the hazard evaluation is completed, the pollution category assigned is used.

a	b	c
Product name	UN number	Pollution category for operational discharge (regulation 3 of Annex II)
Acetone	1090	III
Alcohols (C ₁₃ +)	-	III
Alcoholic beverages, n.o.s.	3065	III
Acrylonitrile-Styrene copolymer dispersion in polyether polyol	-	D
n-Alkanes (C ₁₀ +)	-	III
Alkaryl polyether (C ₉ -C ₂₀)	-	D
Alkenyl(C ₁₁ +)amide	-	D
Alkyl(C ₈ +)amine, alkenyl (C ₁₂ +) acid ester mixture	-	D
Alkyl(C ₉ +)benzenes	-	III
Alkyl dithiothiadiazole (C ₆ -C ₂₄)	-	D
Aluminium sulphate solution	-	D
Aminoethyldiethanolamine/ Aminoethylethanolamine solution	-	III
2-Amino-2-hydroxymethyl- 1,3-propanediol solution (40% or less)	-	III

a	b	c
Ammonium hydrogen phosphate solution	-	D
Ammonium polyphosphate solution	-	D
Ammonium sulphate solution	-	D
n-Amyl alcohol	1105	D
sec-Amyl alcohol	1105	D
tert-Amyl alcohol	1105	III
Amyl alcohol, primary	1105	D
Animal and fish oils, n.o.s. including: Cod liver oil Lanolin Neatsfoot oil Pilchard oil Sperm oil	-	D
Animal and fish oils and distillates acids, n.o.s. including: Animal acid oil Fish acid oil Lard acid oil Mixed acid oil Mixed general acid oil Mixed hard acid oil Mixed soft acid oil	-	D
Apple juice	-	III
Aryl polyolefin (C ₁₁ -C ₅₀)	-	D

a	b	c
Benzene tricarboxylic acid, trioctyl ester	-	III
Brake fluid base mix: (Poly(2-8)alkylene (C ₂ -C ₃) glycols/ Polyalkylene (C ₂ -C ₁₀) glycols monoalkyl (C ₁ -C ₄) ethers and their borate esters) ^{1/}	-	D
sec-Butyl acetate	1123	D
n-Butyl alcohol	1120	III
sec-Butyl alcohol	1120	III
tert-Butyl alcohol	1120	III
Butylene glycol	-	D
Butyl stearate	-	III
gamma-Butyrolactone	-	D
Calcium carbonate slurry	-	III
Calcium hydroxide slurry	-	D
Calcium long chain alkaryl sulphonate (C ₁₁ -C ₅₀)	-	D
Calcium long chain alkyl phenate sulphide (C ₈ -C ₄₀)	-	D
Calcium long chain phenolic amine (C ₈ -C ₄₀)	-	III

^{1/} Use "Brake fluid base mix" as a proper name on the shipping document.

a	b	c
Calcium nitrate/Magnesium nitrate/ Potassium chloride solution	-	III
epsilon-Caprolactam (molten or aqueous solutions)	-	D
Chlorinated paraffins (C ₁₄ -C ₁₇) (with 52% chlorine)	-	III
Choline chloride solutions	-	D
Citric acid (70% or less)	-	D
Clay slurry	-	III
Coal slurry	-	III
Coconut oil fatty acid methyl ester	-	D
Cyclohexanol	-	D
Decahydronaphthalene	1147	(D)
Dextrose solution	-	III
Diacetone alcohol	1148	D
Dialkyl(C ₇ -C ₁₃) phthalates	-	D
Diethylene glycol	-	D
Diethylene glycol dibutyl ether	-	D
Diethylene glycol diethyl ether	-	III
Diethylene glycol phthalate	-	D

a	b	c
Diethylenetriamine pentaacetic acid, pentasodium salt solution	-	III
Di-(2-ethylhexyl) adipate	-	D
Diheptyl phthalate	-	III
Dihexyl phthalate	-	III
1,4-Dihydro-9,10-dihydroxy anthracene, disodium salt solution	-	D
Diisobutyl ketone	1157	D
Diisononyl adipate	-	D
Diisooctyl phthalate	-	III
Diisopropyl naphthalene (bb)	-	D
2,2-Dimethylpropane-1,3-diol	-	(D)
Dimethyl polysiloxane	-	III
Dinonyl phthalate	-	D
Dioctyl phthalate	-	III
Dipropylene glycol	-	III
Ditridecyl phthalate	-	D
Diundecyl phthalate	-	D
Dodecane (all isomers)	-	III

a	b	c
Dodecenyl succinic acid, dipotassium salt solution	-	(D)
Dodecyl benzene	-	III
Dodecyl xylene	-	III
Drilling brines Including: Calcium bromide solution Calcium chloride solution Sodium chloride solution	-	III
2-Ethoxyethanol	1171	D
Ethyl acetate	1173	D
Ethyl acetoacetate	-	(D)
Ethyl alcohol	1170	III
Ethylene carbonate	-	III
Ethylenediamine tetraacetic acid, tetrasodium salt solution	-	D
Ethylene glycol	-	D
Ethylene glycol acetate	-	(D)
Ethylene glycol methyl butyl ether	-	D
Ethylene glycol phenyl ether	-	D
Ethylene glycol phenyl ether/ Diethylene glycol phenyl ether mixture	-	D

a	b	c
Ethylene-vinyl acetate copolymer (emulsion)	-	III
2-Ethylhexanoic acid	-	D
Ethyl propionate	1195	D
Fatty acid (saturated C ₁₃ +))	-	III
Ferric hydroxyethylethylene diamine triacetic acid, trisodium salt solution	-	D
Fish solubles*	-	III
Formamide	-	D
Glucose solution	-	III
Glycerine	-	III
Glycerine (83%), Dioxanedimethanol (17%) mixture	-	D
Glycerol polyalkoxylate	-	III
Glyceryl triacetate	-	(III)
Glycine, sodium salt solution	-	III
Glyoxal solution (40% or less)	-	D
n-Heptanoic acid	-	D

* Water-based fish meal extract.

a	b	c
Hexamethylenediamine adipate (50% in water)	-	D
Hexamethylene glycol	-	III
Hexamethylenetetramine solutions	-	D
Hexanoic acid	-	D
Hexanol	2282	D
Hexylene glycol	-	III
N-(Hydroxyethyl)ethylenediamine triacetic acid, trisodium salt solution	-	D
Isoamyl alcóhol	1105	D
Isobutyl alcohol	1212	III
Isobutyl formate	2393	D
Iso- & cyclo-Alkanes (C ₁₀ -C ₁₁)	-	D
Iso- & cyclo-Alkanes (C ₁₂ +)	-	III
Isophorone	-	D
Isopropyl acetate	1220	III
Isopropyl alcohol	1219	III
Kaolin slurry	-	III
Lactic acid	-	D

a	b	c
Lard	-	III
Latex:		
Carboxylated styrene-butadiene copolymer	-	III
Styrene-Butadiene rubber	-	III
Latex, ammonia (1% or less) inhibited	-	D
Lignin sulphonic acid, sodium salt solution	-	III
Long chain alkaryl sulphonic acid (C ₁₆ -C ₆₀)	-	D
Long chain alkylphenate/phenol sulfide	-	III
Magnesium chloride solution	-	III
Magnesium hydroxide slurry	-	III
Magnesium long chain alkaryl sulphonate (C ₁₁ -C ₅₀)	-	D
3-Methoxy-1-butanol	-	III
3-Methoxybutyl acetate	-	D
Methyl acetate	1231	III
Methyl acetoacetate	-	D
Methyl alcohol	1230	D
Methyl amyl ketone	-	D

a	b	c
Methyl propyl ketone	-	D
N-Methyl-2-pyrrolidone	-	D
Methyl butenol	-	(D)
Methyl tert-butyl ether	2398	D
Methyl butyl ketone	-	D
Methyl butynol	-	D
Methyl ethyl ketone	1193	III
Methyl isobutyl ketone	1245	D
3-Methyl-3-methoxy butanol	-	III
3-Methyl-3-methoxy butyl acetate	-	III
Molasses	-	III
Myrcene	-	D
Naphthalene sulphonic acid/ Formaldehyde copolymer, sodium salt solution	-	D
Nitrilotriacetic acid, trisodium salt solution	-	D
Nonanoic acid (all isomers)	-	D
Nonyl methacrylate monomer	-	(D)

a	b	c
Noxious liquid, n.o.s. (17) (trade name ..., contains ...) Cat. D ^{1/}	-	D
Non-noxious liquid, n.o.s. (18) (trade name ..., contains ...) Appendix III ^{1/}	-	III
Octanoic acid (all isomers)	-	D
Octyl decyl adipate	-	III
Olefins (C ₁₃ +, all isomers)	-	III
Olefin/alkyl ester copolymer (molecular weight 2000+)	-	D
Oleic acid	-	D
Palm oil fatty acid methyl ester	-	D
Palm stearin	-	D
Paraffin wax	-	III
Pentaethylenehexamine	-	D
Pentanoic acid	-	D
Petrolatum	-	(III)

^{1/} In case of a specific n.o.s. (not otherwise specified) cargo assessed as falling within this n.o.s. group that is carried on a ship, this entry, including the cargo's trade name and one or two principal components, should be provided in the shipping document.

a	b	c
Poly(2-8)alkylene glycol monoalkyl(C1-C6) ether	-	D
Poly(2-8)alkylene glycol monoalkyl(C1-C6) ether acetate	-	D
Polyaluminium chloride solution	-	III
Polybutene	-	III
Polyether (molecular weight 2000+)	-	D
Polyethylene glycol	-	III
Polyethylene glycol dimethyl ether	-	III
Polyglycerin, Sodium salt solution (containing less than 3% sodium hydroxide)	-	III
Polyglycerol	-	III
Poly(4+)isobutylene	-	III
Polyolefin (molecular weight 300+)	-	III
Polyolefin amide alkeneamine (C ₂₈ +)	-	D
Polyolefin amide alkeneamine borate (C ₂₈ -C ₂₅₀)	-	D
Polyolefin amide alkeneamine molybdenum oxysulfide	-	III
Polyolefin amide alkeneamine polyol	-	D

a	b	c
Polyolefin anhydride	-	D
Polyolefin ester (C ₂₈ -C ₂₅₀)	-	D
Polyolefin phenolic amine (C ₂₈ -C ₂₅₀)	-	D
Poly(20)oxyethylene sorbitan monooleate	-	III
Poly(5+)propylene	-	III
Polypropylene glycol	-	D
Polysiloxane	-	III
n-Propyl acetate	1276	D
n-Propyl alcohol	1274	III
Propylene/Butylene copolymer	-	III
Propylene glycol	-	III
Propylene glycol monoalkyl ether	-	(D)
Propylene glycol methyl ether acetate	-	D
Sodium acetate solutions	-	(D)
Sodium aluminosilicate slurry	-	III
Sodium benzoate	-	D
Sodium carbonate solution	-	D

a	b	c
Sodium poly(4+)acrylate solutions	-	III
Sodium sulphate solutions	-	III
Sorbitol solution	-	III
Sulphohydrocarbon (C ₃ -C ₈₈)	-	D
Sulpholane	-	D
Tallow	-	D
Tallow fatty acid	-	(D)
Tetraethylene glycol	-	III
Tridecane	-	III
Tridecyl acetate	-	III
Triethyl phosphate	-	D
Triethylene glycol	-	III
Triisopropanolamine	-	III
Trimethylol propane polyethoxylate	-	D
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate	-	III
Tripropylene glycol	-	III

a	b	c
Urea/Ammonium mono- and di-hydrogen phosphate/Potassium chloride solution	-	(D)
Urea/Ammonium nitrate solution	-	D
Urea/Ammonium phosphate solution	-	D
Urea formaldehyde resin solution	-	III
Urea solution	-	III
Vegetable oils, n.o.s. Including: beech nut oil, castor oil, cocoa butter, coconut oil, corn oil, cotton seed oil, groundnut oil, hazelnut oil, linseed oil, nutmeg butter, oilseed rape oil, olive oil, palm nut oil, palm oil, peel oil (oranges and lemons), perilla oil, poppy oil, raisin seed oil, rape seed oil, rice bran oil, safflower oil, salad oil, sesame oil, soya bean oil, sunflower oil, tucum oil, tung oil, walnut oil	-	D
Vegetable acid oils and distillates, n.o.s. Including: corn acid oil, cotton seed acid oil, dark mixed acid oil, groundnut acid oil, mixed acid oil, mixed general acid oil, mixed hard acid oil, mixed soft acid oil, rape seed acid oil, safflower acid oil, soya acid oil, sunflower seed acid oil	-	D
Vegetable protein solution (hydrolysed) -		III
Water	-	III
Waxes	-	D

New chapter 20 is added as follows:

CHAPTER 20 - TRANSPORT OF LIQUID CHEMICAL WASTES

20.1 Preamble

- 20.1.1 Maritime transport of liquid chemical wastes could present a threat to human health and to the environment.
- 20.1.2 Liquid chemical wastes should, therefore, be transported in accordance with relevant international conventions and recommendations and, in particular, in the case of maritime transport in bulk, with the requirements of this Code.

20.2 Definitions

For the purpose of this chapter:

- 20.2.1 "Liquid chemical wastes" are substances, solutions or mixtures, offered for shipment, containing or contaminated with one or more constituents which are subject to the requirements of this Code and for which no direct use is envisaged but which are carried for dumping, incineration or other methods of disposal other than at sea.
- 20.2.2 "Transboundary movement" means maritime transport of wastes from an area under the national jurisdiction of one country to or through an area under the national jurisdiction of another country, or to or through an area not under the national jurisdiction of any country, provided at least two countries are concerned by the movement.

20.3 Applicability

- 20.3.1 The requirements of this chapter are applicable to the transboundary movement of liquid chemical wastes in bulk by seagoing ships and should be considered in conjunction with all other requirements of this Code.
- 20.3.2 The requirements of this chapter do not apply to:
 - .1 wastes derived from shipboard operations which are covered by the requirements of MARPOL 73/78;
 - .2 liquid chemical wastes carried by ships engaged in the incineration of such wastes at sea which are covered by chapter 19 of this Code; and
 - .3 substances, solutions or mixtures containing or contaminated with radioactive materials which are subject to the applicable requirements for radioactive materials.

20.4 Permitted shipments

- 20.4.1 Transboundary movement of wastes is permitted to commence only when:

- .1 notification has been sent by the competent authority of the country of origin, or by the generator or exporter through the channel of the competent authority of the country of origin, to the country of final destination; and
- .2 the competent authority of the country of origin, having received the written consent of the country of final destination stating that the wastes will be safely incinerated or treated by other methods of disposal, has given authorization for the movement.

20.5 Documentation

- 20.5.1 In addition to the documentation specified in 16.2 of this Code ships engaged in transboundary movement of liquid chemical wastes should carry on board a waste movement document issued by the competent authority of the country of origin.

20.6 Classification of liquid chemical wastes

- 20.6.1 For the purpose of the protection of the marine environment all liquid chemical wastes transported in bulk should be treated as category A noxious liquid substances, irrespective of the actual evaluated category.

20.7 Carriage and handling of liquid chemical wastes

- 20.7.1 Liquid chemical wastes should be carried in ships and cargo tanks in accordance with the minimum requirements for liquid chemical wastes specified in chapter 17, unless there are clear grounds indicating that the hazards of the wastes would warrant:
- .1 carriage in accordance with the ship type 1 requirements; or
 - .2 any additional requirements of this Code applicable to the substance or, in case of a mixture, its constituent presenting the predominant hazard.
-

AMENDEMENTS AU RECUEIL IBC

Remplacer la dernière phrase de 1.1.1 par ce qui suit :

Les produits qui ont été étudiés et classés comme ne présentant pas, au niveau de la sécurité et de la pollution, des risques suffisants pour justifier l'application du Recueil sont énumérés au chapitre 18.

Ajouter la phrase ci-après à la fin du texte de 1.1.3 actuel :

Pour l'évaluation des risques de pollution d'un tel produit et son classement dans une catégorie de pollution, il convient de suivre la procédure spécifiée à la règle 3 4) de l'Annexe II de MARPOL 73/78.

Remplacer le texte actuel du chapitre 8 par ce qui suit :

CHAPITRE 8 - CIRCUITS DE DEGAGEMENT DES CITERNES A CARGAISON
ET DISPOSITIFS DE DEGAZAGE

8.1 Application

8.1.1 Le présent chapitre s'applique aux navires construits le 1er janvier 1994 ou après cette date.

8.1.2 Les navires construits avant le 1er janvier 1994 devraient satisfaire aux prescriptions du chapitre 8 du présent Recueil qui étaient en vigueur avant cette date.

8.1.3 Aux fins de la présente règle, l'expression "navire construit" correspond à la définition donnée à la règle II-1/1.3.1 de la Convention SOLAS de 1974, telle que modifiée¹.

8.1.4 Les navires construits le 1er juillet 1986 ou après cette date mais avant le 1er janvier 1994 qui satisfont à tous égards aux prescriptions du Recueil applicables à ce moment-là peuvent être considérés comme satisfaisant aux prescriptions de la règle II-2/59 de la Convention SOLAS de 1974.

8.1.5 Pour les navires auxquels le Recueil s'applique, les prescriptions du présent chapitre devraient s'appliquer au lieu des règles II-2/59.1 et 59.2 de la Convention SOLAS de 1974, telle que modifiée.

8.2 Dégagement des citernes à cargaison

¹ Nations Unies, *Recueil des Traités*, vol. 1184, p. 3 (textes authentiques chinois et anglais); vol. 1185, p. 3 (textes authentiques français, russe et espagnol); vol. 1300, p. 402 (rectification des textes authentiques anglais, français, russe et espagnol); vol. 1331, p. 400 (rectification du texte authentique chinois); pour les textes des amendements du 20 novembre 1981, voir vol. 1370, p. 2 (chinois et anglais); vol. 1371, p. 2 (français et russe); et vol. 1372, p. 61 (espagnol); vol. 1402, p. 375 (rectification des textes authentiques anglais, français, russe et espagnol des amendements du 20 novembre 1981); vol. 1419, p. 398 (rectification du texte anglais des amendements du 20 novembre 1981, incorporée dans le texte desdits amendements et publiée dans le vol. 1370); pour les textes des amendements du 17 juin 1983, voir vol. 1431, p. 2 (chinois et anglais); vol. 1432 p. 2 (français et russe); vol. 1433, p. 92 (espagnol); vol. 1484, p. 442 (rectification du texte authentique espagnol des amendements du 20 novembre 1981); vol. 1522, n° I-18961 (amendements du 29 avril 1987); vol. 1558, n° A-18961 (amendements du 21 avril 1988); vol. 1566, n° A-18961 (amendements du 28 octobre 1988); vol. 1593, n° A-18961 (rectification du texte authentique espagnol des amendements du 28 octobre 1988); vol. 1674, n° A-18961 (amendements des 9 novembre 1988, 11 avril 1989 et 25 mai 1990); vol. 1765, n° A-18961 (amendements du 23 mai 1991); et vol. 1789, n° A-18961 (amendements des 11 avril 1989 et 11 décembre 1992).

8.2.1 Toutes les citernes à cargaison devraient être munies d'un circuit de dégagement adapté à la cargaison transportée et ces circuits devraient être indépendants des conduites d'aération et des dispositifs de dégagement de tous les autres compartiments du navire. Les circuits de dégagement des citernes devraient être conçus de manière à éviter dans toute la mesure du possible que des vapeurs de cargaison ne s'accumulent sur les ponts et ne pénètrent dans les locaux d'habitation, les locaux de service, les locaux de machines et les postes de sécurité et, s'il s'agit de vapeurs inflammables, qu'elles ne pénètrent ou se rassemblent dans des locaux ou des zones contenant des sources d'inflammation. Les circuits de dégagement des citernes devraient être disposés de manière à éviter que de l'eau ne pénètre dans les citernes à cargaison et en même temps de manière à laisser les vapeurs s'échapper librement vers le haut sous forme de jets libres.

8.2.2 Les dispositifs de dégagement des gaz devraient être raccordés à la partie supérieure de chaque citerne à cargaison et, dans la mesure où cela est possible dans la pratique, les circuits de dégagement de la cargaison devraient se vidanger automatiquement dans les citernes à cargaison dans toutes les conditions normales de gîte et d'assiette rencontrées en cours d'exploitation. Lorsqu'il est nécessaire de vidanger les circuits de dégagement au-dessus du niveau d'une soupape à pression/dépression, il faudrait installer des robinets de purge pourvus de capuchons ou de bouchons.

8.2.3 On devrait prendre des mesures pour que la pression du liquide dans toute citerne ne soit pas supérieure à la pression nominale de cette citerne. Des alarmes de niveau haut, des dispositifs de contrôle du trop-plein ou des soupapes de décharge appropriés, associés à des consignes de jaugeage et de remplissage des citernes, peuvent être acceptés à cette fin. Lorsque, pour limiter les surpressions dans les citernes à cargaison, on fait appel à un sectionnement à fermeture automatique, le sectionnement devrait être conforme aux prescriptions applicables du paragraphe 15.19.

8.2.4 Les dispositifs de dégagement des citernes devraient être conçus et utilisés de manière que ni la pression ni la dépression créées dans les citernes à cargaison pendant le chargement ou le déchargement ne dépassent les paramètres de conception de la citerne. Les principaux facteurs à prendre en considération pour déterminer la dimension d'un circuit de dégagement des citernes sont les suivants :

- .1 la vitesse nominale de chargement et de déchargement;
- .2 le dégagement de gaz au cours du chargement : il faudrait en tenir compte en multipliant la vitesse maximale de chargement par un facteur égal à 1,25 au moins;
- .3 la densité du mélange de vapeurs de la cargaison;
- .4 la chute de pression à l'intérieur du circuit de dégagement et dans les soupapes et accessoires;
- .5 le réglage de la pression/de la dépression des décompresseurs.

8.2.5 Les circuits de dégagement des citernes à cargaison construites en matériau résistant à la corrosion ou des citernes revêtues ou enduites pour résister aux cargaisons spéciales en application des dispositions du Recueil devraient être également revêtus ou enduits d'un matériau résistant à la corrosion ou construits en un tel matériau.

8.2.6 Il faudrait fournir au capitaine les vitesses maximales admissibles de chargement et de déchargement de chaque citerne ou groupe de citernes qui sont compatibles avec la conception des circuits de dégagement.

8.3 Types de circuits de dégagement des citernes

8.3.1 Un circuit de dégagement ouvert désigne un circuit dans lequel aucun obstacle ne s'oppose, mis à part les pertes par frottement, au libre écoulement des vapeurs de la cargaison vers les citernes à cargaison ou en provenance de ces citernes pendant les opérations normales. Un circuit de dégagement ouvert peut se composer de dégagements individuels pour chaque citerne, ou bien ces dégagements individuels peuvent être raccordés pour former un ou plusieurs collecteurs communs, sous réserve des prescriptions relatives à la séparation de la cargaison. Les dégagements individuels et les collecteurs ne devraient en aucun cas être munis de sectionnements.

8.3.2 Un système de dégagement contrôlé désigne un système dans lequel des soupapes de sûreté à pression et à dépression et des soupapes à pression/dépression sont installées sur chaque citerne afin de limiter la pression ou la dépression dans la citerne. Un système de dégagement contrôlé peut se composer de dégagements individuels pour chaque citerne, ou bien ces dégagements individuels peuvent, en ce qui concerne la partie pression seulement des soupapes à pression/dépression, être raccordés pour former un ou plusieurs collecteurs communs, sous réserve des prescriptions applicables à la séparation de la cargaison. En aucun cas, des sectionnements ne devraient être installés soit en amont, soit en aval des soupapes de sûreté à pression ou dépression ou des soupapes à pression/dépression. On peut, dans certaines conditions d'exploitation, prévoir une dérivation évitant ces soupapes à condition que les prescriptions du paragraphe 8.3.5 soient respectées et qu'un indicateur approprié montre si les soupapes sont contournées.

8.3.3 Les orifices d'évacuation d'un système de dégagement contrôlé devraient être situés :

- .1 à 6 m au moins au-dessus du pont exposé ou au-dessus d'un passavant surélevé, s'ils se trouvent à moins de 4 m de ce dernier.
- .2 à 10 m au moins mesurés horizontalement de la prise d'air ou de l'ouverture la plus proche donnant sur des locaux d'habitation, des locaux de service et des locaux de machines ou d'une source d'inflammation.

8.3.4 La hauteur des orifices d'évacuation mentionnée au paragraphe 8.3.3.1 peut être réduite à 3 m au-dessus du pont ou au-dessus d'un passavant surélevé, selon le cas, à condition que l'on installe des soupapes de dégagement à grande vitesse d'un type approuvé par l'Administration, qui dirigent le mélange de vapeur et d'air vers le haut, en un jet libre et à une vitesse de sortie d'au moins 30 m/s.

8.3.5 Les systèmes de dégagement contrôlés installés sur des citernes destinées à transporter des cargaisons d'un point d'éclair ne dépassant pas 60°C (essai en creuset fermé) devraient être munis de dispositifs empêchant le passage des flammes vers les citernes à cargaison. La conception, la mise à

l'essai et l'emplacement de ces dispositifs devraient satisfaire aux prescriptions établies par l'Administration, qui doivent incorporer au minimum les normes adoptées par l'Organisation.*

8.3.6 Lors de la conception des circuits de dégagement et dans le choix des dispositifs empêchant le passage des flammes à installer dans le circuit de dégagement des citernes, il faudrait veiller à prévenir toute obturation par le gel de la vapeur de la cargaison, par polymérisation, par la poussière atmosphérique ou par le givrage dans des conditions atmosphériques défavorables. Dans ce contexte, il y a lieu de noter que les coupe-flammes et les écrans pare-flammes sont des dispositifs plus enclins à s'obturer. Des dispositions devraient être prises pour permettre d'inspecter ces dispositifs, d'en vérifier le bon fonctionnement, de les nettoyer ou de les remplacer, selon le cas.

8.3.7 La référence, aux paragraphes 8.3.1 et 8.3.2, à l'utilisation de sectionnements dans les dégagements, devrait être interprétée comme visant également tous les autres moyens d'arrêt, y compris les obturateurs à éclipse et les brides d'obturation.

8.4 Prescriptions applicables à chaque produit en matière de dégagement

Les prescriptions applicables à chaque produit en matière de dégagement sont indiquées dans la colonne "g" et des prescriptions complémentaires figurent dans la colonne "o" du tableau du chapitre 17.

8.5 Dégazage des citernes à cargaison**

8.5.1 Les dispositions relatives au dégazage des citernes à cargaison utilisées pour transporter des cargaisons autres que celles pour lesquelles un dégagement de type ouvert est autorisé devraient être telles que soient réduits le plus possible les risques inhérents à la dispersion de vapeurs inflammables ou toxiques dans l'atmosphère et à la présence de mélanges de vapeurs inflammables ou toxiques dans une citerne à cargaison. En conséquence, les opérations de dégazage devraient être effectuées de manière telle que les vapeurs soient tout d'abord évacuées :

- .1 par les orifices d'évacuation mentionnés aux paragraphes 8.3.3 et 8.3.4; ou

* Il convient de se reporter aux Normes révisées relatives à la conception, à la mise à l'essai et à l'emplacement des dispositifs empêchant le passage des flammes vers les citernes à cargaison à bord des navires-citernes (MSC/Circ.373/Rev.1).

** Il convient de se reporter aux Facteurs révisés à prendre en considération lors de la conception des circuits de dégagement des citernes à cargaison et des dispositifs de dégazage (MSC/Circ.450/Rev.1) et aux Normes révisées relatives à la conception, à la mise à l'essai et à l'emplacement des dispositifs empêchant le passage des flammes vers les citernes à cargaison à bord des navires-citernes (MSC/Circ.373/Rev.1).

- .2 par des orifices situés à 2 m au moins au-dessus du niveau du pont des citernes à cargaison et permettant une vitesse d'évacuation verticale de l'effluent d'au moins 30 m/s pendant toute l'opération de dégazage; ou
- .3 par des orifices situés à 2 m au moins au-dessus du niveau du pont des citernes à cargaison, permettant une vitesse d'évacuation verticale de l'effluent d'au moins 20 m/s et protégés par des dispositifs appropriés empêchant le passage des flammes.

Lorsque la concentration des vapeurs inflammables aux sorties a été ramenée à 30 % de la limite inférieure d'inflammabilité et que, s'il s'agit d'un produit toxique, la concentration de vapeur ne présente pas un danger important pour la santé, l'opération de dégazage peut être ensuite poursuivie au niveau du pont des citernes à cargaison.

8.5.2 Les évacuations mentionnées aux paragraphes 8.5.1.2 et 8.5.1.3 peuvent être des tuyaux fixes ou portatifs.

8.5.3 Lors de la conception d'un dispositif de dégazage conforme aux dispositions du paragraphe 8.5.1, il doit être tenu compte des aspects suivants afin d'obtenir les vitesses d'évacuation prescrites aux paragraphes 8.5.1.2 et 8.5.1.3 :

- .1 les matériaux utilisés pour la construction du système de dégagement;
- .2 le temps nécessaire pour effectuer le dégazage;
- .3 les caractéristiques d'écoulement des ventilateurs devant être utilisés;
- .4 les baisses de pression créées par les conduits, les tuyautages et les orifices d'admission et de sortie de la citerne à cargaison;
- .5 la pression qui peut être fournie par l'énergie entraînant le ventilateur (par exemple, eau ou air comprimé);
- .6 les densités des mélanges de vapeurs de cargaison et d'air pour l'éventail des cargaisons à transporter.

Dans le texte actuel de 11.1.2, remplacer les mots "de potasse caustique en solution, d'acide phosphorique ou d'hydroxyde de sodium en solution" par les mots suivants :

"de produits qui sont ininflammables (mention 'NF' dans la colonne 'i' du tableau des prescriptions minimales)".

Ajouter le nouveau 11.1.3 libellé comme suit :

Pour les navires affectés exclusivement au transport de produits dont le point d'éclair est supérieur à 60°C (mention "oui" dans la colonne 'i' du tableau des prescriptions minimales), les prescriptions énoncées au chapitre II-2 des Amendements SOLAS de 1983 peuvent être appliquées de la manière spécifiée à la règle II-2/55.4. en remplacement des dispositions du présent chapitre.

A la fin du texte actuel servant d'introduction au chapitre 12 - Ventilation mécanique de la tranche de la cargaison, ajouter la phrase suivante :

Toutefois, pour les produits mentionnés aux paragraphes 11.1.2 et 11.1.3, à l'exception des acides et des produits auxquels s'applique la section 15.17, la règle II-2/59.3 des Amendements SOLAS de 1983 peut être appliquée en remplacement des dispositions du présent chapitre.

Remplacer le texte actuel de 14.2.8.1 par ce qui suit :

- .1 les moyens de protection respiratoire du type à filtre ne sont pas acceptables;

Modifier comme suit le texte actuel de 15.13 :

15.13 Cargaisons protégées par des additifs

15.13.1 Certaines cargaisons, pour lesquelles des renvois figurent dans la colonne 'o' du tableau du chapitre 17, tendent, en raison de la nature de leur composition chimique, à se polymériser, à se décomposer, à s'oxyder ou à subir d'autres changements chimiques, sous certaines conditions de température, en cas d'exposition à l'air ou au contact d'un catalyseur. On parvient à atténuer cette tendance soit en introduisant dans la cargaison liquide des additifs chimiques en petites quantités, soit en contrôlant l'atmosphère des citernes à cargaison.

15.13.2 Inchangé.

15.13.3 Il conviendrait de bien vérifier que ces cargaisons sont suffisamment protégées pour empêcher, pendant toute la durée du voyage, que des changements chimiques délétères ne se produisent. Les navires transportant de telles cargaisons devraient être munis d'un certificat de protection fourni par le fabricant et conservé pendant le voyage, qui comporte les renseignements suivants :

- .1 le nom et la quantité de l'additif incorporé;
- .2 l'indication du fait que l'efficacité de l'additif dépend ou non de la présence d'oxygène;
- .3 la date à laquelle l'additif a été incorporé au produit et la durée de son efficacité;
- .4 toute condition de température qui aurait une incidence sur la durée d'efficacité de l'additif; et
- .5 les mesures à prendre si la durée du voyage est supérieure à la durée de l'efficacité de l'additif.

15.13.4 Les navires utilisant l'élimination de l'air comme méthode de prévention de l'oxydation de la cargaison devraient satisfaire aux dispositions du paragraphe 9.1.3.

15.13.5 Un produit contenant un additif dont l'efficacité dépend de la présence d'oxygène devrait être transporté sans mise en atmosphère inerte (dans des citernes d'une capacité maximale de 3 000 m³). De telles cargaisons ne devraient pas être transportées dans une citerne nécessitant la mise en atmosphère inerte en vertu des prescriptions du chapitre II-2 de la Convention SOLAS.

15.13.6 Insérer le texte actuel de 15.13.5.

15.13.7 Insérer le texte actuel de 15.13.6.

Remplacer le texte actuel de 15.15 par le mot :

"Supprimé".

Après la deuxième phrase du texte actuel de 15.8.29, insérer le texte suivant :

Les télécommandes manuelles devraient être conçues de manière qu'il soit possible de mettre en marche les pompes alimentant le dispositif d'eau diffusée et d'actionner toute soupape normalement fermée du circuit à partir d'un emplacement approprié situé à l'extérieur de la tranche de la cargaison et à proximité des locaux d'habitation; ces télécommandes devraient être facilement accessibles et pouvoir être utilisées en cas d'incendie dans les zones protégées.

Ajouter le nouveau 15.21 libellé comme suit :

15.21 Détecteurs de température

Il faudrait utiliser des détecteurs de température pour surveiller la température de la pompe à cargaison afin de détecter tout échauffement anormal dû à une défaillance de la pompe.

Remplacer le texte actuel du chapitre 17 par ce qui suit :

CHAPITRE 17 - RESUME DES PRESCRIPTIONS MINIMALES

Les mélanges de substances liquides nocives qui présentent des risques de pollution uniquement et qui ont été évalués provisoirement en vertu de la règle 3 4) de l'Annexe II de MARPOL 73/78 peuvent être transportés conformément aux prescriptions du Recueil applicables à la rubrique appropriée du présent chapitre visant les substances liquides nocives non spécifiées par ailleurs.

NOTES EXPLICATIVES

Nom du produit
(colonne a)

Les noms des produits ne sont pas identiques à ceux qui figurent dans les éditions antérieures du Recueil BCH ou du Recueil IBC. Voir explication à l'index des produits chimiques.

Numéro ONU (colonne b)	Le numéro ONU renvoie aux produits qui figurent dans les recommandations proposées par le Comité d'experts des Nations Unies en matière de transport des marchandises dangereuses. Les numéros ONU, lorsqu'ils sont disponibles, ne sont donnés qu'à titre d'information.
Catégorie de pollution (colonne c)	La lettre A, B, C ou D correspond à la catégorie de pollution dans laquelle est classé le produit en application de l'Annexe II de MARPOL 73/78. Le symbole "III" signifie qu'après évaluation, il a été conclu que le produit ne relevait d'aucune des catégories A, B, C et D. Les parenthèses autour de la catégorie de pollution indiquent que le produit a été attribué à la catégorie en question à titre provisoire et qu'il faudra des renseignements supplémentaires pour évaluer les risques de pollution qu'il présente. Cette catégorie de pollution sera utilisée jusqu'à ce que l'évaluation des risques ait été achevée.
Risque (colonne d)	S signifie que le produit figure dans le Recueil en raison des risques qu'il présente pour la sécurité; P signifie que le produit figure dans le Recueil en raison des risques de pollution qu'il présente; et S/P signifie que le produit figure dans le Recueil en raison des risques qu'il présente tant en matière de sécurité que de pollution.
Type de navire (colonne e)	1 = navire du type 1 (2.1.2) 2 = navire du type 2 (2.1.2) 3 = navire du type 3 (2.1.2)
Type de citerne (colonne f)	1 = citerne indépendante (4.1.1) 2 = citerne intégrale (4.1.2) G = citerne de gravité (4.1.3) P = citerne à pression (4.1.4)
Dégagement des citernes (colonne g)	Ouvert : dégagement ouvert Cont : dégagement contrôlé SR : soupape de sûreté
Contrôle de l'atmosphère des citernes* (colonne h)	Matière inerte : mise en atmosphère inerte (9.1.2.1) Isolement de protection : liquide ou gaz (9.1.2.2) Matière sèche : séchage (9.1.2.3) Ventilation : naturelle ou mécanique (9.1.2.4)

Matériel électrique (colonne i)	T1 à T6 : classes de température**
	IIA, IIB
	ou IIC : groupes**
	NF : produit ininflammable (10.1.6)
	Oui : point d'éclair supérieur à 60°C (essai en creuset fermé) (10.1.6)
	Non : point d'éclair ne dépassant pas 60°C (essai en creuset fermé) (10.1.6)
Dispositif de jaugeage (colonne j)	O : type ouvert (13.1.1.1)
	R : type à ouverture restreinte (13.1.1.2)
	C : type fermé (13.1.1.3)
	I : type indirect (13.1.1.3)
Détection des vapeurs* (colonne k)	F : vapeurs inflammables
	T : vapeurs toxiques
Protection contre l'incendie (colonne l)	A : mousse résistant aux alcools (ou mousse à usages multiples)
	B : mousses ordinaires, comprenant toutes les mousses de type non résistant aux alcools, notamment les mousses fluoroprotéiniques et les mousses formant une pellicule aqueuse
	(AFFF)
	C : pulvérisation d'eau
	D : produits chimiques secs***
	Non : aucune prescription particulière n'est prévue dans le présent Recueil
Matériaux de construction (colonne m)	N : voir 6.2.2
	Z : voir 6.2.3
	Y : voir 6.2.4
	Un blanc signifie qu'il n'y a pas de directives particulières concernant les matériaux de construction.
Protection des voies respiratoires et des yeux (colonne n)	E : voir 14.2.8

* L'indication "Non" signifie qu'il n'y a pas de prescriptions.

** Classes de température et groupes tels que définis dans la publication 79 de la Commission électrotechnique internationale (1ère partie, appendice D, 4ème, 8ème et 12ème parties). Lorsque aucun renseignement n'est disponible, on a laissé un espace blanc.

*** Lorsqu'on utilise des dispositifs à poudre sèche, il peut s'avérer nécessaire de prévoir un dispositif additionnel à eau afin de refroidir les entourages. Les quantités d'eau nécessaires sont généralement fournies par le collecteur principal d'incendie normalisé prescrit à la règle II-2/4 de la Convention SOLAS de 1974, telle que modifiée.

Nom du produit ONU	No	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	i ^u	j	k	l	m	n	o
Acétate d'amyle (tous isomères)	1104	C	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A			Non	15.19.6
Acétate de benzyle		C	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A			Non	
Acétate de butyle (tous isomères)	1123	C	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A			Non	15.19.6
Acétate de cyclohexyle	2243	(B)	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A			Non	15.19.6
Acétate de décyle		(B)	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A			Non	15.19.6
Acétate de l'éther butylique de		(C)	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A			Non	
1-éthylène glycol		C	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A			Non	
Acétate de l'éther méthyllique de																
1-éthylène glycol																
Acétate d'éthoxy-2 éthyle	1172	C	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A			Non	15.19.6
Acétate d'heptyle		(B)	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A			Non	15.19.6
Acétate d'hexyle	1233	B	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A			Non	15.19.6
Acétate de	1233	(C)	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A			Non	15.19.6
Acétate de nonyle		(C)	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A			Non	15.19.6
Acétate de n-octyle		C	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A			Non	
Acétate de vinyle	1301	C	S/P	3	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	R	F	A		Non	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Acétonitrile	1648	III	S	2	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	R	F-T	A		Non	15.12, 15.19.6
Acide acétique		D	S	3	2G	Cont	Non	T1	IIA	Non	R	F	A	Y1, Z	E	15.11.2 à 15.11.4, 15.11.6 à 15.11.8,
Acide acrylique	2218	D	S	3	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	R	F-T	A	Y1	Non	15.13, 15.19.6, 16.6.1

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Acide alcane (C ₁₄ -C ₁₇) sulfonique, sel de sodium de l', en solution à 60-65 % dans de l'eau		B	P	3	2G	Ouvert	Non			NF	0	Non	Non		Non	16.2.6
Acide alkylbenzène-sulfonique	2584 C	S/P	3	2G	Ouvert	Non					Qui	0	Non	A	Non	16.2.7, 16.2.8
Acide alkylbenzène-sulfonique	2586															
Acide alkylbenzène-sulfonique, sel de sodium de l', en solution		C	P	3	2G	Ouvert	Non			NF	0	Non	Non		Non	16.2.7 à 16.2.9
Acide butyrique	2820 D	S	3	2G	Cont	Non					Qui	R	Non	A	Y1	15.11.2 à 15.11.4, 15.11.6 à 15.11.8
Acide chloracétique (à 80 % ou moins)	1750 C	S/P	2	2G	Cont	Non				NF	C	Non	Non	Non	Y5	15.11.2, 15.11.4, 15.11.6 à 15.11.8
Acide chlorhydrique	1789 D	S	3	1G	Cont	Non				NF	R	T	Non	Non	E(f)	15.12.3, 15.19, 16.2.9
Acide chloro-4-méthyl-2-phénoxyacétique, sel de diméthylamine de l', en solution	(C)	P	3	2G	Ouvert	Non				NF	0	Non	Non	Non	N1	15.11

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	
Acide chloro-2 ou -3 propionique	2511 (C) (n)	S/P	3	2G	Ouvert	Non					Oui	O	Non	A	Y1	Non	15.11.2 à 15.11.4, 15.11.6 à 15.11.8, 16.2.7 à 16.2.9
Acide chlorosulfonique	1754 C	S/P	1	2G	Cont	Non				NF	C	T	Non			E	15.11.2 à 15.11.8, 15.12, 15.16.2, 15.19
Acide crésylique, déphénolisé	A	S/P	2	2G	Ouvert	Non					Oui	O	Non	A,B		Non	15.19.6
Acide crésylique, sel de sodium de 1', en solution	A	S/P	2	2G	Ouvert	Non					Oui	O	Non	Non	M8	Non	15.19.6
Acide décanoïque	C	P	3	2G	Ouvert	Non					Oui	O	Non	A		Non	16.2.7 à 16.2.9
Acide dichloro-2,4 phénoxyacétique, sel de diéthano- lamine de 1', en solution	A	S/P	3	2G	Ouvert	Non				NF	O	Non	Non	Non	M1	Non	15.19.6
Acide dichloro-2,4 phénoxyacétique, sel de diméthyla- mine de 1', en solution (à 70 % ou moins)	A	S/P	3	2G	Ouvert	Non				NF	O	Non	Non	Non	M1	Non	15.19.6
Acide dichloro-2,4 phénoxyacétique, sel de triisopropanolamine de 1', en solution	A	S/P	3	2G	Ouvert	Non				NF	O	Non	Non	Non	M1	Non	15.19.6

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o		
Acide dichloro-2,2 propionique	D	S	3	2G	Cont	Matière sèche					Oui	R	Non	A	Y5	Non	15.11.2, 15.11.4, 15.11.6 à 15.11.8	
Acide diméthylactanoïque	(C)	P	3	2G	Ouvert	Non					Oui	O	Non	A		Non	16.2.8, 16.2.9	
Acide fluosilicique (20-30 %) en solution dans de l'eau	1778	C	S/P	3	1G	Cont	Non			NF		R	T	Non		E	15.11	
Acide formique	1779	O	S	3	2G	Cont	Non			TI		Non	R	T(v)	A	Y2, Y3	E	15.11.2 à 15.11.4, 15.11.6 à 15.11.8, 15.19.6
Acide gras d'huile de coco	C	P	3	2G	Ouvert	Non					Oui	O	Non	A		Non	16.2.7 à 16.2.9	
Acide gras de tall oil (avec moins de 20 % d'acides résiniques)	(C)	P	3	2G	Ouvert	Non					Oui	O	Non	A		Non	16.2.7 à 16.2.9	
Acide gras de tall oil, sel de baryum de l'	B	S/P	3	2G	Ouvert	Non					Oui	O	Non	A		Non	15.19.6, 16.2.6	
Acide hydroxy-2 (méthylthio)-4 butanoïque	C	P	3	2G	Ouvert	Non					Oui	O	Non	A		Non	16.2.7, 16.2.8	
Acide laurique	B	P	3	2G	Ouvert	Non					Oui	O	Non	A		Non	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2	
Acide méthacrylique	2531	O	S	3	2G	Cont	Non				Oui	R	T	A	Y1	Non	15.13, 16.6.1	
Acides naphténiques	A	P	2	2G	Ouvert	Non					Oui	O	Non	A		Non	15.19.6	

Nom du produit ONU	No	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	j	k	l	m	n	o
Acide néodécanoïque	C	P	3	2G	Ouvert	Non				Oui	O	Non	A	Non	16.2.8
Acide nitrique (à moins de 70 %)	2031	C	S/P	2	2G	Cont	Non	NF		R	T	Non		E	15.11, 15.19
Acide nitrique (à 70 % et au-dessus)	2031	C	S/P	2	2G	Cont	Non	NF		C	T	Non		E	15.11, 15.19
	2032(h)														
Acide phosphorique	1805	D	S	3	2G	Ouvert	Non	NF		O	Non	Non		Non	15.11.1 à 15.11.4, 15.11.6 à 15.11.8
Acide proptonique	1848	D	S	3	2G	Cont	Non	TI		Non	R	F	A	E	15.11.2 à 15.11.4, 15.11.6 à 15.11.8, 15.19.6
Acide sulfonitrique (mélange d'acide nitrique et d'acide sulfurique)	1796	(C)	S/P	2	2G	Cont	Non	NF		C	T	Non		E	15.11, 15.16.2, 15.17, 15.19
Acide sulfurique	1830	C	S/P	3	2G	Ouvert	Non	NF		O	Non	Non		Non	15.11, 15.16.2, 16.2.8, 16.2.9
Acide sulfurique résiduaire	1832	C	S/P	3	2G	Ouvert	Non	NF		O	Non	Non		Non	15.11, 15.16.2, 16.2.8, 16.2.9
Acide tridécanoïque	8	P	3	2G	Ouvert	Non				Oui	O	Non	A	Non	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Acide triméthylacétique	D	S	3	2G	Cont	Non				Oui	R	Non	A	Non	15.11.2 à 15.11.8
Acide undécanoïque	B	P	3	2G	Ouvert	Non				Oui	O	Non	A	Non	16.2.6, 16.2.9
Acrylamide en solution (à 50 % ou moins)	2074	D	S	2	2G	Ouvert	Non	NF		C	Non	Non		Non	15.12.3, 15.13, 15.16.1, 15.19.6, 16.6.1

Nom du produit	No ONU	c	d	e	f	g	h	i	i ^o	i ^o	j	k	l	m	n	o
Acrylate de butyle (tous isomères)	2348	B	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	IIB	Non	R	F-T	A		Non	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Acrylate de décyle		A	S/P	2	2G	Ouvert	Non	T3	IIA	Oui	O	Non	A,C,D	M2	Non	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Acrylate d'éthyle	1917	A	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	IIB	Non	R	F-T	A		E	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Acrylate d'éthyl-2 hexyle		B	S/P	3	2G	Ouvert	Non	T3	IIB	Oui	O	Non	A		Non	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Acrylate d'hydroxy-2 éthyle		B	S/P	2	2G	Cont	Non			Oui	C	T	A		Non	15.12, 15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Acrylate de méthyle	1919	B	S/P	2	2G	Cont	Non	T1	IIB	Non	R	F-T	A		E	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Acrylonitrile	1093	B	S/P	2	2G	Cont	Non	T1	IIB	Non	C	F-T	A	N3, Z	E	15.12, 15.13, 15.17, 15.19
Adipate de di-n-hexyle		B	P	3	2G	Ouvert	Non			Oui	O	Non	A		Non	15.19.6
Adipate de diméthyle		B	P	3	2G	Ouvert	Non			Oui	O	Non	A		Non	15.19.6, 16.2.9
Adiponitrile	2205	D	S	3	2G	Cont	Non		IIB	Oui	R	T	A		Non	
Atachlore technique (à 90 % ou plus)		B	S/P	3	2G	Ouvert	Non			Oui	O	Non	A,C	Y1	Non	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Alcanes (C6-C9)		(C)	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A		Non	15.19.6
Alcool allylique	1098	B	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	IIB	Non	C	F-T	A		E	15.12, 15.17, 15.19
Alcool benzylique		C	P	3	2G	Ouvert	Non			Oui	O	Non	A		Non	
Alcool décylrique (tous isomères)		B	P	3	2G	Ouvert	Non			Oui	O	Non	A		Non	15.19.6, 16.2.9(z)
Alcool dodécylrique		B	P	3	2G	Ouvert	Non			Oui	O	Non	A		Non	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Alcool furfurylique	2874	C	P	3	2G	Ouvert	Non			Oui	O	Non	A		Non	

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Alcool	2053 (C)	P	3	2G	Cont	Non					Non	R	F	A	Non	15.19.6
méthamylque																
Alcool nanylique	(C)	P	3	2G	Ouvr	Non					Oui	O	Non	A	Non	
(tous isomères)																
Alcools (C ₁₂ -C ₁₅)	A	P	2	2G	Ouvr	Non					Oui	O	Non	A	Non	15.19.6
poly(1-6)éthoxylés																
Alcools (C ₁₂ -C ₁₅)	B	P	3	2G	Ouvr	Non					Oui	O	Non	A	Non	15.19.6, 16.2.6
poly(7-19)éthoxylés																
Alcools (C ₁₂ -C ₁₅)	C	P	3	2G	Ouvr	Non					Oui	O	Non	A	Non	
poly(20+)éthoxylés																
Alcools (C ₆ -C ₁₇)	A	P	2	2G	Ouvr	Non					Oui	O	Non	A	Non	15.19.6
(secondaires)																
poly(3-6)éthoxylés																
Alcools (C ₆ -C ₁₇)	B	P	3	2G	Ouvr	Non					Oui	O	Non	A	Non	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
(secondaires)																
poly(7-12)éthoxylés																
Alcool undécylque	B	P	3	2G	Ouvr	Non					Oui	O	Non	A	Non	15.19.6, 16.2.9, 16A.2.2(r)
Aldéhyde crotonique	1143 A	S/P	2	2G	Cont	Non				T3	IIB	Non	R	F-T	E	15.12, 15.16.1, 15.17, 15.19.6
Aldéhyde glutarique	D	S	3	2G	Ouvr	Non					NF	O	Non	Non	Non	15.16.1
en solution																
(à 50 % ou moins)																
Aldéhydes octyliques	1191 (B)	P	3	2G	Cont	Non					Non	R	F	A	Non	15.19.6, 16.2.9
Aldéhyde propionique	1275 C	S/P	3	2G	Cont	Non					Non	R	F-T	A	E	15.16.1, 15.17, 15.19.6
Alkaryldithio- phosphate (C ₇ -C ₁₆) de zinc	(C)	P	3	2G	Ouvr	Non					Oui	O	Non	A,8	Non	16.2.7, 16.2.8

Non du produit ONU	No	c	d	e	f	g	h	i	i ^u	j ^u	k	l	m	n	o
Alkarylpolyéthers (C ₉ -C ₂₀)	B	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A, B			Non	16.2.6
Alkarylpolyéthers (C ₁₁ -C ₂₀ , chaîne longue)	C	P	3	2G	Cont	Non		Oui	O	Non	A, B			Non	16.2.7, 16.2.8
Alkylats aviation (paraffines C ₈ et isoparaffines (point d'ébullition entre 95 et 120°C)) (bb)	(C)	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	B			Non	15.19.6
Alkyl-benzène/ -indane/-indène en mélanges (carbone total : C12-C17)	A	P	2	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A			Non	15.19.6
Alkyl(C3-C4)benzènes	A	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A			Non	15.19.6
Alkyl(C5-C8)benzènes	A	P	2	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A			Non	15.19.6
Alkylthio- phosphate (C ₃ -C ₁₄) de zinc	B	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A, B			Non	16.2.6
Alkyl(C ₇ -C ₉) nitrate	B	S/P	2	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A, B			Non	15.19.6, 15.20, 16.6

Non du produit ONU	No	c	d	e	f	g	h	i	i ^u	j	k	l	m	n	o
Alkylsalicylate (C ₁₃ *) de calcium, chaîne longue		C	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A,B		Non	16.2.7, 16.2.8
Alkylsalicylate (C ₁₁ *) de magnésium, chaîne longue		C	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A,B		Non	16.2.7, 16.2.8
Aluminate de sodium en solution	1819	O	S	3	2G	Ouvert	Non	NF		O	Non	Non	N1	Non	
(Amino-2 éthoxy)-2 éthanol	3055	D	S	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A,D	N2	Non	15.19.6
Aminoéthyl- éthanolamine		(D)	S	3	2G	Ouvert	Non	T2	IIA	Oui	Non	A	N1	Non	
N-Aminoéthyl- pipérazine	2815	D	S	3	2G	Cont	Non		Oui	R	T	A	N2	Non	15.19.6
Amino-2 méthyl-2 propanol-1 (à 90 % ou moins)		D	S	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A	N1	Non	
Ammoniac en solution aqueuse (à 28 % ou moins)	2672	C	S/P	3	2G	Cont	Non		NF	R	T	A,B,C	M4	E(a)	
Anhydride acétique	1715	D	S	2	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	R	F-T	A	Y1	15.11.2 à 15.11.4, 15.11.6 à 15.11.8, 15.19.6
Anhydride maléique	2215	O	S	3	2G	Cont	Non		Oui	R	Non	A(g),C		Non	

Nom du produit	No ONU	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	j	k	l	m	n	o
Anhydride phtalique (fendu)	2214 C	S/P	3	2G	Cont	Non	T1	IIA	Oui	R	Non	A, D	Non	16.2.7 à 16.2.9	
Anhydride propionique	2496 C	S/P	3	2G	Cont	Non	T2	IIA	Oui	R	T	A	Y1	Non	
Aniline	1547 C	S/P	2	2G	Cont	Non	T1	IIA	Oui	C	T	A		Non	15.12, 15.17, 15.19
Benzène et mélanges dont la teneur en benzène est égale ou supérieure à 10 %	1114 C (t)	S/P	3	2G	Cont	Non	T1	IIA	Non	C	F-T	A, B		Non	15.12.1, 15.17, 15.19.6, 16.2.9
Borohydrure de sodium (à 15 % ou moins)/hydroxyde de sodium en solution	C	S/P	3	2G	Ouvert	Non		NF		O	Non	Non	N1	Non	16.2.7
Brat de goudron de houille (fendu)	O	S	3	1G	Cont	Non	T2	IIA	Oui	R	Non	D, O		Non	15.19.6
Butène, oligomère du	B	P	3	2G	Ouvert	Non			Oui	O	Non	A		Non	15.19.6

* Pour les mélanges sans autre composant présentant des risques pour la sécurité et dont la catégorie de pollution est C ou moins.

Nom du produit ONU	No	c	d	e	f	g	h	i	i ⁱⁱⁱ	j	k	l	m	n	o
Butylamine (tous isomères)	1125	C	S/P	2	2G	Cont	Non		Non	R	F-T	A	M1	E	15.12, 15.17, 15.19.6
1214															
Butylbenzène (tous isomères)	2709	A	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A		Non	15.19.6
Butyraldéhyde (tous isomères)	1129	C	S/P	3	2G	Cont	Non	T3	IIA	Non	R	F-T	A	Non	15.16.1, 15.19.6
Butyrate de butyle (tous isomères)	B	P	3	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A		Non	15.19.6
Butyrate d'éthyle (tous isomères)	1180	C	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A		Non	15.19.6
Butyrate de méthyle	1237 (C)	P	3	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A		Non	15.19.6
Chlorate de sodium	2428 III	S	3	3	2G	Ouvert	Non		NF	D	Non	Non		Non	15.9, 15.16.1, 15.19.6
en solution (à 50 % ou moins)															
Chlorhydrines (brutes)	(D)	S	2	2	2G	Cont	Non		IIA	Non	C	F-T	A	Non	15.12, 15.19
Chlorobenzène	1134	B	S/P	3	2G	Cont	Non	T1	IIA	Non	R	F-T	A,B	Non	15.19.6
Chloroforme	1888	B	S/P	3	2G	Cont	Non		NF	R	T	Non		E	15.12, 15.19.6
o-Chloronitro- benzène	1578	B	S/P	2	2G	Cont	Non			Oui	C	T	A,B,D	Non	15.12, 15.17 à 15.19, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
o-Chlorotoluène	2238	A	S/P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F-T	A,B	Non	15.19.6
m-Chlorotoluène	2238	B	S/P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F-T	A,B	Non	15.19.6
p-Chlorotoluène	2238	B	S/P	2	2G	Cont	Non			Non	R	F-T	A,B	Non	15.19.6, 16.2.9
Chlorotoluènes (mélanges d'isomères)	2238	A	S/P	2	2G	Cont	Non			Non	R	F-T	A,B	Non	15.19.6

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Chlorure d'allyle	1100	B	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	C	F-T	A		E	15.12, 15.17, 15.19
Chlorure d'aluminium (à 30 % ou moins)/acide chlorhydrique (à 20 % ou moins) en solution	D	S	3	1G	Cont	Non	Non	NF			R	T	Non		E(f)	15.11
Chlorure de benzène sulfonyle	2225	D	S	3	2G	Cont	Non				Qui	R	A, D	N1	Non	15.19.6
Chlorure de benzyle	1738	B	S/P	2	2G	Cont	Non	T1	IIA	Qui	C	T	A, B		E	15.12, 15.13, 15.17, 15.19
Chlorure de fer III en solution	2582	C	S/P	3	2G	Ouvert	Non		NF		D	Non	Non		Non	15.11, 15.19.6, 16.2.9
Chlorure de potassium en solution (à 10 % ou plus)	C	P	3	2G	Ouvert	Non	Non		NF		D	Non	Non		Non	
Chlorure de n-propyle	1278	D	S	3	2G	Cont	Non				Non	R	F	A, B	Non	15.19.6
Chlorure de vinylidène	1303	D	S	2	2G	Cont	Matière inerte	T2	IIA	Non	R	F-T	B	N5	E	15.13, 15.14, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Colophane	B	P	3	2G	Ouvert	Non	Non				Qui	D	Non	A	Non	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Composés aromatiques polycycliques (C ₂₊)	A	P	2	2G	Cont	Non	Non				Qui	R	Non	A, D	Non	15.19.6

Nom du produit	No ONU	c	d	e	f	g	h	i	i''	i'''	j	k	l	m	n	o
Copolymère d'acrylate d'alkyle/vinyl- pyridine dans du toluène		C	P	3	2G	Cont	Non		Non	R		F	A		Non	15.19.6
Créosote (bois)		A	S/P	2	2G	Ouvert	Non	T2	IIA	Oui	O	Non	A,D		Non	15.19.6
Créosote (goudron de houille)		A	S/P	2	2G	Ouvert	Non	T2	IIA	Oui	O	Non	A,D		Non	15.19.6
Crésols (tous isomères)	2076	A	S/P	2	2G	Ouvert	Non	T1	IIA	Oui	O	Non	A,B		Non	15.19.6
Cyanhydrine d'acétone	1541	A	S/P	2	2G	Cont	Non	T1	IIA	Oui	C	T	A	Y1	E	15.1, 15.12, 15.17 à 15.19, 16.6
Cyanhydrine d'éthylène	(D)	S	S	3	2G	Ouvert	Non		IIB	Oui	O	Non	A		Non	
Cyclododé- catène-1,5,9		A	S/P	1	2G	Cont	Non			Oui	R	T	A	N2	Non	15.13, 15.19, 16.6.1, 16.6.2
Cycloheptane (bb)	2241 (C)	P	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A		Non	15.19.6
Cyclohexane (bb)	1145 (C)	P	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A		Non	15.19.6, 16.2.9
Cyclohexanone	1915	D	S	3	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	R	F-I	A	N5	Non	15.19.6
Cyclohexanone, cyclohexanol en mélange		O	S	3	2G	Cont	Non			Oui	R	F-I	A	N5	Non	
Cyclohexylamine	2357	C	S/P	3	2G	Cont	Non	T3	IIA	Non	R	F-I	A,C	N1	Non	15.19.6

Nom du produit (ONU)	No	c	d	e	f	g	h	i	i ^u	i ^u	j	k	l	m	n	o
Cyclopentadiène-1,3, diène du (fendu)		B	P	2	2G	Cont	Non				Non	F	A		Non	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Cyclopentane (bb)	1146	(C)	P	3	2G	Cont	Non				Non	F	A		Non	15.19.6
Cyclopentène	2246	(B)	P	3	2G	Cont	Non				Non	R	F	A	Non	15.19.6
p-Cymène (bb)	2046	C	P	3	2G	Cont	Non				Non	R	F	A	Non	15.19.6
Décène		B	P	3	2G	Cont	Non				Non	R	F	A	Non	15.19.6
Déchets chimiques liquides		A	S/P	2	2G	Cont	Non				Non	C	F-T	A	E	15.12, 15.19.6, 20.5.1
Dérivé fumarique des adjuvants de celophane en dispersion aqueuse		B	P	3	2G	Ouvert	Non				Oui	O	Non	Non	Non	15.19.6, 16.2.6
Diacétate de 1-éthylène-glycol		C	P	3	2G	Ouvert	Non				Oui	O	Non	A		Non
Dibromure d'éthylène	1605	B	S/P	2	2G	Cont	Non			MF		C	T	Non	E	15.12, 15.19.6, 16.2.9
Dibutylamine		C	S/P	3	2G	Cont	Non			T2	IIA	Non	R	F-T	Non	15.19.6
Dichlorobenzène (tous isomères)		B	S/P	2	2G	Cont	Non			T1	IIA	Oui	R	T	Non	15.19.6, 16.2.6(x), 16.2.9(y), 16A.2.2(z)
Dichloro-1,1 éthane	2362	D	S	3	2G	Cont	Non			T2	IIA	Non	R	F-T	E	15.19.6
Dichloro-1,6 hexane		B	S/P	2	2G	Cont	Non					Non	R	T	Non	15.19.6
Dichlorométhane	1593	D	S	3	2G	Cont	Non			T1	IIA	Oui	R	T	Non	Non

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Dichloro-2,4 phénol	2021	A	S/P	2	2G	Cont	Matière sèche								Non	15.19.6
Dichloro-1,1 propane		C	S/P	2	2G	Cont	Non								Non	15.12, 15.19.6
Dichloro-1,2 propane	1279	C	S/P	2	2G	Cont	Non	T1	IIA	Non	R	F-T	A,B	Z	Non	15.12, 15.19.6
Dichloro-1,3 propane		O	S	2	2G	Cont	Non	T1	IIA	Non	R	F-T	A,B		Non	15.12, 15.19.6
Dichloro-1,3 propène	2047	B	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	C	F-T	A,B		E	15.12, 15.17 à 15.19
Dichloropropène/ dichloropropane en mélange		B	S/P	2	2G	Cont	Non			Non	C	F-T	A,B,D		E	15.12, 15.17 à 15.19
Dichlorure d'éthylène	1184	B	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	R	F-T	A,B	M4	Non	15.19
Dichromate de sodium en solution (à 70 % ou moins)		C	S/P	2	2G	Ouvert	Non		NF		C	Non	Non	M2	Non	15.12.3, 15.19
Diéthanolamine		D	S	3	2G	Ouvert	Non	T1	IIA	Oui	O	Non	A	M2	Non	
Diéthylamine	1154	C	S/P	3	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	R	F-T	A	M1	E	15.12, 15.19.6
Diéthylaminoéthanol	2686	C	S/P	3	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	R	F-T	A,C	M1	Non	15.19.6
Diéthyl-2,6 aniline		C	S/P	3	2G	Ouvert	Non			Oui	O	Non	B,C,D	M4	Non	15.19.6, 16.2.9
Diéthylbenzène	2049	A	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A		Non	15.19.6
Diéthylènetriamine	2079	D	S	3	2G	Ouvert	Non	T2	IIA	Oui	O	Non	A	M2	Non	
Diisobutylamine	2361 (C)	S/P	2	2G	Cont	Non				Non	R	F-T	A,C,D	M1	Non	15.12.3, 15.19.6

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Diisobutylène	2050	B	P	3	2G	Cont	Non	Non	Non	R	C	F	A	Non	Non	15.19.6
Diisocyanate de diphénylméthane	2489	(B)	S/P	2	2G	Cont	Matière sèche	Oui (b)	Oui	C	T(b)	A, B, NS	Non	Non	Non	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6, 16.2.6,
Diisocyanate d'isophorone	2290	B	S/P	2	2G	Cont	Matière sèche	Oui	Oui	C	T	A, B, D NS	Non	Non	Non	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6
Diisocyanate de toluène	2078	C	S/P	2	2G	Cont	Matière T1 sèche	IIA	Oui	C	F-T	A, NS C(c), D	E	E	Non	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.9
Diisocyanate de triméthyl- hexaméthylène (isomères -2,2,4 et -2,4,4)	2328	B	S/P	2	2G	Cont	Matière sèche	Oui	Oui	C	T	A C(c)	Non	Non	Non	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6
Diisopropanolamine	1158	C	S/P	3	2G	Ouvert	Non	T2	IIA	Oui	D	Non	A	NS	Non	16.2.7 à 16.2.9
Diisopropylamine		C	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	C	F-T	A	NS	E	15.12, 15.19
Diisopropylbenzène (tous isomères)		A	P	2	2G	Ouvert	Non	Non	Oui	D	Non	Non	A	Non	Non	15.19.6
N,N-Diméthyl- acétamide en solution (à 40 % ou moins)	1160	D	S	3	2G	Cont	Non	Non	Non	Oui	R	T	B	NS	Non	15.12.1, 15.17
Diméthylamine en solution (à 45 % ou moins)		C	S/P	3	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	R	F-T	A, C, D NS	NS	E	15.12, 15.19.6

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	
Diméthylamine en solution (supérieure à 45 % mais pas supérieure à 55 %)	1160	C	S/P	2	26	Cont	Non	Non	Non	Non	C	F-T	A,C,D	M1	E	15.12, 15.17, 15.19	
Diméthylamine en solution (supérieure à 55 % mais pas supérieure à 65 %)	1160	C	S/P	2	26	Cont	Non	Non	Non	Non	C	F-T	A,C,D	M1	E	15.12, 15.14, 15.17, 15.19	
N,N-Diméthylcyclohexylamine	2264	C	S/P	2	26	Cont	Non	Non	Non	Non	R	F-T	A,C	M1	Non	15.12, 15.17, 15.19.6	
Diméthyl-éthanolamine	2051	D	S	3	26	Cont	Non	Non	T3	IIA	Non	R	F-T	A,D	M2	Non	15.19.6
Diméthylformamide	2265	D	S	3	26	Cont	Non	Non	T2	IIA	Non	R	F-T	A,D	Non	15.19.6	
Dinitrotoluène (fendu)	1600	A	S/P	2	26	Cont	Non	Non	Non	Non	Oui	C	T	A	Non	15.12, 15.17, 15.19, 15.21	
Dioxano-1,4	1165	D	S	2	26	Cont	Non	Non	T2	IIB	Non	C	F-T	A	Non	15.12, 15.19	
Dioxyde de décylotétrahydrothiophène	A	S/P	2	26	Cont	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	R	T	A	Non	15.19.6	
Dipentène	2052	C	P	3	26	Cont	Non	Non	Non	Non	R	F	A	A	Non	15.19.6	
Diphénylaminés alkylés	A	P	2	26	Ouvert	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	O	Non	A	Non	15.19.6	
Diphényle	A	P	1	26	Ouvert	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	O	Non	B	Non	15.19	

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Diphényle/éther diphényle en mélange		A	P	1	2G	Ouvert	Non				Oui	O	Non	B	Non	15.19
Di-n-propylamine	2383	C	S/P	3	2G	Cont	Non				Non	R	F-T	A	Non	15.12.3, 15.19.6
Disulfonate d'éther dodécylique/ diphényle en solution		A	S/P	2	2G	Ouvert	Non			MF	O	Non	Non		Non	15.19.6
Disulfure de carbone	1131	B	S/P	2	1G	Cont	Isolé- ment de protec- tion + matière inerte			IIC	Non	C	F-T	C	E	15.3, 15.12, 15.19
Dodécène (tous isomères)		(B)	P	3	2G	Ouvert	Non				Oui	O	Non	A	Non	15.19.6
Dodécylamine/ tétradécylamine en mélange		A	S/P	2	2G	Cont	Non				Oui	R	T	A,D	Non	15.19.6
Dodécyldi- méthylamine, tétradécyldi- méthylamine en mélange		A	S/P	2	2G	Ouvert	Non				Oui	O	Non	B,C,D	Non	15.19.6
Dodécylphénol		A	P	1	2G	Ouvert	Non				Oui	O	Non	A	Non	15.19

Nom du produit ONU	No	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	i ^m	j	k	l	m	n	o
Epichlorhydrine	2023	A	S/P	2	2G	Cont	Non		IIB	Non	C	F-T	A		E	15.12, 15.17, 15.19
Ester glycidyle de l'acide trialkylacétique C10		B	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O		Non	A		Non	15.19.6
Ethanolamine	2491	D	S	3	2G	Ouvert	Non	T2	IIA	Oui	O	F-T	A	N2	Non	
Ether n-butyle	1149	C	S/P	3	2G	Cont	Matière inerte	T4	IIB	Non	R	F-T	A		Non	15.4.6, 15.12, 15.19.6
Ether dichloréthyle	1916	B	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	R	F-T	A	N5	Non	15.19.6
Ether dichloro-2,2'-isopropyle	2490	C	S/P	2	2G	Cont	Non			Oui	R	T	A,C,D	N5	Non	15.12, 15.17, 15.19
Ether diéthyle	1155	III	S	2	1G	Cont	Matière inerte	T4	IIB	Non	C	F-T	A	N7	E	15.4, 15.14, 15.19
Ether diglycidyle du bisphénol A		B	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O		Non	A		Non	15.19.6, 16.2.6
Ether diglycidyle du bisphénol F		B	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O		Non	A		Non	15.19.6, 16.2.6
Ether diphenyle		A	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O		Non	A		Non	15.19.6
Ether diphenyle/ether diphenyle/phenyle en mélange		A	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O		Non	A		Non	15.19.6
Ether éthylvinyle	1302	C	S/P	2	1G	Cont	Matière inerte	T3	IIB	Non	C	F-T	A	N6	E	15.4, 15.13, 15.14, 15.19, 16.6.1, 16.6.2

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Ether isopropylique	1159	D	S	3	2G	Cont	Matière inerte	Non	R	F	A	Non	15.4.6, 15.13.3, 15.19.6			
Ethers monoalkyliques de 1'éthylène glycol		D	S	3	2G	Cont	Non	Non	R	F	A	Non	15.19.6			
Ether du polymère oxirane/méthylloxirane et du glycérol		C	P	3	2G	Ouvert	Non	Oui	O	Non	A	Non	16.2.7, 16.2.8			
Ethoxy-3 propionate d'éthyle		C	P	3	2G	Cont	Non	Non	R	Non	A	Non	15.19.6			
Ethylamine	1036 (C)	S/P	2	1G	Cont	Non	T2	IIA	Non	C	F-T	C,D	M2	15.12, 15.14, 15.19.6		
Ethylamine en solution (à 72 % ou moins)	2270 (C)	S/P	2	2G	Cont	Non	Non	Non	C	F-T	A,C	N1	15.12, 15.14, 15.17, 15.19			
Ethylamylcétone	2271	C	P	3	2G	Cont	Non	Non	R	F	A	Non	15.19.6			
Ethylbenzène	1175	B	P	3	2G	Cont	Non	Non	R	F	A	Non	15.19.6			
N-Ethylbutylamine	(C)	S/P	3	2G	Cont	Non	Non	Non	R	F-T	A	Non	15.12.3, 15.19.6			
Ethylcyclohexane (bb)	(C)	P	3	2G	Cont	Non	Non	Non	R	F	A	Non	15.19.6			
N-Ethylcyclohexylamine	D	S	3	2G	Cont	Non	Non	Non	R	F-T	A	Non	15.19.6			
Ethylènediamine	1604	C	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	R	F-T	A	M2	15.19.6, 16.2.9	
Ethyl-2 hexylamine	2276	B	S/P	2	2G	Cont	Non	Non	R	F-T	A	Non	15.12, 15.19.6			
o-Ethylphénol	(A)	S/P	3	2G	Ouvert	Non	T1	IIA	Oui	O	Non	B	15.19.6			
Ethyl-2 propyl-3 acroléine	A	S/P	3	2G	Cont	Non	IIA	Non	R	F-T	A	Non	15.19.6			

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Ethyltoluène		(B)	P	3	2G	Cont	Non									
Formaldéhyde en solution (à 45 % ou moins)	1198 (d)	C	S/P	3	2G	Cont	Non									
	2209															
Formiate de méthyle	1243	D	S	2	2G	Cont	Non									
Furfural	1199	C	S/P	3	2G	Cont	Non									
Glutarate de diméthyle		C	P	3	2G	Ouvert	Non									
Goudron de houille		A	S/P	2*	2G	Cont	Non									
Heptane (tous isomères) (bb)	1206	(C)	P	3	2G	Cont	Non									
Heptanol (tous isomères) (q)		C	P	3	2G	Cont	Non									
Heptène (tous isomères) (bb)		C	P	3	2G	Cont	Non									
Hexaméthylènediamine en solution	1783	C	S/P	3	2G	Cont	Non									
Hexaméthylèneimine	2493	C	S/P	2	2G	Cont	Non									
Hexane (tous isomères) (bb)	1208	(C)	P	3	2G	Cont	Non									
Hexène (tous isomères) (bb)		(C)	P	3	2G	Cont	Non									
Huile acide de palmitate		C	P	3	2G	Ouvert	Non									

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Huile de camphre	B	S/P	2	26	Cont	Non	IIA	Non	R	F	A,B	Non	15.19.6			
Huile carbolique	A	S/P	2	26	Cont	Non	Oui	C	F-T	A	Non	15.12, 15.19				
Huile de coque de cajou non traitée	D	S	3	26	Cont	Non	Oui	R	T	A,B	Non					
Huile de pin	1272	C	P	3	26	Ouvert	Non	Oui	O	Non	A	Non	16.2.7, 16.2.8			
Hydrogénophosphate de diméthyle	(B)	S/P	3	26	Cont	Non	Oui	R	T	A,D	Non	15.12.1				
Hydrogénophosphonate de dibutyle	B	P	3	26	Ouvert	Non	Oui	D		A	Non	15.19.6, 16.2.6				
Hydrogénosulfite de sodium en solution (à 45 % ou moins)	2693	D	S	3	26	Ouvert	NF	O	Non	Non	Non					
Hydrogénosulfure de sodium en solution (à 45 % ou moins)	2949	B	S/P	3	26	Cont	Venti- lation ou iso- lement de pro- tection (gaz)	NF	R	T	Non	Non	15.16.1, 15.19.6, 16.2.9			
Hydrogénosulfure de sodium/sulfure d'ammonium en solution	B	S/P	2	26	Cont	Non	Non	C	F-T	A	NI	E	15.12, 15.14, 15.16.1, 15.17, 15.19, 16.6			
Hydroxyde de potassium en solution	1814	C	S/P	3	26	Ouvert	Non	NF	D	Non	Non	NI	Non	16.2.9		

Nom du produit	No	c	d	e	f	g	h	i	i ^u	j ^u	k	l	m	n	o
ONU															
Hydroxyde de sodium en solution	1824	D	S	3	2G	Ouvert	Non	NF	O	Non	Non	Non	N8	Non	
Hypochlorite de calcium en solution (à 15 % ou moins)		C	S/P	3	2G	Cont	Non	NF	R	Non	Non	Non	N5	Non	15.16.1
Hypochlorite de calcium en solution (à plus de 15 %)		B	S/P	3	2G	Cont	Non	NF	R	Non	Non	Non	N5	Non	15.16.1, 15.19.6
Hypochlorite de sodium en solution (à 15 % ou moins)	1791	C	S/P	3	2G	Cont	Non	NF	R	Non	Non	Non	N5	Non	15.16.1
Isobutyrate de triméthyl-2,2,4 pentanediol-1,3		C	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A		Non	
Isophoronediimine	2289	D	S	3	2G	Cont	Non		Oui	R	T	A	M2	Non	15.13, 15.14, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Isoprène	1218	C	S/P	3	2G	Cont	Non	T3	II8	Non	R	F	B	Non	16.2.8, 16.2.9
Isopropylamine		C	S/P	3	2G	Ouvert	Non	T2	IIA	Oui	O	F-T	A	Non	15.12, 15.14, 15.19
Isopropylamine (C)	1221	C	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	C	F-T	C,D	E	15.19.6, 16.2.7, 16.2.8
hexane (bb)		(C)	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A		Non	
Lactonitrile en solution (à 80 % ou moins)		B	S/P	2	1G	Cont	Non		Oui	C	T	A,C,D	Y1	E	15.1, 15.12, 15.17 à 15.19, 16.2.6, 16.6

Nom du produit	No	c	d	e	f	g	h	i	i ^u	j	k	l	m	n	o
ONU															
Matière liquide nocive, N.F.	A	P		1	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A		Non	15.19
1) n.s.a (appellation commerciale..., contient...)															
Nav. 1, Cat. A*															
Matière liquide nocive, F.	A	P		1	2G	Cont	Non		Non	R	F	A		Non	15.19
2) n.s.a (appellation commerciale..., contient...)															
Nav. 1, Cat. A*															

* Dans le cas où une cargaison n.s.a. spéciale évaluée comme appartenant à ce groupe n.s.a. serait transportée à bord d'un navire, il conviendrait de faire figurer cette rubrique dans le document d'expédition et d'indiquer également l'appellation commerciale de la cargaison et un ou deux composants principaux.

Les abréviations utilisées signifient :

- N.F. Point d'éclair supérieur à 60°C (essai en creuset fermé)
- F. Point d'éclair non supérieur à 60°C (essai en creuset fermé)
- n.s.a. Non spécifié par ailleurs
- Nav. Type de navire
- Cat. Catégorie de pollution
- p.f. Point de fusion

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Matière liquide nocive, N.F. 3) n.s.a (appella- tion commerciale... contient...) Nav. 2, Cat. A ^a	A	P	2	2G	Ouvert	Non									Non	15.19.6
Matière liquide nocive, F. 4) n.s.a (appella- tion commerciale... contient...) Nav. 2, Cat. A ^a	A	P	2	2G	Cont	Non					Non	R	F	A	Non	15.19.6
Matière liquide nocive, N.F. 5) n.s.a (appella- tion commerciale... contient...) Nav. 2, Cat. B ^a	B	P	2	2G	Ouvert	Non									Non	15.19.6, [16.2.6, 16.2.9]**

^a Voir note page 35.
** Pour les cargaisons à viscosité élevée ou à point de fusion élevé.

Nom du produit ONU	No c	d	e	f	g	h	i	i ^u	j	k	l	m	n	o
Matière liquide nocive, N.F. 6) n.s.a (appella- tion commerciale... contient...) Nav. 2, Cat. B ^a P.f. 15°C ⁺	B	P	2	2G	Ouvert	Non							Non	15.19.6, [16.2.6] ^{**} , 16.2.9, 16A.2.2
Matière liquide nocive, F. 7) n.s.a (appella- tion commerciale... contient...) Nav. 2, Cat. 8 ^a	B	P	2	2G	Cont	Non							Non	15.19.6, [16.2.6, 16.2.9] ^{**}
Matière liquide nocive, F. 8) n.s.a (appella- tion commerciale... contient...) Nav. 2, Cat. 8 ^a P.f. 15°C ⁺	B	P	2	2G	Cont	Non							Non	15.19.6, [16.2.6] ^{**} , 16.2.9, 16A.2.2

^a Voir note page 35.

^{**} Pour les cargaisons à viscosité élevée ou à point de fusion élevé.

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Matière liquide nocive, N.F.																
9) n.s.a (appellation commerciale... contient...)	A	P	3	2G	Ouvert	Non					Oui	O	Non	A	Non	15.19.6
Nav. 3, Cat. A*																
Matière liquide nocive, F.	A	P	3	2G	Cont	Non					Non	R	F	A	Non	15.19.6
10) n.s.a (appellation commerciale... contient...)																
Nav.3, Cat. A*																
Matière liquide nocive, N.F.	B	P	3	2G	Ouvert	Non					Oui	O	Non	A	Non	15.19.6, [16.2.6, 16.2.9]**
11) n.s.a (appellation commerciale... contient...)																
Nav.3, Cat. B*																

* Voir note page 35.
** Pour les cargaisons à viscosité élevée ou à point de fusion élevé.

Non du produit ONU	Mo	c	d	e	f	g	h	i	i ¹¹	j	k	l	m	n	o
Matière liquide nocive, N.F. 12) n.s.a (appella- tion commerciale... contient...) Nav.3, Cat. B ^a p.f. 15°C+	B	P	3	2G	Ouvert	Non			Oui	O	Non	A		Non	15.19.6, [16.2.6] ^{a*} , 16.2.9, 16A.2.2
Matière liquide nocive, F. 13) n.s.a (appella- tion commerciale... contient...) Nav.3, Cat. B ^a p.f. 15°C+	B	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A		Non	15.19.6, [16.2.6, 16.2.9] ^{a*}
Matière liquide nocive, F. 14) n.s.a (appella- tion commerciale... contient...) Nav.3, Cat. B ^a p.f. 15°C+	B	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A		Non	15.19.6, [16.2.6] ^{a*} , 16.2.9, 16A.2.2

* Voir note page 35.

** Pour les cargaisons à viscosité élevée ou à point de fusion élevé.

Nom du produit ONU	No	c	d	e	f	g	h	i	i ¹	j	k	l	m	n	o
Matière liquide nocive, N.F. 15) n.s.a (appella- tion commerciale... contient...) Nav.3, Cat. C*	C	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A			Non	[16.2.7 à 16.2.9]**
Matière liquide nocive, F. 16) n.s.a (appella- tion commerciale... contient...) Nav.3, Cat. C*	C	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A			Non	[16.2.7 à 16.2.9]**
Mélanges antidétonants pour carburants (contenant du plomb alkyle) Mercaptobenzothiazole, sel de sodium du, en solution	1649 A	S/P	1	1G	Cont	Non	T4	IIA	Non	C	F-T	A,C		E	15.6, 15.12, 15.18, 15.19
	B	S/P	3	2G	Ouvert	Non		NF	O	Non	NI			Non	15.19.6, 16.2.9

* Voir note page 35.

** Pour les cargaisons à viscosité élevée ou à point de fusion élevé.

Nom du produit	No ONU	a	c	d	e	f	g	h	i	i ⁱⁱ	j	k	l	m	n	o
Métam-sodium en solution		A	S/P	2	2G	Ouvert	Non		NF	O	Non	Non	Non	NI	Non	15.19.6
Méthacrylate de butyle		D	S	3	2G	Cont	Non		IIA	Non	R	F-T	A,D		Non	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Méthacrylate de butyle/décyle/cétyle/eicosyle en mélange		D	S	3	2G	Cont	Non			Oui	R	Non	A,D		Non	15.13, 16.6.1, 16.6.2
Méthacrylate de cétyle/eicosyle en mélange		III	S	3	2G	Ouvert	Non			Oui	D	Non	A,D		Non	15.13, 16.6.1, 16.6.2
Méthacrylate de cétyle/eicosyle en mélange		III	S	3	2G	Ouvert	Non			Oui	O	Non	A		Non	15.13
Méthacrylate de dodécyle		III	S	3	2G	Ouvert	Non			Oui	O	Non	A,D		Non	15.13, 16.6.1, 16.6.2
Méthacrylate de dodécyle/pentadécyle en mélange																
Méthacrylate d'éthyle	2277 (D)	S	3	2G	Cont	Non	Non	T2	IIA	Non	R	F-T	A,D		Non	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Méthacrylate de méthyle	1247 D	S	2	2G	Cont	Non	Non	T2	IIA	Non	R	F-T	A		Non	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Méthacrylonitrile	3079 O	S	2	2G	Cont	Non	Non			Non	C	F-T	A	M4,Z	E	15.12, 15.13, 15.17, 15.19
Méthylamine en solution (à 42 % ou moins)	1235 C	S/P	2	2G	Cont	Non	Non			Non	C	F-T	A,C,D	NI	E	15.12, 15.17, 15.19

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	
Méthylcyclohexane (bb)	2296	(C)	P	3	2G	Cont	Non	Non	Non	R	Non	F	A	Non	15.19.6		
Méthylcyclopentadiène, dimère du		(B)	P	3	2G	Cont	Non	Non	Non	R	Non	F	B	Non	15.19.6		
Méthyl-diethanolamine		D	S	3	2G	Ouvert	Non	Oui	O	Non	Non	Non	A	M2	Non		
Méthyl-2 éthyl-6 aniline		C	S/P	3	2G	Ouvert	Non	Oui	O	Non	Non	Non	A, D	Non	Non		
Méthyl-2 éthyl-5 pyridine	2300	(B)	S/P	3	2G	Ouvert	Non	IIA	Oui	O	Non	Non	A, D	M4	Non	15.19.6	
Méthylheptylétone		B	P	3	2G	Cont	Non	Non	Non	R	Non	F	A	Non	15.19.6		
Méthyl-2 hydroxy-2 butyne-3		III	S	3	2G	Cont	Non	Non	IIA	Non	R	F-T	A, B, D	M6	Non	15.19.6	
Méthyl-naphtalène (fondu)		A	S/P	2	2G	Cont	Non	Non	Oui	R	Non	Non	A, D	Non	15.19.6		
Méthyl-2 pyridine	2313	D	S	2	2G	Cont	Non	Non	Non	C	Non	F	A	M4	Non	15.12.3, 15.19.6	
Méthyl-3 pyridine	2313	C	S/P	2	2G	Cont	Non	Non	Non	C	Non	F	A, C	M4	Non	15.12.3, 15.19	
Méthyl-4 pyridine	2313	D	S	2	2G	Cont	Non	Non	Non	C	Non	F-T	A	M4	Non	15.12.3, 15.19, 16.2.9	
alpha-Méthylstyrène	2303	A	S/P	3	2G	Cont	Non	Non	T1	IIIB	Non	R	F-T	A, D*	Non	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2	
Monochlorhydrine du glycol	1135	C	S/P	2	2G	Cont	Non	Non	T2	IIA	Non	C	F-T	A, D	E	15.12, 15.17, 15.19	
Morpholine	2054	D	S	3	2G	Cont	Non	Non	T2	IIA	Non	R	F	A	M2, Z	Non	15.19.6
Naphta-solvant de goudron de houille		B	S/P	3	2G	Cont	Non	Non	T3	IIA	Non	R	F-T	A, D	Non	15.19.6	
Naphtaline (fondue)	2304	A	S/P	2	2G	Cont	Non	Non	T1	IIA	Oui	R	Non	A, D	Non	15.19.6	

* Pour les cargaisons à viscosité élevée ou à point de fusion élevé.

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	
Naphténate de cobalt dans du solvant- naphta	A	S/P	2	2G	Cont	Non					Non	R	F-T	A,D	Non	15.19.6	
Néodécanoate de vinyle	B	S/P	3	2G	Ouvert	Non					Dui	O	Non	A,B	Non	15.13, 15.16.1, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2	
Nitrate d'ammonium en solution (à 93 % ou moins)	D	S	2	1G	Ouvert	Non				NF	O	Non	Non	Y4	Non	15.2, 15.11.4, 15.11.6, 15.18, 15.19.6	
Nitrate de fer III/ acide nitrique en solution	C	S/P	2	2G	Cont	Non				NF	R	T	Non		E	15.11, 15.19	
Nitrite de sodium en solution	1500	B	S/P	2	2G	Ouvert	Non			NF	O	Non	Non		Non	15.12.3.1, 15.12.3.2, 15.16.1, 15.19	
Nitrobenzène	1662	B	S/P	2	2G	Cont	Non			T1	Oui	C	T	A,D	Non	15.12, 15.17 à 15.19, 16.2.9	
o-Nitrophéno (fondu)	1663	B	S/P	2	2G	Cont	Non				Oui	C	T	A,D	Non	15.12, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2	
Nitro-1 ou -2 propane	2608	D	S	3	2G	Cont	Non			T2	IIB	Non	R	F-T	A	Non	15.19.6
Nitropropane (à 60%)/ nitroéthane (à 40%) en mélange	D	S	3	2G	Cont	Non					Non	R	F-T	A(u)	N4	Non	15.19.6
o- ou p-Nitrotoluènes Nonane (tous isomères) (bb)	1664 1920 (C)	B P	S/P 3	2 2G	Cont Cont	Non Non				IIB	Oui Non	C R	T F	A,B B,C	Non Non	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9 15.19.6	
Nonène (tous isomères)	B	P	3	2G	Cont	Non					Non	R	F	A	Non	15.19.6	
Nonylphéno	A	P	2	2G	Ouvert	Non					Dui	O	Non	A	Non	15.19.6	

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	
Norborène		B	S/P	3	2G	Cont		Non			Non	R	F-T	A, D	N4	Non	15.12.1, 15.16.1, 15.19.6
d'éthylidène																	
Octane (tous isomères) (bb)	1262	(C)	P	3	2G	Cont		Non			Non	R	F	A		Non	15.19.6
Octanol (tous isomères)		C	P	3	2G	Ouvert		Non			Qui	O	Non	A		Non	
Octène (tous isomères)		B	P	3	2G	Cont		Non			Non	R	F	A		Non	15.9.6
Oléate de potassium		(C)	P	3	2G	Ouvert		Non			Qui	O	Non	A		Non	15.19.6
Oléfines en mélange		C	P	3	2G	Cont		Non			Non	R	F	A		Non	15.19.6
(C ₅ -C ₇) (bb)		B	P	3	2G	Cont		Non			Non	R	F	A		Non	15.19.6
Oléfines en mélange																	
(C ₅ -C ₁₅)		B	P	3	2G	Cont		Non			Non	R	F	A		Non	15.19.6, 16.2.9
alpha-Oléfines																	
(C ₈ -C ₁₈) en mélange		B	P	3	2G	Cont		Non			Non	R	F	A		Non	15.11.2 à 15.11.8, 15.12.1, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.7, 16.2.8
Oléum	1831	C	S/P	2	2G	Cont		Non		NF		C	T	Non		E	15.19.6
Oléylamine		A	S/P	2	2G	Cont		Non			Qui	R	T	A		Non	15.8.1 à .7, 12, .13, .16 à .19, .21, .25, .27, .29, 15.19.6
Oxyde de butylène-1,2	3022	C	S/P	3	2G	Cont		Matière inerte		T2	IIB	Non	R	F	A, C	Z	Non

Nom du produit	No ONU	No	c	d	e	f	g	h	i	i"	i'"	j	k	l	m	n	o
Oxyde d'éthylène/ oxyde de propylène en mélange contenant au plus 30% (masse) d'oxyde d'éthylène	2983	C	S/P	2	1G	Cont	Matière inerte	T2	IIB	Non	C	F-T	A, C			Non	15.8, 15.12, 15.14, 15.19
Oxyde de mésitylène	1229	O	S	3	2G	Cont	Non	T2	IIB	Non	R	F-T	A			Non	15.19.6
Oxyde de propylène	1280	C	S/P	2	2G	Cont	Matière inerte	T2	IIB	Non	C	F-T	A, C	Z		Non	15.8, 15.12.1, 15.14, 15.19
Paraffines chlorées (C ₁₀ - C ₁₃)		A	P	1	2G	Ouvert	Non			Oui	O	Non	A			Non	15.19
Paraldéhyde	1264	C	S/P	3	2G	Cont	Non	T3	IIB	Non	R	F	A			Non	15.19.6, 16.2.9
Pentachloréthane	1669	8	S/P	2	2G	Cont	Non		NF		R	T	Non			Non	15.12, 15.17, 15.19.6
Pentadiène-1,3		C	S/P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F-T	A, 8			Non	15.13, 15.19.6, 16.6
Pentane (tous isomères) (bb)	1265 (C)	P	3	2G	Cont	Non	Non			Non	R	F	A			Non	15.14, 15.19.6
Pentène (tous isomères) (bb)		C	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A			Non	15.14, 15.19.6
Perchloréthylène	1897	B	S/P	3	2G	Cont	Non		NF		R	T	Non			Non	15.12.1, 15.12.2, 15.19.6
Peroxyde d'hydrogène en solution (à plus de 8 % mais pas plus de 60 %)	2014 C 2984	C	S/P	3	2G	Cont	Non		NF		C	Non	Non			Non	15.5.14 à 15.5.26, 15.18, 15.19.6

Nom du produit ONU	No	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	i ^u	j	k	l	m	n	o
Peroxyde d'hydrogène en solution (à plus de 60 % mais pas plus de 70 %)	2015	C	S/P	2	2G	Cont	Non		NF						Non	15.5.1 à 15.5.13, 15.19.6
Phénol	2312	C	S/P	2	2G	Cont	Non	T1	I1A	Oui	C	T	A		Non	15.12, 15.19, 16.2.7, 16.2.8, 16.2.9
Phényl-1 xylol-1 éthane (bb)		C	P	3	2G	Ouvert	Non			Oui	O	Non	A,B		Non	
Phosphate acide de diisooctyle	1902	C	S/P	3	2G	Ouvert	Non			Oui	O	Non	A,D	N2	Non	
Phosphates de phényle		A	P	2	2G	Ouvert	Non			Oui	O	Non	A		Non	15.19.6
triisopropylé																
Phosphate de tributyle		B	P	3	2G	Ouvert	Non			Oui	O	Non	A		Non	15.19.6
Phosphate de tricrésyle (contenant moins de 1 % d'isomère ortho)		A	P	2	2G	Ouvert	Non			Oui	O	Non	A		Non	15.19.6
Phosphate de tricrésyle (contenant au moins 1 % d'isomère ortho)	2574 (j)	A	S/P	1	2G	Ouvert	Non	T2	I1A	Oui	C	Non	A,B		Non	15.12.3, 15.19

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Phosphate de trixyle		A	P	1	2G	Ouvert	Non			Qui	O	Non	A		Non	15.19
Phosphite de triéthyle	2323	B	S/P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F-I	A,8		Non	15.12.1, 15.19.6
Phosphite de triméthyle	2329	S	S	3	2G	Cont	Non			Non	R	F-I	A,D		Non	15.12.1, 15.16.2, 15.19.6
Phosphore jaune ou blanc	1381 2447	A	S/P	1	1G	Cont	Isolé- ment de protec- tion + (venti- lation ou matière inerte)			Non	C	Non	C		E	15.7, 15.19
Phosphorosulfure de polyoléfine - dérivé de baryum (C ₂₈ -C ₂₅₀)		C	P	3	2G	Ouvert	Non			Qui	O	Non	A,8		Non	16.2.7, 16.2.8
Phthalate de butyle et de benzyle		A	P	2	2G	Ouvert	Non			Qui	O	Non	A		Non	15.19.6
Phthalate de dibutyle		A	P	2	2G	Ouvert	Non			Qui	O	Non	A		Non	15.19.6
Phthalate de diéthyle		C	P	3	2G	Ouvert	Non			Qui	O	Non	A		Non	

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Phtalate de diisobutyle		B	P	3	2G	Ouvert	Non				Oui	O	Non	A	Non	15.19.6, 16.2.6
Phtalate de diméthyle		C	P	3	2G	Ouvert	Non				Oui	O	Non	A	Non	
alpha-Pinène		A	P	3	2G	Cont	Non				Non	R	F	A	Non	15.19.6
bêta-Pinène	2368	B	P	3	2G	Cont	Non				Non	R	F	A	Non	15.19.6
Polyalkyl (C18-C22) acrylate dans du xylène		C	P	3	2G	Cont	Non				Non	R	F	A	Non	15.9.6, 16.2.7, 16.2.8
Poly(4-12)éthozylats de nonylphénol		B	P	3	2G	Ouvert	Non				Oui	O	Non	A	Non	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2(aa)
Polyéthylène polyamines	2734 (i) 2735	(C)	S/P	3	2G	Ouvert	Non				Oui	O	Non	A	N2	16.2.9
Polyméthylène polyphénylisocyanate (i)	2206 2207	D	S	2	2G	Ouvert	Matériau sèche				Oui	C (b)	T (b)	A	Non	15.12, 15.16.2, 15.19.6
Polyoléfinamine dans des alkyl (C2-C4) benzènes		(C)	P	3	2G	Cont	Non				Non	R	F	A	Non	15.19.6, 16.2.7, 16.2.8
Polyoléfinamine dans un solvant aromatique		(C)	P	3	2G	Cont	Non				Non	R	F	A	Non	15.19.6, 16.2.7, 16.2.8

Non du produit ONU	No	c	d	e	f	g	h	i	i ^a	i ⁱⁱ	j	k	l	m	n	o
Polyétheramine dans des alkyl(C ₂ -C ₄) benzènes (chaîne longue)		C	P	3	2G	Cont.	Non			Non	R	F	A		Non	15.19.6, 16.2.7, 16.2.8
Polyétheramine dans du solvant aromatique (chaîne longue)		C	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A		Non	15.19.6, 16.2.7, 16.2.8
Produit de la réaction entre de la diphenylamine et du triméthyl-2,2,4 pentène		(A)	S/P	1	2G	Ouvert	Non			Oui	O	Non	A		Non	15.19
n-Propanolamine		C	S/P	3	2G	Ouvert	Non			Oui	O	Non	A, D	N2	Non	16.2.9
bêta-Propiolactone		D	S	2	2G	Cont	Non		IIA	Oui	R	T	A		Non	
Propionate de n-butyle	1914	C	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A		Non	15.19.6
Propionate de n-pentyle		C	P	3	2G	Cont	Non			Non	R	F	A		Non	15.19.6
Propionitrile	2404	C	S/P	2	1G	Cont	Non	T1	IIIB	Non	C	F-T	A, D		E	15.12, 15.17 à 15.19
n-Propylamine	1277	C	S/P	2	2G	Cont	Matière inerte	T2	IIA	Non	C	F-T	A, D	N2	E	15.12, 15.19

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	i''	j	k	l	m	n	o
Propylbenzène (tous isomères)		A	P	3	2G	Cont	Non	Non			Non	R	F	A		Non	15.19.6
Propylène, dimère du (bb)		(C)	P	3	2G	Cont	Non	Non			Non	R	F	A		Non	15.19.6
Pyridine	1282	D	S	3	2G	Cont	Non	Non	T1	IIA	Non	R	F	A	N4	Non	15.19.6
Résines copolymères du diphénylpropane et de l'épichlorhydrine		B	P	3	2G	Ouvert	Non	Non			Oui	O	Non	A		Non	15.19.6, 16.2.6
Résine méthacrylique dans du dichlorure d'éthylène		B	5/P	2	2G	Cont	Non	Non	T2	IIA	Non	R	F-T	A,B	N4	Non	15.19, 16.2.6
Salicylate de méthyle	(B)	P	3	2G	Ouvert	Non	Non	Non			Oui	O	Non	A		Non	15.19.6
Saumures de forage contenant des sels de zinc	B	P	3	2G	Ouvert	Non	Non	Non			Oui	O	Non	Non		Non	15.19.6
Savon de colophane (non équilibré)	B	P	3	2G	Ouvert	Non	Non	Non			Oui	O	Non	A		Non	15.19.6
Savon de tall oil (non équilibré)	B	P	3	2G	Ouvert	Non	Non	Non			Oui	O	Non	A		Non	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
Silicate de sodium en solution	C	P	3	2G	Ouvert	Non	Non	Non			Oui	O	Non	A		Non	

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Soufre (fondu)	2448	III	S	3	1G	Ouvert	Venti- lation ou iso- lement de pro- tection (gaz)	T3	Oui (1)	0	F-T	Non	Non	15.10		
Styrène monomère	2055	B	S/P	3	2G	Cont	Non	T1	IIA	Non	R	F	A, B	M4, Z	Non	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Succinate de diméthyle		C	P	3	2G	Ouvert	Non			Oui	0	Non	A		Non	16.2.9
Sulfate de diéthyle	1594	(B)	S/P	2	2G	Cont	Non			Oui	C	T	A	N3	Non	15.19.6
Sulfate polyferrique en solution		(C)	S/P	3	2G	Ouvert	Non		NF		0	Non	Non	Y4	Non	
Sulfhydrate de sodium (à 6 % ou moins)/ carbonate de sodium (à 3 % ou moins) en solution		B	P	3	2G	Ouvert	Non		NF		0	Non	Non		Non	15.19.6
Sulfite de sodium en solution		C	P	3	2G	Ouvert	Non		NF		0	Non	Non		Non	15.16.1, 15.19.6, 16.2.9
Sulfo-hydrocarbures (chaîne longue, C18+) et alkylamines en mélange		B	P	3	2G	Ouvert	Non			Oui	0	Non	A, B		Non	15.19.6, 16.2.6

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	
Sulfonate de pétrole, sel de sodium	B	S/P	2	2G	Ouvert	Non					Oui	O	Non	A	Non	15.19.6, 16.2.6	
Sulfure d'alkylphénol (C ₉) de calcium et phosphoresulfure de polyoléfines en mélange	A	P	2	2G	Ouvert	Non					Oui	O	Non	A,B	Non	15.19.6	
Sulfure d'ammonium en solution (à 45 % ou moins)	2683	B	S/P	2	2G	Cont	Non				Non	C	F-T	A	N1	E	15.12, 15.16.1, 15.17, 15.19, 16.6
Sulfure de sodium en solution (à 15 % ou moins)	B	S/P	3	2G	Cont	Non				NF		C	T	Non	N5	Non	15.16.1, 15.19.6, 16.2.9
Tall oil (brut ou distillé)	B	P	3	2G	Ouvert	Non					Oui	O	Non	A	Non		15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Tartrates et mono/disuccinates de sodium en solution	D	S	3	2G	Ouvert	Non					Oui	O	Non	A,B	Y5	Non	
Térébenthine	1299	B	P	3	2G	Cont	Non				Non	R	F	A	Non		15.19.6
Tétrachloréthane	1702	B	S/P	3	2G	Cont	Non			NF		R	T	Non	Non		15.12, 15.17, 15.19.6
Tétrachlorure de carbone	1846	B	S/P	3	2G	Cont	Non			NF		C	T	Non	Z	E	15.12, 15.17, 15.19.6
Tétréthylène-pentamine	2320	D	S	3	2G	Ouvert	Non				Oui	O	Non	A	N1	Non	

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	
Tétrahydrofurane	2056	D	S	3	3	2G	Cont	Non		T3	IIB	Non	R	F-T	A	Non	15.19.6
Tétrahydronaphtalène (bb)		C	P	3	3	2G	Ouvert	Non				Oui	O	Non	A	Non	
Tétraméthylbenzène (tous isomères)		A	P	3	3	2G	Ouvert	Non				Oui	O	Non	A	Non	16.2.9, 16A.2.2
Tétrapropylène	2850	B	P	3	3	2G	Cont	Non				Non	R	F	A	Non	15.19.6
Thiocyanate d'ammonium (à 25 % ou moins)/thiosulfate d'ammonium (à 20 % ou moins) en solution		(C)	P	3	3	2G	Ouvert	Non			NF		O	Non	Non	Non	
Thiocyanate de sodium en solution (à 56 % ou moins)		(B)	P	3	3	2G	Ouvert	Non				Oui	O	Non	Non	Non	15.19.6
Thiosulfate d'ammonium en solution (à 60 % ou moins)		(C)	P	3	3	2G	Ouvert	Non			NF		O	Non	Non	Non	16.2.9
Toluène (bb)	1294	C	P	3	3	2G	Cont	Non				Non	R	F	A	Non	15.19.6
Toluènediamine	1709	C	S/P	2	2	2G	Cont	Non				Oui	C	T	A, D	E	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.7, 16.2.9
o-Toluidine	1708	C	S/P	2	2	2G	Cont	Non				Oui	C	T	A	Non	15.12, 15.17, 15.19
Trichloréthylène	1710	C	S/P	3	3	2G	Cont	Non		T2	IIA	Oui	R	T	Non	Non	15.12, 15.16.1, 15.17, 15.19.6
Trichloro-1,2,4 benzène	2321	B	S/P	2	2	2G	Cont	Non				Oui	R	T	A, B	Non	15.19.6, 16.2.9, 16A.2.2

Nom du produit ONU	No	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	j	k	l	m	n	o
Trichloro-1,1,1 éthane	2831	C	P	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A		Non	
Trichloro-1,1,2 éthane		C	S/P	3	2G	Cont	Non	NF		R	T	Non		Non	15.12.1, 15.19.6
Trichloro-1,2,3 propane		C	S/P	2	2G	Cont	Non		Oui	C	T	A,B,D		Non	15.12, 15.17, 15.19
Trichloro-1,1,2 trifluoro-1,2,2 éthane		C	P	3	2G	Ouvert	Non	NF		O	Non	Non		Non	
Triéthanolamine		D	S	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A	N1	Non	
Triéthylamine	1296	C	S/P	2	2G	Cont	Non	T2	IIA	Non	R	F-T	A,C	E	15.12, 15.19.6
Triéthylbenzène		A	P	2	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A		Non	15.19.6
Triéthylentétramine	2259	D	S	3	2G	Ouvert	Non	T2	IIA	Oui	O	Non	A	Non	
Triméthylamine en solution (à 30 % ou moins)	1297	C	S/P	2	2G	Cont	Non		Non	C	F-T	A,C	N1	E	15.12, 15.14, 15.19, 16.2.9
Triméthylbenzène (tous isomères)		A	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A		Non	15.19.6
Triméthylhexa- méthylènediamine (isomère -2,2,4 et -2,4,4)	2327	D	S	3	2G	Ouvert	Non		Oui	O	Non	A,C	N1	Non	15.19.6
Trioxane-1,3,5		D	S	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A,D		Non	15.19.6
Tripropylène	2057	B	P	3	2G	Cont	Non		Non	R	F	A		Non	15.19.6

Nom du produit	No ONU	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Undécène-1	B	P	3	2G	Ouvert	Non										
Urée/nitrate d'ammonium en solution (contenant de l'ammoniaque)	C	S/P	3	2G	Cont	Non	NF	Oui	R	O	Non	T	A	N4	Non	15.19.6
Valéraldéhyde (tous isomères)	2058	C	S/P	3	2G	Cont	Matière inerte	IIIB	Non	R	F-T		A		Non	15.4.6, 15.16.1, 15.19.6
Vinyltoluène	2618	A	S/P	3	2G	Cont	Non	IIA	Non	R	F		A, B	N1	Non	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
White spirit à faible teneur aromatique (15 % - 20 %)	1300	(B) P	2	2G	Cont	Non		Non	R	R	F		A		Non	15.19.6
Xylènes (bb)	1307	C	P	3	2G	Cont	Non			R	F		A		Non	15.19.6, 16.2.9(w)
Xyléno1	2261	B	S/P	3	2G	Ouvert	Non	IIA	Oui	O	Non		A, B		Non	15.19.6, 16.2.9, 16A.2.2

- a S'applique uniquement à l'ammoniac en solutions aqueuses à 28 % ou moins, mais non inférieures à 10 %.

Ammoniac en solution aqueuse (à 28 % ou moins)

- b Si le produit à transporter contient des solvants inflammables qui abaissent le point d'éclair à 60°C c.f. ou à une température inférieure, il faudrait prévoir des systèmes électriques spéciaux et un détecteur de vapeurs inflammables.

• Diisocyanate de diphenylméthane
Polyméthylène polyphénylisocyanate

- c Bien que l'eau puisse être utilisée de manière satisfaisante pour éteindre les incendies à l'air libre impliquant des produits chimiques auxquels s'applique la présente note, on devrait veiller à ce qu'elle ne contamine pas des citernes fermées contenant ces produits chimiques à cause du risque de production de gaz dangereux.

Diisocyanate de diphenylméthane
Diisocyanate de toluène
Diisocyanate de triméthylhexaméthylène (isomères -2,2,4 et -2,4,4)

- d Le numéro ONU 1198 ne s'applique que si le point d'éclair est inférieur à 60°C c.f.

Formaldéhyde en solution (à 45 % ou moins)

- e S'applique au formaldéhyde en solution (à 45 % ou moins) à l'exception des solutions à moins de 5 %.

Formaldéhyde en solution (à 45 % ou moins)

- f S'applique à l'acide chlorhydrique à 10 % au moins.

Chlorure d'aluminium (30 % ou moins)/acide chlorhydrique (à 20 % ou moins) en solution
Acide chlorhydrique

- g Les produits chimiques secs ne peuvent être utilisés à cause des risques d'explosion.

Anhydride maléique

- h Le numéro ONU 2032 est affecté à l'acide nitrique fumant rouge.

Acide nitrique (à 70 % et au-dessus)

- i Le numéro ONU est fonction du point d'ébullition du produit.

Polyéthylène polyamine
Polyméthylène polyphénylisocyanate

- j Numéro ONU attribué à une substance contenant plus de 3 % d'isomère ortho.

Phosphate de tricrésyle (contenant au moins 1 % d'isomère ortho)

- k Le phosphore (jaune ou blanc) est transporté à une température dépassant celle où il s'enflamme spontanément; le point d'éclair n'est donc pas approprié. Les prescriptions relatives au matériel électrique peuvent être semblables à celles qui sont applicables aux substances ayant un point d'éclair supérieur à 60°C c.f.

Phosphore jaune ou blanc

- l Le soufre (fondu) a un point d'éclair supérieur à 60°C c.f.; toutefois, il conviendrait de s'assurer que le matériel électrique est certifié de sécurité pour les gaz qui se dégagent.

Soufre (fondu)

- m Le numéro ONU 2672 s'applique à l'ammoniac en solution à 10-35 %.

Ammoniac en solution aqueuse (à 28 % ou moins)

- n Le numéro ONU 2511 s'applique uniquement à l'acide chloro-2 propionique.

Acide chloro-2 ou -3 propionique

- o Le dinitrotoluène ne devrait pas être transporté dans des citernes de pont.

Dinitrotoluène (fondu)

- p Supprimé.

- q Prescriptions déterminées en fonction des isomères qui ont un point d'éclair inférieur ou égal à 60°C c.f.; certains isomères ont un point d'éclair supérieur à 60°C c.f. et ne seraient donc pas soumis aux prescriptions liées à l'inflammabilité.

Heptanol (tous isomères)

- r Cette prescription s'applique uniquement à l'alcool undécylique-1.

Alcool undécylique

- s S'applique uniquement à l'alcool n-décylique.

Alcool décylrique (tous isomères)

- t Le numéro ONU 1114 s'applique au benzène.

Benzène et mélanges dont la teneur en benzène est égale ou supérieure à 10 %

- u Les produits chimiques secs ne devraient pas être utilisés comme agents d'extinction.

Nitropropane (à 60 %)/nitroéthane (à 40 %) en mélange

- v Dans les espaces confinés on devrait vérifier qu'il n'y a pas de vapeurs d'acide formique, ni de monoxyde de carbone qui est un produit de décomposition.

Acide formique

- w S'applique uniquement au p-Xylène.

Xylènes

- x S'applique à l'isomère para et aux mélanges contenant l'isomère para, dont la viscosité est de 25 mPa.s à 20°C.

Dichlorobenzène (tous isomères)

- y S'applique à l'isomère para et aux mélanges contenant l'isomère para, dont le point de fusion est égal ou supérieur à 0°C.

Dichlorobenzène (tous isomères)

- z S'applique à l'isomère para et aux mélanges contenant l'isomère para, dont le point de fusion est égal ou supérieur à 15°C.

Dichlorobenzène (tous isomères)

- aa S'applique uniquement aux produits ayant un point d'éclair égal ou supérieur à 15°C.

Poly(4-12)éthoxylats de nonylphénol

- bb S'applique aux substances analogues aux hydrocarbures identifiées conformément aux dispositions de l'interprétation uniforme de la règle 14 de l'Annexe II de MARPOL 73/78, telle qu'approuvée par le CPMM.

Remplacer le texte actuel du chapitre 18 par ce qui suit :

CHAPITRE 18 - Liste de produits auxquels le Recueil ne s'applique pas

1 On trouvera ci-après une liste des produits chimiques qui ont été étudiés sous l'angle des risques qu'ils présentent au niveau de la sécurité et de la pollution sans que ces risques se soient avérés suffisants pour justifier l'application du Recueil. Cette liste peut servir de guide lorsque l'on envisage de transporter en vrac des produits dont les dangers n'ont pas encore été évalués.

2 Bien que les produits chimiques énumérés dans le présent chapitre n'entrent pas dans le champ d'application du Recueil, l'attention des Administrations est appelée sur le fait que leur transport peut nécessiter certaines précautions de sécurité. Les Administrations devraient donc établir des règles appropriées de sécurité.

3 Certains produits chimiques sont désignés comme entrant dans la catégorie de pollution D et comme étant par conséquent soumis à certaines prescriptions d'exploitation énoncées à l'Annexe II de MARPOL 73/78.

4 Les mélanges liquides qui ont provisoirement été classés en vertu de la règle 3 4) de l'Annexe II de MARPOL 73/78 comme entrant dans la catégorie de pollution D et qui ne présentent pas de risques de sécurité peuvent être transportés conformément aux règles applicables aux substances liquides nocives non spécifiées par ailleurs dans le présent chapitre. De même, les mélanges qui ont provisoirement été classés comme n'entrant pas dans les catégories de pollution A, B, C ou D et qui ne présentent pas de risques pour la sécurité peuvent être transportés conformément à la rubrique applicable aux substances liquides non nocives non spécifiées par ailleurs dans le présent chapitre.

NOTES EXPLICATIVES

Nom du produit (colonne a)	Dans certains cas, les noms des produits peuvent ne pas être identiques à ceux qui figurent dans les éditions antérieures du présent Recueil ou du Recueil BCH. Voir explication à l'index des produits chimiques.
Numéro ONU (colonne b)	Le numéro ONU renvoie aux produits qui figurent dans les recommandations proposées par le Comité d'experts des Nations Unies en matière de transport des marchandises dangereuses. Les numéros ONU, lorsqu'ils sont disponibles, ne sont donnés qu'à titre d'information.
Catégorie de pollution (colonne c)	La lettre D correspond à la catégorie de pollution dans laquelle est classé le produit en application de l'Annexe II de MARPOL 73/78. Le symbole "III" signifie qu'après évaluation, il a été conclu que le produit ne relevait d'aucune des catégories A, B, C et D. Les parenthèses autour de la catégorie de pollution indiquent que le produit a été attribué à la catégorie en question à titre provisoire et qu'il faudra des renseignements supplémentaires pour évaluer les risques de pollution qu'il présente. Cette catégorie de pollution sera utilisée jusqu'à ce que l'évaluation des risques ait été achevée.

a	b	c
Nom du produit	N° ONU	Catégorie de pollution en fonction de laquelle doivent s'effectuer les rejets en exploitation (règle 3 de l'Annexe II)
Acétate de sec-butyle	1123	D
Acétate de l'éther méthylique du propylèneglycol	-	D
Acétate de l'éther monoalkylique (C ₁ -C ₆) du poly(2-8)akylèneglycol	-	D
Acétate d'éthyle	1173	D
Acétate de l'éthylèneglycol	-	(D)
Acétate d'isopropyle	1220	III
Acétate de méthoxy-3 butyle	-	D
Acétate de méthyle	1231	III
Acétate de méthyl-3 méthoxy-3 butyle	-	III
Acétate de n-propyle	1276	D
Acétate de sodium en solution	-	(D)
Acétate de tridécyle	-	III
Acétoacétate d'éthyle	-	(D)
Acétoacétate de méthyle	-	D

a	b	c
Acétone	1090	III
Acide albarylsulfonique (C ₁₆ -C ₆₀), chaîne longue	-	D
Acide benzènetricarboxylique, ester trioctylique de 1'	-	III
Acide citrique (à 70 % ou moins)	-	D
Acide diéthylènetriaminepentacétique sel de pentasodium de 1', en solution	-	III
Acide dodécénysuccinique, sel de dipotassium de 1', en solution	-	(D)
Acide éthylènediaminetétracétique, sel de tétrasodium de 1', en solution	-	D
Acide éthyl-2 hexanoïque	-	D
Acide gras (saturé, C ₁₃ et termes supérieurs)	-	III
Acide gras de suif	-	(D)
Acide n-heptanoïque	-	D
Acide hexanoïque	-	D
Acide N-(hydroxyéthyl) éthylènediamine-triacétique, sel de trisodium de 1', en solution	-	D
Acide lactique	-	D

a	b	c
Acide lignosulfonique, sel de sodium de l', en solution	-	III
Acide nitrilotriacétique, sel de trisodium de l', en solution	-	D
Acide nonanoïque (tous isomères)	-	D
Acide octanoïque (tous isomères)	-	D
Acide oléique	-	D
Acide pentanoïque	-	D
Acide triacétique d'hydroxyéthyl-éthylènediamine ferrique, sel de trisodium de l', en solution	-	D
Adipate de di(éthyl-2 hexyle)	-	D
Adipate de diisononyle	-	D
Adipate d'hexaméthylènediamine (à 50 % dans de l'eau)	-	D
Adipate d'octyle et de décyle	-	III
n-Alcanes (C ₁₀ +)	-	III
Alcools (C ₁₃)	-	III
Alcool n-amylique	1105	D
Alcool amylique primaire	1105	D

a	b	c
Alcool sec-amylique	1105	D
Alcool tert-amylique	1105	III
Alcool n-butylique	1120	III
Alcool sec-butylique	1120	III
Alcool tert-butylique	1120	III
Alcool éthylique	1170	III
Alcool isoamylique	1105	D
Alcool isobutylique	1212	III
Alcool isopropylique	1219	III
Alcool méthylique	1230	D
Alcool n-propylique	1274	III
Alkarylpolyyéther (C ₉ -C ₂₀)	-	D
Alkarylsulfonate (C ₁₁ -C ₅₀) de calcium, chaîne longue	-	D
Alkarylsulfonate (C ₁₁ -C ₅₀) de magnésium, chaîne longue	-	D
Alkényl(C ₁₁ +)amide	-	D
Alkyl(C ₈ +)amine, ester acide d'alkényle en mélange	-	D

a	b	c
Alkyl(C ₉ +)benzènes	-	III
Alkyldithiothiadiazole (C ₆ -C ₂₄)	-	D
Alkylphénate, chaîne longue, sulfure de phénol -		III
Amine phénolique de calcium (C ₈ -C ₄₀), chaîne longue	-	III
Amine phénolique de polyoléfine (C ₂₈ -C ₂₅₀)	-	D
Aminoéthyl-diéthanolamine/ aminoéthyléthanolamine en solution	-	III
Amino-2 hydroxyméthyl-2 propanediol-1,3 en solution (à 40 % ou moins)	-	III
Anhydride de polyoléfine	-	D
Arylpolyoléfine (C ₁₁ -C ₅₀)	-	D
Benzoate de sodium	-	D
Boissons alcoolisées, n.s.a	3065	III
Borate de polyoléfinamide alkèneamine (C ₂₈ -C ₂₅₀)	-	D
Boue d'aluminosilicate de sodium	-	III
Boue d'argile	-	III
Boue de carbonate de calcium	-	III

a	b	c
Boue de charbon	-	III
Boue d'hydroxyde de calcium	-	D
Boue d'hydroxyde de magnésium	-	III
Boue de kaolin	-	III
Butylèneglycol	-	D
gamma-Butyrolactone	-	D
epsilon-Caprolactame (fondu ou en solution aqueuse)	-	D
Carbonate d'éthylène	-	III
Carbonate de sodium en solution	-	D
Chlorure de choline en solution	-	D
Chlorure de magnésium en solution	-	III
Chlorure de polyaluminium en solution	-	III
Cire de paraffine	-	III
Cires	-	D
Copolymère d'acide-formaldéhyde naphtalène sulfonique, sel de sodium du, en solution	-	D
Copolymère acrylonitrile-styrène en dispersion dans du polyéther-polyol	-	D

a	b	c
Copolymère d'éthylène/acétate de vinyle (émulsion)	-	III
Copolymère d'oléfine et d'ester alkylque (poids moléculaire 2000+)	-	D
Copolymère de propylène-butylène	-	III
Cyclohexanol	-	D
Décahydronaphtalène	1147	(D)
Dextrose en solution	-	III
Diacétone-alcool	1148	D
Dialkyl(C ₇ -C ₁₃)phtalates	-	D
Diéthylèneglycol	-	D
Dihydro-1,4 dihydroxy-9,10 anthracène, sel de disodium du, en solution	-	D
Diisobutylcétone	1157	D
Diisobutyrate de triméthyl-2,2,4 pentanediol-1,3	-	III
Diisopropylnaphtalène (bb)	-	D
Diméthyl-2,2 propanediol-1,3	-	(D)
Dipropylèneglycol	-	III

a	b	c
Distillats et huiles acides d'origine végétale, n.s.a., y compris :	-	D
Huile acide d'arachide		
Huile acide de carthame		
Huile acide composée		
Huile acide composée, toutes catégories		
Huile acide composée douce		
Huile acide composée dure		
Huile acide composée noire		
Huile acide de colza		
Huile acide de graine de coton		
Huile acide de graine de tournesol		
Huile acide de maïs		
Huile acide de soja		
Dodécane (tous isomères)	-	III
Dodécylbenzène	-	III
Dodécylxylène	-	III
Eau	-	III
Ester méthylique de l'acide gras d'huile de coco	-	D
Ester méthylique de l'acide gras d'huile de palme	-	D
Ester de polyoléfine (C ₂₈ -C ₂₅₀)	-	D
Ether dibutylique du diéthylèneglycol	-	D
Ether diéthylique du diéthylèneglycol	-	III
Ether diméthylique du polyéthylène-glycol	-	III

a	b	c
Ether méthyl-tert-butylque	2398	D
Ether méthylbutylque de l'éthylène-glycol	-	D
Ether monoalkylque (C ₁ -C ₆) du poly(2-8)alkylèneglycol	-	D
Ether monoalkylque du propylèneglycol	-	(D)
Ether phénylique de l'éthylèneglycol	-	D
Ether phénylique de l'éthylèneglycol/ éther phénylique du diéthylèneglycol en mélange	-	D
Ethoxy-2 éthanol	1171	D
Ethylèneglycol	-	D
Formamide	-	D
Formiate d'isobutyle	2393	D
Glucose en solution	-	III
Glycérine	-	III
Glycérine (à 83 %), dioxanediméthanol (à 17 %) en mélange	-	D
Glycine, sel de sodium de la, en solution	-	III
Glyoxal en solution (à 40 % ou moins)	-	D

a	b	c
Gomme ammoniacale (à 1 % ou moins) stabilisée	-	D
Hexaméthylèneglycol	-	III
Hexaméthylènetétramine en solution	-	D
Hexanol	2282	D
Hexylèneglycol	-	III
Huiles animales et huiles de poisson, n.s.a., y compris : Huile de foie de morue Huile de pied de boeuf Huile de pilchard Huile de spermaceti Lanoline	-	D
Huiles provenant d'animaux et de poissons, et distillats acides, n.s.a., y compris : huile acide provenant d'animaux huile acide composée huile acide composée, toutes catégories huile acide composée douce huile acide composée dure huile acide de lard huile acide provenant de poissons	-	D

a	b	c
Huiles végétales, n.s.a., y compris :	-	D
beurre de cacao,		
beurre de noix de muscade,		
huile d'arachide, huile de		
balle de riz,		
huile de bois de Chine,		
huile de carthame, huile de coco		
huile de colza, huile de faine		
huile de graine de coton,		
huile de graine de lin,		
huile de maïs, huile de noisette		
huile de noix, huile d'œtistica,		
huile d'olive, huile de palme		
huile de palmiste, huile de pavot		
huile de pelures de fruits		
(oranges et citrons),		
huile de pépins de raisin,		
huile de périlla, huile de ricin		
huile de sésame, huile de soja,		
huile de table,		
huile de tournesol, huile de tucum		
Hydrogénophosphate d'ammonium		
en solution	-	D
Iso- et Cyclo-alcanes en mélanges (C10-C11)	-	D
Iso- et Cyclo-alcanes en mélanges (C12+)	-	III
Isophorone	-	D
Jus de pomme	-	III
Latex :		
Caoutchouc butadiène-styrène	-	III
Copolymère de styrène-butadiène		
carboxylé	-	III

a	b	c
Matière liquide nocive, n.s.a.(17) (appellation commerciale ..., contient ...) Cat. D*	-	D
Matière liquide non nocive, n.s.a.(18) (appellation commerciale ..., contient ...) Appendice III*	-	III
Mélange de base pour liquide de frein (Poly(2-8)alkylène(C ₂ -C ₃)glycols/ éthers monoalkylés (C ₁ -C ₄) des polyalkylène(C ₂ -C ₁₀)glycols et les dérivés estérifiés de l'acide borique**	-	D
Mélasses	-	III
Méthacrylate de nonyle monomère	-	(D)
Méthoxy-3 butanol-1	-	III
Méthylamylcétone	-	D
Méthylbuténol	-	(D)
Méthylbutylcétone	-	D
Méthylbutynol	-	D
Méthyléthylcétone	1193	III

* Dans le cas où une cargaison n.s.a. spéciale évaluée comme appartenant à ce groupe n.s.a. serait transportée à bord d'un navire, il conviendrait de faire figurer cette rubrique dans le document d'expédition et d'indiquer également l'appellation commerciale de la cargaison et un ou deux composants principaux.

** La désignation officielle dans le document d'expédition est "Mélange de base pour liquide de freins."

a	b	c
Méthylisobutylcétone	1245	D
Méthyl-3 méthoxy-3 butanol	-	III
Méthylpropylcétone	-	D
N-Méthyl-2 pyrrolidone	-	D
Monoalkyléther du propylèneglycol	-	(D)
Monooléate de poly(20)oxyéthylène sorbitan	-	III
Myrcène	-	D
Nitrate de calcium/nitrate de magnésium/chlorure de potassium en solution	-	III
Oléfines (C ₁₃ et termes supérieurs, tous isomères)	-	III
Oxysulfure de polyoléfinamide/alkéneamine/molybdène	-	III
Paraffines chlorées (C ₁₄ -C ₁₇) (contenant 52 % de chlore)	-	III
Pentaéthylènehexamine	-	D
Petrolatum	-	(III)
Phosphate de triéthyle	-	D
Phtalate de diéthylèneglycol	-	D

a	b	c
Phtalate de diheptyle	-	III
Phtalate de dihexyle	-	III
Phtalate de diisooctyle	-	III
Phtalate de dinonyle	-	D
Phtalate de dioctyle	-	III
Phtalate de ditridécyle	-	D
Phtalate de diundécyle	-	D
Poly(4+)acrylate de sodium en solution	-	III
Polyalkoxyglycérol	-	III
Polybutène	-	III
Polyéther (poids moléculaire 2000+)	-	D
Polyéthylèneglycol	-	III
Polyglycérine, sels de sodium de la, en solution (contenant moins de 3% d'hydroxyde de sodium)	-	III
Polyglycérol	-	III
Poly(4+)isobutylène	-	III
Polyol de polyoléfinamide/alkéneamine	-	D

a	b	c
Polyoléfinamide alkèneamine (C ₂₈ +) .	-	D
Polyoléfine (poids moléculaire 300+)	-	III
Polyphosphate d'ammonium en solution	-	D
Poly(5+)propylène	-	III
Polypropylèneglycol	-	D
Polysiloxane	-	III
Polysiloxane de diméthyle	-	III
Propionate d'éthyle	1195	D
Propylèneglycol	-	III
Protéine végétale en solution (hydrolysée)	-	III
Résine urée-formaldéhyde en solution	-	III
Saïndoux	-	III
Saumures de forage : bromure de calcium en solution chlorure de calcium en solution chlorure de sodium en solution	-	III
Solubles de poisson*	-	III

* Extraits de farine de poisson à base d'eau.

a	b	c
Sorbitol en solution	-	III
Stéarate de butyle	-	III
Stéarine de palme	-	D
Suif	-	D
Sulfate d'aluminium en solution	-	D
Sulfate d'ammonium en solution	-	D
Sulfate de sodium en solution	-	III
Sulfolane	-	D
Sulfure d'alkylphénate de calcium (C ₈ -C ₄₀), chaîne longue	-	D
Tétraéthylèneglycol	-	III
Triacétate de glycéryle	-	(III)
Tridécane	-	III
Triéthylèneglycol	-	III
Triisopropanolamine	-	III
Tripropylèneglycol	-	III
Urée en solution	-	III

a	b	c
Urée/monophosphate et dihydrogéno-phosphate d'ammonium/chlorure de potassium en solution	-	(D)
Urée/nitrate d'ammonium en solution	-	D
Urée/phosphate d'ammonium, en solution	-	D

Ajouter un nouveau chapitre 20 comme suit :

CHAPITRE 20 - TRANSPORT DE DECHETS CHIMIQUES LIQUIDES

20.1 Préambule

20.1.1 Le transport maritime de déchets chimiques liquides pourrait présenter une menace pour la santé de l'homme et l'environnement.

20.1.2 Les déchets chimiques liquides devraient donc être transportés conformément aux conventions et recommandations internationales pertinentes et, notamment, lorsque ces déchets sont transportés par mer en vrac, conformément aux prescriptions du présent Recueil.

20.2 Définitions

Aux fins du présent chapitre :

20.2.1 Par "déchets chimiques liquides" on entend les substances, solutions ou mélanges présentés aux fins d'expédition qui renferment un ou plusieurs composants auxquels s'appliquent les prescriptions du présent Recueil ou contaminés par un ou plusieurs de ces composants et dont aucun emploi direct n'est envisagé mais qui sont transportés afin d'être immergés, incinérés ou éliminés par d'autres méthodes ailleurs qu'en mer.

20.2.2 Par "mouvement transfrontière", on entend tout transport maritime de déchets en provenance d'une zone relevant de la compétence nationale d'un pays et à destination d'une zone relevant de la compétence nationale d'un autre pays, ou en transit par cette zone, ou d'une zone ne relevant pas de la compétence nationale d'aucun pays, ou en transit par cette zone, pour autant que deux pays au moins soient concernés par le mouvement.

20.3 Application

20.3.1 Les prescriptions du présent chapitre sont applicables au mouvement transfrontière de déchets chimiques liquides en vrac par les navires de mer et devraient être prises en considération en même temps que toutes les autres prescriptions du présent Recueil.

20.3.2 Les prescriptions du présent chapitre ne s'appliquent pas :

- .1** aux déchets qui résultent d'opérations de bord qui sont soumis aux prescriptions de MARPOL 73/78;
- .2** aux déchets chimiques liquides transportés par des navires affectés à l'incinération en mer de ces déchets qui sont visés par le chapitre 19 du présent Recueil; et
- .3** aux substances, solutions ou mélanges contenant des matières radioactives ou contaminés par des matières radioactives, qui sont soumis aux prescriptions relatives aux matières radioactives.

20.4 Expéditions autorisées

20.4.1 Le mouvement transfrontière de déchets ne peut pas être déclenché avant que :

- .1 l'autorité compétente du pays d'origine, ou le producteur ou l'exportateur, par l'intermédiaire de l'autorité compétente du pays d'origine, n'en ait donné notification au pays de destination finale; et
- .2 l'autorité compétente du pays d'origine, après avoir reçu l'autorisation écrite du pays de destination finale indiquant que les déchets seront incinérés ou traités en toute sécurité par d'autres méthodes d'élimination, ait autorisé ce mouvement.

20.5 Documentation

20.5.1 En plus de la documentation spécifiée à la section 16.2 du présent Recueil, les navires affectés au mouvement transfrontière de déchets chimiques liquides devraient avoir à bord un document de mouvements de déchets délivré par l'autorité compétente du pays d'origine.

20.6 Classification des déchets chimiques liquides

20.6.1 Dans le but de protéger le milieu marin, tous les déchets chimiques liquides qui sont transportés en vrac devraient être considérés comme des substances liquides nocives de catégorie A, quelle que soit la catégorie qui leur a été effectivement affectée à l'issue de l'évaluation.

20.7 Transport et manutention des déchets chimiques liquides

20.7.1 Les déchets chimiques liquides devraient être transportés à bord de navires et dans des citernes à cargaison qui satisfont aux prescriptions minimales applicables aux déchets chimiques liquides spécifiées au chapitre 17, à moins que l'on n'ait des raisons précises de penser que les risques présentés par les déchets justifieraient :

- .1 de les transporter conformément aux prescriptions applicables aux navires du type 1; ou
 - .2 de les soumettre à des prescriptions complémentaires du présent Recueil applicables à la substance ou, s'il s'agit d'un mélange, son composant présentant le risque principal.
-

[RUSSIAN TEXT — TEXTE RUSSE]

ПОПРАВКИ К КОДЕКСУ МКХ

Последнее предложение пункта 1.1.1 заменяется следующим:

Продукты, которые были рассмотрены и признаны не имеющими опасных свойств с точки зрения безопасности и загрязнения в такой степени, чтобы требовать применения Кодекса, указаны в главе 18.

К существующему тексту 1.1.3 добавляется следующее предложение:

Для оценки опасных свойств такого продукта с точки зрения загрязнения и присвоения ему категории загрязнителя должна выполняться процедура, установленная в пункте 4 правила 3 Приложения II к Конвенции МАРПОЛ 73/78.

Существующий текст главы 8 заменяется следующим:

ГЛАВА 8 - ГАЗООТВОДНЫЕ И ДЕГАЗАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА
ГРУЗОВЫХ ЕМКостей

8.1 Применение

8.1.1 Настоящая глава применяется к судам, построенным 1 января 1994 года или после этой даты.

8.1.2 Суды, построенные до 1 января 1994 года, должны отвечать требованиям главы 8 настоящего Кодекса, которые действовали до указанной даты.

8.1.3 Для целей настоящего правила термин "судно, построенное" соответствует определению в правиле II-1/1.3.1 Конвенции СОЛАС 1974 года с поправками.

8.1.4 Суды, построенные 1 июля 1986 года или после этой даты, но до 1 января 1994 года, которые полностью отвечают требованиям Кодекса, применимым в то время, могут рассматриваться как отвечающие требованиям правила II-2/59 Конвенции СОЛАС 1974 года.

8.1.5 Для судов, к которым применяется Кодекс, требования настоящей главы должны применяться вместо правила II-2/59.1 и 59.2 Конвенции СОЛАС 1974 года с поправками.

8.2 Газоотводные устройства грузовых емкостей

8.2.1 Все грузовые емкости должны быть снабжены газоотводной системой, соответствующей перевозимому грузу, и эти системы должны быть не зависимыми от воздухопроводов и газоотводных систем всех других отсеков судна. Газоотводные системы емкостей должны быть спроектированы так, чтобы сократить до минимума возможность скопления паров груза на палубах, проникновения их в жилые, служебные и машинные помещения, посты управления и, в случае воспламеняющихся паров, проникновения или скопления их в помещениях или районах, содержащих источники воспламенения. Газоотводные системы емкостей должны быть устроены так, чтобы предотвратить проникновение воды в грузовые емкости, и в то же время выходные отверстия газоотводных труб должны направлять выпуск паров вверх в виде беспрепятственно выходящих струй.

8.2.2 Газоотводные системы должны быть соединены с настилом двойного дна каждой грузовой емкости и, насколько это практически выполнимо, грузовые газоотводные трубопроводы должны быть самоосушающимися в грузовые емкости во всех нормальных эксплуатационных условиях крена и дифферента. Если необходимо осушать газоотводные системы выше уровня любого нагнетательного/вакуумного клапана, должны быть предусмотрены сливные краны с крышкой или заглушкой.

8.2.3 Должны быть предусмотрены средства для обеспечения того, чтобы напор жидкости в любой емкости не превышал расчетного напора емкости. Для этого могут применяться подходящие устройства сигнализации по верхнему уровню, системы контроля перелива или переливные клапаны одновременно с эксплуатационными мерами по измерению уровня заполнения емкости. Там, где средства ограничения избыточного давления в грузовых емкостях включают автоматически закрывающийся клапан, этот клапан должен отвечать соответствующим положениям пункта 15.19.

8.2.4 Газоотводные системы емкостей должны быть спроектированы и эксплуатироваться так, чтобы обеспечить, чтобы ни давление, ни вакуум, создаваемые в грузовых емкостях во время погрузки или выгрузки, не превышали конструктивных параметров емкости. При назначении параметров газоотводной системы емкостей необходимо учитывать следующие основные факторы:

- .1 расчетную норму погрузки и выгрузки;
- .2 выделение газов во время погрузки: это следует учитывать путем умножения максимальной нормы погрузки на коэффициент, равный по меньшей мере 1,25;
- .3 плотность смеси паров груза;
- .4 потерю давления в газоотводном трубопроводе, клапанах и арматуре;
- .5 регулировку давления/вакуума предохранительных устройств.

8.2.5 Газоотводные трубопроводы, соединенные с грузовыми емкостями из коррозионностойкого материала или с емкостями, имеющими облицовку или покрытие для перевозки специальных грузов согласно требованиям настоящего Кодекса, должны иметь такую же облицовку или покрытие либо изготавливаться из коррозионностойкого материала.

8.2.6 Капитан должен иметь сведения относительно максимально допустимых норм погрузки и выгрузки для каждой емкости или группы емкостей в соответствии с конструкцией газоотводных систем.

8.3 Типы газоотводных систем емкостей

8.3.1 Открытой газоотводной системой является система, которая, за исключением потерь на трение, не имеет препятствий для свободного тока паров груза в грузовые емкости и из них при нормальных грузовых операциях. Открытая газоотводная система может состоять из отдельных газоотводных труб для каждой емкости или эти газоотводные трубы могут быть объединены в общий коллектор или коллекторы с должным учетом требований к отделению груза. Запорные клапаны ни в коем случае не должны устанавливаться ни на отдельных трубах, ни на коллекторе.

8.3.2 Регулируемой газоотводной системой является система, в которой для каждой емкости установлены предохранительные нагнетательные и вакуумные клапаны или нагнетательные/вакуумные клапаны, ограничивающие давление или вакуум в емкости. Регулируемая газоотводная система может состоять из отдельных газоотводных труб для каждой емкости или из таких отдельных газоотводных труб только на напорной стороне, которые могут быть объединены в общий коллектор или коллекторы с должным учетом требований к отделению груза. Запорные клапаны ни в коем случае не должны устанавливаться над или под предохранительными нагнетательными или вакуумными клапанами либо нагнетательными/вакуумными клапанами. В определенных условиях эксплуатации можно предусмотреть байпасирование нагнетательного или вакуумного клапана либо нагнетательного/вакуумного

клапана при условии соблюдения требования пункта 8.3.5 и соответствующего указания на байпасирование клапана.

8.3.3 Выходные отверстия газоотводных труб регулируемой газоотводной системы должны располагаться:

- .1 на высоте не менее 6 м над верхней палубой или над приподнятым проходом, если они расположены в пределах 4 м от приподнятого прохода;
- .2 на расстоянии по меньшей мере 10 м по горизонтали от ближайшего воздухозаборника или отверстия, ведущего в жилые, служебные и машинные помещения, и от источников воспламенения.

8.3.4 Высота расположения выходных отверстий газоотводных труб, упомянутая в 8.3.3.1, может быть уменьшена до 3 м над палубой или приподнятым проходом при условии, что будут установлены высокоскоростные клапаны одобренного Администрацией типа, направляющие паровоздушную смесь вверх беспрепятственно идущей струей со скоростью на выходе по меньшей мере 30 м/с.

8.3.5 Регулируемые газоотводные системы емкостей, установленные на емкостях, используемых для грузов с температурой вспышки не выше 60°C (испытание в закрытом тигле), должны оснащаться устройствами для предотвращения прохода пламени в грузовые емкости. Конструкция, испытание и расположение устройств должны отвечать требованиям Администрации, которые должны содержать по меньшей мере стандарты, одобренные Организацией.*

8.3.6 При проектировании газоотводных систем и при выборе устройств для предотвращения прохода пламени, включаемых в газоотводную систему емкостей, следует обращать должное внимание на возможность засорения этих систем и устройств, например при замерзании паров груза, накоплении полимеров, воздействии атмосферной пыли или обледенении в неблагоприятных погодных условиях. В этой связи следует отметить, что пламегасители и пламепрерывающая арматура в большей степени подвержены засорению. Должны быть предусмотрены средства для проверки, эксплуатационного контроля, очистки или замены системы и устройств.

8.3.7 Ссылка на использование запорных клапанов в газоотводных трубопроводах в 8.3.1 и 8.3.2 распространяется и на всю другую запорную арматуру, включая заглушки и глухие фланцы.

8.4 Требования к газоотводной системе при перевозке отдельных продуктов

Требования к газоотводной системе при перевозке отдельных продуктов приведены в колонке "g", а дополнительные требования — в колонке "o" таблицы в главе 17.

8.5 Дегазация грузовых емкостей**

8.5.1 Устройства для дегазации грузовых емкостей, используемых для грузов, иных чем грузы, для которых допускается открытая газоотводная система, должны

* См. Пересмотренные стандарты проектирования, испытания и расположения устройств для предотвращения прохода пламени в грузовые емкости танкеров (MSC/Circ.373/Rev.1).

** См. Пересмотренные факторы, которые следует учитывать при проектировании газоотводных и дегазационных устройств грузовых емкостей (MSC/Circ.450/Rev.1), а также Пересмотренные стандарты проектирования, испытания и расположения устройств для предотвращения прохода пламени в грузовые емкости танкеров (MSC/Circ.373/Rev.1).

быть такими, чтобы сократить до минимума опасности, связанные с рассеиванием воспламеняющихся или токсичных паров в атмосфере, а также наличием смеси воспламеняющихся или токсичных паров в грузовой емкости. Соответственно, дегазационные операции должны проводиться таким образом, чтобы пары первоначально отводились:

- .1 через выходные отверстия газоотводных труб, указанные в 8.3.3 и 8.3.4; или
- .2 через выходные отверстия, расположенные по меньшей мере на 2 м выше уровня палубы грузовых емкостей, со скоростью истечения по вертикали по меньшей мере 30 м/с, поддерживаемой в течение дегазации; или
- .3 через выходные отверстия, расположенные по меньшей мере на 2 м выше уровня палубы грузовых емкостей, со скоростью истечения по вертикали по меньшей мере 20 м/с, которые защищены соответствующими устройствами для предотвращения прохода пламени.

Когда концентрация воспламеняющихся паров у выходных отверстий сокращена до 30 процентов нижнего предела воспламенения, а в случае токсичного продукта концентрация паров не представляет существенной опасности для здоровья, дегазация может быть после этого продолжена на уровне палубы грузовых емкостей.

8.5.2 Выходные отверстия, упомянутые в 8.5.1.2 и 8.5.1.3, могут быть стационарными или съемными трубами.

8.5.3 При проектировании системы дегазации в соответствии с 8.5.1, в частности для обеспечения требуемых в 8.5.1.2 и 8.5.1.3 скоростей на выходе, необходимо должным образом учитывать следующее:

- .1 конструкционные материалы системы;
- .2 время дегазации;
- .3 характеристики подачи воздуха используемых вентиляторов;
- .4 потери давления, вызываемые каналами, трубопроводами, входными и выходными отверстиями грузовых емкостей;
- .5 достижимое давление в среде, приводящей в действие вентилятор (например, вода или сжатый воздух);
- .6 плотность паровоздушных смесей груза с учетом всех перевозимых грузов.

В существующем тексте 11.1.2 слова "растворов едкого кали, фосфорной кислоты или едкого натра" заменяются следующими словами:

"невоспламеняющихся продуктов (запись "Невоспл." в колонке "i" таблицы минимальных требований)".

Добавляется следующий новый пункт 11.1.3:

К судам, занятым исключительно перевозкой продуктов с температурой вспышки выше 60°C (запись "да" в колонке "i" таблицы минимальных требований), могут применяться требования главы II-2 поправок 1983 года к Конвенции СОЛАС, указанные в правиле II-2/55.4, вместо положений настоящей главы.

В конце существующего текста вводного пункта главы 12 - "Искусственная вентиляция в грузовой зоне" добавляется следующее предложение:

Однако к продуктам, указанным в пунктах 11.1.2 и 11.1.3, за исключением кислот и продуктов, к которым применяется пункт 15.17, вместо положений настоящей главы может применяться правило II-2/59.3 поправок 1983 года к Конвенции СОЛАС.

Существующий текст 14.2.8.1 заменяется следующим:

средство защиты органов дыхания, использующее фильтр, не допускается;

Существующий текст 15.13 изменяется следующим образом:

15.13 Грузы, защищаемые присадками

15.13.1 Определенные грузы, указанные в колонке "о" таблицы в главе 17, по своему химическому составу имеют тенденцию к полимеризации, разложению, окислению или другим химическим изменениям в определенных температурных условиях, при воздействии на них воздуха или при контакте с катализатором. Ослабление этой тенденции достигается путем введения в жидкий груз небольших количеств химических присадок или путем регулирования среды в грузовой емкости.

15.13.2 Без изменений.

15.13.3 Следует принять меры для обеспечения того, чтобы эти грузы в течение всего рейса были достаточно защищены для предотвращения вредных химических изменений. Суда, перевозящие такие грузы, должны быть снабжены полученным от изготовителя свидетельством о защите, которое должно находиться на борту судна в течение всего рейса и в котором должно быть указано:

- .1 название и количество присутствующей присадки;
- .2 является ли присадка зависимой от кислорода;
- .3 дата введения в продукт присадки и продолжительность ее действия;
- .4 любые ограничения по температуре, определяющие эффективный срок годности присадки; и
- .5 меры, которые должны быть приняты, если продолжительность рейса превышает срок годности присадки.

15.13.4 Суда, на которых в качестве способа предотвращения окисления груза применяется удаление воздуха, должны отвечать требованиям 9.1.3.

15.13.5 Продукт, содержащий зависимую от кислорода присадку, должен перевозиться без инертизации (в емкостях, размер которых не превышает 3 000 м³). Такие грузы не должны перевозиться в емкости, требующей инертизации согласно требованиям главы II-2 Конвенции СОЛАС.

15.13.6 Как в существующем пункте 15.13.5.

15.13.7 Как в существующем пункте 15.13.6.

Существующий текст 15.15 заменяется словом:

"Исключен"

В существующем тексте 15.8.29 после второго предложения вводятся следующие слова:

Дистанционное ручное управление должно быть устроено таким образом, чтобы пуск насосов, питающих систему водораспыления, и дистанционное управление любыми обычно закрытыми клапанами в системе можно было производить из соответствующего места за пределами грузовой зоны, прилегающего к жилым помещениям, которое является легко доступным и с которого можно осуществлять управление в случае пожара в защищенных районах.

Добавляется следующий новый пункт 15.21:

15.21 Термочувствительные элементы

Термочувствительные элементы должны использоваться для контроля температуры грузового насоса с целью обнаружения перегрева в результате его неисправности.

Существующий текст главы 17 заменяется следующим:

ГЛАВА 17 – СВОДНАЯ ТАБЛИЦА МИНИМАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

Смеси вредных жидких веществ, которые имеют опасные свойства только в отношении загрязнения и которые временно оценены согласно пункту 4 правила 3 Приложения II к Конвенции МАРПОЛ 73/78, могут перевозиться в соответствии с требованиями Кодекса, применимыми к соответствующей записи в настоящей главе для вредных жидких веществ, не указанных конкретно.

ПОЯСНЕНИЯ

Наименование продукта (колонка a)	Наименования продуктов не всегда совпадают с наименованиями, приведенными в предыдущих изданиях Кодекса или Кодекса КХ (за справками следует обращаться к указателю химических веществ).
Номер ООН (колонка b)	Номер, относящийся к каждому продукту, указанному в рекомендациях, предложенных Комитетом экспертов Организации Объединенных Наций по перевозке опасных грузов. Номера ООН, если они имеются, приводятся только для сведения.
Категория загрязнителя (колонка c)	Буква А, В, С или D означает категорию загрязнителя, присвоенную каждому продукту согласно Приложению II к Конвенции МАРПОЛ 73/78. "III" обозначает, что продукт был оценен и признан не подпадающим под категории А, В, С или D. Категория загрязнителя в скобках указывает, что продукт классифицирован временно и что необходимы дополнительные данные для завершения оценки его опасности загрязнения. До завершения оценки опасности используется присвоенная категория загрязнителя.
Опасности (колонка d)	S означает, что продукт включен в Кодекс, так как он представляет опасность в отношении безопасности; Р означает, что продукт включен в Кодекс, так как он представляет опасность в отношении загрязнения; и S/P означает, что продукт включен в Кодекс, так как он представляет опасность как в отношении безопасности, так и в отношении загрязнения.
Тип судна (колонка e)	1 - тип судна 1 (2.1.2) 2 - тип судна 2 (2.1.2) 3 - тип судна 3 (2.1.2)
Тип емкости (колонка f)	1 - вкладная цистерна (4.1.1) 2 - встроенный танк (4.1.2) G - гравитационная емкость (4.1.3) P - емкость под давлением (4.1.4)
Газоотводные системы емкостей (колонка g)	Откр.: открытая газоотводная система Рег.: регулируемая газоотводная система ПК: предохранительный клапан
Регулирование состава среды в емкости* (колонка h)	Инерт.: инерттизация (9.1.2.1) Изол.: жидкостный или газовый изолирующий слой (9.1.2.2) Сущ.: сушка (9.1.2.3) Вент.: естественная или искусственная вентиляция (9.1.2.4)

Электрическое оборудование (колонка i)	T1 — T6:	классы температуры**
	IIA, IIB или IIC:	группы, к которым относится оборудование**
	Невоспл.:	невоспламеняющийся продукт (10.1.6)
	Да:	температура вспышки более 60°C (испытание в закрытом тигле) (10.1.6)
	Нет:	температура вспышки не более 60°C (испытание в закрытом тигле) (10.1.6)
Измерения (колонка j)	O:	устройство открытого типа (13.1.1.1)
	П:	устройство полузакрытого типа (13.1.1.2)
	З:	устройство закрытого типа (13.1.1.3)
	К:	устройство косвенного замера (13.1.1.3)
Обнаружение паров* (колонка k)	B:	воспламеняющиеся пары
	T:	токсичные пары
Противопожарная защита (колонка l)	A:	спиртостойкая пена или универсальная пена
	B:	обычная пена, включая все неспиртостойкие пены, в том числе фторпротени и пену, образующую водную пленку (ПОВП)
	C:	водораспыление
	D:	сухое химическое вещество***
	Нет:	специальные требования в рамках настоящего Кодекса отсутствуют
Конструкционные материалы (колонка m)	N:	см. 6.2.2
	Z:	см. 6.2.3
	Y:	см. 6.2.4
		Пустое место означает отсутствие специальных указаний относительно конструкционных материалов
Защита органов дыхания и глаз (колонка n)	E:	см. 14.2.8

* "Нет" означает отсутствие требований.

** Классы температуры и группы, к которым относится оборудование, соответствуют определениям, содержащимся в публикации 79 Международной электротехнической комиссии (часть 1, дополнение D, части 4, 8 и 12. Пустое место означает, что в настоящее время этих данных нет.).

*** Системы сухих химических порошков, когда они используются, могут потребовать дополнительной водяной системы для охлаждения конструкции, ограничивающей помещение. Обычно это обеспечивается в достаточных количествах стандартной пожарной магистралью в соответствии с правилом II-2/4 Конвенции СОЛАС 1974 года с поправками.

Стр. Р 1
27.11.92 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	НОМЕР ООН	C	D	E	F	G	H	I	I-2	I-3	J	K	L	M	N	O
Уксусная кислота		D	S	3	2G	Рег.	Нет	T1	IIA	Нет	П	В	А	Y1, Z	E	15.11.2-15.11.4, 15.11.6-15.11.8, 15.19.6
Ангидрид уксусной кислоты	1715	D	S	2	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	П	В-Т	А	Y1	E	15.11.2-15.11.4, 15.11.6-15.11.8, 15.19.6
Ацетонацилгидрин	1541	A	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T1	IIA	Да	3	Т	А	Y1	E	15.1, 15.12, 15.17-15.19, 16.6
Ацетонитрил	1648	III	S	2	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	П	В-Т	А		Нет	15.12, 15.19.6
Раствор акриламида (50% или менее)	2074	D	S	2	2G	Откр.	Нет		Невоспл.	3	Нет	Нет			Нет	15.12.3, 15.13, 15.16.1, 15.19.6, 16.6.1
Кислота акриловая	2218	D	S	3	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	П	В-Т	А	Y1	Нет	15.13, 15.19.6, 16.6.1
Акрилонитрил	1093	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T1	IIIB	Нет	3	В-Т	А	N3, Z	E	15.12, 15.13, 15.17, 15.19
Адионитрил	2205	D	S	3	2G	Рег.	Нет	IIIB	Да	П	Т	А			Нет	
Алахолор технический (90% или более)		B	S/P	3	2G	Откр.	Нет		Да	О	Нет	А, С		Y1	Нет	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Спиртовые (C12-C15) поли(1-6)этоксилаты		A	P	2	2G	Откр.	Нет		Да	О	Нет	А			Нет	15.19.6
Спиртовые (C12-C15) поли(7-19)этоксилаты		B	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	О	Нет	А			Нет	15.19.6, 16.2.6
Спиртовые (C12-C15) поли(20+)этоксилаты		C	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	О	Нет	А			Нет	
Спиртовые (C6-C17) (вторичный) поли(3-6)этоксилаты		A	P	2	2G	Откр.	Нет		Да	О	Нет	А			Нет	15.19.6
Спиртовые (C6-C17) (атеричный) поли(7-12)этоксилаты		B	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	О	Нет	А			Нет	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
Натриевая соль 60-65% алкан (C14-C17) сульфокислоты, в воде		B	P	3	2G	Откр.	Нет		Невоспл.	О	Нет	Нет			Нет	16.2.6
Алканы (C6-C9)		(C)	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	П	В	А		Нет	15.19.6
Простые полиэферы (C9-C20) алкарила		B	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	О	Нет	А, В			Нет	15.19.6, 16.2.6
Сополимер алкилакрилат-винилиридин в толуоле		C	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	П	В	А			Нет	15.19.6
Алкилбензол/-нидан/-ниден, смесь (облае содержание углерода C12-C17)		A	P	2	2G	Откр.	Нет		Да	О	Нет	А			Нет	15.19.6

Стр. # 2
27.11.91 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА

НОМЕР ООН

O

N

M

L

K

J

I-3

I-2

I

H

G

F

E

D

C

S

P

R

T

A

B

V

W

Y

Z

AA

AB

AC

AD

AE

AF

AG

AH

AI

AJ

AK

AL

AM

AN

AO

AP

AQ

AR

AS

AT

AU

AV

AW

AX

AY

AZ

BA

BB

BC

BD

BE

BF

BG

BH

BI

BJ

BK

BL

BM

BN

BO

BP

BQ

BR

BS

BT

BU

BV

BW

BX

BY

BZ

CA

CB

CC

CD

CE

CF

CG

CH

CI

CJ

CK

CL

CM

CN

CO

CP

CQ

CR

CS

CT

CU

CV

CW

CX

CY

CZ

DA

DB

DC

DD

DE

DF

DG

DH

DI

DJ

DK

DL

DM

DN

DO

DP

DQ

DR

DS

DT

DU

DV

DW

DX

DY

DZ

EA

EB

EC

ED

EE

EF

EG

EH

EI

EJ

EK

EL

EM

EN

EO

EP

EQ

ER

ES

ET

EU

EV

EW

EX

EY

EZ

FA

FB

FC

FD

FE

FF

FG

FH

FI

FJ

FK

FL

FM

FN

FO

FP

FQ

FR

FS

FT

FU

FV

FW

FX

FY

FZ

GA

GB

GC

GD

GE

GF

GG

GH

GI

GJ

GK

GL

GM

GN

GO

GP

GQ

GR

GS

GT

GU

GV

GW

GX

GY

GZ

HA

HB

HC

HD

HE

HF

HG

HH

HI

HJ

HK

HL

HM

HN

HO

HP

HQ

HR

HS

HT

HU

HV

HW

HX

HY

HZ

IA

IB

IC

ID

IE

IF

IG

IH

II

IJ

IK

IL

IM

IN

IO

IP

IQ

IR

IS

IT

IU

IV

IW

IX

IY

IZ

JA

JB

JC

JD

JE

JF

JG

JH

JI

JJ

JK

JL

JM

JN

JO

JP

JQ

JR

JS

JT

JU

JV

JW

JX

JY

JZ

KA

KB

KC

KD

KE

KF

KG

KH

KI

KJ

KL

KM

KN

KO

KP

KQ

KR

KS

KT

KU

KV

KW

KX

KY

KZ

LA

LB

LC

LD

LE

LF

LG

LH

LI

LJ

LK

LL

LM

LN

LO

LP

LQ

LR

LS

LT

LU

LV

LW

LX

LY

LZ

MA

MB

MC

MD

ME

MF

MG

MH

MI

MJ

MK

ML

MM

MN

MO

MP

MQ

MR

MS

MT

MU

MV

MW

MX

MY

MZ

NA

NB

NC

ND

Стр. № 3
27.11.92 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА

НОМЕР ООН

С D E F G H I I-2 I-3 J K L M N O

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА														
НОМЕР ООН	C	D	E	F	G	H	I	I-2	J	K	L	M	N	O
2225	Бензосульфенил хлористый	D	S	3	2G	Рег.	Нет	Да	П	T	A, D	N1	Нет	15.19.6
	Бензилацетат	C	P	3	2G	Откр.	Нет	Да	О	Нет	A		Нет	
	Бензиловый спирт	C	P	3	2G	Откр.	Нет	Да	О	Нет	A		Нет	
1738	Бензил хлористый	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T1 IIA	Да	3	T	A, B	E	15.12, 15.13, 15.17, 15.19
	Бутен олигомер	B	P	3	2G	Откр.	Нет	Да	О	Нет	A		Нет	15.19.6
1123	Бутилацетат (все изомеры)	C	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	П	B	A	Нет	15.19.6
2348	Бутилакрилат (все изомеры)	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T2 IIB	Нет	П	B-T	A	Нет	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
1125, 1214	Бутиланин (все изомеры)	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет		Нет	П	B-T	A	N1 E	15.12, 15.17, 15.19.6
2709	Бутилбензол (все изомеры)	A	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	П	B	A	Нет	15.19.6
	Бутилбензилфталат	A	P	2	2G	Откр.	Нет	Да	О	Нет	A		Нет	15.19.6
	Бутилбутират (все изомеры)	B	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	П	B	A	Нет	15.19.6
3022	Бутил/децил/цетил эйкозилметакрилат, смесь	D	S	3	2G	Рег.	Нет	Да	П	Нет	A, D		Нет	15.13, 16.6.1, 16.6.2
	1,1,2-Бутиленоксид	C	S/P	3	2G	Рег.	Инерт.	T2 IIB	Нет	П	B	A, C	Z	15.8.1-7, .12, .13, .16-.19, .21, .25, .27, .29, 15.19.6
	Эфир п-бутиловый	C	S/P	3	2G	Рег.	Инерт.	T4 IIB	Нет	П	B-T	A		Нет
1149	Бутилметакрилат	D	S	3	2G	Рег.	Нет	IIA	Нет	П	B-T	A, D	Нет	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
	п-Бутилпропионат	C	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	П	B	A	Нет	15.19.6
	Бутиральдегид (все изомеры)	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T3 IIA	Нет	П	B-T	A	Нет	15.16.1, 15.19.6
2820	Кислота масляная	D	S	3	2G	Рег.	Нет	Да	П	Нет	A	Y1	Нет	15.11.2-15.11.4, 15.11.6-15.11.8
Алюкс (C9) фенолсульфид калция/фосфорсульфид полиолефина, смесь	A	P	2	2G	Откр.	Нет		Да	О	Нет	A, B		Нет	15.19.6
	Гипохлорит калция, раствор (15% или менее)	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	Невозпл.	П	Нет	Нет	N5	Нет	15.16.1
	Гипохлорит калция, раствор (более 15%)	B	S/P	3	2G	Рег.	Нет	Невозпл.	П	Нет	Нет	N5	Нет	15.16.1, 15.19.6
Алкилсилилат калция, длинная цепь (C13+)	C	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	О	Нет	A, B		Нет	16.2.7, 16.2.8
	Масло каменноугольное	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет	IIA	Нет	П	B	A, B	Нет	15.19.6
	Масло карболовое	A	S/P	2	2G	Рег.	Нет	Да	3	B-T	A		Нет	15.12, 15.19

Стр. № 4
27.11.92 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	НОМЕР ООН	C	D	E	F	G	H	I	I-2	I-3	J	K	L	M	N	O
Сероуглерод	1131	B	S/P	2	1G	Reg.	Изол.+ Инерт.	T6 IIC	Нет	3	B-T	C			E	15.3, 15.12, 15.19
Углерод четыреххлористый	1846	B	S/P	3	2G	Reg.	Нет	Невозм.	Да	3	T	Нет	2		E	15.12, 15.17, 15.19.6
Масло скорлупы ореха кешью (неочищенное)		D	S	3	2G	Reg.	Нет	Да	П	Т	А,В				Нет	
Цетил/эйкозилметакрилат, смесь		III S	3	2G	Откр.	Нет	Нет	Да	О	Нет	A,D				Нет	15.13, 16.6.1, 16.6.2
Кислота хлоруксусная (80% или менее)	1750	C	S/P	2	2G	Reg.	Нет	Невозм.	3	Нет	Нет	Y5			Нет	15.11.2, 15.11.4, 15.11.6-15.11.8, 15.12.3, 15.19, 16.2.9
Хлорпарафины (C10—C13)		A	P	1	2G	Откр.	Нет	Да	О	Нет	A				Нет	15.19
Хлорбензол	1134	B	S/P	3	2G	Reg.	Нет	T1 IIA	Нет	П	B-T	A,B			Нет	15.19.6
Хлороформ	1888	B	S/P	3	2G	Reg.	Нет	Невозм.	П	Т	Нет				E	15.12, 15.19.6
Хлоридрины (сырые)		(D) S	2	2G	Reg.	Нет	Нет	IIA	Нет	3	B-T	A			Нет	15.12, 15.19
Диметиламидная соль 4-хлор-2-метилфеноксн- уксусной кислоты		(C) P	3	2G	Откр.	Нет	Нет	Невозм.	О	Нет	Нет	N1			Нет	
о-Хлорнитробензол	1578	B	S/P	2	2G	Reg.	Нет	Да	3	Т	А,В,D				Нет	15.12, 15.17-15.19, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Кислота 2- или 3-хлорпро- пионовая	2511 (n)	(C) S/P	3	2G	Откр.	Нет	Нет	Да	О	Нет	A	Y1			Нет	15.11.2-15.11.4, 15.11.6- 15.11.8, 16.2.7-16.2.9
Кислота хлорсульфоновая	1754	C	S/P	1	2G	Reg.	Нет	Невозм.	3	Т	Нет				E	15.11.2-15.11.8, 15.12, 15.16.2, 15.19
m-Хлортолуол	2238	B	S/P	3	2G	Reg.	Нет	Нет	П	B-T	A,B				Нет	15.19.6
o-Хлортолуол	2238	A	S/P	3	2G	Reg.	Нет	Нет	П	B-T	A,B				Нет	15.19.6
p-Хлортолуол	2238	B	S/P	2	2G	Reg.	Нет	Нет	П	B-T	A,B				Нет	15.19.6, 16.2.9
Хлортолуолы (смешанные изомеры)	2238	A	S/P	2	2G	Reg.	Нет	Нет	П	B-T	A,B				Нет	15.19.6
Каменноугольный деготь		A	S/P	2*	2G	Reg.	Нет	T2 IIA	Да	П	Нет	B,D			Нет	15.19.6
Каменноугольный раствор		B	S/P	3	2G	Reg.	Нет	T3 IIA	Нет	П	B-T	A,D			Нет	15.19.6
Каменноугольный пек (расплавленный)		D	S	3	1G	Reg.	Нет	T2 IIA	Да	П	Нет	B,D			Нет	15.19.6
Нафтенат кобальта в растворителе-нафте		A	S/P	2	2G	Reg.	Нет	Нет	П	B-T	A,D				Нет	15.19.6
Кокосовое масло (эфир моно- метилвый жирной кислоты)		C	P	3	2G	Откр.	Нет	Да	О	Нет	A				Нет	16.2.7-16.2.9

Стр. # 5

27.11.92 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	НОМЕР ООН	C	D	E	F	G	H	I	I-2	I-3	J	K	L	M	N	O
Крезот (угольный деготь)		A	S/P	2	2G	Откр.	Нет	T2	IIA	Да	0	Нет	A,D	Нет	15.19.6	
		A	S/P	2	2G	Откр.	Нет	T2	IIA	Да	0	Нет	A,D	Нет	15.19.6	
	2076	A	S/P	2	2G	Откр.	Нет	T1	IIA	Да	0	Нет	A,B	Нет	15.19.6	
		A	S/P	2	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A,B	Нет	15.19.6		
Технический крезол, солевой раствор натрия		A	S/P	2	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	Нет	Нет	N8	Нет	15.19.6
	1143	A	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T3	IIB	Нет	П	B-T	A	Е	15.12, 15.16.1, 15.17, 15.19.6	
1,1,5,9-Циклододекатриен		A	S/P	1	2G	Рег.	Нет		Да	П	Т	A	A	N2	Нет	15.13, 15.19, 16.6.1, 16.6.2
	2241	(C)	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	П	В	A	A	Нет	15.19.6	
	1145	(C)	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	П	В	A	A	Нет	15.19.6, 16.2.9	
	1915	D	S	3	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	П	B-T	A	N5	Нет	15.19.6
Циклогексанон, циклогексанол - смесь		D	S	3	2G	Рег.	Нет		Да	П	B-T	A	A	N5	Нет	
	2243	(B)	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	П	В	A	A	Нет	15.19.6	
1,3-Циклопентадиен димер (расплавленный)	2357	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T3	IIA	Нет	П	B-T	A,C	N1	Нет	15.19.6
		B	P	2	2G	Рег.	Нет		Нет	П	В	A	A	Нет	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2	
	1146	(C)	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	П	В	A	A	Нет	15.19.6	
	2246	(B)	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	П	В	A	A	Нет	15.19.6	
Кислота декановая	2046	C	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	П	В	A	A	Нет	15.19.6	
		C	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A	Нет	16.2.7-16.2.9		
		B	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	П	В	A	A	Нет	15.19.6	
		(B)	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A	Нет	15.19.6		
Децен		A	S/P	2	2G	Откр.	Нет	T3	IIA	Да	0	Нет	A,C,D	N2	Нет	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
		B	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A	Нет	15.19.6, 16.2.9(s)		
		A	S/P	2	2G	Рег.	Нет		Да	П	Т	A	Нет	15.19.6		
		C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	П	B-T	A,C,D	N4	Нет	15.19.6
Дибутилгидрофосфонат		B	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A	Нет	15.19.6, 16.2.6		
		A	P	2	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A	Нет	15.19.6		
		B	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T1	IIA	Да	П	Т	A,B,D	N5	Нет	15.19.6, 16.2.6(x), 16.2.9(y), 16A.2.2(z)
	2362	D	S	3	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	П	B-T	A	Е	15.19.6	

Стр. Р 6
27.11.92 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	НОМЕР ООН	C	D	E	F	G	H	I	I-2	I-3	J	K	L	M	N	O
Эфир дихлорэтиловый 1,6-Дихлоргексан	1916	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T2 IIA	Нет	п	В-Т	A		N5	Нет	15.19.6
		B	S/P	2	2G	Рег.	Нет		Нет	п	Т	A, B			Нет	15.19.6
	2490	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет		Да	п	Т	A, C, D		N5	Нет	15.12, 15.17, 15.19
	1593	D	S	3	2G	Рег.	Нет	T1 IIA	Да	п	Т	Нет			Нет	
2021	A	S/P	2	2G	Рег.	Сум.		Да	п	Т	A			N1	Нет	15.19.6
Диэтаноламиновая соль 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты		A	S/P	3	2G	Откр.	Нет	Невозпл.		O	Нет	Нет		N1	Нет	15.19.6
Кислота 2,4-дихлорфенокси- уксусная, солевой раствор диметиламина (70% или менее)		A	S/P	3	2G	Откр.	Нет	Невозпл.		O	Нет	Нет		N1	Нет	15.19.6
		A	S/P	3	2G	Откр.	Нет	Невозпл.		O	Нет	Нет			Нет	
		C	S/P	2	2G	Рег.	Нет		Нет	п	В-Т	A, B		Z	Нет	15.12, 15.19.6
	1279	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T1 IIA	Нет	п	В-Т	A, B		Z	Нет	15.12, 15.19.6
1,1,3-Дихлорпропан		D	S	2	2G	Рег.	Нет	T1 IIA	Нет	п	В-Т	A, B			Нет	
	2047	B	S/P	2	2C	Рег.	Нет	T2 IIA	Нет	3	В-Т	A, B			E	15.12, 15.17-15.19
		B	S/P	2	2G	Рег.	Нет		Нет	3	В-Т	A, B, D			E	15.12, 15.17-15.19
		D	S	3	2G	Рег.	Сум.		Да	п	Нет	A		Y5	Нет	15.11.2, 15.11.4, 15.11.6-15.11.8
Диэтаноланин		D	S	3	2G	Откр.	Нет	T1 IIA	Да	O	Нет	A		N2	Нет	
	1154	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T2 IIA	Нет	п	В-Т	A		N1	E	15.12, 15.19.6
	2686	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T2 IIA	Нет	п	В-Т	A, C		N1	Нет	15.19.6
		C	S/P	3	2G	Откр.	Нет		Да	O	Нет	B, C, D		N4	Нет	15.19.6, 16.2.9
2049	A	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	п	В	A			Нет	15.19.6	
2079	D	S	3	2G	Откр.	Нет		T2 IIA	Да	O	Нет	A		N2	Нет	
1155	III S	2	1G	Рег.	Инерт.	T4 IIB	Нет	3	В-Т	A				N7	E	15.4, 15.14, 15.19
1902	C	S/P	3	2G	Откр.	Нет		Да	O	Нет	A, D			N2	Нет	
Диэтилфталат		C	P	3	2G	Откр.	Нет	Да	O	Нет	A				Нет	
	1594	(B) S/P	2	2G	Рег.	Нет		Да	3	Т	A			N3	Нет	15.19.6

Стр. № 7
27.11.92 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	НОМЕР ООН	C	D	E	F	G	H	I	I-2	I-3	J	K	L	M	N	O
Эфир диметилциклопропанола А		B	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6, 16.2.6
Эфир диметилциклопропанола F		B	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6, 16.2.6
Ди-п-гексилатат		B	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6
Диметилциклопропан	2361	(C)	S/P	2	2G	Пер.	Нет			Нет	П	В-Т	A, C, D	N1	Нет	15.12.3, 15.19.6
Диметилциклопропан	2050	B	P	3	2G	Пер.	Нет			Нет	П	В	A		Нет	15.19.6
Диметилциклопропан		B	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6, 16.2.6
Диметилциклопропан		C	S/P	3	2G	Откр.	Нет	T2	IIA	Да	O	Нет	A	N2	Нет	16.2.7-16.2.9
Диметилциклопропан	1158	C	S/P	2	2G	Пер.	Нет	T2	IIA	Нет	3	В-Т	A	N2	Е	15.12, 15.19
Диметилциклопропан (все изомеры)		A	P	2	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6
N,N-Диметилэтиламин, раствор (40% или менее)		D	S	3	2G	Пер.	Нет			Да	П	Т	B	N4	Нет	15.12.1, 15.17
Диметилциклопропан		B	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6, 16.2.9
Диметилциклопропан (45% или менее)	1160	C	S/P	3	2G	Пер.	Нет	T2	IIA	Нет	П	В-Т	A, C, D	N1	Е	15.12, 15.19.6
Диметилциклопропан (более 45%, но не более 55%)	1160	C	S/P	2	2G	Пер.	Нет			Нет	3	В-Т	A, C, D	N1	Е	15.12, 15.17, 15.19
Диметилциклопропан, раствор (более 55%, но не более 65%)	1160	C	S/P	2	2G	Пер.	Нет			Нет	3	В-Т	A, C, D	N1	Е	15.12, 15.14, 15.17, 15.19
N,N-Диметилциклопропан	2264	C	S/P	2	2G	Пер.	Нет			Нет	П	В-Т	A, C	N1	Нет	15.12, 15.17, 15.19.6
Диметилциклопропан	2051	D	S	3	2G	Пер.	Нет	T3	IIA	Нет	П	В-Т	A, D	N2	Нет	15.19.6
Диметилциклопропан	2265	D	S	3	2G	Пер.	Нет	T2	IIA	Нет	П	В-Т	A, D		Нет	15.19.6
Диметилциклопропан		C	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	
Диметилциклопропан		(B)	S/P	3	2G	Пер.	Нет			Да	П	Т	A, D		Нет	15.12.1
Кислота диметилциклопропановая		(C)	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	16.2.8, 16.2.9
Диметилциклопропан		C	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	
Диметилциклопропан		C	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	16.2.9
Диметилциклопропан (расплавленный)	1600	A	S/P	2	2G (o)	Пер.	Нет			Да	3	Т	A		Нет	15.12, 15.17, 15.19, 15.21
1,4-Диоксан	1165	D	S	2	2G	Пер.	Нет	T2	IIA	Нет	3	В-Т	A		Нет	15.12, 15.19

Стр. № 8
27.11.92 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	НОМЕР ООН	C	D	E	F	G	H	I	I-2	I-3	J	K	L	M	N	O
Дипентен	2052	C	P	3	2G	Рег.	Нет	Нет	Нет	Нет	П	В	А		Нет	15.19.6
Дифенил		A	P	1	2G	Откр.	Нет	Нет	Да	Да	О	Нет	В		Нет	15.19
Дифениламин, продукт реакции с 2,2,4-тринитробензолом		(A)	S/P	1	2G	Откр.	Нет	Нет	Да	Да	О	Нет	А		Нет	15.19
Цифениламин, алкилированные		A	P	2	2G	Откр.	Нет	Нет	Да	Да	О	Нет	А		Нет	15.19.6
Дифенил/эфир дифениловый, смесь		A	P	1	2G	Откр.	Нет	Нет	Да	Да	О	Нет	В		Нет	15.19
Эфир дифениловый		A	P	3	2G	Откр.	Нет	Нет	Да	Да	О	Нет	А		Нет	15.19.6
Эфир дифениловый/эфир дифенилфениловый, смесь		A	P	3	2G	Откр.	Нет	Нет	Да	Да	О	Нет	А		Нет	15.19.6
Дифенилметандиизоанат	2489	(B)	S/P	2	2G	Рег.	Суп.	Суп.	Да (b)	3	T (b)	А, В, C (c), D	N5		Нет	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Дифенилпропан-эпихлоргидрин, смолы		B	P	3	2G	Откр.	Нет	Нет	Да	Да	О	Нет	А		Нет	15.19.6, 16.2.6
Ди-п-пропиламин	2383	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	Нет	Нет	Нет	П	В-Т	А	N2	Нет	15.12.3, 15.19.6
Додецен (все изомеры)		(B)	P	3	2G	Откр.	Нет	Нет	Да	Да	О	Нет	А		Нет	15.19.6
Додециловый спирт		B	P	3	2G	Откр.	Нет	Нет	Да	Да	О	Нет	А		Нет	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Додециламин/тетрадециламин, смесь		A	S/P	2	2G	Рег.	Нет	Нет	Да	Да	П	Т	А, D	N2	Нет	15.19.6
Додецилметиламин/тетрадецилметиламин, смесь		A	S/P	2	2G	Откр.	Нет	Нет	Да	Да	О	Нет	В, C, D	N4	Нет	15.19.6
Додецилдифенилэфир-дисульфат, раствор		A	S/P	2	2G	Откр.	Нет	Нет	Невоспл.	О	Нет	Нет			Нет	15.19.6
Додецилметакрилат		III	S	3	2G	Откр.	Нет	Нет	Да	Да	О	Нет	А		Нет	15.13
Додецил/пентадецил-метакрилат, смесь		III	S	3	2G	Откр.	Нет	Нет	Да	Да	О	Нет	А, D		Нет	15.13, 16.6.1, 16.6.2
Додецилфенол		A	P	1	2G	Откр.	Нет	Нет	Да	Да	О	Нет	А		Нет	15.19
Растворы буровые (содержащие цинковые соли)		B	P	3	2G	Откр.	Нет	Нет	Да	Да	О	Нет	Нет		Нет	15.19.6
Эпихлоргидрин	2023	A	S/P	2	2G	Рег.	Нет	Нет	IIB	Нет	3	В-Т	А		Е	15.12, 15.17, 15.19

Стр. № 9
27.11.92 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	НОМЕР ООН	C	D	E	F	G	H	I	I-2	J, K	L	M	N	O
Этанолamines	2491	D	S	3	2G	Откр.	Her	T2 IIA	Да	O	B-T	A	N2	Her
2-Этоксиглицилат	1172	C	P	3	2G	Рег.	Her	T2 IIB	Her	П	B	A	Her	15.19.6
Этилглицерат	1917	A	S/P	2	2G	Рег.	Her	T2 IIA	Her	П	B-T	A	E	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Этиламин	1036	(C)	S/P	2	1G	Рег.	Her	T2 IIA	Her	3	B-T	C, D	N2	E 15.12, 15.14, 15.19.6
Этиламин, раствор (72% или менее)	2270	(C)	S/P	2	2G	Рег.	Her		Her	3	B-T	A, C	N1	E 15.12, 15.14, 15.17, 15.19
Этилметилкетон	2271	C	P	3	2G	Рег.	Her		Her	П	B	A	Her	15.19.6
Этилбензол	1175	B	P	3	2G	Рег.	Her		Her	П	B	A	Her	15.19.6
N-Этилбутиламин		(C)	S/P	3	2G	Рег.	Her		Her	П	B-T	A	N1	Her 15.12.3, 15.19.6
Этилбутират	1180	C	P	3	2G	Рег.	Her		Her	П	B	A	Her	15.19.6
Этилциклогексан (bb)		(C)	P	3	2G	Рег.	Her		Her	П	B	A	Her	15.19.6
N-Этилциклогексаламин		D	S	3	2G	Рег.	Her		Her	П	B-T	A	N1	Her 15.19.6
Этиленхлоргидрин	1135	C	S/P	2	2G	Рег.	Her	T2 IIA	Her	3	B-T	A, D	E	15.12, 15.17, 15.19
Этилендиамин		(D)	S	3	2G	Откр.	Her	IIB	Да	O	Her	A	Her	
Этилендиципроин	1604	C	S/P	2	2G	Рег.	Her	T2 IIA	Her	П	B-T	A	N2	Her 15.19.6, 16.2.9
Этилендибромид	1605	B	S/P	2	2G	Рег.	Her	Невоспл.	3	T	Her		E	15.12, 15.19.6, 16.2.9
Этилен дихлористый	1184	B	S/P	2	2G	Рег.	Her	T2 IIA	Her	П	B-T	A, B	N4	Her 15.19
Бутилглицерат этилен-гликоля		(C)	P	3	2G	Откр.	Her		Да	O	Her	A	Her	
Этиленглицольдишцетат		C	P	3	2G	Откр.	Her		Да	O	Her	A	Her	
Метилглицерат этилен-гликоля		C	P	3	2G	Откр.	Her		Да	O	Her	A	Her	
Моноалкиловые эфиры этиленгликоля		D	S	3	2G	Рег.	Her		Her	П	B	A	Her	15.19.6
Окись этилена/окись пропилена, смесь, содержащая окись этилена не выше 30% по весу	2983	C	S/P	2	1G	Рег.	Инерт.	T2 IIB	Her	3	B-T	A, C	Her	15.8, 15.12, 15.14, 15.19
Этил-3-этоксипропионат		C	P	3	2G	Рег.	Her		Her	П	Her	A	Her	15.19.6
2-Этилгексалакилат		B	S/P	3	2G	Откр.	Her	T3 IIB	Да	O	Her	A	Her	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
2-Этилгексаламин	2276	B	S/P	2	2G	Рег.	Her		Her	П	B-T	A	N2	Her 15.12, 15.19.6
Этилдиенорбориен		B	S/P	3	2G	Рег.	Her		Her	П	B-T	A, D	N4	Her 15.12.1, 15.16.1, 15.19.6
Этилглицерат	2277	(D)	S	3	2G	Рег.	Her	T2 IIA	Her	П	B-T	A, D	Her	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2

Стр. № 10
27.11.92 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	НОМЕР ООН	C	D	E	F	G	H	I	I-2	I-3	J	K	L	M	N	O
o-Этилфенол		(A)	S/P	3	2G	Откр.	Нет	T1	IIA	Да	O	Нет	B		Нет	15.19.6
2-Этил-3-пропилакроленн		A	S/P	3	2G	Рег.	Нет	IIA	IIA	Нет	П	B-T	A		Нет	15.19.6
Этилтолуол		(B)	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	П	B	A		Нет	15.19.6
Железо хлорное, растворы	2582	C	S/P	3	2G	Откр.	Нет	Невоспл.	Невоспл.	O	Нет	Нет	Нет		Нет	15.11, 15.19.6, 16.2.9
Нитрат железа/азотная кислота, раствор		C	S/P	2	2G	Рег.	Нет	Невоспл.	Невоспл.	П	T	Нет	Нет		E	15.11, 15.19
Кислота кремнефтористоводородная (20-30%) в водном растворе	1778	C	S/P	3	1G	Рег.	Нет	Невоспл.	Невоспл.	П	T	Нет	Нет		E	15.11
Формальдегид, растворы (45% или менее)	1198(d)	2209	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	П	B-T	A	E (e)	15.16.1, 15.19.6, 16.2.9
Кислота муравьиная	1779	D	S	3	2G	Рег.	Нет	T1	IIA	Нет	П	T(v)	A	Y2, Y3	E	15.11.2-15.11.4, 15.11.6-15.11.8, 15.19.6
Фумаровый аддукт смолы, водная дисперсия		B	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	Нет		Нет	15.19.6, 16.2.6
Фурфурол	1199	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	П	B-T	A		Нет	15.16.1, 15.19.6
Глутаральдегид, растворы	2874	C	P	3	2G	Откр.	Нет		Невоспл.	Да	O	Нет	Нет		Нет	15.16.1
Эфир глицидиловый триалкилсульфосной кислоты C10		B	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6
Гептан (все изомеры) (bb)	1206	(C)	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	П	B	A		Нет	15.19.6
Гептанол (все изомеры) (q)		C	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	П	B	A		Нет	15.19.6
Гептен (все изомеры) (bb)		(B)	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6
Гептилацетат		C	S/P	3	2G	Рег.	Нет			Да	П	T	A	N2	Нет	15.19.6, 16.2.9
Гексаметилендиамин, раствор	1783	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет			Нет	П	B-T	A, C	N1	Нет	15.19.6
Гексаметиленмин	2493	(C)	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	П	B	A		Нет	15.19.6
Гексан (все изомеры) (bb)	1208	(C)	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	П	B	A		Нет	15.19.6
Гексен (все изомеры) (bb)		(C)	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	П	B	A		Нет	15.19.6
Гексиллацетат	1233	B	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	П	B	A		Нет	15.19.6
Кислота хлористоводородная	1789	D	S	3	1G	Рег.	Нет	Невоспл.	Невоспл.	П	T	Нет	Нет		E (f)	15.11
Перекись водорода, растворы (более 8%, но не более 60%)	2014, 2984	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	Невоспл.	Невоспл.	3	Нет	Нет	Нет		Нет	15.5.14-15.5.26, 15.18, 15.19.6
Перекись водорода, растворы (более 60%, но не более 70%)	2015	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет	Невоспл.	Невоспл.	3	Нет	Нет	Нет		Нет	15.5.1-15.5.13, 15.19.6

Стр. № 11
27.11.92 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	НОМЕР ООН	C	D	E	F	G	H	I	I-2	I-3	J	K	L	M	N	O
2-Гидроксипропан-2-ил-4-метил-2-пропанол-1		B	S/P 2	2G		Рег.	Нер.		Да	3	T	A			Нер.	15.12, 15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Кислота 2-гидроксипропан-2-ил-4-метил-2-пропанол-1		C	P 3	2G		Откр.	Нер.		Да	0	Нер.	A			Нер.	16.2.7, 16.2.8
Изофториды	2289	D	S 3	2G		Рег.	Нер.		Да	П	T	A		N2	Нер.	
Изофториды	2290	B	S/P 2	2G		Рег.	Сум.		Да	3	T	A,B,D		N5	Нер.	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6
Изофториды	1218	C	S/P 3	2G		Рег.	Нер.	T3	IIB	Нер.	П	B			Нер.	15.13, 15.14, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Изопропанол		C	S/P 3	2G		Откр.	Нер.	T2	IIA	Да	0	B-T	A	N2	Нер.	16.2.8, 16.2.9
Изопропанол	1221	C	S/P 2	2G		Рег.	Нер.	T2	IIA	Нер.	3	B-T	C,D	N2	E	15.12, 15.14, 15.19
Изопропанол (b)		(C)	P 3	2G		Рег.	Нер.		Нер.	П	B	A			Нер.	15.19.6, 16.2.7, 16.2.8
Эфир изопропиловый	1159	D	S 3	2G		Рег.	Нер.		Нер.	П	B	A			Нер.	15.4.6, 15.13.3, 15.19.6
Лактонитрил, раствор (80% или менее)		B	S/P 2	1G		Рег.	Нер.		Да	3	T	A,C,D		Y1	E	15.1, 15.12, 15.17-15.19, 16.2.6, 16.6
Кислота лауриновая		B	P 3	2G		Откр.	Нер.		Да		Нер.	A			Нер.	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Жидкие химические отходы		A	S/P 2	2G		Рег.	Нер.		Нер.	3	B-T	A			E	15.12, 15.19.6, 20.5.1
Простой полиэфир (C11-C20) алкарида с длинной цепью		C	P 3	2G		Откр.	Нер.		Да	0	Нер.	A,B			Нер.	16.2.7, 16.2.8
Полиэфир с длинной цепью в алкил (C2-C4) бензолах		C	P 3	2G		Рег.	Нер.		Нер.	П	B	A			Нер.	15.19.6, 16.2.7, 16.2.8
Полиэфир с длинной цепью в ароматическом растворителе		C	P 3	2G		Рег.	Нер.		Нер.	П	B	A			Нер.	15.19.6, 16.2.7, 16.2.8
Алкилсалицилат с длинной цепью (C11+) магния		C	P 3	2G		Откр.	Нер.		Да	0	Нер.	A,B			Нер.	16.2.7, 16.2.8
Алкилсалицилат с длинной цепью (C11+) магния	2215	D	S 3	2G		Рег.	Нер.		Да	П	Нер.	A(g),C			Нер.	
Меркаптобензотриазол, солевой раствор натрия		B	S/P 3	2G		Откр.	Нер.		Невоспл.	0	Нер.	Нер.		N1	Нер.	15.19.6, 16.2.9
Оксид метилла	1229	D	S 3	2G		Рег.	Нер.	T2	IIB	Нер.	П	B-T	A		Нер.	15.19.6
Метаносилил, раствор		A	S/P 2	2G		Откр.	Нер.		Невоспл.	0	Нер.	Нер.		N1	Нер.	15.19.6
Кислота метакриловая	2531	D	S 3	2G		Рег.	Нер.		Да	П	T	A		Y1	Нер.	15.13, 16.6.1
Метакрилатная смола в дихлорэтане		B	S/P 2	2G		Рег.	Нер.	T2	IIA	Нер.	П	B-T	A,B	N4	Нер.	15.19, 16.2.6

Стр. № 12
27.11.92 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	НОМЕР ООН	C	D	E	F	G	H	I	I-2	I-3	J	K	L	M	N	O
Метакрилонитрил	3079	D	S	2	2G	Per.	Her		Her	3	B-T	A	N4,Z	E	15.12, 15.13, 15.17, 15.19	
Метилакрилат	1919	B	S/P 2	2G	Per.	Her		T1	IIB	Her	П	B-T	A	E	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2	
Метиламин, растворы (42% или менее)	1235	C	S/P 2	2G	Per.	Her			Her	3	B-T	A,C,D	N1	E	15.12, 15.17, 15.19	
Метиллацетат	1233	(C)	P	3	2G	Per.	Her		Her	П	B	A	A	Her	15.19.6	
Метиламловый спирт	2053	(C)	P	3	2G	Per.	Her		Her	П	B	A	A	Her	15.19.6	
Метилбутират	1237	(C)	P	3	2G	Per.	Her		Her	П	B	A	A	Her	15.19.6	
Метилциклогексан (bb).	2296	(C)	P	3	2G	Per.	Her		Her	П	B	A	A	Her	15.19.6	
Метилциклопентандиенер		(B)	P	3	2G	Per.	Her		Her	П	B	A	A	Her	15.19.6	
Метилдэтаноламин		D	S	3	2G	Откр.	Her		Да	O	Her	A	N2	Her		
2-Метил-6-этиламин		C	S/P 3	2G	Откр.	Her			Да	O	Her	A,D	A	Her		
2-Метил-5-этилпирдин	2300	(B)	S/P 3	2G	Откр.	Her			IIA	Да	O	Her	A,D	N4	Her	15.19.6
Метилформат	1243	D	S	2	2G	Per.	Her		Her	П	B	A	A	Her	15.19.6	
Метилгептилкетон		B	P	3	2G	Per.	Her		Her	П	B	A	A	Her	15.19.6	
2-Метил-2-гидроксн-3-бутин		III	S	3	2G	Per.	Her		IIA	Her	П	B-T	A,B,D	N6	Her	15.19.6
Метилметакрилат	1247	D	S	2	2G	Per.	Her	T2	IIA	Her	П	B-T	A	Her	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2	
Метилнафталин (расплавленный)		A	S/P 2	2G	Per.	Her			Да	П	Her	A,D	A	Her	15.19.6	
2-Метилпирдин	2313	D	S	2	2G	Per.	Her		Her	3	B	A	A	N4	Her	15.12.3, 15.19.6
3-Метилпирдин	2313	C	S/P 2	2G	Per.	Her			Her	3	B	A,C	N4	N4	Her	15.12.3, 15.19
4-Метилпирдин	2313	D	S	2	2G	Per.	Her		Her	3	B-T	A	N4	N4	Her	15.12.3, 15.19, 16.2.9
Метилсалицилат		(B)	P	3	2G	Откр.	Her		Да	O	Her	A	A	Her	15.19.6	
альфа-Метилстирол	2303	A	S/P 3	2G	Per.	Her		T1	IIB	Her	П	B-T	A,D*	Her	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2	
Морфолин	2054	D	S	3	2G	Per.	Her	T2	IIA	Her	П	B	A	N2,Z	Her	15.19.6
Присадки антидетонационные к моторному топливу (содержание алкили свинца)	1649	A	S/P 1	1G	Per.	Her		T4	IIA	Her	3	B-T	A,C	E	15.6, 15.12, 15.18, 15.19	
Нафталин (расплавленный)	2304	A	S/P 2	2G	Per.	Her		T1	IIA	Да	П	Her	A,D	A	Her	15.19.6
Кислота нафталиновые		A	P	2	2G	Откр.	Her		Да	O	Her	A	A	Her	15.19.6	
Кислота неодакановая		C	P	3	2G	Откр.	Her		Да	O	Her	A	A	Her	16.2.8	
Нитрующая кислота (смесь серной и азотной кислот)	1796	(C)	S/P 2	2G	Per.	Her		Невоспл.		3	T	Her	E	15.11, 15.16.2, 15.17, 15.19		
Кислота азотная (менее 70%)	2031	C	S/P 2	2G	Per.	Her		Невоспл.		П	T	Her	E	15.11, 15.19		

Стр. № 13
27.11.92 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	НОМЕР ООН	C	D	E	F	G	H	I	I-2	I-3	J	K	L	M	N	O
Кислота азотная (70% и более)	2031, 2032(h)	C	S/P 2	2G	Per.	Her	Her	Невоспл.	3	T	Her	E	15.11, 15.19			
Нитробензол	1662	B	S/P 2	2G	Per.	Her	T1	IIA	Да	3	T	A,D	Her	15.12, 15.17-15.19, 16.2.9		
o-Нитрофенол (растворенный)	1663	B	S/P 2	2G	Per.	Her			Да	3	T	A,D	Her	15.12, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2		
1- или 2-Нитропропан	2608	D	S	3	2G	Per.	Her	T2	IIB	Her	П	B-T	A	Her	15.19.6	
Нитропропан (60%)/нитроэтан (40%), смесь		D	S	3	2G	Per.	Her		Her	П	B-T	A(u)	N4	Her	15.19.6	
o- или p-Нитротолуолы	1664	B	S/P 2	2G	Per.	Her		IIB	Да	3	T	A,B	Her	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9		
Нонан (все изомеры) (bb)	1920	(C)	P	3	2G	Per.	Her		Her	П	B	B,C	Her	15.19.6		
Нонен (все изомеры)		B	P	3	2G	Per.	Her		Her	П	B	A	Her	15.19.6		
Нонилцетат		(C)	P	3	2G	Откр.	Her		Да	0	Her	A	Her	15.19.6		
Нонилловый спирт (все изомеры)		(C)	P	3	2G	Откр.	Her		Да	0	Her	A	Her			
Нонилфенол		A	P	2	2G	Откр.	Her		Да	0	Her	A	Her	15.19.6		
Нонилфенолополи (4-12)		B	P	3	2G	Откр.	Her		Да	0	Her	A	Her	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2(aa)		
Вредное жидкое вещество, N.F., (1) N.O.S. (торговое название ..., содержит ...)		A	P	1	2G	Откр.	Her		Да	0	Her	A	Her	15.19		

* В случае, если определенный груз N.O.S. оценен как попадающий в эту группу грузов N.O.S., которая перевозится на судне, то эта запись, включая торговое название груза и один или два основных компонента, должна быть внесена в судовую документ. Используемые сокращения обозначают:

N.F.: Температура вспышки превышает 60°C (испытание в закрытом тигле) S.T.: Тип судна
F: Температура вспышки не превышает 60°C (испытание в закрытом тигле) Cat.: Категория загрязнителя
N.O.S.: Не указано конкретно m.p.: Точка плавления

Стр. Р 14
27.11.92 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	НОМЕР ООН	C	D	E	F	G	H	I	I-2	I-3	J	K	L	M	N	O
Вредное жидкое вещество, F, (2) п.О.С. (торговое название ..., содержит ...) S.T.1, Cat.A*	A	P	1	2G	Рег.	Нет	Нет			Нет	П	В	A		Нет	15.19
Вредное жидкое вещество, N.F, (3) п.О.С. (торговое название ..., содержит ...) S.T.2, Cat.A*	A	P	2	2G	Откр.	Нет	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6
Вредное жидкое вещество, F, (4) п.О.С. (торговое название ..., содержит ...) S.T.2, Cat.A*	A	P	2	2G	Рег.	Нет	Нет			Нет	П	В	A		Нет	15.19.6
Вредное жидкое вещество, N.F, (5) п.О.С. (торговое название ..., содержит ...) S.T.2, Cat.B*	B	P	2	2G	Откр.	Нет	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6, [16.2.6, 16.2.9]**
Вредное жидкое вещество, N.F, (6) п.О.С. (торговое название ..., содержит ...) S.T.2, Cat.B*, mp 15°C +	B	P	2	2G	Откр.	Нет	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6, [16.2.6]**, 16.2.9, 16A.2.2
Вредное жидкое вещество, F, (7) п.О.С. (торговое название ..., содержит ...) S.T.2, Cat.B*	B	P	2	2G	Рег.	Нет	Нет			Нет	П	В	A		Нет	15.19.6, [16.2.6, 16.2.9]***
Вредное жидкое вещество, F, (8) п.О.С. (торговое название ..., содержит ...) S.T.2, Cat.B*, mp 15°C +	B	P	2	2G	Рег.	Нет	Нет			Нет	П	В	A		Нет	15.19.6, [16.2.6]***, 16.2.9, 16A.2.2

* См. сноску на стр. 13 таблиц.

** Эффективны лишь некоторые спиртостойкие пены.

*** Для грузов высокой вязкости и с высокой точкой плавления.

Стр. № 15
27.11.92 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА

НОМЕР ООН

Вредное жидкое вещество, N.F.(9) п.О.С. (торговое название ..., содержит ...) S.T.3, Cat.A*	C	D	E	F	G	H	I	I-2	I-3	J	K	L	M	N	O
	A	P	3	2G	Откр.	Нет	Да	0	Нет	A	0	Нет	A	Нет	15.19.6
Вредное жидкое вещество, F,(10) п.О.С. (торговое название ..., содержит ...) S.T.3, Cat.A*	A	P	3	2G	Рег.	Нет	Нет	Нет	Нет	П	B	A	Нет	15.19.6	
Вредное жидкое вещество, N.F.(11) п.О.С. (торговое название ..., содержит ...) S.T.3, Cat.B*	B	P	3	2G	Откр.	Нет	Да	0	Нет	A	Нет	A	Нет	15.19.6, [16.2.6, 16.2.9]**	
Вредное жидкое вещество, N.F.(12) п.О.С. (торговое название ..., содержит ...) S.T.3, Cat.B*, mp 15°C+	B	P	3	2G	Откр.	Нет	Да	0	Нет	A	Нет	A	Нет	15.19.6, [16.2.6]**, 16.2.9, 16A.2.2	
Вредное жидкое вещество, F,(13) п.О.С. (торговое название ..., содержит ...) S.T.3, Cat.B*	B	P	3	2G	Рег.	Нет	Нет	Нет	Нет	П	B	A	Нет	15.19.6, [16.2.6, 16.2.9]**	
Вредное жидкое вещество, F,(14) п.О.С. (торговое название ..., содержит ...) S.T.3, Cat.B*, mp 15°C+	B	P	3	2G	Рег.	Нет	Нет	Нет	Нет	П	B	A	Нет	15.19.6, [16.2.6]**, 16.2.9, 16A.2.2	
Вредное жидкое вещество, N.F.(15) п.О.С. (торговое название ..., содержит ...) S.T.3, Cat.C*	C	P	3	2G	Рег.	Нет	Да	0	Нет	A	Нет	A	Нет	[16.2.7-16.2.9]**	
Вредное жидкое вещество, F,(16) п.О.С. (торговое название ..., содержит ...) S.T.3, Cat.C*	C	P	3	2G	Рег.	Нет	Нет	Нет	Нет	П	B	A	Нет	[16.2.7-16.2.9]**	

* См. сноску на стр. 13 таблиц.

** Для грузов высокой вязкости и с высокой точкой плавления.

Стр. № 16
27.11.92 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	НОМЕР ООН	C	D	E	F	G	H	I	I-2	I-3	J	K	L	M	N	O
Октан (все изомеры) (bb)	1262	(C) P	3	3	2G	Рег.	Нет		Нет	Нет	П	В	А		Нет	15.19.6
Октанол (все изомеры)		C	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	Нет	О	Нет	А		Нет	
Октен (все изомеры)		B	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	Нет	П	В	А		Нет	15.19.6
п-Октилацетат		C	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	Нет	О	Нет	А		Нет	
Альдегиды октилового	1191	(B) P	3	3	2G	Рег.	Нет		Нет	Нет	П	В	А		Нет	15.19.6, 16.2.9
Олефины, смеси (C5-C7) (bb)		C	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	Нет	П	В	А		Нет	15.19.6
Олефины, смеси (C5-C15)		B	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	Нет	П	В	А		Нет	15.19.6
альфа-Олефины, смеси (C6-C18)		B	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	Нет	П	В	А		Нет	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
Олеум	1831	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет		Невоспл.		3	Т	Нет		Е	15.11.2-15.11.8, 15.12.1, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.7, 16.2.8
Олеоламин		A	S/P	2	2G	Рег.	Нет		Да	Нет	П	Т	А		Нет	15.19.6
Жирная кислота пальмово-жирового масла		C	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	Нет	О	Нет	А, В		Нет	16.2.7-16.2.9
Паральдегид	1264	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T3	IIB	Нет	П	В	А		Нет	15.19.6, 16.2.9
Пентахлорэтан	1669	B	S/P	2	2G	Рег.	Нет		Невоспл.	Нет	П	Т	Нет		Нет	15.12, 15.17, 15.19.6
1,3-Пентадиен		C	S/P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	Нет	П	В-Т	А, В		Нет	15.13, 15.19.6, 16.6
Пентади (все изомеры) (bb)	1265	(C) P	3	3	2G	Рег.	Нет		Нет	Нет	П	В	А		Нет	15.14, 15.19.6
Пентен (все изомеры) (bb)		C	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	Нет	П	В	А		Нет	15.14, 15.19.6
п-Пентилпропионат		C	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	Нет	П	В	А		Нет	15.19.6
Перилоретилен	1897	B	S/P	3	2G	Рег.	Нет		Невоспл.	Нет	П	Т	Нет		Нет	15.12.1, 15.12.2, 15.19.6
Фенол	2312	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T1	IIA	Да	3	Т	А		Нет	15.12, 15.19, 16.2.7, 16.2.8, 16.2.9
1-Фенил-1-ксилилэтан		C	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	Нет	О	Нет	А, В		Нет	
Кислота фосфорная	1805	D	S	3	2G	Откр.	Нет		Невоспл.	Нет	О	Нет	Нет		Нет	15.11.1-15.11.4, 15.11.6-15.11.8
фосфор, желтый или белый	1381, 2447	A	S/P	1	1G	Рег.	Изол.+(Вент. или инерт.)		Нет (k)	Нет	3	Нет	С		Е	15.7, 15.19
Ангидрид фталевый (расплавленный)	2214	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T1	IIA	Да	П	Нет	А, D		Нет	16.2.7-16.2.9
альфа-Пинен		A	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	Нет	П	В	А		Нет	15.19.6
бета-Пинен	2368	B	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	Нет	П	В	А		Нет	15.19.6
Хвойное масло	1272	C	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	Нет	О	Нет	А		Нет	16.2.7, 16.2.8
Поли (2+)циклические ароматические соединения		A	P	2	2G	Рег.	Нет		Да	Нет	П	Нет	А, D		Нет	15.19.6
Полиакрил (C18-C22) акрилат в ксилоне		C	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	Нет	П	В	А		Нет	15.19.6, 16.2.7, 16.2.8

Стр. № 17
27.11.92 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	НОМЕР ООН	C	D	E	F	G	H	I	I-2	I-3	J	K	L	M	N	O
Полимилексоксипол		C	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A			Нет	16.2.7, 16.2.8
Полиэтиленполиамин	2734 (I) 2735	(C) S/P	3	2G	Откр.	Нет	Нет		Да	0	Нет	A	N2		Нет	16.2.9
Полиферосульфат, раствор		(C) S/P	3	2G	Откр.	Нет	Нет	Невоспл.			0	Нет	Нет	Y4	Нет	
Полиметилполifenил-изоцианат	2206 (I) 2207	D S	2	2G	Рег.	Сух.	Сух.		Да (b)	3	T (b)	A	N5		Нет	15.12, 15.16.2, 15.19.6
Полиолефинами в алкил-(C2-C4) бензолах		(C) P	3	2G	Рег.	Нет	Нет		Нет	П	В	A			Нет	15.19.6, 16.2.7, 16.2.8
Полиолефинами в ароматическом растворителе		(C) P	3	2G	Рег.	Нет	Нет		Нет	П	В	A			Нет	15.19.6, 16.2.7, 16.2.8
Полнолеинфосорусульфид - производное бария (C28-C250)		C	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A, B			Нет	16.2.7, 16.2.8
Хлорид калия, раствор (10% или более)		C	P	3	2G	Откр.	Нет	Невоспл.		0	Нет	Нет			Нет	
Гидроокись калия, раствор	1814	C	S/P	3	2G	Откр.	Нет	Невоспл.		0	Нет	Нет	N8		Нет	16.2.9
Олеат калия		(C) P	3	2G	Откр.	Нет	Нет		Да	0	Нет	A			Нет	15.19.6
n-Пропанолами		C	S/P	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A, D	N2		Нет	16.2.9
бета-Пропиолактон		D	S	2	2G	Рег.	Нет	IIA	Да	П	T	A			Нет	
Пропиональдегид	1275	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	П	B-T	A			Е	15.16.1, 15.17, 15.19.6
Кислота пропионовая	1848	D	S	3	2G	Рег.	Нет	T1 IIA	Нет	П	В	A	Y1		Е	15.11.2-15.11.4, 15.11.6-15.11.8, 15.19.6
Алцидрид пропионовый	2496	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T2 IIA	Да	П	T	A	Y1		Нет	
Пропионитрил	2404	C	S/P	2	1G	Рег.	Нет	T1 IIB	Нет	3	B-T	A, D			Е	15.12, 15.17-15.19
n-Пропилами	1277	C	S/P	2	2G	Рег.	Неерт.	T2 IIA	Нет	3	B-T	A, D	N2		Е	15.12, 15.19
Пропилбензол (все изомеры)		A	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	П	В	A			Нет	15.19.6
n-Пропилхлорид	1278	D	S	3	2G	Рег.	Нет		Нет	П	В	A, B			Нет	15.19.6
Пропиленмер (bb)		(C) P	3	2G	Рег.	Нет	Нет		Нет	П	В	A			Нет	15.19.6
Окись пропилена	1280	C	S/P	2	2G	Рег.	Неерт.	T2 IIB	Нет	3	B-T	A, C	Z		Нет	15.8, 15.12.1, 15.14, 15.19
Пропилен-тетрамер	2850	B	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	П	В	A			Нет	15.19.6
Трипропилен	2057	B	P	3	2G	Рег.	Нет		Нет	П	В	A			Нет	15.19.6
Циклопропан	1282	D	S	3	2G	Рег.	Нет	T1 IIA	Нет	П	В	A	N4		Нет	15.19.6
Канфоль		B	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A			Нет	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2

Стр. № 18
27.11.92 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	НОМЕР ООН	C	D	E	F	G	H	I	I-2	I-3	J	K	L	M	N	O
Канифольное мыло (диспропорционированное), раствор		B	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A			Нет	15.19.6
Алюминат натрия, раствор	1819	D	S	3	2G	Откр.	Нет		Невоспл.	0	Нет	Нет		N1	Нет	
Борогидрид натрия (15% или менее)/гидроокись натрия, раствор		C	S/P	3	2G	Откр.	Нет		Невоспл.	0	Нет	Нет		N1	Нет	16.2.7
Хлорат натрия, раствор (30% или менее)	2428	III	S	3	2G	Откр.	Нет		Невоспл.	0	Нет	Нет			Нет	15.9, 15.16.1, 15.19.6
Дихромат натрия, раствор (70% или менее)		C	S/P	2	2G	Откр.	Нет		Невоспл.	3	Нет	Нет		N2	Нет	15.12.3, 15.19
Гидросульфид натрия (6% или менее)/углекислый натрий (3% или менее), раствор		B	P	3	2G	Откр.	Нет		Невоспл.	0	Нет	Нет			Нет	15.19.6
Гидросульфит натрия, раствор (45% или менее)	2693	D	S	3	2G	Откр.	Нет		Невоспл.	0	Нет	Нет			Нет	
Гидросульфид натрия, раствор (43% или менее)	2949	B	S/P	3	2G	Рег.	Вент. или изол. (газ)		Невоспл.	П	Т	Нет			Нет	15.16.1, 15.19.6, 16.2.9
Гидросульфид натрия/сульфид аммония, раствор		B	S/P	2	2G	Рег.	Нет		Нет	3	B-T	A		N1	Е	15.12, 15.14, 15.16.1, 15.17, 15.19, 16.6
Гидроокись натрия, раствор	1824	D	S	3	2G	Откр.	Нет		Невоспл.	0	Нет	Нет		N8	Нет	
Гипохлорит натрия, раствор (15% или менее)	1791	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет		Невоспл.	П	Нет	Нет		N5	Нет	15.16.1
Нитрит натрия, раствор	1500	B	S/P	2	2G	Откр.	Нет		Невоспл.	0	Нет	Нет			Нет	15.12.3.1, 15.12.3.2, 15.16.1, 15.19
Петролейный сульфат натрия		B	S/P	2	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A			Нет	15.19.6, 16.2.6
Силикат натрия, раствор		C	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A			Нет	
Сульфид натрия, раствор (15% или менее)		B	S/P	3	2G	Рег.	Нет		Невоспл.	3	Т	Нет		N5	Нет	15.16.1, 15.19.6, 16.2.9
Сульфит натрия, раствор (25% или менее)		C	P	3	2G	Откр.	Нет		Невоспл.	0	Нет	Нет			Нет	15.16.1, 15.19.6, 16.2.9
Тарtrato и моно-/ди-сукцинат натрия, раствор		D	S	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A, B		Y5	Нет	
Тиоанат натрия, раствор (56% или менее)		(B)	P	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	Нет			Нет	15.19.6

Стр. Р 19
27.11.92 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	НОМЕР ООН	C	D	E	F	G	H	I	I-2	I-3	J	K	L	M	N	O
Стирол, мономер	2055	B	S/P 3	3	2G	Рег.	Нет	T1	IIA	Нет	П	В	A, B	N4, Z	Нет	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Сульфоглюкориды алкилами с длиной цепи (C18+), смесь		B	P 3	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A, B		Нет	15.19.6, 16.2.6	
Сера (расплавленная)	2448	III S	3	3	1G	Откр.	Вент. или изол. (газ)	T3	Да (1)	0	В-Т	Нет		Нет	15.10	
Кислота серная	1830	C	S/P 3	3	2G	Откр.	Нет		Невозпл.	0	Нет	Нет		Нет	15.11, 15.16.2, 16.2.8, 16.2.9	
Кислота серная, отработанная	1832	C	S/P 3	3	2G	Откр.	Нет		Невозпл.	0	Нет	Нет		Нет	15.11, 15.16.2, 16.2.8, 16.2.9	
Масло талловое (неочищенное и дистиллированное)		B	P 3	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A		Нет	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9 16A.2.2	
Жирная кислота таллового масла, бариевая соль		B	S/P 3	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A		Нет	15.19.6, 16.2.6	
Жирная кислота таллового масла (содержание кислоты менее 20%)		(C) P	3	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A		Нет	16.2.7-16.2.9	
Шло из таллового масла (дис- пропорционированное), раствор		B	P 3	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A		Нет	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9	
Тетрахлорэтан	1702	B	S/P 3	3	2G	Рег.	Нет		Невозпл.	П	Т	Нет		Нет	15.12, 15.17, 15.19.6	
Тетраэтиленпентамин	2320	D	S 3	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A		N1	Нет	
Тетрагидрофуран	2056	D	S 3	3	2G	Рег.	Нет	T3	IIB	Нет	П	В-Т	A		Нет	15.19.6
Тетрагидронафталин (bb)		C	P 3	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A		Нет		
Тетраметилбензол (все изомеры)		A	P 3	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A		Нет	16.2.9, 16A.2.2	
Толуол (bb)	1294	C	P 3	3	2G	Рег.	Нет		Нет	П	В	A		Нет	15.19.6	
Толуолимин	1709	C	S/P 2	2	2G	Рег.	Нет		Да	3	Т	A, D		N1	E	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.7, 16.2.9
Толуолизоцианат	2078	C	S/P 2	2	2G	Рег.	Сущ.	T1	IIA	Да	3	В-Т	A, C(c), D	N4	E	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.9
о-Толуидин	1708	C	S/P 2	2	2G	Рег.	Нет		Да	3	Т	A		Нет	15.12, 15.17, 15.19	
Трибутилфосфат		B	P 3	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A		Нет	15.19.6	
1,2,4-Трихлорбензол	2321	B	S/P 2	2	2G	Рег.	Нет		Да	П	Т	A, B		Нет	15.19.6, 16.2.9, 16A.2.2	
1,1,1-Трихлорэтан	2831	C	P 3	3	2G	Откр.	Нет		Да	0	Нет	A		Нет		
1,1,2-Трихлорэтан		C	S/P 3	3	2G	Рег.	Нет		Невозпл.	П	Т	Нет		Нет	15.12.1, 15.19.6	
Трихлорэтилен	1710	C	S/P 3	3	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Да	П	Т	Нет		Нет	15.12, 15.16.1, 15.17, 15.19.6
1,2,3-Трихлорпропан		C	S/P 2	2	2G	Рег.	Нет		Да	3	Т	A, B, D		Нет	15.12, 15.17, 15.19	

Стр. 20
27.11.92 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	НОМЕР ООН	C	D	E	F	G	H	I	I-2	I-3	J	K	L	M	N	O
1,1,2-Трихлор-1,1,2-трифторэтан		C	P	3	2G	Откр.	Нет	Невозпл.	0	Нет	Нет	Нет	Нет		Нет	
Триэтилфосфат (содержащий менее 1% ортоизомера)		A	P	2	2G	Откр.	Нет	Да	0	Нет	A	Нет	15.19.6		Нет	
Триэтилфосфат (содержащий 1% или более ортоизомера)	2574 (f)	A	S/P	1	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Да	3	Нет	A,B	Нет	15.12.3, 15.19	
Кислота тридекановая		B	P	3	2G	Откр.	Нет	Да	0	Нет	A	Нет	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2	Нет		
Триэтаноламин		D	S	3	2G	Откр.	Нет	IIA	Да	0	Нет	A	N1	Нет		
Триэтиламин	1296	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	П	B-T	A,C	N2	E	15.12, 15.19.6
Триэтилбензол		A	P	2	2G	Откр.	Нет	Да	0	Нет	A	Нет	15.19.6	Нет		
Триэтилтетраэмин	2259	D	S	3	2G	Откр.	Нет	T2	IIA	Да	0	Нет	A	N1	Нет	
Триэтилфосфит	2323	B	S/P	3	2G	Рег.	Нет	Нет	П	B-T	A,B	Нет	15.12.1, 15.19.6	Нет		
Триизопропилфенилфосфаты		A	P	2	2G	Откр.	Нет	Да	0	Нет	A	Нет	15.19.6	Нет		
Кислота триметилуксусная		D	S	3	2G	Рег.	Нет	Да	П	Нет	A	Y1	Нет	15.11.2-15.11.8		
Триметиламин, раствор (30% или менее)	1297	C	S/P	2	2G	Рег.	Нет	Нет	3	B-T	A,C	N1	E	15.12, 15.14, 15.19, 16.2.9		
Триметилбензол (все изомеры)		A	P	3	2G	Рег.	Нет	Нет	П	B	A	Нет	15.19.6	Нет		
Триметилгексаметилендиамин (2,2,4-и 2,4,4-изомеры)	2327	D	S	3	2G	Откр.	Нет	Да	0	Нет	A,C	N1	Нет	15.19.6		
Триметилгексаметиленди-изооктанат (2,2,4- и 2,4,4-изомеры)	2328	B	S/P	2	2G	Рег.	Сум.	Да	3	T	A,C(c)	Нет	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6	Нет		
2,2,4-Триметил-1,3-пентадиол-1-1-изобутират		C	P	3	2G	Откр.	Нет	Да	0	Нет	A	Нет		Нет		
Триметилфосфит	2329	S	3	2G	Рег.	Нет	Нет	Нет	П	B-T	A,D	Нет	15.12.1, 15.16.2, 15.19.6	Нет		
1,3,5-Триоксан		D	S	3	2G	Рег.	Нет	Нет	П	B	A,D	Нет	15.19.6	Нет		
Триксилифосфат		A	P	1	2G	Откр.	Нет	Да	0	Нет	A	Нет	15.19	Нет		
Сквипидар (терпентин)	1299	B	P	3	2G	Рег.	Нет	Нет	П	B	A	Нет	15.19.6	Нет		
Кислота ундекановая		H	P	3	2G	Откр.	Нет	Да	0	Нет	A	Нет	16.2.6, 16.2.9	Нет		

Стр. № 21.
27.11.92 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	НОМЕР ООН	C	D	E	F	G	H	I	I-2	I-3	J	K	L	M	N	O
1-Удцелен		B	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6
Удцелловый спирт		B	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A		Нет	15.19.6, 16.2.9, 16A.2.2(r)
Кербаки/нитрат аммония, раствор (содержащий нашатырный спирт)		C	S/P	3	2G	Рег.	Нет		Невоспл.		П	Т	A	N4	Нет	
Валерьялдегид (все изомеры)	2058	C	S/P	3	2G	Рег.	Инерт.	T3	IIB	Нет	П	В-Т	A		Нет	15.4.6, 15.16.1, 15.19.6
Винилацетат	1301	C	S/P	3	2G	Рег.	Нет	T2	IIA	Нет	П	В	A		Нет	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Эфир винилэтиловый	1302	C	S/P	2	IG	Рег.	Инерт.	T3	IIB	Нет	3	В-Т	A	N6	Е	15.4, 15.13, 15.14, 15.19, 16.6.1, 16.6.2
Винилиден хлористый	1303	D	S	2	2G	Рег.	Инерт.	T2	IIA	Нет	П	В-Т	B	N5	Е	15.13, 15.14, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Винилнеодеканат		B	S/P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A,B		Нет	15.13, 15.16.1, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Винилтолуол	2618	A	S/P	3	2G	Рег.	Нет		IIA	Нет	П	В	A,B	N1	Нет	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Уайт-спирит, низко (15-20%) ароматический	1300	(B)	P	2	2G	Рег.	Нет			Нет	П	В	A		Нет	15.19.6
Ксилолы (bb)	1307	C	P	3	2G	Рег.	Нет			Нет	П	В	A		Нет	15.19.6, 16.2.9(w)
Ксиленол	2261	B	S/P	3	2G	Откр.	Нет		IIA	Да	O	Нет	A,B		Нет	15.19.6, 16.2.9, 16A.2.2
Алкаридитнофосфат шинка (C7-C16)		(C)	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A,B		Нет	16.2.7, 16.2.8
Алкилдитнофосфат шинка (C3-C14)		B	P	3	2G	Откр.	Нет			Да	O	Нет	A,B		Нет	15.19.6, 16.2.6

- a Применяется к водному раствору аммиака, имеющему концентрацию 28% или менее, но не ниже 10%.

Водный раствор аммиака (28% или менее)

- b Если предназначенный для перевозки продукт содержит воспламеняющиеся растворители, температура вспышки которых не превышает 60°C, должны быть предусмотрены специальные электрические системы и детектор воспламеняющихся паров.

Дифенилметандиизоцианат
Полиметиленполифенилизоцианат

- c Хотя вода и является подходящим агентом для тушения на открытых участках возгорания химических веществ, к которым относится настоящая сноска, нельзя допускать обводнения закрытых емкостей, содержащих эти химические вещества, ввиду риска образования опасных газов.

Дифенилметандиизоцианат
Толуолдиизоцианат
Триметилгексаметилендиизоцианат (2,2,4- и 2,4,4-изомеры)

- d Номер ООН 1198 применяется только в том случае, если температура вспышки ниже 60°C.

Формальдегид, растворы (45% или менее)

- e Относится к растворам формальдегида, имеющим концентрацию 45% или менее, но не ниже 5%.

Формальдегид, растворы (45% или менее)

- f Относится к растворам соляной кислоты, имеющим концентрацию не ниже 10%.

Раствор хлористого алюминия (30% или менее)/соляной кислоты (20% или менее)
Кислота соляная

- g Сухое химическое вещество не может применяться ввиду возможности возникновения взрыва.

Ангидрид малеиновый

- h Номер ООН 2032 присвоен кислоте азотной красной, дымящейся.

Кислота азотная (70% и более)

- i Номер ООН зависит от точки кипения вещества.

Полиэтиленполиамины
Полиметиленполифенилизоцианат

- j Номер ООН присвоен данному веществу, содержащему более 3% ортоизомера.

Трикрезилфосфат (содержащий 1% или более ортоизомера)

- к Фосфор (желтый или белый) перевозится при температуре выше температуры самовозгорания, и поэтому температура вспышки не применима. Требования к электрическому оборудованию могут быть такими же, как и для веществ с температурой вспышки выше 60°C.

Фосфор (желтый или белый)

- l Сера (расплавленная) имеет температуру вспышки выше 60°C, однако должно быть подтверждено, что электрическое оборудование безопасно для выделяющихся газов.

Сера (расплавленная)

- m Номер ООН 2672 относится к растворам аммиака, имеющим концентрацию 10-35%.

Водный раствор аммиака (28% или менее)

- n Номер ООН 2511 применяется только к кислоте 2-хлорпропионовой.

Кислота 2- или 3-хлорпропионовая

- o Динитротолуол не должен перевозиться в палубных цистернах.

Динитротолуол (расплавленный)

- p (Исключается).

- q Требования основаны на изомерах, имеющих температуру вспышки 60°C или менее; некоторые изомеры имеют температуру вспышки выше 60°C, и поэтому требования, основанные на воспламеняемости, не применяются к таким изомерам.

Гептанол (все изомеры)

- r Положение 16A.2.2 применяется только к 1-ундециловому спирту.

Ундециловый спирт

- s Применяется только к n-дециловому спирту

Дециловый спирт (все изомеры)

- t Номер ООН 1114 применяется к бензолу.

Бензол и смеси, содержащие 10% бензола или более

- u Сухие химические вещества не должны использоваться в качестве огнетушащих средств.

Нитропропан (60%)/нитроэтан (40%), смесь

- v Ограниченные пространства должны испытываться как для паров муравьиной кислоты, так и для газов монооксида углерода, продукта разложения.

Кислота муравьиная

- w Применяется только к p-ксилолу

Ксилолы

- х Применяется к р-изомеру и смесям, содержащим р-изомер, вязкость которых составляет 25 мПа.с при температуре 20°C.

Дихлорбензолы (все изомеры)

- у Применяется к р-изомеру и смесям, содержащим р-изомер, точка плавления которых составляет 0°C и выше.

Дихлорбензолы (все изомеры)

- z Применяется к р-изомеру и смесям, содержащим р-изомер, точка плавления которых составляет 15°C и выше.

Дихлорбензолы (все изомеры)

- aa Применяется только к продуктам с точкой плавления 15°C и выше.

Нонилфеолполи(4-12)этоксилаты

- bb Применяется к нефтеподобным веществам, определенным в соответствии с положениями единого толкования правила 14 Приложения II к Конвенции МАРПОЛ 73/78, согласованного МЕРС.

Существующий текст главы 18 заменяется следующим:

**ГЛАВА 18 — ПЕРЕЧЕНЬ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, К КОТОРЫМ
КОДЕКС НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ**

1 Ниже приводятся химические вещества, опасность которых рассмотрена с точки зрения безопасности и загрязнения и в отношении которых установлено, что они не представляют опасностей в такой степени, чтобы требовать применения Кодекса. Этот перечень может быть использован как руководство при рассмотрении вопроса о перевозке наливом химических веществ, опасные свойства которых еще не установлены.

2 Хотя химические вещества, перечисленные в настоящей главе, не подпадают под действие Кодекса, внимание Администраций обращается на тот факт, что для их безопасной транспортировки может потребоваться соблюдение определенных мер предосторожности. Соответственно, Администрации должны предписывать надлежащие требования по безопасности.

3 Некоторые химические вещества определены как входящие в категорию загрязнителя D, и поэтому они подпадают под некоторые эксплуатационные требования Приложения II к Конвенции МАРПОЛ 73/78.

4 Жидкие смеси, которые временно оценены в соответствии с пунктом 4 правила 3 Приложения II к Конвенции МАРПОЛ 73/78 как входящие в категорию загрязнителя D и которые не имеют опасных свойств с точки зрения безопасности, могут перевозиться согласно записи, касающейся вредных жидких веществ, не указанных конкретно в настоящей главе. Подобным образом, смеси, которые временно оценены как не входящие в категорию загрязнителя A, B, C или D и которые не имеют опасных свойств с точки зрения безопасности, могут перевозиться согласно записи, касающейся не вредных жидких веществ, не указанных конкретно в настоящей главе.

ПОЯСНЕНИЯ

Наименование продукта (колодка a)	Наименования продуктов не всегда совпадают с наименованиями, приведенными в предыдущих изданиях Кодекса МКХ или Кодекса КХ (для пояснения см. указатель химических веществ).
Номер ООН (колодка b)	Номер, относящийся к каждому продукту, указанному в рекомендациях, предложенных Комитетом экспертов Организации Объединенных Наций по перевозке опасных грузов. Номера ООН, если они имеются, приводятся только для сведения.
Категория загрязнителя (колодка c)	Буква D обозначает категорию загрязнителя, присвоенную каждому продукту согласно Приложению II к Конвенции МАРПОЛ 73/78. "III" обозначает, что продукт был оценен и признан не подпадающим под категории A, B, C или D. Категория загрязнителя в скобках указывает, что продукт классифицирован временно и что необходимы дополнительные данные для завершения оценки его опасности загрязнения. До завершения оценки опасности используется присвоенная категория загрязнителя.

Наименование продукта	Номер ООН	Категория загрязнителя по эксплуатационному сбросу (правило 3 Приложения II)
a	b	c
Ацетон	1090	III
Спирты (C ₁₃ ⁺)	-	III
Алкольные напитки, n.o.s.	3065	III
Сополимер акрилонитрила и стирола, дисперсия в простом полиэфире с концевыми гидроксильными группами	-	D
n-Алканы (C ₁₀ ⁺)	-	III
Простой полиэфир алкарила (C ₉ -C ₂₀)	-	D
Алкенил (C ₁₁ ⁺)амид	-	D
Алкил (C ₉ ⁺)амин, эфир алкиниловой (C ₁₂ ⁺) кислоты - раствор	-	D
Алкил (C ₉ ⁺)бензолы	-	III
Алкилдитиотиадиазол (C ₆ -C ₂₄)	-	D
Сульфат алюминия, раствор	-	D
Аминоэтилднэтанолмин/аминоэтил-этанолмин, раствор	-	III
2-Амино-2-гидроксиметил-1,3-пропандиол, раствор (40% или менее)	-	III
Гидрофосфат аммония, раствор	-	D
Полифосфат аммония, раствор	-	D
Сульфат аммония, раствор	-	D
Спирт n-амиловый	1105	D
Спирт амиловый, вторичный	1105	D
Спирт амиловый, третичный	1105	III
Спирт амиловый, первичный	1105	D
Животный и рыбий жиры, n.o.s., включая:	-	D
Рыбий жир из печени трески		
Ланолин		
Колытный жир		
Жир сардины		
Спермацетовый жир		

a	b	c
Животный и рыбий жиры и дистиллятные кислоты, п.о.с., включая:	-	D
Животное масло кислотной очистки		
Рыбий жир кислотной очистки		
Лярд кислотной очистки		
Смешанное масло кислотной очистки		
Смешанное универсальное масло кислотной очистки		
Смешанное твердое масло кислотной очистки		
Смешанное мягкое масло кислотной очистки		
Яблочный сок	-	III
Арилполиолефин (C ₁₁ -C ₅₀)	-	D
Кислота бензолтрикарбоновая, триоктиловый эфир	-	D
Тормозная жидкость, исходная смесь: (Поли(2-8)алкилен (C ₂ -C ₃) гликоли/ полиалкилен (C ₂ -C ₁₀) гликоли моноалкил (C ₁ -C ₄) эфиры и их эфиры борной кислоты) ^{1/}	-	D
Бутилацетат вторичный	1123	D
Спирт n-бутиловый	1120	III
Спирт бутиловый, вторичный	1120	III
Спирт бутиловый, третичный	1120	III
Бутиленгликоль	-	D
Бутилстеарат	-	III
гамма-Бутиролактон	-	D
Карбонат кальция, шлам	-	III
Гидроксид кальция, шлам	-	D
Алкарилсульфонат (C ₁₁ -C ₅₀) кальция, длинная цепь	-	D
Алкилфенатсульфид (C ₈ -C ₄₀) кальция, длинная цепь	-	D

^{1/} В судебном документе в качестве правильного наименования использовать "Тормозная жидкость, исходная смесь".

a	b	c
Фенолоамин (C_8-C_{40}) кальция, длинная цепь	-	III
Нитрат кальция/нитрат магния/хлористый калий, раствор	-	III
эпсилон-Капролактан (расплавленный или водные растворы)	-	D
Хлорпарафины ($C_{14}-C_{17}$) (с 52% хлора)	-	III
Холинхлорид, растворы	-	D
Лимонная кислота (70% или менее)	-	D
Глина, шлам	-	III
Уголь, шлам	-	III
Эфир метиловый жирной кислоты кокосового масла	-	D
Циклогексанол	-	D
Декагидронафталин	1147	(D)
Декстроза, раствор	-	III
Спирт диацетоновый	1148	D
Диалкил (C_7-C_{13}) фталаты	-	D
Диэтиленгликоль	-	D
Эфир дибутиловый диэтиленгликоля	-	D
Эфир диэтиловый диэтиленгликоля	-	III
Диэтиленгликольфталат	-	D
Кислота диэтилентриаминпента-уксусная, солевой раствор пентанатрия	-	III
Ди-(2-этилгексил) адипинат	-	D
Дигептилфталат	-	III
Дигексилфталат	-	III
1,4-Дигидро-9,10-дигидроксиантрацен, солевой раствор динатрия	-	D
Диизобутилкетон	1157	D
Диизонониладипат	-	D
Диизооктилфталат	-	III

a	b	c
Диизопропилнафталин (bb)	-	D
2,2-Диметилпропан-1,3-диол	-	(D)
Диметилполисилоксан	-	III
Дионилфталат	-	D
Диоктилфталат	-	III
Диэропилеигликоль	-	III
Дитридецилфталат	-	D
Диундецилфталат	-	D
Додекан (все изомеры)	-	III
Кислота додецениллантарная, солевой раствор дикалия	-	(D)
Додецилбензол	-	III
Додецилсилол	-	III
Растворы буровые, включая: Раствор бромида кальция Раствор хлорида кальция Раствор хлорида натрия	-	III
2-Этоксизтанол	1171	D
Этилацетат	1173	D
Этилацетоацетат	-	(D)
Спирт этиловый	1170	III
Этиленкарбонат	-	III
Кислота этилендиаминтетрауксусная, солевой раствор тетранатрия	-	D
Этиленгликоль	-	D
Этиленгликоляцетат	-	(D)
Эфир метилбутиловый этиленгликоля	-	D
Эфир фениловый этиленгликоля	-	D
Эфир фениловый этиленгликоля/эфир фениловый диэтиленгликоля, смесь	-	D
Этилен-винилацетат, сополимер (эмульсия)	-	III

a	b	c
Кислота 2-этилгексановая	-	D
Этилпропionate	1195	D
Жирная кислота (насыщенная C ₁₃ +)	-	III
Кислота феррогидроксиэтилэтилендиамин-триуксусная, солевой раствор тринатрия	-	D
Растворимые вещества рыбы*	-	III
Формамид	-	D
Глюкоза, раствор	-	III
Глицерин	-	III
Глицерин (83%), диоксидиметанол (17%) - смесь	-	D
Глицеринполналкоксилат	-	III
Глицерилтрнацетат	-	(III)
Глициннатриевая соль	-	III
Глюкозаль, раствор (40% или менее)	-	D
Кислота n-гептановая	-	D
Гексаметилендиаминадипат (50% в воде)	-	D
Гексаметиленгликоль	-	III
Гексаметилентетрамин, растворы	-	D
Кислота гексановая	-	D
Гексаиол	2282	D
Гексиленгликоль	-	III
Кислота N-(гидроксиэтил) этилендиамин-триуксусная, солевой раствор тринатрия	-	D
Спирт изоамнловый	1105	D
Спирт изобутиловый	1212	III
Изобутилформат	2393	D
Изо- и цикло-алканы (C ₁₀ -C ₁₁)	-	D

* Водная вытяжка рыбной муки.

a	b	c
Изо- и цикло-алканы (C_{12}^+)	-	III
Изофорон	-	D
Изопропилацетат	1220	III
Спирт изопропиловый	1219	III
Каолин, шлам	-	III
Кислота молочная	-	D
Лярд	-	III
Латекс:		
Сополимер карбоксилсодержащего стирола-бутадиена	-	III
Бутадиенстирольный каучук	-	III
Латекс, ингибированный аммиаком (1% или менее)	-	D
Натриевая соль лигносульфоновой кислоты	-	III
Кислота алкилсульфоновая ($C_{16}-C_{60}$), длинная цепь	-	D
Алкилфенат/фенолсульфид, длинная цепь	-	III
Хлорид магния, раствор	-	III
Гидроокись магния, шлам	-	III
Алкилсульфонат ($C_{11}-C_{50}$) магния, длинная цепь	-	D
3-Метокси-1-бутанол	-	III
3-Метоксибутилацетат	-	D
Метилацетат	1231	III
Метилацетоацетат	-	D
Спирт метиловый	1230	III
Метиламилкетон	-	D
Метилпропилкетон	-	D
N-Метил-2-пирролидон	-	D
Метилбутенол	-	(D)
Эфир метил-трет-бутиловый	2398	D
Метилбутилкетон	-	D

a	b	c
Метилбутинол	-	D
Метилэтилкетон	1193	III
Метилизобутилкетон	1245	D
3-Метил-3-метоксибутанол	-	III
3-Метил-3-метоксибутилацетат	-	III
Меласса	-	III
Мирцен	-	D
Сополимер нафталинсульфоиновой кислоты/ формальдегида, солевой раствор натрия	-	D
Тринатриевая соль нитрилтриуксусной кислоты	-	D
Кислота ионановая (все изомеры)	-	D
Нонилметакрилат мономер	-	(D)
Вредное жидкое вещество, п.о.с. (17) (торговое название ..., содержит ...) Cat. D ^{1/}	-	D
Невредное жидкое вещество, п.о.с. (18) (торговое название ..., содержит ...), Дополнение III ^{1/}	-	III
Кислота октановая (все изомеры)	-	D
Октилдециладипат	-	III
Олефины (C ₁₃ ⁺ , все изомеры)	-	III
Олефин/эфир алкила, сополимер (молекулярная масса 2000+)	-	D
Кислота олеиновая	-	D
Эфир монометилловый жирной кислоты пальмового масла	-	D
Пальмовый стеарин	-	D
Парафиновый воск	-	III
Пентаэтиленгексамин	-	D

^{1/} В случае специального груза п.о.с. (не указанного конкретно), оцененного как входящего в эту группу грузов п.о.с., которая перевозится на судне, эта запись, включая торговое название груза и один или два основных компонента, должна вноситься в судовой журнал.

a	b	c
Кислота пентановая	-	D
Петролатум	-	(III)
Поли(2-8)алкиленгликольмоноалкил (C1-C6) эфир	-	D
Поли (2-8) алкиленгликольмоноалкил (C1-C6) эфирацетат	-	D
Хлористый полиалюминий, раствор	-	III
Полибутен	-	III
Простой полиэфир (молекулярная масса 2000+)	-	D
Полиэтиленгликоль	-	III
Эфир диметиловый полиэтиленгликоля	-	III
Полнглицерин, солевой раствор натрия (содержащий менее 3% гидроокиси натрия)	-	III
Полиглицерин	-	III
Поли(4+) изобутилен	-	III
Полиолефин (молекулярная масса 300+)	-	III
Полиолефинамидалкенамин (C ₂₈ *)	-	D
Полиолефинамидалкенаминборат (C ₂₈ -C ₂₅₀)	-	D
Полиолефинамидалкенаминмолибденокси- сульфид	-	III
Полиолефинамидалкенаминполиол	-	D
Полиолефинагидрид	-	D
Полиолефинэфир (C ₂₈ -C ₂₅₀)	-	D
Полиолефинфенолоамин (C ₂₈ -C ₂₅₀)	-	D
Поли (20)оксиэтиленсорбитанмоно- олеат	-	III
Поли(5+)пропилен	-	III
Полипропиленгликоль	-	D
Полисилоксан	-	III
n-Пропилацетат	1276	D
Спирт n-пропиловый	1274	III

a	b	c
Пропилен/бутилен, сополимер	—	III
Пропиленгликоль	—	III
Эфир моноалкиловый пропиленгликоля	—	(D)
Пропиленгликольметилэфирацетат	—	D
Ацетат натрия, растворы	—	(D)
Алюмосиликат натрия, шлам	—	III
Бензоат натрия	—	D
Углекислый натрий, раствор	—	D
Поли(4+)акрилат натрия, растворы	—	III
Сульфат натрия, растворы	—	III
Сорбит, раствор	—	III
Сульфоуглеводород (C ₃ -C ₈₈)	—	D
Сульфолаи	—	D
Жир твердый	—	D
Жирная кислота жира твердого	—	(D)
Тетраэтиленгликоль	—	III
Тридекан	—	III
Тридецилацетат	—	III
Триэтилфосфат	—	D
Триэтиленгликоль	—	III
Триизопропаноламин	—	III
Триметилпропанполиэтоксилат	—	D
2,2,4-Триметил-1,3-пентандиолдиизо- бутират	—	III
Трипропиленгликоль	—	III
Мочевина/моно- и дигидрогенфосфат аммония/хлорид калия, раствор	—	(D)
Мочевина/азотнокислый аммоний, раствор	—	D
Мочевина/фосфат аммония, раствор	—	D
Смола карбамидоформальдегидная, раствор	—	III

a	b	c
Мочевина, раствор	-	III
Растительные масла, п.о.с., включая: Буковое масло, касторовое масло, масло какао, кокосовое масло, кукурузное масло, хлопковое масло, арахидное масло, масло лесного ореха, льняное масло, мускатное масло, ойтищниковое масло, оливковое масло, пальмоядровое масло, пальмовое масло, масло кожуры (апельсины и лимоны), перилловое масло, маковое масло, масло из виноградных косточек, рапсовое масло, рисовое масло с отрубями, сафлоровое масло, прован- ское масло, кунжутное масло, соевое масло, подсолнечное масло, тукумное масло, тунговое масло, ореховое масло	-	D
Растительные масла и дистилляты кислотной очистки, п.о.с., включая: Кукурузное масло кислотной очистки, хлопковое масло кислотной очистки, темное смешанное масло кислотной очистки, арахидное масло кислотной очистки, смешанное масло кислотной очистки, смешанное универсальное масло кислотной очистки, смешанное твердое масло кислотной очистки, смешанное мягкое масло кислотной очистки, рапсовое масло кислотной очистки, сафлоровое масло кислотной очистки, соевое масло кислотной очистки, подсолнечное масло кислотной очистки	-	D
Растительный протеин, раствор (гидролизированный)	-	III
Вода	-	III
Воск	-	D

Добавляется новая глава 20 следующего содержания:

ГЛАВА 20 – ПЕРЕВОЗКА ЖИДКИХ ХИМИЧЕСКИХ ОТХОДОВ

20.1 Преамбула

- 20.1.1 Морская перевозка жидких химических отходов может представлять угрозу для здоровья человека и окружающей среды.
- 20.1.2 Жидкие химические отходы, таким образом, следует перевозить согласно соответствующим международным конвенциям и рекомендациям и, в частности, в случае морской перевозки наливом, согласно требованиям настоящего Кодекса.

20.2 Определения

Для целей настоящей главы:

- 20.2.1 "Жидкие химические отходы" являются веществами, растворами или смесями, предложенными для перевозки, содержащими один или более компонентов или загрязненными такими компонентами, на которые распространяются требования настоящего Кодекса и непосредственное использование которых не предусматривается, но которые перевозятся для сброса, сжигания или удаления другими методами, иными чем удаление в море.
- 20.2.2 "Трансграничная перевозка" означает морскую перевозку отходов из района, находящегося под национальной юрисдикцией одной страны, в район или через район, находящийся под национальной юрисдикцией другой страны, либо в район или через район, не находящийся под национальной юрисдикцией какой-либо страны, при условии, что такая перевозка затрагивает по крайней мере две страны.

20.3 Применение

- 20.3.1 Требования настоящей главы применяются к трансграничной перевозке жидких химических отходов наливом на морских судах и должны рассматриваться совместно с другими требованиями настоящего Кодекса.
- 20.3.2 Требования настоящей главы не применяются:
- .1 к отходам, образующимся в результате судовых операций, на которые распространяются требования Конвенции МАРПОЛ 73/78;
 - .2 к жидким химическим отходам, перевозимым на судах, занятых в сжигании таких отходов в море, на которые распространяется глава 19 настоящего Кодекса; и
 - .3 к веществам, растворам или смесям, содержащим радиоактивные материалы или загрязненным ими, на которые распространяются применимые требования, предъявляемые к радиоактивным материалам.

20.4 Разрешенная перевозка

- 20.4.1 Трансграничная перевозка отходов разрешается лишь в тех случаях, если:
- .1 компетентный орган страны происхождения, производитель или экспортер направили по каналу компетентного органа страны происхождения уведомление в страну назначения; и

- .2 компетентный орган страны происхождения, получив письменное согласие страны назначения с указанием, что отходы будут безопасно сожжены или обработаны посредством других методов удаления, санкционировал перевозку.

20.5 Документация

- 20.5.1 В дополнение к документации, указанной в 16.2 настоящего Кодекса, суда, занятые в трансграничной перевозке жидких химических отходов, должны иметь на борту документ о перевозке отходов, выданный компетентным органом страны происхождения.

20.6 Классификация жидких химических отходов

- 20.6.1 Для целей защиты морской среды все жидкие химические отходы, перевозимые наливом, должны рассматриваться как вредные жидкие вещества категории А, независимо от фактически оцененной категории.

20.7 Перевозка жидких химических отходов и обращение с ними

- 20.7.1 Жидкие химические отходы следует перевозить на судах и в грузовых емкостях в соответствии с минимальными предъявляемыми к жидким химическим отходам требованиями, установленными в главе 17, если нет явных оснований, указывающих на то, что опасные свойства отходов потребуют:

- .1 перевозку в соответствии с требованиями к судну типа 1; или
 - .2 применение любых дополнительных требований настоящего Кодекса к веществу или, в случае смеси, к ее компоненту, имеющему преимущественно опасные свойства.
-

[SPANISH TEXT — TEXTE ESPAGNOL]

ENMIENDAS AL CODIGO CIQ

La última oración del párrafo 1.1.1 se sustituye por la siguiente:

La lista de productos que han sido analizados y respecto de los cuales se ha determinado que los riesgos que entrañan desde el punto de vista de la seguridad y la contaminación no justifican la aplicación del código, figuran en el capítulo 18.

Se añade la siguiente oración al texto actual del párrafo 1.1.3:

Para evaluar el riesgo de contaminación que encierra dicho producto y asignarle la correspondiente categoría de contaminación deberá seguirse el procedimiento indicado en la regla 3 4) del Anexo II del MARPOL 73/78.

El texto actual del capítulo 8 se sustituye por el siguiente:

"CAPITULO 8 - MEDIOS DE RESPIRACION Y DESCASIFICACION DE LOS
TANQUES DE CARGA

8.1 Ambito de aplicación

8.1.1 Las disposiciones del presente capítulo son aplicables a los buques construidos el 1 de enero de 1994 o posteriormente.

8.1.2 Los buques construidos antes del 1 de enero de 1994 cumplirán con las prescripciones del capítulo 8 del presente código que estuviesen en vigor con anterioridad a dicha fecha.

8.1.3 A los efectos de esta regla, por la expresión "buque construido" se entenderá la que se define en la regla II-1/1.3.1 del Convenio SOLAS 1974, en su forma enmendada.

8.1.4 Los buques construidos el 1 de julio de 1986 o posteriormente, y en cualquier caso antes del 1 de enero de 1994, que se ajusten por completo a las prescripciones del código aplicables en ese momento, podrán considerarse que cumplen con las prescripciones de la regla II-2/59 del Convenio SOLAS 1974.

8.1.5 Tratándose de los buques regidos por el presente código, se aplicarán las prescripciones de este capítulo en lugar de la regla II-2/59.1 y 59.2 del Convenio SOLAS 1974, en su forma enmendada.

8.2 Respiración de los tanques de carga

8.2.1 Todos los tanques de carga irán provistos de un sistema de respiración apropiado para la carga que se transporte; estos sistemas serán independientes de los sistemas de tuberías de aire y respiración de los demás compartimentos del buque. Los sistemas de respiración de los tanques estarán proyectados de modo que quede reducida al mínimo la posibilidad de que el vapor de la carga se acumule en las cubiertas, penetre en los espacios de alojamiento, de servicio o de máquinas o en los espacios de control, y, en el caso de vapores inflamables, que penetren o se acumulen en espacios o zonas en que haya fuentes de ignición. Los sistemas de respiración de los tanques estarán dispuestos de modo que eviten toda penetración de agua en los tanques de carga y, al mismo tiempo, los orificios de respiración deberán dirigir las descargas de vapor hacia arriba en forma de chorros libres de obstáculos.

8.2.2 Los sistemas de respiración irán conectados a la tapa de cada tanque de carga y, en la medida de lo posible, la purga de los conductos de respiración se realizará automáticamente hacia el tanque de carga en todas las condiciones normales de asiento y escora. Cuando sea necesario purgar los sistemas de respiración por encima del nivel de las válvulas de presión y vacío, se instalarán grifos de purga con tapa o tapón.

8.2.3 Se instalarán los medios necesarios para asegurar que el nivel del líquido que haya en un tanque no sea superior al nivel de proyecto de ese tanque. A este fin podrán aceptarse avisadores de nivel alto, sistemas de control de reboses o válvulas de rebose de tipo adecuado, junto con la adopción de procedimientos de medición y de llenado de los tanques. Cuando el medio utilizado para limitar sobrepresiones de los tanques de carga incluya una válvula de cierre automático, ésta habrá de satisfacer las prescripciones pertinentes de la regla 15.19.

8.2.4 Los sistemas de respiración de los tanques estarán proyectados y deberán funcionar de modo que se tenga la seguridad de que ni la presión ni el vacío creados dentro de los tanques de carga durante la carga o la descarga excedan de los parámetros de proyecto del tanque. Los principales factores que han de tenerse en cuenta para determinar las dimensiones del sistema de respiración del tanque son los siguientes:

- .1 régimen de carga y descarga de proyecto;
- .2 desprendimiento de gas durante la carga: esto deberá tenerse en cuenta multiplicando el régimen máximo de carga por un factor de al menos 1,25;
- .3 densidad de la mezcla de vapor de la carga;
- .4 pérdida de presión en las tuberías de respiración y a través de las válvulas y accesorios;
- .5 ajustes de presión/vacío de los dispositivos aliviadores.

8.2.5 Las tuberías de respiración de los tanques que estén conectadas a tanques de carga construidos con material resistente a la corrosión, o a tanques forrados o revestidos para poder transportar cargas especiales, de conformidad con lo prescrito en el código, estarán también forradas o revestidas de modo análogo o se construirán con material resistente a la corrosión.

8.2.6 Se informará al capitán de los regímenes máximos de carga y descarga permitidos para cada tanque o grupo de tanques que correspondan al proyecto de los sistemas de respiración.

8.3 Tipos de sistemas de respiración de los tanques

8.3.1 El sistema de respiración libre de los tanques es un sistema que no opone restricción, excepto a causa de las pérdidas por fricción, al flujo libre de los vapores de la carga que entran y salen de los tanques de carga durante las operaciones normales. Un sistema de respiración libre puede estar formado por respiraderos separados para cada tanque o por la agrupación de varios respiraderos en uno o varios colectores, teniendo debidamente en cuenta la segregación de la carga. En ningún caso se instalarán válvulas de cierre en los citados respiraderos ni en el colector.

8.3.2 El sistema de respiración controlada de los tanques es un sistema en el cual cada tanque está provisto de válvulas aliviadoras de presión/vacío para limitar la presión o el vacío del tanque. Un sistema de respiración controlada puede estar formado por respiraderos separados para cada tanque o por la agrupación de varios respiraderos en el lado sometido a presión únicamente en uno o varios colectores, teniendo debidamente en cuenta la segregación de la carga. En ningún caso se instalarán válvulas de cierre flujo arriba ni flujo abajo de las válvulas aliviadoras de presión o de vacío o de las válvulas de presión/vacío. Se podrá disponer de los medios necesarios para dejar en derivación una válvula de presión o de vacío o una válvula de presión/vacío en ciertas condiciones de funcionamiento, siempre que se cumpla la prescripción estipulada en el párrafo 8.3.5 y haya una indicación clara que permita comprobar si se ha dejado o no en derivación la válvula.

8.3.3 La posición de los orificios de respiración de un sistema controlado de respiración de los tanques se dispondrá:

- .1 a una altura no inferior a 6 m por encima de la cubierta de intemperie o por encima de la pasarela elevada, si se colocan a menos de 4 m de distancia de ésta;
- .2 por los menos a 10 m de distancia, medidos horizontalmente, de las admisiones de aire o aberturas más próximas que den a un espacio de alojamiento, de servicio o de máquinas, o a fuentes de ignición.

8.3.4 La altura del orificio de respiración a que se hace referencia en 8.3.3.1 podrá reducirse a 3 m por encima de la cubierta o de la pasarela elevada, según corresponda, a condición de que se instalen válvulas de respiración de gran velocidad de un tipo aprobado por la Administración, que dirijan la mezcla de vapor y aire hacia arriba en forma de chorro libre de obstáculos, a una velocidad de salida de por lo menos 30 m/s.

8.3.5 Los sistemas de respiración controlada instalados en tanques que se utilicen para cargas cuyo punto de inflamación no sea superior a 60°C (prueba en vaso cerrado) irán provistos de dispositivos que impidan el paso de las llamas a los tanques de carga. Estos dispositivos se proyectarán, someterán a prueba y emplazarán de modo que cumplan con las prescripciones establecidas por la Administración, las cuales incluirán al menos las normas aprobadas por la Organización.*

8.3.6 Al proyectar los sistemas de respiración y al seleccionar los dispositivos para prevenir el paso de las llamas que se han de incorporar al sistema de respiración de los tanques, se prestará la debida atención a la posibilidad de que estos sistemas y dispositivos quedan obturados, por ejemplo, debido a la congelación del vapor de la carga, a la formación de polímeros, al polvo atmosférico o a la formación de hielo en condiciones meteorológicas desfavorables. En este contexto, debe hacerse notar que los parallas y las pantallas cortallamas son más susceptibles de obturación. Se adoptarán medidas para que los sistemas y dispositivos sean objeto de inspección, comprobación operacional, limpieza y renovación, según sea necesario.

8.3.7 La referencia que se hace en los párrafos 8.3.1 y 8.3.2 a la utilización de válvulas de cierre en los conductos de respiración se interpretará como extensiva a todos los demás medios de cierre, incluidas las bridas ciegas giratorias y las bridas de obturación.

* Véanse las "Normas revisadas para el proyecto, la prueba y el emplazamiento de los dispositivos destinados a impedir el paso de las llamas a los tanques de carga en los buques tanque" (MSC/Circ.373/Rev.1).

8.4 Prescripciones relativas a la respiración de los tanques según los distintos productos

Las prescripciones relativas a la respiración de los tanques según los distintos productos figuran en la columna "g", y las prescripciones complementarias en la columna "o" de la tabla del capítulo 17.

8.5 Desgasificación de los tanques de carga*

8.5.1 Los medios de desgasificación de los tanques de carga destinados a transportar cargas diferentes de aquellas para las que esté permitido el uso de la respiración libre serán tales que reduzcan al mínimo los riesgos debidos a la dispersión de vapores inflamables o tóxicos en la atmósfera y a la presencia de mezclas de vapores inflamables o tóxicos en un tanque de carga. Por consiguiente, las operaciones de desgasificación habrán de llevarse a cabo de modo que el vapor se descargue inicialmente:

- .1 por los orificios de respiración especificados en 8.3.3 y 8.3.4; o
- .2 por orificios de salida que estén a un mínimo de 2 m por encima del nivel de la cubierta de tanques de carga, con una velocidad de salida vertical de por lo menos 30 m/s que habrá de mantenerse durante la operación de desgasificación; o
- .3 por orificios de salida que estén a un mínimo de 2 m por encima del nivel de la cubierta de tanques de carga, con una velocidad de salida vertical de por lo menos 20 m/s, y que se hallen protegidos por dispositivos adecuados que impidan el paso de las llamas.

Cuando la concentración de vapores inflamables en los orificios de salida se haya reducido a un 30% del límite inflamable inferior, y en el caso de un producto tóxico cuya concentración de vapores no presente un riesgo importante para la salud, la desgasificación podrá proseguirse al nivel de la cubierta de tanques de carga.

8.5.2 Los orificios de salida indicados en 8.5.1.2 y 8.5.1.3 podrán ser tuberías fijas o portátiles.

8.5.3 Al proyectar un sistema de desgasificación de conformidad con lo dispuesto en el párrafo 8.5.1, particularmente para conseguir las velocidades de salida exigidas en 8.5.1.2 y 8.5.1.3, se tendrán debidamente en cuenta los siguientes factores:

- .1 los materiales utilizados en la construcción del sistema;
- .2 el tiempo requerido para la desgasificación;
- .3 las características de flujo de los ventiladores que se utilicen;
- .4 las pérdidas de presión que puedan ocasionar los conductos, las tuberías y los orificios de entrada y de salida del tanque de carga;

* Véanse los "Factores revisados que procede tener en cuenta al proyectar medios de respiración y de desgasificación de los tanques de carga" (MSC/Circ.450/Rev.1) y las "Normas revisadas para el proyecto, la prueba y el emplazamiento de los dispositivos destinados a impedir el paso de las llamas a los tanques de carga en los buques tanque" (MSC/Circ.373/Rev.1).

- .5 las presiones que se alcancen en el medio accionador del ventilador (por ejemplo, agua o aire comprimido);
- .6 las densidades de las mezclas de vapor y aire de la carga correspondientes a los distintos cargamentos que se transporten."

En el texto actual de 11.1.2, las palabras "potasa cáustica en solución, ácido fosfórico e hidróxido sólido en solución" quedan sustituidas por lo siguiente:

"productos que son ininflamables (entrada NF en la columna "i" del cuadro de prescripciones mínimas)."

Se incluye el siguiente nuevo párrafo 11.1.3:

"Respecto de los buques dedicados exclusivamente al transporte de productos cuyo punto de inflamación sea superior a 60°C (entrada "sí", en la columna "i" del cuadro de prescripciones mínimas), se podrán aplicar las prescripciones del capítulo II-2 de las Enmiendas de 1983 al SOLAS, tal como se especifica en la regla II-2/55.4, en lugar de las disposiciones del presente capítulo."

Al final del texto actual del párrafo de introducción al capítulo 12 (Ventilación mecánica en la zona de la carga) se añade la frase siguiente:

"Sin embargo, en el caso de los productos indicados en 11.1.2 y 11.1.3, salvo cuando se trate de ácidos y productos para los cuales sea aplicable lo dispuesto en 15.17, se podrá aplicar la regla II-2/59.3 de las Enmiendas de 1983 al SOLAS en lugar de lo dispuesto en el presente capítulo."

El texto actual de 14.2.8.1 se sustituye por el siguiente:

"los medios de protección respiratorios del tipo de filtro no se aceptarán;"

El texto actual de 15.13 se modifica como sigue:

"15.13 Cargas protegidas por aditivos

15.13.1 Algunas cargas, respecto de las cuales se encontrarán las oportunas referencias en la columna "o" de la tabla del capítulo 17, por su propia naturaleza química tienden a experimentar polimerización, descomposición, oxidación u otras reacciones químicas en determinadas condiciones de temperatura, exposición al aire o contacto con un catalizador. Esa tendencia se reduce introduciendo en la carga líquida pequeñas cantidades de aditivos químicos o controlando el ambiente del tanque de carga.

15.13.2 Sin modificaciones.

15.13.3 Se tomarán medidas que garanticen que estas cargas están suficientemente protegidas para evitar que en ningún momento se produzcan reacciones químicas nocivas durante el viaje. El fabricante expedirá a los buques dedicados a transportar estas cargas un certificado de protección, que deberá conservarse a bordo durante el viaje y en el que consten los siguientes datos:

- .1 nombre y cantidad del aditivo añadido;
- .2 si el aditivo requiere la presencia de oxígeno;
- .3 fecha en que se añadió el aditivo y duración de su eficacia;

- .4 toda limitación de temperatura que pueda afectar la duración de la eficacia del aditivo; y
- .5 medidas que procederá adoptar si la duración del viaje es mayor que la de la eficacia del aditivo.

15.13.4 Los buques que utilicen el método de exclusión de aire para impedir la oxidación de la carga cumplirán con lo dispuesto en el párrafo 9.1.3.

15.13.5 Todo producto que contenga un aditivo que requiera la presencia de oxígeno se transportará sin inertización (en tanques de 3 000 m³ como máximo). Tales cargas no deberán transportarse en tanques que precisen inertización con arreglo a lo prescrito en el capítulo II-2 del Convenio SOLAS.

15.13.6 Como en el actual párrafo 15.13.5.

15.13.7 Como en el actual párrafo 15.13.6."

El actual párrafo 15.15 se sustituye por:

"Suprimido".

En el actual párrafo 15.8.29 después de la segunda oración, se intercala el siguiente texto:

"Los dispositivos de telemando irán dispuestos de modo que las bombas de alimentación del sistema de aspersión de agua y de las válvulas que normalmente vayan cerradas en el sistema puedan accionarse desde un emplazamiento adecuado situado fuera de la zona de carga, que sea adyacente a los espacios de alojamiento, y serán de fácil acceso y utilización en caso de incendio en las zonas que se trate de proteger."

Se añade el nuevo párrafo 15.21 siguiente:

"15.21 Termosensores

Se utilizarán termosensores para vigilar la temperatura de la bomba de carga y detectar el recalentamiento debido a fallos de la bomba."

El texto actual del capítulo 17 se sustituye por el siguiente:

"CAPÍTULO 17 - RESUMEN DE PRESCRIPCIONES MINIMAS

Las mezclas de sustancias nocivas líquidas que sólo presenten riesgos de contaminación y hayan sido clasificadas provisionalmente conforme a lo dispuesto en la regla 3.4) del Anexo II del MARPOL 73/78, podrán transportarse con arreglo a las prescripciones del código indicadas en la entrada "líquidos nocivos no especificados en otra parte" a que correspondan.

NOTAS ACLARATORIAS

Nombre del producto
(columna a)

Los nombres de los productos no son idénticos a los que aparecen en las ediciones anteriores de los códigos CIQ o CCRQ. En el índice de productos químicos se da una explicación.

Número ONU (columna b)	Es el número asignado a cada producto que figura en las recomendaciones propuestas por el Comité de Expertos de las Naciones Unidas en Transporte de Mercaderías Peligrosas. Los números ONU se indican únicamente a título de información.
Categoría de contaminación (columna c)	Las letras A, B, C y D indican la categoría de contaminación asignada a cada producto con arreglo a lo dispuesto en el Anexo II del MARPOL 73/78. El símbolo "III" significa que, tras evaluar el producto, se concluyó que no correspondía a las categorías A, B, C ni D. La categoría de contaminación entre paréntesis indica que al producto se le ha asignado provisionalmente una categoría de contaminación y que se necesita más información para completar la evaluación de los riesgos de contaminación que entraña. Se utiliza la categoría de contaminación asignada hasta que se complete la evaluación de dichos riesgos.
Riesgos (columna d)	La letra S significa que el producto se ha incluido en el código debido a que entraña riesgos para la seguridad; la letra P significa que el producto se ha incluido en el código debido a que entraña riesgos de contaminación; y las letras S/P significan que el producto se ha incluido en el código debido a que entraña riesgos desde el punto de vista de la seguridad y de la contaminación.
Tipo de buque (columna e)	1 = tipo de buque 1 (2.1.2) 2 = tipo de buque 2 (2.1.2) 3 = tipo de buque 3 (2.1.2)
Tipo de tanque (columna f)	1 = tanque independiente (4.1.1) 2 = tanque estructural (4.1.2) G = tanque de gravedad (4.1.3) P = tanque a presión (4.1.4)
Respiración de los tanques (columna g)	Abierta: respiración abierta Cont.: respiración controlada SR: válvula aliviadora
Control ambiental de los tanques* (columna h)	Inerte: inertización (9.1.2.1) Relleno aislante: líquido o gas (9.1.2.2) Seco: secado (9.1.2.3) Ventilado: ventilación natural o forzada (9.1.2.4)

* La mención "No" indica que no se especifica ninguna prescripción.

Equipo eléctrico (columna i)	T1 a T6:	categorías térmicas*
	IIA, IIB o IIC:	grupos de aparatos*
	NF:	producto ininflamable (10.1.6)
	Sí:	punto de inflamación superior a 60°C (prueba en vaso cerrado) (10.1.6)
	No:	punto de inflamación no superior a 60°C (prueba en vaso cerrado) (10.1.6)
Dispositivos de medición (columna j)	O =	abierto (13.1.1.1)
	R =	de paso reducido (13.1.1.2)
	C =	cerrado (13.1.1.3)
	I =	indirecto (13.1.1.3)
Detección de vapor* (columna k)	F =	vapores inflamables
	T =	vapores tóxicos
Prevención de incendios (columna l)	A =	espuma resistente al alcohol o espuma para usos múltiples
	B =	espuma corriente, que comprende todas las espumas que no sean del tipo resistente al alcohol, incluidas la fluoroproteína y la espuma acuosa peliculígena (EAP)
	C =	aspersión de agua
	D =	productos químicos secos**
	No =	no se especifican prescripciones especiales en el presente código
Materiales de construcción (columna m)	N =	véase 6.2.2
	Z =	véase 6.2.3
	Y =	véase 6.2.4
	Un espacio en blanco indica que no se da ninguna orientación especial en cuanto a los materiales de construcción	
Medios de protección respiratorios y para los ojos (columna n)	E =	véase 14.2.8

* Categorías térmicas y grupos de aparatos con arreglo a las clasificaciones dadas en la Publicación 79 de la Comisión Electrotécnica Internacional (Parte 1, Apéndice D, Partes 4, 8 y 12). Un espacio en blanco indica que no se dispone actualmente de datos.

** La mención "No" indica que no se especifica ninguna prescripción.

*** En el caso de los sistemas a base de productos químicos secos puede que sea necesario utilizar un sistema adicional a base de agua para el enfriamiento de los mamparos límite. Para la cantidad de agua que se necesita basta con el sistema del colector contraincendios normal prescrito en la regla II-2/4 del Convenio SOLAS 1974, en su forma enmendada.

Equipo eléctrico

Nombre del producto	Número ONU	Categoría de contaminación	Riesgos	Tipo de buque	Tipo de tanque	Respiración de los tanques	Control ambiental de los tanques	Categoría	Grupo	Punto de Inflamación 60°C	Dispositivos de medición de vapor	Detección de incendios	Materiales de construcción	Medios de protección respiratorios y para los ojos	Prescripciones especiales (véase el capítulo 15)	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	1ª	1ª*	j	k	l	m	n	o
Aceite ácido de almendra de palma		C	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A, B	No			16.2.7 a 16.2.9
Aceite carbólico		A	S/P	2	26	Cont.	No		Sí	C	F-T	A	No			15.12, 15.19
Aceite de alcanfor		D	S/P	2	26	Cont.	No	11A	No	O	F	A, B	No			15.19.6
Aceite de cáscara de nuez de anacardo (no tratado)		D	S	3	26	Cont.	No		Sí	R	T	A, B	No			
Aceite de pino	1272	C	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No			16.2.7, 16.2.8

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^a	j ^b	k	l	m	n	o
Acetato de amilo (todos los isómeros)	1104	C	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6
Acetato de bencilo		C	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No		
Acetato de butilo (todos los isómeros)	1123	C	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6
Acetato de ciclohexilo	2243	(B)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6
Acetato de decilo		(B)	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No		15.19.6
Acetato de éter butílico del etilenglicol		(C)	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No		
Acetato de 2-etoxietilo	1172	C	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6
Acetato de heptilo		(B)	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No		15.19.6
Acetato de hexilo	1233	B	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6
Acetato de metilamilo	1233	(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6
Acetato de nonilo		(C)	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No		15.19.6
Acetato de octilo normal		C	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No		

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i'	j	k	l	m	n	o	
Acetato de vinilo	1301	C	S/P	3	26	Cont.	No	T2	11A	No	R	F	A	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2	
Acetato del éter metílico del etilenglicol		C	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A		No		
Acetonitrilo	1648	III	S	2	26	Cont.	No	T2	11A	No	R	F-T	A	No	15.12, 15.19.6	
Acido acético		D	S	3	26	Cont.	No	T1	11A	No	R	F	A	Y1, Z E	15.11.2 a 15.11.4, 15.11.6 a 15.11.8, 15.19.6	
Acido acrílico	2218	D	S	3	26	Cont.	No	T2	11A	No	R	F-T	A	Y1	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1
Acido alquilbenceno-sulfónico	2584 2586	C	S/P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A		No	16.2.7, 16.2.8	
Acido butírico	2820	D	S	3	26	Cont.	No		Sí	R	No	A	Y1	No	15.11.2 a 15.11.4, 15.11.6 a 15.11.8	
Acido clorhídrico	1789	D	S	3	16	Cont.	No		NF		R	T	No	E(f)	15.11	
Acido cloroacético (80% como máximo)	1750	C	S/P	2	26	Cont.	No		NF		C	No	No	Y5	No	15.11.2, 15.11.4, 15.11.6 a 15.11.8, 15.12.3, 15.19, 16.2.9
Acido 2- ó 3-cloropropiónico	2511 (n)	(C)	S/P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	Y1	No	15.11.2 a 15.11.4, 15.11.6 a 15.11.8, 16.2.7 a 16.2.9	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	j	k	l	m	n	o
Acido clorosulfónico	1754	C	S/P	1	26	Cont.	No	MF	C	T	No	E	15.11.2 a 15.11.8, 15.12, 15.16.2, 15.19		
Acido cresílico desfenolizado		A	S/P	2	26	Abierta	No	Sí	O	No	A, B	No	15.19.6		
Acido decanoico		C	P	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A	No	16.2.7 a 16.2.9		
Acido 2,2- dicloropropiónico		D	S	3	26	Cont.	Seco	Sí	R	No	A	Y5	15.11.2, 15.11.4, 15.11.6 a 15.11.8		
Acido di-(2-etilhexil) fosfórico	1902	C	S/P	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A, D	M2	No		
Acido dimetiloctanoico		(C)	P	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A	No	16.2.8, 16.2.9		
Acido fluorosilícico en solución acuosa (20-30%)		C	S/P	3	16	Cont.	No	MF	R	T	No	E	11.15		
Acido fórmico	1779	D	S	3	26	Cont.	No	Ti	11A	No	R	T(v)	A	Y2, E Y3	15.11.2 a 15.11.4, 15.11.6 a 15.11.8, 15.19.6
Acido fosfórico	1805	D	S	3	26	Abierta	No	MF	O	No	No	No	15.11.1 a 15.11.4, 15.11.6 a 15.11.8		
Acido graso del aceite de coco		C	P	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A	No	16.2.7 a 16.2.9		

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
Acido graso del tall oil (ácidos resínicos de menos de un 20%)		(C)	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	16.2.7 a 16.2.9
Acido 2-hidroxi-4- -(metilfitio)butanoico		C	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	16.2.7, 16.2.8
Acido láurico		B	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Acido metacrílico	2531	D	S	3	26	Cont.	No		Sí	R	T	A	YI	No 15.13, 16.6.1
Acido neodecanoico		C	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	16.2.8
Acido nitrante (mezcla de ácido sulfúrico y ácido nítrico)	1796	(C)	S/P	2	26	Cont.	No	NF		C	T	No	E	15.11, 15.16.2, 15.17, 15.19
Acido nítrico (menos de un 70%)	2031	C	S/P	2	26	Cont.	No	NF		R	T	No	E	15.11, 15.19
Acido nítrico (70% como mínimo)	2031 2032(h)	C	S/P	2	26	Cont.	No	NF		C	T	No	E	15.11, 15.19
Acido propiónico	1848	D	S	3	26	Cont.	No	TI	IIA	No	R	F	A	YI E 15.11.2 a 15.11.4, 15.11.6 a 15.11.8, 15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i'	j	k	l	m	n	o
Acido sulfúrico	1830	C	S/P	3	2G	Abierta	No	NF	O	No	No	No	No	No	15.11, 15.16.2, 16.2.8, 16.2.9
Acido sulfúrico agotado	1832	C	S/P	3	2G	Abierta	No	NF	O	No	No	No	No	No	15.11, 15.16.2, 16.2.8, 16.2.9
Acido tridecanolico	B	P	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	No	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Acido trimetilacético	D	S	3	2G	Cont.	No		Sí	R	No	A	Yí	No	No	15.11.2 a 15.11.8
Acido undecanolico	B	P	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	No	No	16.2.6, 16.2.9
Acidos nafténicos	A	P	2	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	No	No	15.19.6
Acrilamida en solución (50% como máximo)	2074	D	S	2	2G	Abierta	No	NF	C	No	No	No	No	No	15.12.3, 15.13, 15.16.1, 15.19.6, 16.6.1
Acrilato de alquilo/ copolímero de vinilpiridina en tolueno	C	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A	No	No	No	15.19.6
Acrilato de butilo (todos los isómeros)	2348	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T2	IIB	No	R	F-T	A	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Acrilato de decilo	A	S/P	2	2G	Abierta	No		T3	IIA	Sí	O	No	A, C, N2 D	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	j ^m	j	k	l	m	n	o
Acrilato de 2-etilhexilo	B	S/P	3	2G	Abierta	No	T3	IIB	Sí	O	No	A	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2		
Acrilato de etilo	1917	A	S/P	2	2G	Cont.	No	T2	IIB	No	R	F-T	A	E	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2	
Acrilato de 2-hidroxietilo	B	S/P	2	2G	Cont.	No			Sí	C	T	A	No	15.12, 15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2		
Acrilato de metilo	1919	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T1	IIB	No	R	F-T	A	E	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2	
Acritonitrilo	1093	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T1	IIB	No	C	F-T	A	M3,2	E	15.12, 15.13, 15.17, 15.19
Adipato de di-n-hexilo	B	P	3	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A	No	15.19.6		
Adipato de dimetilo	B	P	3	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A	No	15.19.6, 16.2.9		
Adiponitrilo	2205	D	S	3	2G	Cont.	No		IIB	Sí	R	T	A	No		
Alacloro, técnicamente puro (90% como mínimo)	B	S/P	3	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A,C	YI	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2	
Alcanos (C ₆ -C ₉)	(C)	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No	15.19.6		
Alcohol alílico	1098	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T2	IIB	No	C	F-T	A	E	15.12, 15.17, 15.19	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	j	k	l	m	n	o
Alcohol bencílico		C	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A		No	
Alcohol decílico (todos los isómeros)		B	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.9(s)
Alcohol dodecílico		B	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Alcohol furfurílico	2874	C	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A		No	
Alcohol metilamílico	2053	(C)	P	3	26	Conf.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
Alcohol nonílico (todos los isómeros)		(C)	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A		No	
Alcohol undecílico		B	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.9, 16A.2.2(r)
Aldehídos octílicos	1191	(B)	P	3	26	Conf.	No		No	R	F	A		No	15.19.6, 16.2.9
Alquilarilditiofosfato de cinc (C ₇ -C ₁₆)		(C)		3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A,B		No	16.2.7, 16.2.8
Alquilarilipoliéteres (C ₉ -C ₂₀)		B	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A,B		No	15.19.6, 16.2.2
Alquilarilipoliéster (C ₁₁ -C ₂₀), cadena larga		C	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A,B		No	16.2.7, 16.2.8

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^a	j ^b	j ^c	k	l	m	n	o
Alquilatos para gasolina de aviación (parafinas C ₈ e isoparafinas, punto de ebullición entre 95° y 120°C)	(C)	P	3	26	Cont.	No	No		No	R	F	B	No		15.19.6	
Alquilbencenos (C ₅ -C ₈)	A	P	3	26	Cont.	No	No		No	R	F	A	No		15.19.6	
Alquilbencenos (C ₅ -C ₈)	A	P	2	26	Abierta	No			Sí	O	No	A	No		15.19.6	
Alquilditiofosfato de cinc (C ₃ -C ₁₄)	B		3	26	Abierta	No			Sí	O	No	A, B	No		16.2.6	
Alquinitrato (C ₇ -C ₉)	B	S/P	2	26	Abierta	No			Sí	O	No	A, B	No		15.19.6, 15.20, 16.6	
Alquilsalicilato (C ₁₃ +) de calcio, cadena larga	C		3	26	Abierta	No			Sí	O	No	A, B	No		16.2.7, 16.2.8	
Alquilsalicilato (C ₁₁ +) de magnesio, cadena larga	C		3	26	Abierta	No			Sí	O	No	A, B	No		16.2.7, 16.2.8	
Alquitrán de hulla	A	S/P	2*	26	Cont.	No		T2	IIA	Sí	R	No	B, D	No	15.19.6	
Aluminato sódico en solución	1819 D	S	3	26	Abierta	No			MF	O	No	No	MI	No		

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	j	k	l	m	n	o
Aminoetilalanina	(D)	S	3	26	Abierta	No	T2	IIA	Sí	O	No	A	NI	No	
N-Amino-1-piperazina	2815	D	S	3	26	Cont.	No		Sí	R	T	A	N2	No	15.19.6
2-(2-Aminoetil) etanol	3055	D	S	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A,D	N2	No	15.19.6
2-Amino-2-metil-1-propanol (90% como máximo)		D	S	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	NI	No	
Acetato acuoso (28% como máximo)	2672	C	S/P	3	26	Cont.	No		NF	R	T	A,B,C	M4	E(a)	
Anhidrido acético	1715	D	S	2	26	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A	YI	E 15.11.2 a 15.11.4, 15.11.6 a 15.11.8, 15.19.6
Anhidrido ftálico (fundido)	2214	C	S/P	3	26	Cont.	No	T1	IIA	Sí	R	No	A,D	No	16.2.7 a 16.2.9
Anhidrido maleico	2215	D	S	3	26	Cont.	No		Sí	R	No	A(g), C		No	
Anhidrido propiónico	2496	C	S/P	3	26	Cont.	No	T2	IIA	Sí	R	T	A	YI	No
Anilina	1547	C	S/P	2	26	Cont.	No	T1	IIA	Sí	C	T	A	No	15.12, 15.17, 15.19
Aromáticos polii(2+) cíclicos	A	P	2	26	Cont.	No			Sí	R	No	A,D		No	15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^a	j	k	l	m	n	o
Azufre (fundido)	2448	III	S	3	1G	Abierta	Ventilado o relleno (gas)	T3	Sí	O	F-T	No	No	No	15.10
Benceno y mezclas que contienen un 10% o más de benceno*	1114 (t)	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T1	IIA	No	C	F-T	A,B	No	15.12.1, 15.17, 15.19.6, 16.2.9
Borohidruro sódico (15% como máximo)/ hidróxido sódico, en solución		C	S/P	3	2G	Abierta	No	NF	O	No	No	No	NI	No	16.2.7
Buteno oligómero		B	P	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A	No	No	15.19.6
Butilamina (todos los isómeros)	1125 1214	C	S/P	2	2G	Cont.	No		No	R	F-T	A	NI	E	15.12, 15.17, 15.19.6
Butilbenceno (todos los isómeros)	2709	A	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A	No	No	15.19.6
Butiraldehído (todos los isómeros)	1129	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T3	IIA	No	R	F-T	A	No	15.16.1, 15.19.6
Butirato de butilo (todos los isómeros)		B	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A	No	No	15.19.6
Butirato de etilo	1180	C	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A	No	No	15.19.6

* Respecto de las mezclas que no contienen ningún otro componente que entrañe riesgos para la seguridad y cuando la categoría de contaminación sea C o inferior.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	j ^m	k	l	m	n	o
Butirato de metilo	1237	(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A.	No		15.19.6
Cianhidrina de la acetona	1541	A	S/P	2	26	Cont.	No	T1	11A	Sf	C	T	A	Y1	E 15.1, 15.12, 15.17 a 15.19, 16.6
1,5,9-Ciclododeca-trieno		A	S/P	1	26	Cont.	No		Sf	R	T	A	N2	No	15.13, 15.19, 16.6.1, 16.6.2
Cicloheptano	2241	(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6
Ciclohexano	1145	(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6, 16.2.9
Ciclohexanona	1915	D	S	3	26	Cont.	No	T2	11A	No	R	F-T	A	N5	No 15.19.6
Ciclohexanona/ ciclohexanol, en mezcla		D	S	3	26	Cont.	No		Sf	R	F-T	A	N5	No	
Ciclohexilamina	2357	C	S/P	3	26	Cont.	No	T3	11A	No	R	F-T	A,C	N1	No 15.19.6
1,3-Ciclopentadieno dímero (fundido)		B	P	2	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Ciclopentano	1146	(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6
Ciclopenteno	2246	(B)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6
para-Cimeno	2046	C	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^a	k	l	m	n	o
Clorato sódico en solución (50% como máximo)	2428	III	S	3	26	Abierta	No	NF	O	No	No	No	No	15.9, 15.16.1, 15.19.6
Clorhidrinas (crudas)	(D)	S	2	26	Cont.	No	No	IIA	No	C	F-T	A	No	15.12, 15.19
Clorobenceno	1134	B	S/P	3	26	Cont.	No	TI	IIA	No	R	F-T	A,B	No 15.19.6
Cloroformo	1888	B	S/P	3	26	Cont.	No	NF	R	T	No	E	E	15.12, 15.19.6
orto-Clorotolueno	1578	B	S/P	2	26	Cont.	No	Sí	C	T	A,B,D	No	No	15.12, 15.17 a 15.19, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
orto-Clorotolueno	2238	A	S/P	3	26	Cont.	No	No	R	F-T	A,B	No	No	15.19.6
meta-Clorotolueno	2238	B	S/P	3	26	Cont.	No	No	R	F-T	A,B	No	No	15.19.6
para-Clorotolueno	2238	B	S/P	2	26	Cont.	No	No	R	F-T	A,B	No	No	15.19.6, 16.2.9
Clorotoluenos (isómeros en mezcla)	2238	A	S/P	2	26	Cont.	No	No	R	F-T	A,B	No	No	15.19.6
Cloruro de alilo	1100	B	S/P	2	26	Cont.	No	T2	IIA	No	C	F-T	A	E ^o 15.12, 15.17, 15.19
Cloruro de aluminio (30% como máximo)/ácido clorhídrico (20% como máximo), en solución	D	S	3	16	Cont.	No	No	NF	R	T	No	E(f)	E(f)	15.11

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^a	j ^b	k	l	m	n	o
Cloruro de bencenosulfonilo	2225	D	S	3	26	Cont.	No		Sí	R	T	A, D	NI	No	15.19.6
Cloruro de bencilo	1738	B	S/P	2	26	Cont.	No	T1	IIA	Sí	C	T	A, B	E	15.12, 15.13, 15.17, 15.19
Cloruro de propilo normal	1278	D	S	3	26	Cont.	No		No	R	F	A, B	No	No	15.19.6
Cloruro de vinilideno	1303	D	S	2	26	Cont.	Inerte	T2	IIA	No	R	F-T	B	M5	E 15.13, 15.14, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Cloruro férrico en solución	2582	C	S/P	3	26	Abierta	No	NI	O	No	No	No	No	No	15.11, 15.19.6, 16.2.9
Cloruro potásico en solución (10% como mínimo)	C	P	3	26	Abierta	No		NI	O	No	No	No	No	No	
Colofonia	B	P	3	26	Abierta	No			Sí	D	No	A	No	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Colofonia, compuesto de inclusión fundido, en dispersión acuosa	B	P	3	26	Abierta	No			Sí	O	No	No	No	No	15.19.6, 16.2.6
Creosota (alquitrán de hulla)	A	S/P	2	26	Abierta	No		T2	IIA	Sí	O	No	A, D	No	15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^m	j ⁿ	k	l	m	n	o
Cresosol (madera)	A	S/P	2	26	Abierta	No	T2	IIA	Sí	O	No	A,D	No	15.19.6	
Cresoles (todos los isómeros)	2076	A	S/P	2	26	Abierta	No	T1	IIA	Sí	O	No	A,B	No	15.19.6
Crotonaldehído	1143	A	S/P	2	26	Cont.	No	T3	IIB	No	R	F-T	A	E	15.12, 15.16.1, 15.17, 15.19.6
Decano	B	P	3	26	Cont.	No	No	R	F	A	No	15.19.6			
Desechos químicos líquidos	A	S/P	2	26	Cont.	No	No	C	F-T	A	No	15.12, 15.19.6, 20.5.1			
Diacetato del etilenglicol	C	P	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A	No				
Dibromuro de etileno	1605	B	S/P	2	26	Cont.	No	NF	C	T	No	E	15.12, 15.19.6, 16.2.9		
Dibutilamina	C	S/P	3	26	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A,C,D	M4	No	15.19.6
Diclorobenceno (todos los isómeros)	B	S/P	2	26	Cont.	No	T1	IIA	Sí	R	T	A,B,D	M5	No	15.19.6, 16.2.6(x), 16.2.9(y), 16A.2.2(z)
1,1-Dicloroetano	2362	D	S	3	26	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A	E	15.19.6
2,4-Diclorofenol	2021	A	S/P	2	26	Cont.	Seco	Sí	R	T	A	M1	No	15.19.6	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	j	k	l	m	n	o	
1,6-Diclorohexano	B	S/P	2	26	Cont.	No	No	No	R	T	A,B	No	15.19.6			
Diclorometano	1593	D	S	3	26	Cont.	No	T1	11A	Sí	R	T	No	No		
1,1-Dicloropropano	C	S/P	2	26	Cont.	No	No	No	R	F-T	A,B	Z	No	15.12, 15.19.6		
1,2-Dicloropropano	1279	C	S/P	2	26	Cont.	No	T1	11A	No	R	F-T	A,B	Z	No	15.12, 15.19.6
1,3-Dicloropropano	D	S	2	26	Cont.	No	No	T1	11A	No	R	F-T	A,B	No	15.12, 15.19.6	
1,3-Dicloropropano	2047	B	S/P	2	26	Cont.	No	T2	11A	No	C	F-T	A,B	E	15.12, 15.17 a 15.19	
Dicloropropano/dicloropropano, en mezcla	B	S/P	2	26	Cont.	No	No	No	C	F-T	A,B,D	E	15.12, 15.17 a 15.19			
Dicloruro de etileno	1184	B	S/P	2	26	Cont.	No	T2	11A	No	R	F-T	A,B	M4	No	15.19
Dicromato sódico en solución (70% como máximo)	C	S/P	2	26	Abierta	No	NF	C	No	No	N2	No	15.12.3, 15.19			
Dietanolamina	111	S	3	26	Abierta	No	T1	11A	Sí	O	No	A	N2	No		
Dietilamina	1154	C	S/P	3	26	Cont.	No	T2	11A	No	R	F-T	A	N1	E	15.12, 15.19.6
Dietilaminometanol	2686	C	S/P	3	26	Cont.	No	T2	11A	No	R	F-T	A,C	N1	No	15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^a	j	k	l	m	n	o
2,6-Dietilnilina		C	S/P	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	B, C, D	M4	No	15.19.6, 16.2.9
Dietilbenceno	2049	A	P	2	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
Dietientriamína	2079	D	S	3	2G	Abierta	No	T2	11A	Sí	O	No	A	M2	No
Difenilaminas alquiladas		A	P	2	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A		No	15.19.6
Difenilo		A	P	1	2G	Abierta	No		Sí	O	No	B		No	15.19
Difenilo/éter difenílico, en mezcla		A	P	1	2G	Abierta	No		Sí	O	No	B		No	15.19
Difenilamina, producto de reacción con el 2,2,4-trimetilpenteno		(A)	S/P	1	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A		No	15.19
Diisobutilamina	2361	(C)	S/P	2	2G	Cont.	No		No	R	F-T	A, C, D	M1	No	15.12.3, 15.19.6
Diisobutileno	2050	B	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
Diisocianato de difenilmetano	2489	(B)	S/P	2	2G	Cont.	Seco		Sí	C	T	A, B, C(c), D	M5	No	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^a	j ^a	j	k	l	m	n	o
Diisocianato de isoforona	2290	B	S/P	2	26	Cont.	Seco			Sí	C	T	A, B, D	M5	No	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6
Diisocianato de tolueno	2078	C	S/P	2	26	Cont.	Seco	T1	IIA	Sí	C	F-T	A, C(c), D	M4	E	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.9
Diisocianato de trimetilhexametileno (isómeros 2,2,4- y 2,4,4-)	2328	B	S/P	2	26	Cont.	Seco			Sí	C	T	A, C(c)		No	15.12, 15.16.2, 15.17, 15.19.6
Diisopropilamina		C	S/P	3	26	Abierta	No	T2	IIA	Sí	O	No	A	M2	No	16.2.7 a 16.2.9
Diisopropilamina	1158	C	S/P	2	26	Cont.	No	T2	IIA	No	C	F-T	A	M2	E	15.12, 15.19
Diisopropilbenceno (todos los isómeros)		A	P	2	26	Abierta	No			Sí	O	No	A		No	15.19.6
Dímero del propileno		(C)	P	3	26	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
N,N-Dimetilacetamida en solución (40% como máximo)		O	S	3	26	Cont.	No			Sí	R	T	B	M4	No	15.12.1, 15.17
Dimetilamina en solución (45% como máximo)	1160	C	S/P	3	26	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A, C, D	M1	E	15.12, 15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	i ^{m'}	j	k	l	m	n	o
Dimetilamina en solución (de más de un 45% pero no más de un 55%)	1160	C	S/P	2	26	Cont.	No			No	C	F-T	A,C,D	NI	E	15.12, 15.17, 15.19
Dimetilamina en solución (de más de un 55% pero no más de un 65%)	1160	C	S/P	2	26	Cont.	No			No	C	F-T	A,C,D	NI	E	15.12, 15.14, 15.17, 15.19
N,N-Dimetilciclohexilamina	2264	C	S/P	2	26	Cont.	No			No	R	F-T	A,C	NI	No	15.12, 15.17, 15.19.6
Dimetiletanolamina	2051	D	S	3	26	Cont.	No	T3	11A	No	R	F-T	A,D	N2	No	15.19.6
Dimetilformamida	2265	D	S	3	26	Cont.	No	T2	11A	No	R	F-T	A,D		No	15.19.6
Dinitrotolueno (fundido)	1600	A	S/P	2	26	Cont.	No			Sí	C	T	A		No	15.12, 15.17, 15.19, 15.21
1,4-Dioxano	1165	D	S	2	26	Cont.	No	T2	11B	No	C	F-T	A		No	15.12, 15.19
Dióxido de deciloxitetrahidrotiofeno		A	S/P	2	26	Cont.	No			SC	R	T	A		No	15.19.6
Dipenteno	2052	C	P	3	26	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
Dipropilamina normal	2383	C	S/P	3	26	Cont.	No			No	R	F-T	A	N2	No	15.12.3, 15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	i ^{m'}	j	k	l	m	n	o
Disulfonato del éter dodecildifenílico en solución		A	S/P	2	2G	Abierta	No	NF	0	No	No	No	No	No	No	15.19.6
Disulfuro de carbono	1131	B	S/P	2	1G	Cont.	Relleno + Inerte	T6	11C	No	C	F-T	C	E		15.3, 15.12, 15.19
Dodecano (todos los isómeros)		(B)	P	3	2G	Abierta	No		Sí	0	No	A	No	No	No	15.19.6
Dodecilamina/tetradecilamina, en mezcla		A	S/P	2	2G	Cont.	No		Sí	R	T	A,D	N2	No	No	15.19.6
Dodecildimetilamina/tetradecildimetilamina, en mezcla		A	S/P	2	2G	Abierta	No		Sí	0	No	B,C,D	N4	No	No	15.19.6
Dodeclifeno		A	P	1	2G	Abierta	No		Sí	0	No	A	No	No	No	15.19
Epiclorhidrina	2023	A	S/P	2	2G	Cont.	No		11B	No	C	F-T	A	E		15.12, 15.17, 15.19
Espíritu blanco, aromático inferior (15-20%)	1300	(B)	P	2	2G	Cont.	No		No	R	F	A	No	No	No	15.19.6
Ester glicídico del ácido triaquelécico C10		B	P	3	2G	Abierta	No		Sí	0	No	A	No	No	No	15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	j	k	l	m	n	o
Estireno monómero	2055	B	S/P	3	2G	Cont.	No	T1	IIA	No	0	F	A,B	N4,Z	No 15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Etanolamina	2491	D	S	3	2G	Abierta	No	T2	IIA	Sí	0	F-T	A	N2	No
Eter butílico normal	1149	C	S/P	3	2G	Cont.	Inerte	T4	IIB	No	R	F-T	A	No	15.4.6, 15.12, 15.19.6
Eter dicloroetílico	1916	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A	N5	No 15.19.6
Eter 2,2'-dicloroiso- propílico	2490	C	S/P	2	2G	Cont.	No			Sí	R	T	A,C,D	N5	No 15.12, 15.17, 15.19
Eter dietílico	1155	III	S	2	1G	Cont.	Inerte	T4	IIB	No	C	F-T	A	N7	E 15.4, 15.14, 15.19
Eter difenílico		A	P	3	2G	Abierta	No			Sí	0	No	A	No	15.19.6
Eter difenílico/éter difenilfenílico, en mezcla		A	P	3	2G	Abierta	No			Sí	0	No	A	No	15.19.6
Eter diglicídico del Bisfenol A		B	P	3	2G	Abierta	No			Sí	0	No	A	No	15.19.6, 16.2.6
Eter diglicídico del Bisfenol F		B	P	3	2G	Abierta	No			Sí	0	No	A	No	15.19.6, 16.2.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^a	j ^b	j ^c	k	l	m	n	o
Eter etilvinílico	1302	C	S/P	2	16	Cont.	Inerte	T3	11B	No	C	F-T	A	M6	E	15.4, 15.13, 15.14, 15.19, 16.6.1, 16.6.2
Eter isopropílico	1159	D	S	3	26	Cont.	Inerte			No	R	F	A	No	No	15.4.6, 15.13.3, 15.19.6
Eteres monoalquílicos del etilenglicol		D	S	3	26	Cont.	No			No	R	F	A	No	No	15.19.6
Etilacetona	2271	C	P	3	26	Cont.	No			No	R	F	A	No	No	15.19.6
Etilamina	1036	(C)	S/P	2	16	Cont.	No	T2	11A	No	C	F-T	C,D	M2	E	15.12, 15.14, 15.19.6
Etilamina en solución (72% como máximo)	2270	(C)	S/P	2	26	Cont.	No			No	C	F-T	A,C	M1	E	15.12, 15.14, 15.17, 15.19
Etilbenceno	1175	B	P	3	26	Cont.	No			No	R	F	A	No	No	15.19.6
N-Etilbutilamina		(C)	S/P	3	26	Cont.	No			No	R	F-T	A	M1	No	15.12.3, 15.19.6
Etilciclohexano		(C)	P	3	26	Cont.	No			No	R	F	A	No	No	15.19.6
N-Etilciclohexilamina		D	S	3	26	Cont.	No			No	R	F-T	A	M1	No	15.19.6
Etilencianhidrina		(D)	S	3	26	Abierta	No		11B	Sí	O	No	A	No	No	
Etilenclorhidrina	1135	C	S/P	2	26	Cont.	No	T2	11A	No	C	F-T	A,D	E	E	15.12, 15.17, 15.19

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	j ^m	j	k	l	m	n	o
Etilendianina	1604	C	S/P	2	26	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A	N2	No	15.19.6, 16.2.9
Etil-3-etoxipropionato		C	P	3	26	Cont.	No			No	R	No	A		No	15.19.6
orto-Etilfenol		(A)	S/P	3	26	Abierta	No	T1	IIA	Sí	O	No	B		No	15.19.6
2-Etilhexilamina	2276	B	S/P	2	26	Cont.	No			No	R	F-T	A	N2	No	15.12, 15.19.6
Etiliden-norborneno		B	S/P	3	26	Cont.	No			No	R	F-T	A, D	N4	No	15.12.1, 15.16.1, 15.19.6
2-Etil-3-propil-acroleína		A	S/P	3	26	Cont.	No		IIA	No	R	F-T	A		No	15.19.6
Etiltolueno		(B)	P	3	26	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
Fenilfosfatos trisopropilados		A	P	2	26	Abierta	No			Sí	O	No	A		No	15.19.6
1-fenil-1-xilitetano		C	P	3	26	Abierta	No			Sí	O	No	A, B		No	
Fenol	2312	C	S/P	2	26	Cont.	No	T1	IIA	Sí	C	T	A		No	15.12, 15.19, 16.2.7 a 16.2.9
Formaldehído en solución (45% como máximo)	1198 (d) 2209	C	S/P	3	26	Cont.	No	T2	IIIB	No	R	F-T	A		E(e)	15.16.1, 15.19.6, 16.2.9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^m	j ^m	k	l	m	n	o
Formiato de metilo	1243	D	S	2	2G	Conf.	No		No	R	F-T	A	E		15.12, 15.14, 15.19
Fosfato de tributilo		B	P	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A	No		15.19.6
Fosfato de tricresilo (con menos de un 1% de isómero orto-)		A	P	2	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A	No		15.19.6
Fosfato do tricresilo (con un 1% como mínimo de isómero orto-)	2574	A	S/P	1	2G	Conf.	No	T2	11A	Sí	C	No	A,B	No	15.12.3, 15.19
Fosfato de triisilo		A	P	1	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A	No		15.19
Fosfito ácido de dimetilo		B	S/P	3	2G	Conf.	No		Sí	R	T	A,D	No		15.12.1
Fosfito de trietilo	2323	B	S	3	2G	Conf.	No		No	R	F-T	A,B	No		15.12.1, 15.19.6
Fosfito de trimetilo	2329		S	3	2G	Conf.	No		No	R	F-T	A,D	No		15.12.1, 15.16.2, 15.19.6
Fósforo amarillo o blanco	1381 2447	A	S/P	1	1G	Conf.	Repleno + (Ventilado o Inerte)		No	C	No	C	E		15.7, 15.19
Fósforo sulfuro de poliolefina - derivado de bario (C ₂₈ -C ₂₅₀)		C		3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A,B	No		16.2.7, 16.2.8

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^m	j	k	l	m	n	o
Ftalato de butilbencilo	A	P	2	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A	No	No	15.19.6
Ftalato de dibutilo	A	P	2	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A	No	No	15.19.6
Ftalato de dietilo	C	P	3	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A	No	No	
Ftalato de diisobutilo	B	P	3	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A	No	No	15.19.6, 16.2.6
Ftalato de dimetilo	C	P	3	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A	No	No	
Furfural	1199	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T2	11B	No	R	F-T	A	No	15.16.1, 15.19.6
Glutaraldehído en solución (50% como máximo)	O	S	3	2G	Abierta	No			MF	O	No	No	No	No	15.16.1
Glutarato de dimetilo	C	P	3	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A	No	No	
Heptano (todos los isómeros)	1206	(C)	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A	No	No	15.19.6
Heptanol (todos los isómeros)(q)	C	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No	No	15.19.6
Hepteno (todos los isómeros)	C	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No	No	15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ⁱⁱ	j	k	l	m	n	o
Hexametilendiamina en solución	1783	C	S/P	3	26	Cont.	No		Sí	R	T	A	N2	No	15.19.6, 16.2.9
Hexametilenoína	2493	C	S/P	2	26	Cont.	No		No	R	F-T	A,C	N1	No	15.19.6
Hexano (todos los isómeros)	1208	(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
Hexano (todos los isómeros)		(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
Hidrogenofosfato de dibutilo		B	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A		No	15.19.6, 16.2.6
Hidrosulfito sódico en solución (45% como máximo)	2693	D	S	3	26	Abierta	No	NF		O	No	No		No	
Hidrosulfuro sódico en solución (45% como máximo)	2949	B	S/P	3	26	Cont.	Ventilado o relleno (gas)	NF		R	T	No		No	15.16.1, 15.19.6, 16.2.9
Hidrosulfuro sódico (6% como máximo)/ carbonato sódico (3% como máximo), en solución		B	P	3	26	Abierta	No	NF		O	No	No		No	15.19.6
Hidrosulfuro sódico/ sulfuro amónico, en solución		B	S/P	2	26	Cont.	No		No	C	F-T	A	N1	E	15.12, 15.14, 15.16.1, 15.17, 15.19, 16.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	j	k	l	m	n	o
Hidróxido potásico en solución	1814	C	S/P	3	2G	Abierta	No	NF	O	No	No	NB	No		16.2.9
Hidróxido sódico en solución	1824	D	S	3	2G	Abierta	No	NF	O	No	No	NB	No		
Hipoclorito cálcico en solución (15% como máximo)		C	S/P	3	2G	Cont.	No	NF	R	No	No	N5	No		15.16.1
Hipoclorito cálcico en solución (más del 15%)		B	S/P	3	2G	Cont.	No	NF	R	No	No	N5	No		15.16.1, 15.19.6
Hipoclorito sódico en solución (15% como máximo)	1791	C	S/P	3	2G	Cont.	No	NF	R	No	No	N5	No		15.16.1
1-Isobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentanodiol		C	P	3	2G	Abierta	No	Sí	O	No	A		No		
Isocianato de polimetilenoipifenilo	2206 (1) 2207	O	S	2	2G	Cont.	Soco	Sí	C (b)	T(b)	A	N5	No		15.12, 15.16.2, 15.19.6
Isoforondiamina	2289	D	S	3	2G	Cont.	No	Sí	R	T	A	N2	No		
Isopreno	1218	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T3	11B	No	R	F	B	No	15.13, 15.14, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	j	k	l	m	n	o	
isopropanolamina	C	S/P	3	26	Abierta	No	T2	IIA	Sí	O	F-T	A	M2	No	16.2.8, 16.2.9	
isopropilamina	1221	C	S/P	2	26	Cont.	No	T2	IIA	No	C	F-T	C,D	M2	E	15.12, 15.14, 15.19
isopropilciclohexano	(C)	P	3	26	Cont.	No	No	R	F	A	No	15.19.6, 16.2.7, 16.2.8				
Jabón de colofonia en solución (desproporcionada)	B	P	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A	No	15.19.6				
Jabón de tall oil en solución (desproporcionada)	B	P	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9				
Lactonitrilo en solución (80% como máximo)	B	S/P	2	16	Cont.	No	Sí	C	T	A,C, VI D	E	15.1, 15.12, 15.17, 15.18 15.19, 16.2.6, 16.6				
Líquido nocivo, N.I., N.E.P. (nombre comercial ..., contiene ...) T.B.1, Cat.4 ^a)	A	P	1	26	Abierta	No	Sí	O	No	A	No	15.19				

* En el caso de una determinada carga N.E.P. (no especificada en otra parte) considerada como comprendida en este grupo de sustancias N.E.P. y que se transporte en un buque, habrá que incluir en el documento de expedición esta denominación, así como el nombre comercial de la carga y uno o dos de los componentes principales. Las abreviaturas empleadas significan lo siguiente:

N.I. Punto de inflamación superior a 60°C (prueba en vaso cerrado)
 l. Punto de inflamación no superior a 60°C (prueba en vaso cerrado)
 N.E.P. no especificado en otra parte

T.B. tipo de buque
 Cat. categoría de contaminación
 p. fusión punto de fusión

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j [*]	j ^{**}	k	l	m	n	o
Líquido nocivo, l., 2) M.E.P. (nombre comercial ..., contiene ...) T.B.1, Cat.A [*]	A	P		1	26	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19
Líquido nocivo, M.l., 3) M.E.P. (nombre comercial ..., contiene ...) T.B.2, Cat.A [*]	A	P		2	26	Abierta	No		Sí	O	No	A		No	15.19.6
Líquido nocivo, l., 4) M.E.P. (nombre comercial ..., contiene ...) T.B.2, Cat.A [*]	A	P		2	26	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.19.6
Líquido nocivo, M.l., 5) M.E.P. (nombre comercial ..., contiene ...) T.B.2, Cat.B [*]	B	P		2	26	Abierta	No		Sí	O	No	A		No	15.19.6, (16.2.6, 16.2.9)**
Líquido nocivo, M.l., 6) M.E.P. (nombre comercial ..., contiene ...) T.B.2, Cat.B [*] p. fusión 15°C [*]	B	P		2	26	Abierta	No		Sí	O	No	A		No	15.19.6, (16.2.6)**, 16.2.9, 16A.2.2

* Véase la nota al pie de la página 39.

** Para cargas de gran viscosidad o punto de fusión elevado.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^m	j ⁿ	k	l	m	n	o
		B	P	2	2G	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6, (16.2.6, 16.2.9) ^{ss}
Líquido nocivo, l., 7) M.E.P. (nombre comercial ..., contiene ...) T.B.2, Cat.B*															
		B	P	2	2G	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6, (16.2.6) ^{ss} , 16.2.9, 16A.2.2
Líquido nocivo, l., 8) M.E.P. (nombre comercial ..., contiene ...) T.B.2, Cat.B* p. fusión 15°C+															
		A	P	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A	No		15.19.6
Líquido nocivo, l., 9) M.E.P. (nombre comercial ..., contiene ...) T.B.3, Cat.A*															
		A	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6
Líquido nocivo, l., 10) M.E.P. (nombre comercial ..., contiene ...) T.B.3, Cat.A*															
		B	P	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A	No		15.19.6, (16.2.6, 16.2.9) ^{ss}
Líquido nocivo, l., 11) M.E.P. (nombre comercial ..., contiene ...) T.B.3, Cat.B*															

* Véase la nota al pie de la página 39.

ss Para cargas de gran viscosidad o punto de fusión elevado.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j*	k	l	m	n	o
Líquido nocivo, N.I., 12) N.E.P. (nombre comercial ..., contiene ...) T.B.3, Cat.8a p. fusión 15°C*	B	P	3	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A	No	15.19.6, (16.2.6)**, 16.2.9, 16A.2.2
Líquido nocivo, I., 13) N.E.P. (nombre comercial ..., contiene ...) T.B.3, Cat.8a	B	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No	15.19.6, (16.2.6, 16.2.9)**
Líquido nocivo, I., 14) N.E.P. (nombre comercial ..., contiene ...) T.B.3, Cat.8a p. fusión 15°C*	B	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No	15.19.6, (16.2.6)**, 16.2.9, 16A.2.2
Líquido nocivo, I., 15) N.E.P. (nombre comercial ..., contiene ...) T.B.3, Cat.8a	C	P	3	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A	No	(16.2.7 a 16.2.9)**
Líquido nocivo, I., 16) N.E.P. (nombre comercial ..., contiene ...) T.B.3, Cat.8a	C	P	3	2G	Cont.	No			No	R	F	A	No	(16.2.7 a 16.2.9)**

* Véase la nota al pie de la página 39.

** Para cargas de gran viscosidad o punto de fusión elevado.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^a	j	k	l	m	n	o
Metacrilato de butilo	D	S	3	3	26	Cont.	No	IIA	No	R	F-T	A,D	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2	
Metacrilato de butilo/ decilo/cefilo/eicosilo, en mezcla	D	S	3	3	26	Cont.	No	Sí	R	No	A,D	No	15.13, 16.6.1, 16.6.2		
Metacrilato de cefilo/eicosilo, en mezcla	III	S	3	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A,D	No	15.13, 16.6.1, 16.6.2		
Metacrilato de dodecilo	III	S	3	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A	No	15.13		
Metacrilato de dodecilo/pentadecilo, en mezcla	III	S	3	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A,D	No	15.13, 16.6.1, 16.6.2		
Metacrilato de etilo	2277 (D)	S	3	3	26	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A,D	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Metacrilato de metilo	1247	D	S	2	26	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
Metacrilonitrilo	3079	D	S	2	26	Cont.	No	No	C	F-T	A	MA, E Z	No	15.12, 15.13, 15.17, 15.19	
Metam-sodio en solución	A	S/P	2	26	Abierta	No	No	HF	O	No	No	NI	No	15.19.6	
Metilamina en solución (42% como máximo)	1235	C	S/P	2	26	Cont.	No	No	C	F-T	A,C, D	NI	E	15.12, 15.17, 15.19	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^a	j ^b	k	l	m	n	o
Metilciclohexano	2296	(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6
Metilciclopentadieno dímero		(B)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	B	No		15.19.6
Metildietanolamina		D	S	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	N2	No	
alfa-Metilestireno	2303	A	S/P	3	26	Cont.	No	TI	IIB	No	R	F-T	D	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
2-Metil-6-etilaniлина		C	S/P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A,D	No		
2-Metil-5-etilpiridina	2300	(B)	S/P	3	26	Abierta	No		IIA	Sí	O	No	A,D	N4	15.19.6
Metilheptilcetona		B	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6
2-Metil-2-hidroxi- -3-butilino		III	S	3	26	Cont.	No		IIA	No	R	F-T	A,B, D	N6	15.19.6
Metilnaftaleno (fundido)		A	S/P	2	26	Cont.	No		Sí	R	No	A,D	No		15.19.6
2-Metilpiridina	2313	D	S	2	26	Cont.	No		No	C	F	A	N4	No	15.12.3, 15.19.6
3-Metilpiridina	2313	C	S/P	2	26	Cont.	No		No	C	F	A,C	N4	No	15.12.3, 15.19
4-Metilpiridina	2313	D	S	2	26	Cont.	No		No	C	F-T	A	N4	No	15.12.3, 15.19, 16.2.9

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	j	k	l	m	n	o	
Mezclas antidetonantes para carburantes de motores (que contienen alquios de plomo)	1649	A	S/P	1	16	Cont.	No	T4	11A	No	C	F-T	A,C	E	15.6, 15.12, 15.18, 15.19	
Mezclas de alquilben- ceno/-indano/-indeno (carbono total C12-C17)		A	P	2	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No		15.19.6	
Morfolina	2054	D	S	3	26	Cont.	No	T2	11A	No	R	F	A	N2,Z	No	15.19.6
Nafta de alquitrán de hulla, disolvente		B	S/P	3	26	Cont.	No	T3	11A	No	R	F-T	A,D	No		15.19.6
Nafteleno (fundido)	2304	A	S/P	2	26	Cont.	No	T1	11A	Sí	R	No	A,D	No		15.19.6
Naftenato de cobalto en disolvente nafta		A	S/P	2	26	Cont.	No		No	R	F-T	A,D	No			15.19.6
Neodecanoato de vinilo		B	S/P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A,B	No		15.13, 15.16.1, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2	
Nitrato amónico en solución (93% como máximo)		D	S	2	16	Abierta	No	NF	O	No	No	Y4	No		15.2, 15.11.4, 15.11.6, 15.18, 15.19.6	
Nitrato férrico/ácido nítrico, en solución		C	S/P	2	26	Cont.	No	NF	R	T	No	E			15.11, 15.19	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ¹	j ²	j ³	k	l	m	n	o
Nitrito sódico en solución	1500	B	S/P	2	2G	Abierta	No	NF	O	No	No	No	No	No	No	15.12.3.1, 15.12.3.2, 15.16.1, 15.19
Nitrobenceno	1662	B	S/P	2	2G	Conf.	No	T1	11A	Sf	C	T	A, D	No	No	15.12, 15.17 a 15.19, 16.2.9
orto-Nitrofenol (fundido)	1663	B	S/P	2	2G	Conf.	No		Sf	C	T	A, D	No	No	No	15.12, 15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
1- ó 2-Nitropropano	2608	D	S	3	2G	Conf.	No	T2	118	No	R	F-T	A	No	No	15.19.6
Nitropropano (60%) / nitroetano (40%), en mezcla		D	S	3	2G	Conf.	No		No	R	F-T	A(u)	M4	No	No	15.19.6
orto- o para-Nitrotoluenos	1664	B	S/P	2	2G	Conf.	No	118	Sf	C	T	A, B	No	No	No	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.9
Nonano (todos los isómeros)	1920	(C)	P	3	2G	Conf.	No		No	R	F	8, C	No	No	No	15.19.6
Nonano (todos los isómeros)		B	P	3	2G	Conf.	No		No	R	F	A	No	No	No	15.19.6
Nonilfenol		A	P	2	2G	Abierta	No		Sf	O	No	A	No	No	No	15.19.6
Octano (todos los isómeros)	1262	(C)	P	3	2G	Conf.	No		No	R	F	A	No	No	No	15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	j'	j''	k	l	m	n	o
Octanol (todos los isómeros)	C	P	3	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A	No			
Octeno (todos los isómeros)	B	P	3	2G	Conf.	No			No	R	F	A	No			15.19.6
Óleato de potasio	(C)	P	3	2G	Abierta	No			Sí	O	No	A	No			15.19.6
alfa-Olefinas (C ₆ -C ₁₈) en mezclas	B	P	3	2G	Conf.	No			No	R	F	A	No			15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
Olefinas en mezclas (C ₅ -C ₇)	C	P	3	2G	Conf.	No			No	R	F	A	No			15.19.6
Olefinas en mezclas (C ₅ -C ₁₅)	B	P	3	2G	Conf.	No			No	R	F	A	No			15.19.6
Oleolina	A	S/P	2	2G	Conf.	No			Sí	R	T	A	No			15.19.6
Oleum	1831	C	S/P	2	2G	Conf.	No		NF	C	T	No	E			15.11.2 a 15.11.8, 15.12.1, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.7, 16.2.8
Oxido de 1,2-butileno	3022	C	S/P	3	2G	Conf.	Inerte	T2	11B	No	R	F	A, C	Z	No	15.8.1 a 15.8.7, 15.8.12, 15.8.13, 15.8.16 a 15.8.19, 15.8.21, 15.8.25, 15.8.27, 15.8.29, 15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	j	k	l	m	n	o
Oxido de etileno/ óxido de propileno, en mezclas cuyo contenido de óxido de etileno no exceda del 30% en peso	2983	C	S/P	2	1G	Cont.	Inerte	T2	IIB	No	C	F-T	A,C	No	15.8, 15.12, 15.14, 15.19
Oxido de metililo	1229	D	S	3	2G	Cont.	No	T2	IIB	No	R	F-T	A	No	15.19.6
Oxido de polialquilen- poliol		C	P	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A		No	16.2.7, 16.2.8
Oxido de propileno	1280	D	S/P	2	2G	Cont.	Inerte	T2	IIB	No	C	F-T	A,C	Z	15.8, 15.12.1, 15.14, 15.19
Parafinas cloradas (C ₁₀ -C ₁₃)		A	P	I	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A		No	15.19
Paraldehído	1264	C	S/P	3	2G	Cont.	No	T3	IIB	No	R	F	A	No	15.19.6, 16.2.9
Pentacloroetano	1669	B	S/P	2	2G	Cont.	No		MF	R	T	No		No	15.12, 15.17, 15.19.6
1,3-Pentadieno		C	S/P	3	2G	Cont.	No		No	R	F-T	A,B		No	15.13, 15.19.6, 16.6
Pentano (todos los isómeros)	1265	(C)	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.14, 15.19.6
Penteno (todos los isómeros)		C	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A		No	15.14, 15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i"	j"	j	k	l	m	n	o
Percloroetileno	1897	B	S/P	3	2G	Cont.	No	NF			R	T	No	No	No	15.12.1, 15.12.2, 15.19.6
Peróxido de hidrógeno en solución (de más de 2584 un 8% pero no más de un 60%)	2014, 2584	C	S/P	3	2G	Cont.	No	NF			C	No	No	No	No	15.5.14 a 15.5.26, 15.18, 15.19.6
Peróxido de hidrógeno en solución (de más de un 60% pero no más de un 70%)	2015	C	S/P	2	2G	Cont.	No	NF			C	No	No	No	No	15.5.1 a 15.5.13, 15.19.6
Pez de alquitrán de hulla (fundido)		O	S	3	1G	Cont.	No	T2	11A	Sí	R	No	B,D	No	No	15.19.6
alfa-Pineno		A	P	3	2G	Cont.	No				No	R	F	A	No	15.19.6
beta-Pineno	2368	B	P	3	2G	Cont.	No				No	R	F	A	No	15.19.6
Piridina	1282	O	S	3	2G	Cont.	No	T1	11A	No	R	F	A	N4	No	15.19.6
Poliisocianato (C18-C22) acrilato en xileno		C	P	3	2G	Cont.	No				No	R	F	A	No	15.19.6, 16.2.7, 16.2.8
Poliisocianato de cadena larga en alquilbencenos (C2-C4)		C	P	3	2G	Cont.	No				No	R	F	A	No	15.19.6, 16.2.7, 16.2.8

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^a	j	k	l	m	n	o
Polieteramina en disolvente aromático, cadena larga	C	P	3	26	Cont.	No			No	R	F	A	No		15.19.6, 16.2.7, 16.2.8
Poliolilpoliaminas	2734 (1) 2735	(C)	S/P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	N2	No	16.2.9
Poliéterilatos (1-6) de alcohol (C ₁₂ -C ₁₅)	A	P	2	26	Abierta	No			Sí	O	No	A	No		15.19.6
Poliéterilatos (7-19) de alcohol (C ₁₂ -C ₁₅)	B	P	3	26	Abierta	No			Sí	O	No	A	No		15.19.6, 16.2.6
Poliéterilatos (20+) de alcohol (C ₁₂ -C ₁₅)	C	P	3	26	Abierta	No			Sí	O	No	A	No		
Poliéterilatos (3-6) de alcohol (C ₆ -C ₁₇) (secundario)	A	P	2	26	Abierta	No			Sí	O	No	A	No		15.19.6
Poliéterilatos (7-12) de alcohol (C ₆ -C ₁₇) (secundario)	B	P	3	26	Abierta	No			Sí	O	No	A	No		15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
Poliéterilatos (4-12) de nonilfenol	B	P	3	26	Abierta	No			Sí	O	No	A	No		15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2(ae)

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^o	j	k	l	m	n	o
Poliisofenamina en alquibencenos (C ₂ -C ₄)		(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6, 16.2.7, 16.2.8
Poliisofenamina en disolvente aromático		(C)	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6, 16.2.7, 16.2.8
Propanolamina normal		C	S/P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A, D	N2	No	16.2.9
Propilamina normal	1277	C	S/P	2	26	Cont.	Inerte	T2	11A	No	C	F-T	A, D	N2	E 15.12, 15.19
Propilbenceno (todos los isómeros)		A	P	3	26	Cont.	No		Sí	R	F	A	No		15.19.6
beta-Propiolactona		D	S	2	26	Cont.	No		11A	Sí	R	T	A	No	
Propionaldehído	1275	C	S/P	3	26	Cont.	No		No	R	F-T	A	E		15.16.1, 15.17, 15.19.6
Propionato de butilo normal	1914	C	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6
Propionato de pentilo normal		C	P	3	26	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6
Propionitrilo	2404	C	S/P	2	16	Cont.	No	T1	11B	No	C	F-T	A, D	E	15.12, 15.17 e 15.19
Resina epiclorhidrínica del difenilopropano		B	P	3	26	Abierta	No		Sí	O	No	A	No		15.19.6, 16.2.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	j	k	l	m	n	o
Resina metacrílica en dicloruro de etileno	B	S/P	2	2G	Cont.	No	T2	IIA	No	R	F-T	A, B	M4	No	15.19, 16.2.6
Sal bárica del ácido graso de tall oil	B	S/P	3	2F	Abierta	No	Sí	0	No	A	No	A	No	No	15.19.6, 16.2.6
Sal dietanolamina del ácido 2,4-diclorofenoxiacético en solución	A	S/P	3	2G	Abierta	No	NF	0	No	No	NI	No	15.19.6		
Sal dimetilamina del ácido 4-cloro-2-metilfenoxiacético en solución	(C)	P	3	2G	Abierta	No	NF	0	No	No	NI	No			
Sal dimetilamina del ácido 2,4-diclorofenoxiacético en solución (70% como máximo)	A	S/P	3	2G	Abierta	No	NF	0	No	No	NI	No	15.19.6		
Sal sódica del ácido alcanosulfónico (C ₁₄ -C ₁₇) 60-65% en agua	B	P	3	2G	Abierta	No	NF	0	No	No	No	No	No	No	16.2.6
Sal sódica del ácido alquilbencenosulfónico en solución	C	P	3	2G	Abierta	No	NF	0	No	No	No	No	No	No	16.2.7 a 16.2.9
Sal sódica del ácido cresílico en solución	A	S/P	2	2G	Abierta	No	Sí	0	No	No	NI	No	15.19.6		

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^m	j ⁿ	k	l	m	n	o
Sal sódica del mercaptobenzotiazol en solución	B	S/P	3	2G	Abierta	No	NF	O	No	NI	No				15.19.6, 16.2.9
Sal trisopropanolamina del ácido 2,4-dicloro-fenoxiacético en solución	A	S/P	3	2G	Abierta	No	NF	O	No	NI	No				15.19.6
Salicilato de metilo	(B)	P	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A			No	15.19.6
Salmueras de perforación (que contienen sales de cinc)	B	P	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	No			No	15.19.6
Silicato sódico en solución	C	P	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A			No	
Succinato de dimetilo	C	P	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A			No	16.2.9
Sulfato de dietilo	1594 (B)	S/P	2	2G	Cont.	No		Sí	C	T	A		M3	No	15.19.6
Sulfato poliférrico en solución	(C)	S/P	3	2G	Abierta	No	NF	O	No	No	Y4			No	
Sulfato sódico de petróleo	B	S/P	2	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A			No	15.19.6, 16.2.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	j	k	l	m	n	o
Sulfato sódico en solución (15% como máximo)	B	S/P	3	26	Cont.	No		NF		C	T	No	N5	No	15.16.1, 15.19.6, 16.2.9
Sulfito sódico en solución (15% como máximo)	B	S/P	2	26	Cont.	No				C	T	No	N5	No	15.16.1, 15.19.6, 16.2.9
Sulfito sódico en solución (25% como máximo)	C	P	3	26	Abierta	No		NF		O	No	No		No	15.16.1, 15.19.6, 16.2.9
Sulfohidrocarburos/alquilaminas, cadena larga (C ₁₈ +), en mezcla	B		3	26	Abierta	No				Sí	O	No	A, B	No	15.19.6, 16.2.6
Sulfuro amónico en solución (45% como máximo)	2683 B	S/P	2	26	Cont.	No				No	C	F-T	A	N1 E	15.12, 15.16.1, 15.17, 15.19, 16.6
Sulfuro de alquifenol cálcico (Cp)/fososulfuro de poliolefina, en mezcla	A			2											
Tell oil (bruto y destilado)	B	P	3	26	Abierta	No				Sí	O	No	A	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9, 16A.2.2
Tartratos sódicos y mono-/di-succinato, en solución	D	S	3	26	Abierta	No				Sí	O	No	A, B	Y5	No

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ¹	j	k	l	m	n	o
Tetracloroetano	1702	B	S/P	3	26	Cont.	No	NF	R	T	No	No	15.12, 15.17, 15.19.6		
Tetracloruro de carbono	1846	B	S/P	3	26	Cont.	No	NF	C	T	No	Z	E	15.12, 15.17, 15.19.6	
Tetraetilpentamina	2320	D	S	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A	NI	No		
Tetrahidrofurano	2056	D	S	3	26	Cont.	No	T3	11B	No	R	F-T	A	No	15.19.6
Tetrahidronaftaleno		C	P	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A	No			
Tetrámero del propileno	2850	B	P	3	26	Cont.	No	No	R	F	A	No	15.19.6		
Tetrametilbenceno (todos los isómeros)		A	P	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	A	No	16.2.9, 16A.2.2		
Tiocianato de amonio (25% como máximo)/ tiosulfato amónico (20% como máximo), en solución		(C)	P	3	26	Abierta	No	NF	O	No	No	No			
Tiocianato sódico en solución (56% como máximo)		(B)	P	3	26	Abierta	No	Sí	O	No	No	No	15.19.6		
Tiosulfato amónico en solución (60% como máximo)		(C)	P	3	26	Abierta	No	NF	O	No	No	No	16.2.9		

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^m	j ^m	j	k	l	m	n	o
Toluendianina	1709	C	S/P	2	26	Cont.	No			Sí	C	T	A, D	NI	E	15.12, 15.17, 15.19, 16.2.7, 16.2.9
Tolueno	1294	C	P	3	26	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
orto-Toluidina	1708	C	S/P	2	26	Cont.	No			Sí	C	T	A		No	15.12, 15.17, 15.19
Trementina	1299	B	P	3	26	Cont.	No			No	R	F	A		No	15.19.6
1,2,4-Triclorobenceno	2321	B	S/P	2	26	Cont.	No			Sí	R	T	A, B		No	15.19.6, 16.2.9, 16A.2.2
1,1,1-Tricloroetano	2831	C	P	3	26	Abierta	No			Sí	D	No	A		No	
1,1,2-Tricloroetano		C	S/P	3	26	Cont.	No		NF		R	T	No		No	15.12.1, 15.19.6
Tricloroetileno	1710	C	S/P	3	26	Cont.	No	T2	11A	Sí	R	T	No		No	15.12, 15.16.1, 15.17, 15.19.6
1,2,3-Tricloropropeno		C	S/P	2	26	Cont.	No			Sí	C	T	A, B, D		No	15.12, 15.17, 15.19
1,1,2-Tricloro- -1,2,2-trifluoroetano		C	P	3	26	Abierta	No			NF	O	No	No		No	
Trietanolamina		D	S	3	26	Abierta	No		11A	Sí	O	No	A	NI	No	
Trietilamina	1296	C	S/P	2	26	Cont.	No	T2	11A	No	R	F-T	A, C	N2	E	15.12, 15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j ^m	j	k	l	m	n	o
Trietilbenceno		A	P	2	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A	No		15.19.6
Trietilтетрамína	2259	D	S	3	2G	Abierta	No	T2	11A	Sí	O	No	A	NI	No
Trímero del propileno	2057	B	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6
Trimetilamina en solución (30% como máximo)	1297	C	S/P	2	2G	Cont.	No		No	C	F-T	A,C	NI	E	15.12
Trimetilbenceno (todos los isómeros)		A	P	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A	No		15.19.6
Trimetilhexametilendiamina (isómeros 2,2,4- y 2,4,4-)	2327	O	S	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A,C	NI	No	15.19.6
1,3,5-Trioxano		D	S	3	2G	Cont.	No		No	R	F	A,O	No		15.19.6
1-Undeceno		B	P	3	2G	Abierta	No		Sí	O	No	A	No		15.19.6
Urea/nitrato amónico, en solución (con agua amoniacal)		C	S/P	3	2G	Cont.	No	MF	R	T	A	M4	No		
Valerilaldehído (todos los isómeros)	2058	C	S/P	3	2G	Cont.	Inerte	T3	11B	No	R	F-T	A	No	15.4.6, 15.16.1, 15.19.6

a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ^a	j	k	l	m	n	o
Vinitolueno	2618	A	S/P	3	26	Cont.	No	11A	No	R	F	A,B	NI	No	15.13, 15.19.6, 16.6.1, 16.6.2
XilenoI	2261	B	S/P	3	26	Abierta	No	11A	Sí	O	No	A,B	No	No	15.19.6, 16.2.9, 16A.2.2
Xilenos	1307	B	P	3	26	Cont.	No			R	F	A	No	No	15.19.6, 16.2.9(u)

Notas:

- a Se aplica al amoníaco acuoso, 28% como máximo, pero no menos de un 10%.
- Amoníaco acuoso (28% como máximo)
- b Si el producto objeto del transporte contiene disolventes inflamables que le dan un punto de inflamación no superior a 60°C, prueba en vaso cerrado, hay que proveer sistemas eléctricos especiales y un detector de vapores inflamables.
- Diisocianato de difenilmetano
Isocianato de polimetilenpolifenilo
- c Si bien el agua es adecuada para extinguir incendios al aire libre que afecten a productos químicos a los que se aplique la presente nota, se debe evitar que el agua impurifique los tanques cerrados que contengan dichos productos químicos dado el riesgo de generación de gases potencialmente peligrosos.
- Diisocianato de difenilmetano
Diisocianato de tolueno
Diisocianato de trimetilhexametileno (isómeros 2,2,4- y 2,4,4-)
- d Solamente se aplica el N° ONU 1198 a este producto si el punto de inflamación es inferior a 60°C, prueba en vaso cerrado.
- Formaldehído en solución (45% como máximo)
- e Se aplica al formaldehído en soluciones, 45% como máximo, pero no menos de un 5%.
- Formaldehído en solución (45% como máximo)
- f Se aplica al ácido clorhídrico al 10% o más.
- Cloruro de aluminio (30% como máximo)/ácido clorhídrico (20% como máximo), en solución
Ácido clorhídrico
- g Dada la posibilidad de que se produzcan explosiones, no se pueden utilizar productos químicos secos.
- Anhídrido maleico
- h Se ha asignado el N° ONU 2032 al ácido nítrico fumante rojo.
- Ácido nítrico (70% como mínimo)
- i El N° ONU depende del punto de ebullición de la sustancia.
- Poli(etileno)poliaminas
Isocianato de polimetilenpolifenilo

- j Se asigna el N° ONU a esta sustancia cuando contiene más del 3% de isómero orto.

Fosfato de tricresilo (con un 1% como mínimo de isómero orto-)

- k El fósforo amarillo o blanco se mantiene para el transporte por encima de su temperatura de autoignición y, en consecuencia, el punto de inflamación no es una referencia adecuada. Las prescripciones sobre el equipo eléctrico pueden ser análogas a las que rigen para las sustancias con un punto de inflamación superior a 60°C, prueba en vaso cerrado.

Fósforo amarillo o blanco

- l El azufre (fundido) tiene un punto de inflamación superior a 60°C, prueba en vaso cerrado; no obstante, el equipo eléctrico habrá de ser certificado como seguro respecto de los gases desprendidos.

Azufre (fundido)

- m El N° ONU 2672 se refiere al amoníaco en solución de un 10-35%.

Amoníaco acuoso (28% como máximo)

- n El N° ONU 2511 se aplica al ácido 2-cloropropiónico solamente.

Ácido 2- o 3-cloropropiónico

- o El dinitrotolueno no se transportará en tanques de cubierta.

Dinitrotolueno (fundido)

- p Suprimido.

- q Las prescripciones están basadas en los isómeros que tienen un punto de inflamación igual o inferior a 60°C, prueba en vaso cerrado; algunos isómeros tienen un punto de inflamación superior a 60°C, prueba en vaso cerrado, y, por consiguiente, las prescripciones basadas en la inflamabilidad no serían de aplicación a tales isómeros.

Hectanol (todos los isómeros)

- r La referencia 16A.2.2 se aplica al alcohol 1-undecílico solamente.

Alcohol undecílico

- s Aplicable solamente al alcohol decílico normal.

Alcohol decílico (todos los isómeros)

t El N° ONU 1114 se aplica al benceno.

Benceno y mezclas que contienen un 10% o más de benceno

u No se utilizarán productos químicos secos como agente extintor.

Nitropropano (60%)/nitroetano (40%) en mezcla

v En los espacios cerrados se comprobará si hay vapores de ácido fórmico y monóxido de carbono gaseoso, producto de descomposición.

Acido fórmico

w Aplicable al para-xileno solamente.

Xilenos

x Aplicable al isómero para- y a las mezclas que contengan el isómero para- cuya viscosidad sea de 25 mPa.s a 20°C.

Diclorobencenos (todos los isómeros)

y Aplicable al isómero para- y a las mezclas que contengan el isómero para- cuyo punto de fusión sea igual o superior a 0°C.

Diclorobencenos (todos los isómeros)

z Aplicable al isómero para- y a las mezclas que contengan el isómero para- cuyo punto de fusión sea igual o superior a 15°C.

Diclorobencenos (todos los isómeros)

aa Aplicable solamente a los productos cuyo punto de fusión sea igual o superior a 15°C.

Polietoxilatos (4-12) de nonilfenol

bb Aplicable a las sustancias paraoleosas identificadas con arreglo a lo dispuesto en la interpretación unificada de la regla 14 del Anexo II del MARPOL 73/78, aprobada por el CPMH."

El texto actual del capítulo 18 se sustituye por el siguiente:

"CAPITULO 18 - LISTA DE PRODUCTOS QUIMICOS A LOS CUALES NO SE APLICA EL CODIGO

1 A continuación se enumeran los productos químicos que han sido analizados y respecto de los cuales se ha determinado que los riesgos que entrañan desde el punto de vista de la seguridad y la contaminación no justifican la aplicación del código. La lista puede servir de guía cuando se proyecte el transporte a granel de productos químicos cuya peligrosidad aún no haya sido evaluada.

2 Aunque los productos químicos enumerados en este capítulo quedan fuera del ámbito de aplicación del código, se advierte a las Administraciones que para transportarlos en condiciones de seguridad quizá sea necesario tomar ciertas precauciones. Por consiguiente, las Administraciones tendrán que establecer las prescripciones de seguridad apropiadas.

3 Algunos productos químicos pertenecen a la categoría de contaminación D y, por consiguiente, están sujetos a ciertas prescripciones operacionales del Anexo II del MARPOL 73/78.

4 Las mezclas líquidas que, conforme a lo dispuesto en la regla 3 4) del Anexo II del MARPOL 73/78, hayan sido clasificadas provisionalmente en la categoría de contaminación D y no entrañen riesgos para la seguridad podrán transportarse con arreglo a lo indicado en la entrada "líquidos nocivos no especificados en otra parte" de este capítulo. De forma análoga, las mezclas que no hayan sido clasificadas provisionalmente en las categorías de contaminación A, B, C o D podrán transportarse con arreglo a lo indicado en la entrada "líquidos no nocivos no especificados en otra parte" de este capítulo.

NOTAS ACLARATORIAS

Nomhre del producto (columna a)	En algunos casos los nombres de los productos pueden no ser idénticos a los que aparecen en las ediciones anteriores de los códigos CIQ o CGRQ (en el índice de productos químicos se da una explicación).
Número ONU (columna b)	Es el número asignado a cada producto que figura en las recomendaciones propuestas por el Comité de Expertos de las Naciones Unidas en Transporte de Mercaderías Peligrosas. Los números ONU se indican únicamente a título de información.
Categoría de contaminación (columna c)	La letra D indica la categoría de contaminación asignada a cada producto con arreglo a lo dispuesto en el Anexo II del MARPOL 73/78. El símbolo "III" significa que, tras evaluar el producto, se concluyó que no correspondía a las categorías A, B, C ni D. La categoría de contaminación entre paréntesis indica que al producto se le ha asignado provisionalmente una categoría de contaminación y que se necesita más información para completar la evaluación de los riesgos de contaminación que entraña. Se utiliza la categoría de contaminación asignada hasta que se complete la evaluación de dichos riesgos.

a	b	c
Nombre del producto	Número ONU	Categoría de contaminación que regirá para las descargas en régimen operacional (regla 3 del Anexo II)
Acetona	1090	III
n-Alcanos (C ₁₀₊)	-	III
Alcoholes (C ₁₃₊)	-	III
Bobidas alcohólicas, N.E.P.	3065	III
Dispersión del copolímero de acrilonitrilo-estireno en polieterpoliol	-	D
Alquenilamida (C ₁₁₊)	-	D
Alquilarilpoliéster (C ₉ -C ₂₀)	-	D
Alquilamina (C ₈₊)/éster del ácido alquenílico (C ₁₂₊), en mezcla	-	D
Alquilditiotiadiazol (C ₆ -C ₂₄)	-	D
Sulfato de aluminio en solución	-	D
Aminoetildietanolamina/ aminoetiletanolamina, en solución	-	III
2-Amino-2-hidroximetil- -1,3-propanodiol en solución (40% como máximo)	-	III
Hidrofosfato amónico en solución	-	D

a	b	c
Polifosfato amónico en solución	-	D
Sulfato amónico en solución	-	D
Alcohol amílico normal	1105	D
Alcohol amílico secundario	1105	D
Alcohol amílico terciario	1105	III
Alcohol amílico primario	1105	D
Aceites animales y de pescado N.E.P., a saber:	-	D
Aceite de hígado de bacalao		
Lanolina		
Aceite de pie de buey		
Aceite de arenque		
Aceite de esperma		
Aceites y destilados ácidos animales y de pescado N.E.P., a saber:	-	D
Aceite ácido animal		
Aceite ácido de pescado		
Aceite ácido de manteca		
Aceite ácido mezclado		
Aceite ácido mezclado, en general		
Aceite ácido duro mezclado		
Aceite ácido blando mezclado		
Zumo de manzana	-	III
Arilpoliolefina (C ₁₁ -C ₅₀)	-	D
Ester trioctílico del ácido bencenotricarboxílico	-	III

a	b	c
Mezcla básica de líquido para frenos: (Eter de poli (2-8) alquilen (C ₂ -C ₃) glicol y éster monoalquílico (C ₁ -C ₄) del polialquilen (C ₂ -C ₁₀) glicol y sus ésteres de borato) ^{1/}	-	III
Acetato de butilo secundario	1123	D
Alcohol butílico normal	1120	III
Alcohol butílico secundario	1120	III
Alcohol butílico terciario	1120	III
Butilenglicol	-	D
Estearato de butilo	-	III
gamma-Butirolactona	-	D
Carbonato cálcico en suspensión acuosa espesa	-	III
Hidróxido cálcico en suspensión acuosa espesa	-	D
Alquilarilsulfonato (C ₁₁ -C ₅₀) de calcio, cadena larga	-	D
Alquilfenato (C ₈ -C ₄₀) de calcio sulfurado, cadena larga	-	D
Fenolicamina cálcica de cadena larga (C ₈ -C ₄₀)	-	III

^{1/} Usese "Mezcla básica de líquido para frenos" como nombre de expedición en el documento de embarque.

a	b	c
Nitrato cálcico/nitrato magnésico/ cloruro potásico, en solución	-	III
epsilon-Caprolactama (fundida o en soluciones acuosas)	-	D
Parafinas cloradas (C ₁₄ -C ₁₇) (con un 52% de cloro)	-	III
Cloruro de colina en solución	-	D
Acido cítrico (70% como máximo)	-	D
Arcilla en suspensión acuosa espesa	-	III
Fangos de lavado de carbón	-	III
Ester metílico del ácido graso del aceite de coco	-	D
Ciclobexanol	-	D
Decahidronaftaleno	1147	(D)
Dextrosa en solución	-	III
Diacetón-alcohol	1148	D
Ftalatos de dialquilo (C ₇ -C ₁₃)	-	D
Dietilenglicol	-	III
Eter dibutílico del dietilenglicol	-	D
Eter dietílico del dietilenglicol	-	III
Ftalato del dietilenglicol	-	(D)

a	b	c
Sal pentasódica del ácido dietilentriaminapentaacético, en solución	-	III
Adipato de di-(2-etilhexilo)	-	D
Ftalato de diheptilo	-	III
Ftalato de dihexilo	-	III
Sal disódica del 1,4-dihidro-9,10-dihidroxiantraceno, en solución	-	D
Diisobutilcetona	1157	D
Ftalato de diisodecilo	-	D
Adipato de diisononilo	-	D
Ftalato de diisooctilo	-	III
Diisopropilnaftaleno (bb)	-	D
2,2-Dimetil-1,3-propanodiol	-	(D)
Dimetilpolisiloxano	-	III
Ftalato de dinonilo	-	D
Ftalato de dioctilo	-	III
Dipropilenglicol	-	III
Ftalato de dodecilo	-	D
Ftalato de diundecilo	-	D

a	b	c
Dodecano (todos los isómeros)	-	III
Sal dipotásica del ácido dodecenilsuccínico, en solución	-	(D)
Dodecibenceno	-	III
Dodecilxileno	-	III
Salmueras de perforación: bromuro cálcico en solución cloruro cálcico en solución cloruro sódico en solución	-	III
2-Etoxi-etanol	1171	D
Acetato de etilo	1173	D
Acetoacetato de etilo	-	(D)
Alcohol etílico	1170	III
Carbonato de etileno	-	III
Sal tetrasódica del ácido etilendiaminotetraacético, en solución	-	D
Etilenglicol	-	D
Acetato del etilenglicol	-	(D)
Eter metilbutílico del etilenglicol	-	D
Eter fenílico del etilenglicol	-	D
Eter fenílico del etilenglicol/ éter fenílico del dietilenglicol, en mezcla	-	D

a	b	c
Copolímero de etileno-acetato de vinilo (en emulsión)	-	III
Acido 2-etilhexanoico	-	D
Propionato de etilo	1195	D
Acido graso (saturado C ₁₃ *)	-	III
Sal trisódica del ácido ferrohdroxi-etil-etilendiamino-triacético, en solución	-	D
Productos solubles de pescado*	-	III
Formamida	-	D
Glucosa en solución	-	III
Glicerina	-	III
Glicerina (83%)/dioxanodi-metanol (17%), en mezcla	-	D
Poliálcoxilato de glicerol	-	III
Triacetato de glicerilo	-	(III)
Sal sódica de la glicina, en solución	-	III
Glioxal en solución (40% como máximo)	-	D
Acido heptanoico normal	-	D

* Extractos de harina de pescado con base acuosa.

a	b	c
Adipato de hexametilendiamina (50% en agua)	-	D
Hexametilenglicol	-	III
Hexametilentetramina en solución	-	D
Acido hexanoico	-	D
Hexanol	2282	D
Hexilenglicol	-	III
Sal trisódica del ácido N-(hidroxietil) etilendiamino- triacético, en solución	-	D
Alcohol isoamílico	1105	D
Alcohol isobutílico	1212	III
Formiato de isobutilo	2393	D
Iso-y-ciclo-Alcanos (C ₁₀ -C ₁₁)	-	D
Iso-y-ciclo-Alcanos (C ₁₂ +)	-	III
Isoforona	-	D
Acetato de isopropilo	1220	III
Alcohol isopropílico	1219	III
Caolín en suspensión acuosa espesa	-	III
Acido láctico	-	D
Manteca	-	III

a	b	c
Látex: Copolímero carboxilado estireno-butadieno Caucho estireno-butadieno	-	III
Látex, amoníaco (1% como máximo) inhibido	-	D
Sal sódica del ácido lignosulfónico, en solución	-	III
Acido alquilarilsulfónico (C ₁₆ -C ₆₀), cadena larga	-	D
Sulfuro de alquilfenato/fenol de cadena larga	-	III
Cloruro de magnesio en solución	-	III
Hidróxido de magnesio en suspensión acuosa espesa	-	III
Alquilarilsulfonato (C ₁₁ -C ₅₀) de magnesio, cadena larga	-	D
3-Metoxi-1-butanol	-	III
Acetato de 3-metoxibutilo	-	D
Acetato de metilo	1231	III
Acetoacetato de metilo	-	D
Alcohol metílico	1230	D
Metilamilcetona	-	D
Metilpropilcetona	-	D

a	b	c
N-Metil-2-pirrolidona	-	D
Metilbutenol	-	(D)
Metil-terc-butiléter	2398	D
Metilbutilcetona	-	D
Metilbutinol	-	D
Metiletilcetona	1193	III
Metilisobutilcetona	1245	D
3-Metil-3-metoxi-butanol	-	III
Acetato de 3-metil-3-metoxibutilo	-	III
Melazas	-	III
Mirceno	-	D
Sal sódica del ácido naftalensulfónico/formaldehído copolímero, en solución	-	D
Sal trisódica del ácido nitrilotriacético, en solución	-	D
Acido nonanoico (todos los isómeros)	-	D
Metacrilato de nonilo monómero	-	(D)

a	b	c
Líquido nocivo, N.E.P. (17) (nombre comercial ..., contiene ...) Cat.D ^{1/}	-	D
Líquido no nocivo, N.E.P. (18) (nombre comercial ..., contiene ...) Apéndice III ^{1/}	-	III
Acido octanoico (todos los isómeros)	-	D
Adipato octildecílico	-	III
Olefinas (C ₁₃ +, todos los isómeros)	-	III
Copolímero de olefina y de alquiléster (peso molecular 2000+)	-	D
Acido oleico	-	D
Ester metílico del ácido graso del aceite de palma	-	D
Estearina de palma	-	D
Cera de parafina	-	III
Pentaetilenhexamina	-	D
Acido pentanoico	-	D

^{1/} En el caso de una determinada carga de grupos de sustancias N.E.P. (no especificadas en otra parte) considerada como comprendida en este grupo de sustancias N.E.P. y que se transporte en un buque, habrá que incluir en el documento de expedición esta denominación, así como el nombre comercial de la carga y uno o dos de los componentes principales.

a	b	c
Vaselina	-	(III)
Eter monoalquílico (C ₁ -C ₆) de poli (2-8) alquilenglicol	-	D
Acetato del éter monoalquílico (C ₁ -C ₆) de poli (2-8) alquilenglicol	-	D
Cloruro de polialuminio en solución	-	III
Polibuteno	-	III
Poliéter (peso molecular 2000+)	-	D
Polietilenglicol	-	III
Eter dimetílico del polietilenglicol	-	III
Sal sódica de poliglicerina en solución (que contienen menos de un 3% de hidróxido sódico)	-	III
Poliglicerol	-	(III)
Poli (4+) isobutileno	-	III
Poliolefina (peso molecular 300+)	-	III
Amida-poliolefina aminoalqueno (C ₂₈ +)	-	D
Borato de amida-poliolefina aminoalqueno (C ₂₈ -C ₂₅₀)	-	D
Oxisulfuro de molibdeno/amida-poliolefina aminoalqueno	-	III

a	b	c
Poliol-amida-poliiolefina aminoalqueno	-	D
Poliolofina anhidra	-	D
Ester de poliiolefina (C ₂₈ -C ₂₅₀)	-	D
Amino-poliiolefina fenólica (C ₂₈ -C ₂₅₀)	-	D
Monocoleato de sorbitán poli (20) oxietileno	-	III
Poli (5+) propileno	-	III
Polipropilenglicol	-	D
Polisiloxano	-	III
Acetato de propilo normal	1276	D
Alcohol propílico normal	1274	III
Copolímero del propileno-butileno	-	III
Propilenglicol	-	III
Éter monoalquílico del propilenglicol	-	(D)
Acetato del éter metílico del propilenglicol	-	D
Acetato sódico en solución	-	(D)
Aluminosilicato sódico en suspensión acuosa espesa	-	III

a	b	c
Benzoato sódico	-	D
Carbonato sódico en solución	-	D
Poli (4+) acrilato sódico en solución	-	III
Sulfato sódico en solución	-	III
Sorbitol en solución	-	III
Sulfohidrocarburos (C ₃ -C ₈₈)	-	D
Sulfolano	-	D
Sebo	-	D
Acido graso de sebo	-	(D)
Tetraetilenglicol	-	III
Tridecano	-	III
Acetato de tridecilo	-	III
Fosfato de trietilo	-	D
Trietilenglicol	-	III
Triisopropanolamina	-	III
Polietoxilato de trimetilolpropano	-	D
Diisobutirato de 2,2,4-trimetil- -1,3-pentanodiol	-	D

a	b	c
Tripropilenglicol	-	III
Urea/fosfato amónico monobásico y dihidrogenofosfato amónico/cloruro de potasio, en solución	-	(D)
Urea/nitrato amónico, en solución	-	D
Urea/fosfato amónico, en solución	-	D
Resina de urea-formaldehído en solución	-	III
Urea en solución	-	III
Aceites vegetales N.E.P., a saber:	-	D
aceite de hayuco, aceite de ricino, aceite de cacao, aceite de coco, aceite de maíz, aceite de semilla de algodón, aceite de cacahuete, aceite de avellana, aceite de linaza, manteca de nuez moscada, aceite de oiticica, aceite de oliva, aceite de nuez de palma, aceite de palma, aceite de corteza (naranjas y limones), aceite de perilla, aceite de adormidera, aceite de semilla de uva pasa, aceite de colza, aceite de afrecho de arroz, aceite de cárlamo, aceite de mesa, aceite de sésamo, aceite de soja, aceite de girasol, aceite de lucumá, aceite de tung, aceite de nuez		

a	b	c
Aceites y destilados ácidos vegetales - N.E.P., a saber: aceite ácido de maíz, aceite ácido de semilla de algodón, aceites ácidos oscuros mezclados, aceite ácido de cacahuete, aceite ácido mezclado, aceite ácido mezclado, en general, aceite ácido duro mezclado, aceite ácido blando mezclado, aceite ácido de semilla de colza, aceite ácido de cártamo, aceite ácido de soja, aceite ácido de semilla de girasol	-	D
Proteína vegetal hidrolizada, en solución	-	III
Agua	-	III
Ceras	-	D

Se añade el nuevo capítulo 20 siguiente:

"CAPITULO 20 - TRANSPORTE DE DESECHOS QUIMICOS LIQUIDOS

20.1 Preámbulo

- 20.1.1 El transporte marítimo de desechos químicos líquidos puede constituir una amenaza para la salud y el medio ambiente.
- 20.1.2 Por consiguiente, los desechos químicos líquidos deben transportarse de conformidad con los convenios y recomendaciones internacionales pertinentes y, en particular, cuando se trate de transporte marítimo a granel, con las prescripciones del presente código.

20.2 Definiciones

A los efectos de este capítulo:

- 20.2.1 Desechos químicos líquidos: sustancias, soluciones o mezclas, presentadas para expedición, que contienen o están contaminadas por uno o varios constituyentes sujetos a las prescripciones del presente código, y para las que no se prevé un uso directo, sino que se transportan para verterlas, incinerarlas o evacuarlas por otros métodos que no sea su eliminación en el mar.
- 20.2.2 Movimiento transfronterizo: transporte marítimo de desechos de una zona que esté bajo jurisdicción de un país a una zona que esté bajo jurisdicción de otro país, o a través de tal zona, o a una zona no sometida a la jurisdicción de ningún país, o a través de tal zona, siempre que dicho movimiento interese a dos países por lo menos.

20.3 Ambito de aplicación

- 20.3.1 Las prescripciones de este capítulo son aplicables al movimiento transfronterizo de desechos químicos líquidos a granel en buques de navegación marítima y tendrán que tenerse en cuenta junto con todas las demás prescripciones del presente código.
- 20.3.2 Las prescripciones del presente capítulo no se aplican a:
- .1 los desechos resultantes de las operaciones de a bordo sujetos a las prescripciones del MARPOL 73/78,
 - .2 los desechos químicos líquidos transportados por buques dedicados a la incineración de tales desechos en el mar, sujetos a lo dispuesto en el capítulo 19 del presente código, y
 - .3 las sustancias, soluciones o mezclas que contengan o estén contaminadas por materiales radiactivos sujetos a las prescripciones aplicables a dichos materiales.

20.4 Envíos permitidos

20.4.1 El movimiento transfronterizo de desechos únicamente podrá comenzar cuando:

- .1 la autoridad competente del país de origen, o el productor o exportador de los desechos a través de la autoridad competente del país de origen, haya enviado una notificación al país de destino final; y
- .2 la autoridad competente del país de origen, habiendo recibido el consentimiento escrito del país de destino final con una declaración de que los desechos serán incinerados o tratados por otros métodos de eliminación en condiciones de seguridad, haya autorizado el movimiento.

20.5 Documentación

20.5.1 Además de la documentación prescrita en el párrafo 16.2 del presente código, los buques dedicados al movimiento transfronterizo de desechos químicos líquidos llevarán a bordo un documento de movimiento de desechos expedido por la autoridad competente del país de origen.

20.6 Clasificación de los desechos químicos líquidos

20.6.1 Con objeto de proteger el medio marino, todos los desechos químicos líquidos que se transporten a granel se considerarán como sustancias nocivas líquidas de la Categoría A, independientemente de su categoría evaluada real.

20.7 Transporte y manipulación de los desechos químicos líquidos

20.7.1 Los desechos químicos líquidos se transportarán en buques y tanques de carga de conformidad con las prescripciones mínimas especificadas en el capítulo 17 aplicables a los desechos químicos líquidos, a menos que haya razones claras de que los riesgos que entrañan hacen necesario:

- .1 transportarlos conforme a las normas aplicables a los buques de tipo 1; o bien
 - .2 observar las prescripciones adicionales del presente código aplicables a la sustancia o, cuando se trate de una mezcla, al constituyente que presente el riesgo predominante."
-

AMENDMENTS to the annex of Protocol of 17 February 1978 relating to the International Convention for the prevention of pollution from ships, 1973¹

The amendments were adopted on 30 October 1992 by resolution MEPC.57(33) at the thirty-third session of the Marine Environment Protection Committee of the International Maritime Organization, in accordance with article VI of the Protocol and article 16 of the Convention.

They came into force on 1 July 1994, i.e., six months after the date on which they were deemed to have been accepted (1 January 1994, as determined by the Marine Environment Protection Committee), no objection having been notified to the Secretary-General of the International Maritime Organization by any Contracting Government prior to that date, in accordance with article 16 (2) (f) (iii) and (g) (ii) of the Convention.

Authentic texts of the amendments: English, French, Russian and Spanish.

Certified statement was registered by the International Maritime Organization on 18 July 1994.

¹ See note 1 on p. 42 of this volume.

AMENDEMENTS à l'annexe du Protocole du 17 février 1978 relatif à la Convention internationale de 1973 pour la prévention de la pollution par les navires¹

Les amendements ont été adoptés le 30 octobre 1992 par la résolution MEPC.57(33) du Comité de la protection du milieu marin de l'Organisation maritime internationale à sa trente-troisième session, conformément à l'article VI du Protocole et à l'article 16 de la Convention.

Ils sont entrés en vigueur le 1^{er} juillet 1994, soit six mois après la date à laquelle ils ont été considérés comme acceptés (1^{er} janvier 1994, date fixée par le Comité de la protection du milieu marin), aucune objection d'un Gouvernement contractant n'ayant été notifiée au Secrétaire général de l'Organisation maritime internationale avant cette date, conformément aux sous-alinéas f) iii) et g) ii) du paragraphe 2 de l'article 16 de la Convention.

Textes authentiques des amendements : anglais, français, russe et espagnol.

La déclaration certifiée a été enregistrée par l'Organisation maritime internationale le 18 juillet 1994.

¹ Voir note 1 à la page 43 du présent volume.

TEXT OF AMENDMENTS TO ANNEX II OF MARPOL 73/78
AND APPENDICES II AND III

Regulation 1

The existing text of paragraph (6) is replaced by the following:

'Noxious liquid substance' means any substance referred to in appendix 11 to this Annex or provisionally assessed under the provisions of regulation 3(4) as falling into category A, B, C or D.

The existing text of the last sentence of paragraph (7) is amended to read as follows:

Special areas shall be:

- (a) the Baltic Sea area, and
- (b) the Black Sea area, and
- (c) the Antarctic area.

A new paragraph (9A) is inserted reading:

- (9A) The Antarctic area means the sea area south of latitude 60° S.

Regulation 2

The following new paragraph (7) is added:

- (7) (a) Where an amendment to this Annex and to the International Bulk Chemical Code and the Bulk Chemical Code involves changes to the structure or equipment and fittings due to the upgrading of the requirements for the carriage of certain substances, the Administration may modify or delay for a specified period the application of such an amendment to ships constructed before the date of entry into force of that amendment, if the immediate application of such an amendment is considered unreasonable or impracticable. Such relaxation shall be determined with respect to each substance, having regard to the guidelines developed by the Organization.*

* Reference is made to Guidelines for the application of amendments to the list of substances in Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code and BCH Code with respect to pollution hazards approved by the Marine Environment Protection Committee of the Organization and issued under cover of MEPC/Circ.266.

- (b) The Administration allowing a relaxation of the application of an amendment under this paragraph shall submit to the Organization a report giving details of the ship or ships concerned, the cargoes carried, the trade in which each ship is engaged and the justification for the relaxation, for circulation to the Parties to the Convention for their information and appropriate action, if any.

Regulation 3

The existing text of paragraph (3) is replaced by the following:

- (3) Noxious liquid substances carried in bulk which are presently categorized as category A, B, C or D and subject to the provisions of this Annex are referred to in appendix II to this Annex.

Regulation 4

The existing text of paragraph (1) is replaced by the following:

- (1) The substances referred to in appendix III to this Annex have been evaluated and found to fall outside category A, B, C and D, as defined in regulation 3(1) of this Annex because they are at present considered to present no harm to human health, marine resources, amenities or other legitimate uses of the sea, when discharged into the sea from tank cleaning or deballasting operation.

The existing text of paragraph (2) is replaced by the following:

- (2) The discharge of bilge or ballast water or other residues or mixtures containing only substances referred to in appendix III to this Annex shall not be subject to any requirement of this Annex.

Regulation 5

The existing text of the wording preceding paragraphs (1) and (7) is amended to read as follows:

Subject to the provisions of paragraph (14) of this regulation and of regulation 6 of this Annex,

The second sentence of the existing text of paragraph (1) is amended to read:

If tanks containing such substances or mixtures are to be washed, the resulting residues shall be discharged to a reception facility until the concentration of the substance in the effluent to such facility is at or below 0.1% by weight and until the tank is empty, with the exception of phosphorus, yellow or white for which the residual concentration shall be at 0.01% by weight.

The existing text of the second sentence of paragraph (7) is amended to read as follows:

If tanks containing such substances or mixtures are to be washed, the resulting residues shall be discharged to a reception facility which the States bordering the special area shall provide in accordance with regulation 7 of this Annex, until the concentration of the substance in the effluent to such facility is at or below 0.05% by weight and until the tank is empty, with the exception of phosphorus, yellow or white for which the residual concentration shall be 0.005% by weight.

A new paragraph (14) is added as follows:

- (14) In respect of the Antarctic area any discharge into the sea of noxious liquid substances or mixtures containing such substances shall be prohibited.

Regulation 8

The first and second sentences of the existing text of paragraph (3) is amended to read as follows:

If the tank is to be washed in accordance with subparagraph (2)(a) of this regulation, the effluent from the tank washing operation shall be discharged to a reception facility at least until the concentration of the substance in the discharge, as indicated by analyses of samples of the effluent taken by the surveyor, has fallen to the concentration specified in regulations 5(1) or 5(7), as applicable, of this Annex. When the required concentration has been achieved, remaining tank washings shall continue to be discharged to the reception facility until the tank is empty.

Regulation 14

In the second line the words "designated in Appendix II" are replaced by the words "referred to in appendix II".

Appendix II is replaced by the following:

Appendix II

LIST OF NOXIOUS SUBSTANCES CARRIED IN BULK

Noxious liquid substances carried in bulk and which are presently categorized as category A, B, C or D and subject to the provisions of this Annex, are so indicated in the pollution category column of chapters 17 or 18 of the International Bulk Chemical Code.

Appendix III is replaced by the following:

Appendix III

LIST OF OTHER LIQUID SUBSTANCES

Liquid substances carried in bulk which are identified as falling outside the category A, B, C or D and not subject to the provisions of this Annex are indicated as "III" in the pollution category column of chapters 17 or 18 of the International Bulk Chemical Code.

TEXTE DES AMENDEMENTS A L'ANNEXE II DE MARPOL 73/78
ET AUX APPENDICES II et III

Règle 1

Remplacer le texte actuel du paragraphe 6 par ce qui suit :

"Substance liquide nocive" désigne toute substance visée à l'appendice II de la présente Annexe ou classée à titre provisoire, en application des dispositions de la règle 3, paragraphe 4, comme relevant de la catégorie A, B, C ou D.

Modifier comme suit le texte actuel de la dernière phrase du paragraphe 7 :

Les zones spéciales sont :

- a) la zone de la mer Baltique
- b) la zone de la mer Noire, et
- c) la zone de l'Antarctique.

Insérer le nouveau paragraphe 9A ci-après :

- 9A) Par "zone de l'Antarctique", on entend la zone maritime située au sud du parallèle 60°S.

Règle 2

Ajouter le nouveau paragraphe 7 ci-après :

- 7) a) Si un amendement à la présente Annexe, au Recueil international de règles sur les transporteurs de produits chimiques et au Recueil de règles sur les transporteurs de produits chimiques oblige à apporter des modifications à la structure ou à l'équipement et aux installations par suite de l'adoption de prescriptions plus sévères pour le transport de certaines substances, l'Autorité peut modifier ou retarder pendant une période donnée l'application de cet amendement aux navires construits avant la date de l'entrée en vigueur de cet amendement, si son application immédiate est jugée déraisonnable ou irréalisable. Une telle dérogation doit être déterminée en fonction de chaque substance, compte tenu des directives élaborées par l'Organisation.*
- b) L'Autorité qui accorde une dérogation à l'application d'un amendement en vertu du présent paragraphe doit communiquer à l'Organisation un rapport donnant des détails sur le navire ou les navires concernés, les cargaisons transportées, le service auquel chaque navire est affecté et les motifs de cette dérogation afin que l'Organisation les diffuse aux Parties à la Convention pour information et pour qu'il y soit donné suite, le cas échéant.

* Il convient de se référer aux Directives pour l'application des amendements apportés aux listes de substances de l'Annexe II de MARPOL 73/78 et des Recueils IBC et BCH pour tenir compte des risques de pollution que le Comité de la protection du milieu marin de l'Organisation a approuvées et qui ont été diffusées sous couvert de la circulaire MEPC/Circ.266.

Règle 3

Remplacer le texte actuel du paragraphe 3 par ce qui suit :

- 3) Les substances liquides nocives transportées en vrac qui sont actuellement classées dans la catégorie A, B, C ou D et soumises aux dispositions de la présente Annexe sont visées à l'appendice II de la présente Annexe.

Règle 4

Remplacer le texte actuel du paragraphe 1 par ce qui suit :

- 1) Les substances visées à l'appendice III de la présente Annexe ont fait l'objet d'une évaluation qui a permis de conclure qu'elles n'entrent pas dans les catégories A, B, C et D définies à la règle 3, paragraphe 1, de la présente Annexe, car on estime actuellement qu'elles ne présentent pas de risques pour la santé de l'homme, les ressources marines, l'agrément des sites ou autres utilisations légitimes de la mer si elles sont rejetées à la mer lors des opérations de nettoyage des citernes ou de déballastage.

Remplacer le texte actuel du paragraphe 2 par ce qui suit :

- 2) Le rejet d'eaux de cale, d'eaux de ballast ou d'autres résidus ou mélanges contenant exclusivement des substances visées à l'appendice III de la présente Annexe n'est soumis à aucune des dispositions de la présente Annexe.

Règle 5

Modifier comme suit le texte actuel précédant les paragraphes 1 à 7 :

Sous réserve des dispositions du paragraphe 14 de la présente règle et de la règle 6 de la présente Annexe,

Modifier comme suit la seconde phrase du texte actuel du paragraphe 1 :

Lorsque les citernes contenant ces substances ou mélanges sont nettoyées, les résidus résultant du nettoyage sont rejetés dans une installation de réception jusqu'à ce que la concentration de la substance dans l'effluent soit égale ou inférieure à 0,1 % en poids et jusqu'à ce que la citerne soit vide, sauf pour le phosphore, jaune ou blanc, pour lequel la concentration résiduelle doit être de 0,01 % en poids.

Modifier comme suit le texte actuel de la deuxième phrase du paragraphe 7 :

Lorsque les citernes contenant ces substances ou mélanges sont nettoyées, les résidus résultant du nettoyage sont rejetés dans une installation de réception mise en place par les Etats riverains de la zone spéciale conformément aux dispositions de la règle 7 de la présente Annexe, jusqu'à ce que la concentration de la substance dans l'effluent soit égale ou inférieure à 0,05 % en poids et jusqu'à ce que la citerne soit vide, sauf pour le phosphore, jaune ou blanc, pour lequel la concentration résiduelle doit être de 0,005 % en poids.

Insérer le nouveau paragraphe 14 suivant :

- 14) En ce qui concerne la zone de l'Antarctique, tous les rejets à la mer de substances liquides nocives ou de mélanges contenant de telles substances sont interdits.

Règle 8

Modifier comme suit la première et la deuxième phrase du texte actuel du paragraphe 3 :

Si la citerne doit être lavée conformément aux dispositions de l'alinéa a) du paragraphe 2 de la présente règle, l'effluent résultant de l'opération de lavage est rejeté dans une installation de réception, du moins jusqu'à ce que la concentration de la substance dans le rejet, telle que l'indique l'analyse des échantillons de l'effluent prélevés par l'inspecteur, tombe au niveau de la concentration spécifiée au paragraphe 1 ou 7, selon le cas, de la règle 5 de la présente Annexe. Quand la concentration résiduelle requise a été atteinte, les produits restants de lavage de la citerne continuent à être rejetés dans l'installation de réception jusqu'à ce que la citerne soit vide.

Règle 14

A la deuxième ligne, remplacer les mots "spécifiées dans l'appendice II" par "visées à l'appendice II".

Remplacer l'appendice II par ce qui suit :

Appendice II

LISTE DES SUBSTANCES NOCIVES TRANSPORTÉES EN VRAC

Les substances liquides nocives transportées en vrac qui sont actuellement classées dans les catégories A, B, C ou D et soumises aux dispositions de la présente Annexe sont signalées comme telles dans la colonne "catégorie de pollution" du chapitre 17 ou 18 du Recueil international de règles sur les transporteurs de produits chimiques.

Remplacer l'appendice III par ce qui suit :

Appendice III

LISTE D'AUTRES SUBSTANCES LIQUIDES

Les substances liquides transportées en vrac qui sont définies comme n'entrant pas dans les catégories A, B, C ou D et qui ne sont pas soumises aux dispositions de la présente Annexe sont désignées par le symbole "III" dans la colonne "catégorie de pollution" du chapitre 17 ou 18 du Recueil international de règles sur les transporteurs de produits chimiques.

[RUSSIAN TEXT — TEXTE RUSSE]

ТЕКСТ ПОПРАВОК К ПРИЛОЖЕНИЮ II К КОНВЕНЦИИ МАРПОЛ 73/78
И ДОПОЛНЕНИЯМ II И III

Правило 1

Существующий текст пункта 6 заменяется следующим:

"Вредное жидкое вещество" означает любое вещество, упомянутое в дополнении II к настоящему Приложению или временно оцененное в соответствии с положениями пункта 4 правила 3 как относящееся к категории А, В, С или D.

Существующий текст последнего предложения пункта 7 изменяется следующим образом:

Особыми районами являются:

- а) район Балтийского моря;
- б) район Черного моря;
- с) район Антарктики.

Включается новый пункт 9А следующего содержания:

- 9А) район Антарктики означает морской район, расположенный к югу от параллели 60° ю.ш.

Правило 2

Добавляется следующий новый пункт 7:

- 7) а) Если внесение поправки в настоящее Приложение, а также в Международный кодекс по химовозам и Кодекс по химовозам вызывает изменения конструкции или оборудования и устройств ввиду повышения требований к перевозке некоторых веществ, Администрация может изменить или отложить на определенный период применение такой поправки к судам, построенным до даты вступления в силу этой поправки, если немедленное применение такой поправки считается нецелесообразным или практически невыполнимым. Такое смягчение требований определяется в отношении каждого вещества, принимая во внимание руководство, разработанное Организацией.*
- б) Администрация, допускающая смягчение требований по применению поправки согласно настоящему пункту, представляет Организации доклад, в котором излагаются подробные сведения о судне или судах, перевозимых грузах, перевозках, в которых занято каждое судно, а также обоснование смягчения требований с целью рассылки Сторонам Конвенции для информации и соответствующих действий, если они потребуются.

См. Руководство по применению поправок к перечню веществ в Приложении II к Конвенции МАРПОЛ 73/78 и Кодексе МКХ и Кодексе КХ в отношении опасности загрязнения, одобренное Комитетом по защите морской среды Организации и изданное в качестве документа MEPC/Circ.266.

Правило 3

Существующий текст пункта 3 заменяется следующим:

- 3) Вредные жидкие вещества, перевозимые наливом, которые в настоящее время классифицируются как относящиеся к категории А, В, С или D и подпадают под положения настоящего Приложения, указаны в дополнении II к настоящему Приложению.

Правило 4

Существующий текст пункта 1 заменяется следующим:

- 1) Вещества, упомянутые в дополнении III к настоящему Приложению, были подвергнуты оценке и признаны не относящимися к категории А, В, С и D, определение которым дано в пункте 1 правила 3 настоящего Приложения, так как в настоящее время считается, что они, будучи сброшены в море в процессе очистки танков или слива балласта, не наносят вреда здоровью человека, морским ресурсам, не ухудшают природной привлекательности моря в качестве места отдыха или других видов законного использования моря.

Существующий текст пункта 2 заменяется следующим:

- 2) Сброс льяльных или балластных вод либо иных остатков или смесей, содержащих только вещества, упомянутые в дополнении III к настоящему Приложению, не подпадают ни под какое требование настоящего Приложения.

Правило 5

Существующий текст, предшествующий пунктам 1 и 7, изменяется следующим образом:

С учетом исключений, предусмотренных положениями пункта 14 настоящего правила и правила 6 настоящего Приложения:

Второе предложение существующего текста пункта 1 изменяется следующим образом:

Если танки, содержащие такие вещества или смеси, подлежат мойке, то образовавшиеся остатки сбрасываются в приемное сооружение до тех пор, пока концентрация вещества в сливаемом в такое сооружение стоке не будет равна или ниже 0,1% по весу, а танк не будет опорожнен, за исключением фосфора (желтого или белого), остаточная концентрация которого составляет 0,01% по весу.

Существующий текст второго предложения пункта 7 изменяется следующим образом:

Если танки, содержащие такие вещества или смеси, подлежат мойке, то образовавшиеся остатки сбрасываются в приемное сооружение, которое прилагающие к этим особым районам государства предусматривают в соответствии с правилом 7 настоящего Приложения, до тех пор, пока концентрация вещества в сбрасываемом в такое сооружение стоке не будет равна или ниже 0,05% по весу, а танк не будет опорожнен, за исключением фосфора (желтого или белого), остаточная концентрация которого составляет 0,005% по весу.

Добавляется следующий новый пункт 14:

- 14) Применительно к району Антарктики любой сброс в море вредных жидких веществ или смесей, содержащих такие вещества, запрещается.

Правило 8

Первое и второе предложения существующего текста пункта 3 изменяются следующим образом:

Если танк подлежит мойке в соответствии с подпунктом "а" пункта 2 настоящего правила, то промывочные воды, образовавшиеся при мойке танка, сбрасываются в приемное сооружение по меньшей мере до тех пор, пока концентрация вещества в сбрасываемом стоке, определяемая анализом проб стока, взятых инспектором, не снизится до концентрации, установленной в пункте 1 или 7 правила 5, в зависимости от конкретного случая, настоящего Приложения. Когда требуемая концентрация достигнута, оставшуюся в танке промывочную воду продолжают сбрасывать в приемное сооружение до тех пор, пока танк не будет опорожнен.

Правило 14

Во второй строке слова "установленные в дополнении II" заменяются словами "упомянутые в дополнении II".

Дополнение II заменяется следующим:

Дополнение II

ПЕРЕЧЕНЬ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ, ПЕРЕВОЗИМЫХ НАЛИВОМ

Вредные жидкие вещества, перевозимые наливом, которые в настоящее время классифицируются как относящиеся к категории А, В, С или D и подпадают под положения настоящего Приложения, указаны как таковые в колонке категории загрязнителя в главах 17 или 18 Международного кодекса по химовозам.

Дополнение III заменяется следующим:

Дополнение III

ПЕРЕЧЕНЬ ДРУГИХ ЖИДКИХ ВЕЩЕСТВ

Жидкие вещества, перевозимые наливом, которые определены как не относящиеся к категории А, В, С или D и не подпадают под положения настоящего Приложения, обозначаются "III" в колонке категории загрязнителя в главах 17 или 18 Международного кодекса по химовозам.

[SPANISH TEXT — TEXTE ESPAGNOL]

TEXTO DE LAS ENMIENDAS DEL ANEXO II DEL MARPOL 73/78
Y DE LOS APENDICES II Y III

Regla 1

El texto actual del párrafo 6) se sustituye por el siguiente:

Por "sustancia nociva líquida" se entiende toda sustancia a que se hace referencia en el apéndice II de este Anexo o clasificada provisionalmente, según lo dispuesto en la regla 3 4), en la categoría A, B, C o D.

El texto actual de la última frase del párrafo 7) se modifica de modo que diga:

Son zonas especiales:

- a) La zona del Mar Báltico, y
- b) La zona del Mar Negro, y
- c) La zona del Antártico.

Se intercala un nuevo párrafo 9A) que diga:

- 9A) Por "zona del Antártico" se entiende la extensión de mar situada al sur de los 60° de latitud Sur.

Regla 2

Se añade el nuevo párrafo 7) siguiente:

- 7) a) Cuando una enmienda al presente Anexo, al Código Internacional de Químicos y al Código de Graneleros Químicos suponga cambios en la estructura o el equipo y en las instalaciones al hacer más rigurosas las prescripciones relativas al transporte de ciertas sustancias, la Administración podrá modificar o aplazar la aplicación de dicha enmienda durante un determinado período a los buques construidos con anterioridad a la fecha de entrada en vigor de la enmienda, si se considera imposible o poco razonable su aplicación inmediata. Esa atenuación deberá decidirse para cada sustancia en particular, teniendo en cuenta las directrices elaboradas por la Organización.*
- b) La Administración que en virtud del presente párrafo autorice una atenuación de la aplicación de una enmienda, presentará un informe a la Organización sobre los pormenores del buque o los buques de que se trate, la carga transportada y el tráfico a que esté dedicado cada buque, indicando asimismo las razones de dicha atenuación, de modo que se pueda comunicar esa información a las Partes en el Convenio para que adopten las medidas oportunas.

* Véanse las Directrices para la aplicación de las enmiendas a la lista de sustancias del Anexo II del MARPOL 73/78 y de los códigos CIQ y CCRQ con respecto al peligro de contaminación, aprobadas por el Comité de Protección del Medio Marino de la Organización y distribuidas mediante la circular MEPC/Circ.266.

Regla 3

El texto actual del párrafo 3) se sustituye por el siguiente:

- 3) Las sustancias nocivas líquidas transportadas a granel actualmente clasificadas en las categorías A, B, C o D y que están sujetas a las disposiciones del presente Anexo son aquellas a las que se hace referencia en el apéndice II del Anexo.

Regla 4

El texto actual del párrafo 1) se sustituye por el siguiente:

- 1) Las sustancias a que se hace referencia en el apéndice III del presente anexo han sido evaluadas y no corresponden a las categorías A, B, C y D, tal como se definen en la regla 3 1) del presente anexo, por estimarse actualmente que su descarga en el mar como resultado de las operaciones de limpieza o deslastre de buques no supone ningún perjuicio para la salud humana, los recursos marinos, los alicientes recreativos o los usos legítimos del mar.

El texto actual del párrafo 2) se sustituye por el siguiente:

- 2) La descarga de aguas de sentina o de lastre, o de otros residuos o mezclas que contengan únicamente sustancias a las que se hace referencia en el apéndice III del presente anexo, no estará sujeta a lo prescrito en este Anexo.

Regla 5

El texto actual de los encabezamientos de los párrafos 1) y 7) se modifica de modo que diga:

A reserva de lo dispuesto en el párrafo 14) de la presente regla y en la regla 6) del presente Anexo.

La segunda oración del texto actual del párrafo 1) se modifica de modo que diga:

Si los tanques en que se transportan dichas sustancias o mezclas han de ser lavados, los residuos resultantes de esta operación se descargarán en una instalación receptora hasta que la concentración de la sustancia en el efluente recibido por la instalación sea igual o inferior al 0,1% en peso y se haya vaciado el tanque, con la excepción del fósforo amarillo o blanco, en cuyo caso la concentración residual habrá de ser del 0,01% en peso.

El texto actual de la segunda oración del párrafo 7) se modifica de modo que diga:

Si los tanques en que se transportan dichas sustancias o mezclas han de ser lavados, los residuos resultantes de esta operación se descargarán en una de las instalaciones receptoras que habiliten los Estados ribereños de las zonas especiales de conformidad con la regla 7 del presente Anexo, hasta que la concentración de la sustancia en el efluente recibido por la instalación sea igual o inferior al 0,05% en peso y se haya vaciado el tanque, con la excepción del fósforo amarillo o blanco, en cuyo caso la concentración residual habrá de ser del 0,005% en peso.

Se añade el nuevo párrafo 14) siguiente:

- 14) La descarga en el mar de sustancias nocivas líquidas o mezclas que contengan dichas sustancias estará prohibida en la zona del Antártico.

Regla 8

Las dos primeras oraciones del actual párrafo 3) se modifican con el siguiente texto:

Quando el tanque deba ser lavado de conformidad con el párrafo 2) a) de la presente regla, el efluente resultante se descargará en una instalación receptora hasta que la concentración de la sustancia en las aguas de descarga, comprobada mediante análisis de las muestras del efluente tomadas por el inspector, se haya reducido de modo que la concentración sea la especificada en las reglas 5 1) o 5 7), según proceda, del presente Anexo. Una vez conseguida la concentración residual prescrita, las aguas de lavado que queden en el tanque se seguirán descargando en la instalación receptora hasta que quede vacío el tanque.

Regla 14

En la segunda línea, la expresión "designadas en el apéndice II" se sustituye por "a las que se hace referencia en el apéndice II".

El apéndice II se sustituye por el siguiente:

Apéndice II

LISTA DE SUSTANCIAS NOCIVAS LIQUIDAS TRANSPORTADAS A GRANEL

Las sustancias nocivas líquidas transportadas a granel, actualmente clasificadas en la categorías de contaminación A, B, C o D y que están sujetas a las disposiciones de este Anexo se indican con la letra correspondiente en la columna "categoría de contaminación" de los capítulos 17 ó 18 del Código Internacional de Químicos.

El apéndice III se sustituye por el siguiente:

Apéndice III

LISTA DE OTRAS SUSTANCIAS LIQUIDAS

Las sustancias líquidas transportadas a granel que no corresponden a las categorías de contaminación A, B, o D y no están sujetas a las disposiciones de este Anexo se indican con el número III en la columna "categoría de contaminación" de los capítulos 17 ó 18 del Código Internacional de Químicos.

No. 27531. CONVENTION ON THE RIGHTS OF THE CHILD. ADOPTED BY THE
GENERAL ASSEMBLY OF THE UNITED NATIONS ON 20 NOVEMBER 1989¹

OBJECTION to reservations made by the Syrian Arab Republic upon ratification²

Notification received on:

18 July 1994

ITALY

"The Government of Italy has examined the reservation contained in the instrument of ratification of the Government of the Syrian Arab Republic to the Convention on the Rights of the Child which reads as follows:

'The Syrian Arab Republic has reservations on the convention's provisions which are not in conformity with the Syrian Arab legislations and with the Islamic Shariaa's principles, in particular the content of article 14 related to the right of the child to the freedom of religion, and articles 2 and 21 concerning the adoption'.

This reservation is too comprehensive and too general as to be compatible with the object and purpose of the Convention. The Government of Italy therefore objects to the reservation made by the Syrian Arab Republic.

This objection shall not preclude the entry into force of the Convention as between the Syrian Arab Republic and Italy."

Registered ex officio on 18 July 1994.

¹ United Nations, *Treaty Series*, vol. 1577, No. I-27531, and annex A in volumes 1578, 1579, 1580, 1582, 1583, 1586, 1587, 1588, 1590, 1591, 1593, 1594, 1598, 1606, 1607, 1637, 1639, 1642, 1643, 1647, 1649, 1650, 1651, 1653, 1655, 1656, 1658, 1664, 1665, 1667, 1668, 1669, 1671, 1672, 1676, 1677, 1678, 1679, 1681, 1684, 1685, 1686, 1690, 1691, 1694, 1698, 1702, 1704, 1712, 1714, 1715, 1719, 1720, 1722, 1724, 1725, 1726, 1727, 1730, 1732, 1733, 1737, 1745, 1747, 1751, 1764, 1770, 1772, 1773, 1774, 1775, 1777, 1785, 1787 and 1788.

² *Ibid.*, vol. 1717, No. A-27531.

N° 27531. CONVENTION RELATIVE AUX DROITS DE L'ENFANT. ADOPTÉE PAR
L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DES NATIONS UNIES LE 20 NOVEMBRE 1989¹

OBJECTION aux réserves formulées par la République arabe syrienne lors de la ratification²

Notification reçue le :

18 juillet 1994

ITALIE

[TRADUCTION — TRANSLATION]

Le Gouvernement de l'Italie a examiné la réserve contenue dans l'instrument de ratification du Gouvernement de la République arabe syrienne au titre de la Convention sur les droits de l'enfant, réserve formulée comme suit :

"La République arabe syrienne émet des réserves à l'égard des dispositions de la Convention qui ne sont pas conformes à la législation arabe syrienne et aux principes de la loi islamique (charia), en particulier le contenu de l'article 14 relatif au droit de l'enfant à la liberté de religion et aux articles 2 et 21 concernant l'adoption."

Cette réserve est formulée de manière trop générale pour être compatible avec l'objet et le but de la Convention. Aussi, le Gouvernement de l'Italie s'y oppose-t-il.

Cette objection n'exclut toutefois pas l'entrée en vigueur de la Convention entre la République arabe syrienne et l'Italie.

Enregistré d'office le 18 juillet 1994.

¹ Nations Unies, *Recueil des Traités*, vol. 1577, n° 1-27531, et annexe A des volumes 1578, 1579, 1580, 1582, 1583, 1586, 1587, 1588, 1590, 1591, 1593, 1594, 1598, 1606, 1607, 1637, 1639, 1642, 1643, 1647, 1649, 1650, 1651, 1653, 1655, 1656, 1658, 1664, 1665, 1667, 1668, 1669, 1671, 1672, 1676, 1677, 1678, 1679, 1681, 1684, 1685, 1686, 1690, 1691, 1694, 1698, 1702, 1704, 1712, 1714, 1715, 1719, 1720, 1722, 1724, 1725, 1726, 1727, 1730, 1732, 1733, 1737, 1745, 1747, 1751, 1764, 1770, 1772, 1773, 1774, 1775, 1777, 1785, 1787 et 1788.

² *Ibid.*, vol. 1717, n° A-27531.

No. 28334. TREATY BETWEEN THE GOVERNMENT OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND AND THE GOVERNMENT OF CANADA ON MUTUAL ASSISTANCE IN CRIMINAL MATTERS (DRUG TRAFFICKING). SIGNED AT OTTAWA ON 22 JUNE 1988¹

N° 28334. TRAITÉ D'ENTRAIDE EN MATIÈRE PÉNALE (TRAFIC DE DROGUE) ENTRE LE GOUVERNEMENT DU ROYAUME-UNI DE GRANDE-BRETAGNE ET D'IRLANDE DU NORD ET LE GOUVERNEMENT DU CANADA. SIGNÉ À OTTAWA LE 22 JUIN 1988¹

EXCHANGE OF NOTES CONSTITUTING AN AGREEMENT² AMENDING THE ABOVE-MENTIONED TREATY (WITH ANNEX). LONDON, 26 MARCH 1992

ECHANGE DE NOTES CONSTITUANT UN ACCORD² MODIFIANT LE TRAITÉ SUSMENTIONNÉ (AVEC ANNEXE). LONDRES, 26 MARS 1992

Authentic texts: English and French.

Textes authentiques: anglais et français.

Registered by the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland on 19 July 1994.

Enregistré par le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord le 19 juillet 1994.

¹ United Nations, *Treaty Series*, vol. 1648, No. I-28334.

² Came into force on 17 September 1993, i.e., one month after the date of the last of the notifications (of 18 August 1993) by which the Parties had informed each other of the completion of the required procedures, in accordance with the provisions of the said notes.

¹ Nations Unies, *Recueil des Traités*, vol. 1648, n° I-28334.

² Entré en vigueur le 17 septembre 1993, soit un mois après la date de la dernière des notifications (du 18 août 1993) par lesquelles les Parties s'étaient informées de l'accomplissement des procédures requises, conformément aux dispositions desdites notes.

*Her Majesty's Principal Secretary of State for Foreign
and Commonwealth Affairs to the Canadian High Commissioner at London*

26 March 1992

I have the honour to refer to Article III of the Treaty between the Government of Canada and the Government of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland on Mutual Assistance in Criminal Matters (Drug Trafficking) 1988¹ and to notify you of the agreement of the Government of the United Kingdom to extend the scope of assistance provided under the Treaty. Accordingly, I have the honour to propose that the Treaty shall be amended as set out in the Annex to this Note.

If the aforementioned proposal is acceptable to the Government of Canada, I have the honour to suggest that this Note together with its Annex and your reply to that effect shall together constitute an Agreement between the two Governments which shall enter into force one month after the date of the later of the notifications by which each party notifies the other of the completion of its procedures for the entry into force of the Agreement².

I have the honour to convey to Your Excellency the assurance of my highest consideration.

H. R. TEBBIT
For the Secretary of State

ANNEX

The Treaty shall be amended as follows.

1. *Title*

The words “(Drug Trafficking)” shall be omitted.

2. *Preamble*

The existing recital shall be deleted and replaced by the following:

“Desiring to provide mutual assistance in the investigation and prosecution of crime”.

3. *Article 1*

The existing paragraphs (a), (b) and (c) shall be deleted and replaced by paragraph (a) set out below with consequential relettering of the existing paragraphs (d) and (e):

“(a) ‘criminal matters’ means, for the United Kingdom, investigations or proceedings relating to any offence against the law of the United Kingdom or part of it that falls or would fall within the jurisdiction of its courts; and, for Canada, investigations or proceedings relating to any offence created by a law of Parliament or by the legislature of a province. Criminal matters shall also include investigations or proceedings relating to offences concerning taxation, duties, customs and international transfer of capital or payments;”

The words “(including drug trafficking)” shall be deleted from the relettered paragraph (b).

4. *Article II*

The existing Article shall be deleted and replaced by the following:

“ARTICLE II

Obligation to Grant Mutual Assistance

(1) The Parties shall, in accordance with this Treaty, grant each other the widest measure of mutual assistance in criminal matters.

(2) Mutual assistance for the purpose of paragraph 1 shall be any assistance given by the Requested State in respect of criminal matters in the Requesting State, irrespective of whether the assistance is sought or to be provided by a court or some other authority.

(3) Assistance shall include:

- (a) taking of evidence and obtaining of statements of persons;
- (b) provision of information, documents and other records, including criminal records, judicial records and government records;
- (c) location of persons and objects, including their identification;
- (d) executing requests for searches and seizures;
- (e) delivery of property, including lending of exhibits;

- (f) measures to locate, restrain and forfeit the proceeds of crime;
 - (g) facilitating the appearance of witnesses or the assistance of persons in investigations;
 - (h) transferring persons in custody to appear as witnesses or assist in investigations;
 - (i) serving documents;
 - (j) other assistance consistent with the objects of this Treaty.
- (4) The provisions of this Treaty shall not give rise to a right on the part of a private party to obtain or exclude any evidence or to impede the execution of a request.”

5. *Article III*

The existing Article shall be deleted and Articles IV to XII shall be renumbered III to XI.

6. A new Article XII shall be inserted as follows:

“ARTICLE XII

Transferring Persons in Custody to Give Evidence or Assist Investigations in the Requesting State

- (1) A person in custody in the Requested State shall, at the request of the Requesting State, be temporarily transferred to the Requesting State to assist in an investigation or appear as a witness in proceedings provided that the person consents to the transfer and there are no overriding grounds against transferring the person.
- (2) Where the person transferred is required to be kept in custody under the law of the Requested State, the Requesting State shall hold that person in custody and shall return the person in custody as soon as the purpose of the request has been met.”

7. *Article XXI*

The existing Article shall be deleted and the following Article substituted:

“ARTICLE XXI

Territorial Application

This Treaty shall apply:

- (a) to Canada; and
- (b) in respect of the United Kingdom:
 - (i) to England and Wales, Scotland and Northern Ireland; and
 - (ii) to any territory for the international relations of which the United Kingdom is responsible and to which this Treaty shall have been extended, subject to any modifications agreed, by agreement between the Parties. Such extension may be terminated by either Party by giving six months written notice to the other through the diplomatic channel.”

8. The Annex shall be deleted.

[TRADUCTION — TRANSLATION]

*Le Ministre des affaires étrangères et du Commonwealth de Sa Majesté
au Haut Commissaire du Canada à Londres*

Le 26 mars 1991

[Voir note II]

Je vous prie d'agréer, etc.

K. R. TEBBIT

Pour le Ministre des affaires étrangères

[Annexe comme sous la note II]

The Canadian Deputy High Commissioner at London to Her Majesty's Principal Secretary of State for Foreign and Commonwealth Affairs

26 March 1992

Excellency,

I have the honour to refer to your Note of March 26, 1992 concerning the Treaty between the Government of Canada and the Government of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland on Mutual Assistance in Criminal Matters (Drug Trafficking) 1988 which reads as follows:

[See note I]

I have the honour to confirm that the foregoing proposal is acceptable to the Government of Canada, who therefore agrees that Your Excellency's Note, together with its Annex, and this reply, which is authentic in English and French, shall constitute an Agreement between the two Governments in this matter which shall enter into force one month after the date of the later of the notifications by which each party notifies the other of the completion of its procedures for the entry into force of the Agreement.

Accept, Excellency, the renewed assurances of my highest consideration.

GAETAN LAVERTU

[Annex as under note I]

*[Le Haut Commissaire adjoint du Canada à Londres au Ministre
des affaires étrangères et du Commonwealth de Sa Majesté]*

[le 26 mars 1992]

Excellence,

J'ai l'honneur de me référer à votre Note du 26 mars 1992 concernant le Traité d'entraide en matière pénale (trafic de drogue) entre le gouvernement du Canada et le gouvernement du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord fait en 1988, dont le texte lit comme suit:

“J'ai l'honneur de me référer à l'article III du Traité d'entraide en matière pénale (trafic du drogue) entre le gouvernement du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord et le gouvernement du Canada, fait en 1988, et de porter à votre connaissance que le gouvernement du Royaume-Uni est d'accord pour étendre la portée de l'entraide prévue par le Traité. En conséquence, j'ai l'honneur de proposer que le Traité soit modifié ainsi qu'il est indiqué dans l'Annexe à la présente Note.

Si ce qui précède agréé au gouvernement du Canada, j'ai l'honneur de proposer que la présente Note et son Annexe ainsi que votre réponse à cet effet constituent entre nos deux gouvernements un Accord qui entrera en vigueur un mois après la date de la dernière des notifications échangées par les parties et constatant l'accomplissement des procédures pour son entrée en vigueur.

Je vous prie d'agréer, Excellence, les assurances de ma très haute considération.”

J'ai l'honneur de vous faire connaître que ce qui précède agréé au gouvernement du Canada, et de vous confirmer que votre Note et son Annexe ainsi que la présente réponse, dont les versions anglaise et française font également foi, constituent un Accord entre nos deux gouvernements qui entrera en vigueur un mois après la date de la dernière des notifications échangées par les parties et constatant l'accomplissement des procédures requises pour son entrée en vigueur.

Je vous prie d'agréer, Excellence, l'assurance de ma considération distinguée.

GAÉTAN LAVERTU

ANNEXE

Le Traité est modifié de la façon suivante:

1. *Titre*

Les mots “ (trafic de drogue) ” sont supprimés.

2. *Préambule*

Le texte existant est supprimé et remplacé par ce qui suit:

“ Désirant s’entraider dans la recherche et la poursuite des infractions ”.

3. *Article*

Les paragraphes (a), (b) et (c) existants sont supprimés. Ils sont remplacés par un nouveau paragraphe (a), libellé comme ci-dessous, et par les paragraphes (d) et (e), qui deviennent les nouveaux paragraphes (b) et (c):

(a) “ matière pénale ” désigne, dans le cas du Royaume-Uni, toute enquête ou procédure judiciaire relative à une infraction à la législation ou à une partie de la législation du Royaume-Uni qui relève ou relèverait de la compétence de ses tribunaux; et, dans le cas du Canada, toute enquête ou procédure judiciaire relative à une infraction établie par une loi du Parlement ou par la Législature d’une province. L’expression “ matière pénale s’entend également des enquêtes ou procédures judiciaires relatives à des infractions à la législation fiscale, tarifaire ou douanière, ou portant sur le transfert international de capitaux ou de paiements; ”

Les mots “ y compris le trafic de drogues ” sont supprimés du nouveau paragraphe (b).

4. *Article II*

Le texte existant est supprimé et remplacé par ce qui suit:

“ ARTICLE II

Obligation d’accorder l’entraide

(1) Les Parties s’engagent, conformément aux dispositions du présent Traité, à s’accorder mutuellement l’entraide la plus large possible en matière pénale.

(2) L’entraide visée au paragraphe 1 comprend toute entraide accordée par l’Etat requis pour toute matière pénale dans l’Etat requérant, que l’entraide soit demandée ou fournie par une cour de justice ou une autre autorité.

(3) L’entraide porte notamment sur:

(a) la prise de témoignages et de dépositions;

(b) la communication d’informations, de documents et d’autres dossiers, y compris les casiers judiciaires, les dossiers détenus par les tribunaux et par l’Etat;

(c) la localisation de personnes et d’objets, y compris leur identification;

(d) l’exécution de demandes de perquisition, fouille et saisie;

(e) la remise de biens, y compris le prêt de pièces à conviction;

- (f) les mesures visant la localisation, le blocage et la confiscation des produits de la criminalité;
- (g) la facilitation de la comparution de témoins ou de la collaboration de personnes à des enquêtes;
- (h) le transfèrement de personnes détenues appelées à témoigner ou à collaborer à des enquêtes;
- (i) la signification de documents;
- (j) toute autre forme d'entraide compatible avec les objets du présent Traité.

(4) Les dispositions du présent Traité ne confèrent pas à une partie privée le droit d'obtenir ou d'exclure tout élément de preuve ou d'entraver l'exécution d'une demande d'entraide."

5. *Article III*

L'article existant est supprimé et les articles IV à XII font l'objet d'une nouvelle numérotation, soit de III à XI.

6. Il est inséré un nouvel article XII, libellé comme suit:

"ARTICLE XII

Transfèrement de personnes détenues appelées à témoigner ou à collaborer à une enquête dans l'Etat requis.

(1) Une personne détenue dans l'Etat requis est transférée temporairement dans l'Etat requérant, à la demande de ce dernier, en vue de collaborer à une enquête ou de comparaître en qualité de témoin, sous réserve que la personne détenue y consente et qu'aucun motif impétieux ne s'oppose à son transfèrement.

(2) Lorsque la législation de l'Etat requis exige que la personne transférée reste en détention, l'Etat requérant garde cette personne en détention et la renvoie dès que l'objet de la demande a été satisfait."

7. *Article XXI*

Le texte existant est supprimé et remplacé par ce qui suit:

“ARTICLE XXI**Application territoriale**

Le présent Traité s’applique:

- (a) au Canada; et**
 - (b) en ce qui concerne le Royaume-Uni:**
 - (i) à l’Angleterre et au Pays de Galles à l’Ecosse et à l’Irlande du Nord; et**
 - (ii) à tout territoire dont les relations internationales relèvent du Royaume-Uni et auquel le présent Traité aura été étendu par accord entre les Parties, sous réserve de toute modification agréée.**
- Chacune des Parties pourra mettre fin à ladite extension, moyennant un préavis écrit de six mois adressé à l’autre par la voie diplomatique.”**

8. L’Annexe est supprimée.

No. 29004. CONVENTION FOR THE SUPPRESSION OF UNLAWFUL ACTS AGAINST THE SAFETY OF MARITIME NAVIGATION. CONCLUDED AT ROME ON 10 MARCH 1988¹

N° 29004. CONVENTION POUR LA RÉPRESSION D'ACTES ILLICITES CONTRE LA SÉCURITÉ DE LA NAVIGATION MARITIME. CONCLU À ROME LE 10 MARS 1988¹

NOTIFICATION under article 6 (3)

Effectuated with the Secretary-General of the International Maritime Organization on:

24 June 1993

CANADA

(With respect to offences in all of the cases cited in article 6(2) of the Convention.)

NOTIFICATION en vertu du paragraphe 3 de l'article 6

Effectuée auprès du Secrétaire général de l'Organisation maritime internationale le :

24 juin 1993

CANADA

(A l'égard de tous les cas d'infractions prévues au paragraphe 2 de l'article 6 de la Convention.)

NOTIFICATION under article 3 (3) of the Protocol to the above-mentioned Convention for the suppression of unlawful acts against the safety of fixed platforms located on the continental shelf, concluded at Rome on 10 March 1988¹

Effectuated with the Secretary-General of the International Maritime Organization on:

24 June 1993

CANADA

(With respect to offences in all of the cases cited in article 3 (2) of the Protocol.)

Certified statements were registered by the International Maritime Organization on 18 July 1994.

NOTIFICATION en vertu du paragraphe 3 de l'article 3 au Protocole à la Convention susmentionnée pour la répression d'actes illicites contre la sécurité des plateformes fixes situées sur le plateau continental, conclu à Rome le 10 mars 1988¹

Effectuée auprès du Secrétaire général de l'Organisation maritime internationale le :

24 juin 1993

CANADA

(A l'égard de tous les cas d'infractions prévus au paragraphe 2 de l'article 3 du Protocole.)

Les déclarations certifiées ont été enregistrées par l'Organisation maritime internationale le 18 juillet 1994.

¹ United Nations, *Treaty Series*, vol. 1678, No. I-29004, and annex A in volumes 1721 and 1777.

¹ Nations Unies, *Recueil des Traités*, vol. 1678, n° I-29004, et annexe A des volumes 1721 et 1777.