

61 (1973) Nr. 5

## TRACTATENBLAD

VAN HET

KONINKRIJK DER NEDERLANDEN

JAARGANG 1997 Nr. 304

A. TITEL

*Protocol inzake het optreden in volle zee in gevallen van verontreiniging door andere stoffen dan olie;  
Londen, 2 november 1973*

B. TEKST

De Engelse en de Franse tekst van het Protocol zijn geplaatst in *Trb.* 1977, 162.

De aan het Protocol gehechte lijst van stoffen is herzien bij resolutie MEPC.49(31) van 4 juli 1991 (zie rubriek J van *Trb.* 1992, 94) en bij de hieronder in rubriek J afdrukkte resolutie MEPC.72(38) van 10 juli 1996.

C. VERTALING

Zie *Trb.* 1977, 162 en rubriek J van *Trb.* 1992, 190.

D. PARLEMENT

Zie *Trb.* 1983, 62, rubriek J van *Trb.* 1992, 190 en rubriek J hieronder.

E. BEKRACHTIGING

Zie *Trb.* 1983, 62 en *Trb.* 1992, 94.

F. TOETREDING

Zie *Trb.* 1983, 62 en *Trb.* 1992, 94.

Behalve de aldaar genoemde hebben nog de volgende Staten in overeenstemming met artikel V, eerste lid, van het Protocol een akte van toetreding nedergelegd bij de Secretaris-Generaal van de Internationale Maritieme Organisatie:

Vanuatu . . . . .	14 september 1992
Spanje . . . . .	14 maart 1994
Barbados. . . . .	6 mei 1994
Nicaragua . . . . .	15 november 1994
Ierland . . . . .	6 januari 1995
Pakistan . . . . .	13 januari 1995
Chili . . . . .	28 februari 1995
Georgië . . . . .	25 augustus 1995
de Marshall-eilanden . . . . .	16 oktober 1995
Tonga . . . . .	1 februari 1996
Iran . . . . .	25 juli 1997

*Verklaring van voortgezette gebondenheid*

Op 12 november 1992 heeft Slovenië zich gebonden verklaard aan het Protocol op grond van de toetreding van het voormalige Joegoslavië.

G. INWERKINGTREDING

Zie *Trb.* 1983, 62.

H. TOEPASSELIJKVERKLARING

Zie *Trb.* 1983, 62 en *Trb.* 1992, 94.

De Regering van het Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland heeft op 27 juni 1995 het Protocol uitgebreid tot het eiland Man.

De Regering van het Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland heeft in verband met het weer uitoefenen van de soevereiniteit over Hong Kong door de Volksrepubliek China de depositaris medegedeeld dat het Verenigd Koninkrijk ten aanzien van Hong Kong tot 1 juli 1997 internationale verantwoordelijkheid draagt en dat na die datum deze verantwoordelijkheid ophoudt te bestaan.

De Regering van de Volksrepubliek China heeft aan de depositaris medegedeeld dat de Volksrepubliek China met ingang van 1 juli 1997 het Protocol toepasselijk verklaart op Hong Kong (Special Administrative Region).

J. GEGEVENS

Zie *Trb.* 1977, 162, *Trb.* 1983, 62, *Trb.* 1992, 94 en *Trb.* 1992, 190.

Voor het op 26 juni 1945 te San Francisco tot stand gekomen Handvest van de Verenigde Naties zie ook, laatstelijk, *Trb.* 1994, 277.

Voor het op 6 maart 1948 te Genève tot stand gekomen Verdrag nopens de Internationale Maritieme Organisatie zie ook, laatstelijk, *Trb.* 1994, 44.

De Commissie inzake de bescherming van het mariene milieu heeft op 10 juli 1996 resolutie MEPC.72(38) tot herziening van de lijst welke aan het onderhavige Protocol is gehecht, aangenomen.

De Engelse en de Franse tekst van de resolutie luiden als volgt:

**Resolution MEPC.72(38)**

**adopted on 10 July 1996**

**Revision of the List of substances to be annexed to the Protocol  
Relating to Intervention of the High Seas in Cases of Pollution by  
Substances Other than Oil**

The Marine Environment Protection Committee,

Noting resolution 26 of the International Conference on Marine Pollution, 1973 which requested the appropriate body designated by the Organization to establish, not later than 30 November 1974, the list of substances to be annexed to the Protocol relating to Intervention on the High Seas in Cases of Pollution by Substances Other than Oil, 1973 (the 1973 Intervention Protocol),

Noting further resolution A.296 (VIII) by which the Assembly designated the Committee as the appropriate body referred to in articles I and III of the above-mentioned Protocol,

Recalling resolution MEPC.49(31) by which the Committee adopted on 4 July 1991 an amended list to replace the original list annexed to the Protocol,

Recalling further that it had approved, at its thirty-fifth session, the Criteria for the Selection of Substances for Inclusion in the Annex to the 1973 Intervention Protocol,

Noting also that the 1992 amendments to the IBC Code and Amendment 27 of the IMDG Code had entered into force,

Having considered the proposed amendments to Appendix 2, noxious liquid substances carried in bulk, and Appendix 3, harmful substances carried in packaged form, prepared by the Secretariat in accordance with the above-mentioned criteria and taking into account the recent amendments to the IBC and IMDG Codes,

1. Adopts, by the required two-third majority of the Parties to the 1973 Intervention Protocol present and voting in the Committee, the amended list which appears in the Annex to this resolution;

2. Requests the Secretary-General to communicate the amended list to all Parties to the 1973 Intervention Protocol in accordance with article III, paragraph 5, for acceptance, and to inform them that the amended list shall be deemed to have been accepted at the end of the period of

six months after it has been communicated, unless within that period an objection to these amendments has been communicated to the Organization by not less than one third of the Parties, and that the amended list shall enter into force three months after it has been deemed to have been accepted; and

3. Requests further the Secretary-General to annex copies thereof to the authentic text of the Protocol in accordance with article I, paragraph 2(a), once the amended list has been accepted in accordance with article III, paragraph 6, to replace the existing list.

#### Annex

#### ANNEX TO THE 1973 INTERVENTION PROTOCOL

#### LIST OF SUBSTANCES

##### Appendix 1

*Oil carried in bulk as listed in Appendix I to Annex I of MARPOL 73/78 other than those covered by the 1969 Intervention Convention*

##### *Asphalt solutions*

Blending stocks  
Roofers flux  
Straight run residue

##### *Oils*

Clarified  
Road oil  
Transformer oil  
Aromatic oil (excluding vegetable oil)  
Mineral oil  
Motor oil  
Penetrating oil  
Spindle oil  
Turbine oil

##### *Distillates*

Straight run  
Flashed feed stocks

##### *Gas oil*

Cracked

*Naphtha*

Solvent  
 Petroleum  
 Heartcut distillate oil

*Gasoline blending stocks*

Alkylates – fuel  
 Reformates  
 Polymer – fuel

*Gasolines*

Casinghead (natural)  
 Automotive  
 Aviation  
 Straight run  
 Fuel oil No 1 (Kerosene)  
 Fuel oil No. 1-D  
 Fuel oil No. 2  
 Fuel oil No 2-D

*Jet fuels*

JP-1 (Kerosene)  
 JP-3  
 JP-5 (Kerosene, heavy)  
 Turbo fuel  
 Kerosene  
 Mineral spirit

**Appendix 2***Noxious liquid substances carried in bulk*

Acetone cyanohydrin  
 Acrylonitrile  
 Alachlor technical (90% or more)  
 Alcohol (C<sub>6</sub>–C<sub>17</sub>)(secondary)poly(3–6)ethoxylates  
 Alcohol (C<sub>12</sub>–C<sub>15</sub>)poly(1–6)ethoxylates  
 Alcohol (C<sub>6</sub>–C<sub>17</sub>)(secondary)poly(7–12)ethoxylates  
 Alcohol (C<sub>12</sub>–C<sub>15</sub>)poly(7–19)ethoxylates  
 Alkaryl polyethers (C<sub>9</sub>–C<sub>20</sub>)  
 Alkyl (C<sub>3</sub>–C<sub>4</sub>) benzenes  
 Alkyl (C<sub>5</sub>–C<sub>8</sub>) benzenes

Alkyl (C7–C9) nitrates  
Alkyl acrylate-vinyl pyridine copolymer in toluene  
Alkylbenzene, alkylindane, alkylindene mixture (each C12–C17)  
Allyl alcohol  
Allyl chloride  
Ammonium sulphide solution (45% or less)  
Aniline  
Benzene and mixtures having 10% benzene or more  
Benzyl chloride  
Benzyl alcohol  
Butene oligomer  
Butyl butyrate (all isomers)  
Butyl benzyl phthalate  
Butyl acrylate (all isomers)  
Butylamine (all isomers)  
Butyraldehyde (all isomers)  
Calcium alkyl (C9) phenol sulphide/Polyolefin phosphorosulphide mixture  
Calcium hypochlorite solution (more than 15%)  
Calcium long-chain alkyl phenate sulphide (C8–C40)  
Camphor oil  
Carbolic oil  
Carbon disulphide  
Carbon tetrachloride  
Chlorinated paraffins (C10–C13)  
Chloroacetic acid (80% or less)  
Chlorobenzene  
o-Chloronitrobenzene  
Chloroform  
Chlorohydrins (crude)  
2- or 3-Chloropropionic acid  
m-Chlorotoluene  
o-Chlorotoluene  
p-Chlorotoluene  
Chlorotoluenes (mixed isomers)  
Coal tar  
Coal tar naphtha solvent  
Coal tar pitch (molten)  
Cobalt naphthenate in solvent naphtha  
Creosote (coal tar)  
Creosote (wood)  
Cresols (all isomers)  
Cresylic acid, dephenolized  
Cresylic acid, sodium salt solution  
Crotonaldehyde  
1,5,9,-Cyclododecatriene  
Cyclohexyl acetate

Cyclohexylamine  
1,3-Cyclopentadiene dimer (molten)  
Cyclopentene  
Decanoic acid  
Decene  
Decyl acetate  
Decyl alcohol (all isomers)  
Decyl acrylate  
Decyloxytetrahydro-thiophene dioxide  
Di-n-hyxyl adipate  
Di-n-propylamine  
Dibutyl phthalate  
Dibutyl hydrogen phosphonate  
Dibutylamine  
Dichlorobenzene (all isomers)  
Dichloroethyl ether  
1,6-Dichlorohexane  
2,4-Dichlorophenol  
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, diethanolamine salt solution  
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, dimethylamine salt solution (70% or less)  
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, triisopropanolamine salt solution  
1,2-Dichloropropane  
1,3-Dichloropropene  
Dichloropropene/Dichloro-propane mixtures  
Diethyl sulphate  
Diethylamine  
Diethylaminoethanol  
Diethylbenzene  
Diglycidyl ether of bisphenol F  
Diglycidyl ether of bisphenol A  
Diisobutyl phthalate  
Diisobutylamine  
Dissobutylene  
Diisopropylamine  
Diisopropylbenzene (all isomers)  
Dimethyl octanoic acid  
Dimethyl adipate  
Dimethyl hydrogen phosphite  
Dimethylamine solution (greater than 55% but not greater than 65%)  
Dimethylamine solution (greater than 45% but not greater than 55%)  
Dimethylamine solution (45% or less)  
N,N-Dimethylcyclohexylamine  
Dinitrotoluene (molten)  
1,4-Dioxane  
Diphenyl  
Diphenyl ether

Diphenyl ether/Diphenyl phenyl ether mixture  
Diphenyl/Diphenyl ether mixtures  
Diphenylamine, reaction product with 2,2,4-Trimethylpentene  
Diphenylamines, alkylated  
Diphenylmethane diisocyanate  
Diphenylol propane  
Diphenylol propane- epichlorohydrin resins  
Dodecene (all isomers)  
Dodecyl alcohol  
Dodecyl diphenyl ether disulphonate solution  
Dodecyl phenol  
Dodecyldimethylamine/Tetradecylamine mixture  
Dodecyldimethylamine/Tetradecyldimethylamine mixture  
Drilling brines (containing Zinc salts)  
Epichlorohydrin  
Ethyl acrylate  
Ethylamine solutions (72% or less)  
Ethylamine  
Ethylbenzene  
N-Ethylbutylamine  
Ethylene dichloride  
Ethylene dibromide  
Ethylene chlorohydrin  
Ethylene oxide/Propylene oxide mixture with an Ethylene oxide content of not more than 30% in weight  
Ethylene glycol methyl ether acetate  
Ethylenediamine  
2-Ethylhexyl acrylate  
2-Ethylhexylamine  
Ethylidene norbonene  
o-Ethylphenol  
2-Ethyl-3-propylacrolein  
Ethyltoluene  
Fluorosilicic acid (20–30%) in water solution  
Formaldehyde solutions (45% or less)  
Fumaric adduct of rosin, water dispersion  
Furfural  
Glycidyl ester of C10 trialkylacetic acid  
Heptyl acetate  
Hexamethylenediamine solution  
Hexyl acetate  
2-Hydroxyethyl acrylate  
2-Hydroxy-4-(methylthio)butanoic acid  
Isophorone diisocyanate  
Isophoronediamine  
Lactonitrile solution (80% or less)  
Lauric acid

Liquid chemical wastes  
 Long chain polyetheramine in alkyl (C<sub>2</sub>–C<sub>4</sub>) benzenes  
 Long chain polyetheramine in aromatic solvent  
 Long chain alkaryl polyether (C<sub>11</sub>–C<sub>20</sub>)  
 Magnesium long chain alkyl salicylate (C<sub>11</sub>+)  
 Mercaptobenzothiazol, sodium salt solution  
 Metam sodium solution  
 Methacrylic resin in Ethylene dichloride  
 Methyl acrylate  
 Methyl butyl ketone  
 2-Methyl-6-ethyl aniline  
 Methyl heptyl ketone  
 Methyl methacrylate  
 Methylcyclopentadiene dimer  
 Methyl naphthalene (molten)  
 3-Methylpyridine  
 Methyl salicylate  
 alpha-Methylstyrene  
 Motor fuel anti-knock compounds (containing lead alkyls)  
 Naphthalene (molten)  
 Naphthenic acids  
 Neodecanoic acid  
 Nitrating acid (mixture of sulphuric and nitric acids)  
 Nitrobenzene  
 o-Nitrophenol (molten)  
 o-or p-Nitrotoluenes  
 Nonene (all isomers)  
 Nonyl phenol  
 Nonyl phenol poly(4–12) ethoxylates  
 Noxious liquid, N,F, (1) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.1, Cat.  
 A\*  
 Noxious liquid, F, (2) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.1, Cat.  
 A\*  
 Noxious liquid, N,F, (3) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.2, Cat.  
 A\*  
 Noxious liquid, F, (4) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.2, Cat.  
 A\*  
 Noxious liquid, N,F, (5) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.2, Cat.  
 B\*  
 Noxious liquid, N,F, (6) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.2, Cat.  
 B\*, mp  
 Noxious liquid, F, (7) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.2, Cat.  
 B\*  
 Noxious liquid, F, (8) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.2, Cat.  
 B\*, mp  
 Noxious liquid, N,F, (9) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.  
 A\*

Noxious liquid, F, (10) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.  
A\*  
Noxious liquid, N.F, (11) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.  
B\*  
Noxious liquid, N.F, (12) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.  
B\*, mp  
Noxious liquid, F, (13) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.  
B\*  
Noxious liquid, F, (14) n.o.s. (trade name ..., contains ...) S.T.3, Cat.  
B\*, mp  
Octene (all isomers)  
Octyl aldehydes  
Olefin mixtures (C5–C15)  
alpha-Olefins (C6–C18) mixtures  
Oleum  
Oleylamine  
Palm kernel acid oil  
Pentachloroethane  
Perchloroethylene  
Phosphorus, yellow or white  
Phthalic anhydride (molten)  
alpha-Pinene  
beta-Pinene  
Poly(2+)cyclic aromatics  
Polyethylene polyamines  
Polyolefin amide alkeneamine (C28+)  
Polyolefin amide alkeneamine borate (C28–C250)  
Polyolefin amide alkeneamine polyol  
Polyolefinamine in aromatic solvent  
Polyolefinamine in alkyl (C2–C4) benzenes  
Polyolefin ester (C28–C250)  
beta-Propiolactone  
Propionitrile  
n-Propylamine  
Propylbenzene (all isomers)  
Propylene trimer  
Propylene oxide  
Propylene tetramer  
Rosin soap (disproportionated) solution  
Rosin  
Sodium sulphide solution (15% or less)  
Sodium dichromate solution (70% or less)  
Sodium hydrogen sulphide (6% or less)/Sodium carbonate (3% or less) solution  
Sodium hydrosulphide solution (45% or less)  
Sodium hydrosulphide/Ammonium sulphide solution  
Sodium petroleum sulfonate

Sodium nitrite solution  
 Sodium thiocyanate solution (56% or less)  
 Styrene monomer  
 Sulpho hydrocarbon long chain (C18+) alkylamine mixture  
 Sulphuric acid  
 Sulphuric acid, spent  
 Tall oil (crude and distilled)  
 Tall oil fatty acid (resin acids less than 20%)  
 Tall oil soap (disproportionated) solution  
 Tall oil fatty acid, barium salt  
 Tetrachloroethane  
 Tetramethylbenzene (all isomers)  
 Toluene  
 Toluene diisocyanate  
 Toluenediamine  
 o-Toluidine  
 Tributyl phosphate  
 1,2,4-Trichlorobenzene  
 Trichloroethylene  
 Tricresyl phosphate (containing 1% or more ortho-isomer)  
 Tricresyl phosphate (containing less than 1% ortho-isomer)  
 Triethylamine  
 Triethylbenzene  
 Triethylenetetramine  
 Triethylphosphite  
 Triisopropylated phenyl phosphates  
 Trimethylamine solution (30% or less)  
 Trimethylbenzene (all isomers)  
 Trimethylexamethylene diisocyanate (2,2,4- and 2,4,4-isomers)  
 Trixylyl phosphate  
 Turpentine  
 Undecanoic acid  
 1-Undecene  
 Undecyl alcohol  
 Vinyl neodecanoate  
 Vinylidene chloride  
 Vinyltoluene  
 White spirit, low (15–20%) aromatic  
 Xylenes  
 Xylenol  
 Zinc alkaryl dithiophosphate (C7–C16)  
 Zinc alkyl dithiophosphate (C3–C14)

---

## Appendix 3

*Harmful substances in packaged form*

Aldrin  
Azinphos-ethyl  
Azinphos-methyl  
gamma-BHC  
Binapacryl  
Brodifacoum  
Bromophos-ethyl  
Cadmium compound  
Camphechlor  
Carbophenothion  
Chlordane  
Chlorinated paraffin (C10–C13)  
Chlorophenolates, liquid  
Chlorophenolates, solid  
Chlorpyriphos  
Chlorthiophos  
Copper cyanide  
Copper metal powder  
Coumaphos  
Cresyl diphenylphosphate  
Cupric cyanide  
Cupric sulphate  
1,5,9,-Cyclododecatriene  
Cyhexatin  
Cymenes (ortho-; meta-; para-)  
Cymol  
Cypermethrin  
DDT  
Dialifos  
Diazinon  
Dichlofenthion  
Dichlorvos  
Dieldrin  
Dimethoate  
Diphenylaminechloroarsine  
Diphenylchloroarsine, liquid  
Diphenylchloroarsine, solid  
Dodecylphenol  
Endosulfan  
Endrin  
EPN  
Esfenvalerate  
Ethion

Fenbutatin oxide  
Fenitrothion  
Fenpropathrin  
Fenthion  
Fentin acetate  
Fentin hydroxide  
Fenfos  
Heptachlor  
Hexachlorobutadiene  
Hexachloro-1,3-butadiene  
1,3-Hexachlorobutadiene  
Isopropyltoluene  
Isopropyltoluol  
Isoxathion  
Lindane  
Mercuric acetate  
Mercuric ammonium chloride  
Mercuric arsenate  
Mercuric benzoate  
Mercuric bisulphate  
Mercuric bromide  
Mercuric chloride  
Mercuric cyanide  
Mercuric gluconate  
Mercuric nitrate  
Mercuric oleate  
Mercuric oxide  
Mercuric oxycyanide, desensitized  
Mercuric potassium cyanide  
Mercuric sulphate  
Mercuric thiocyanate  
Mercurol  
Mercurous acetate  
Mercurous bisulphate  
Mercurous bromide  
Mercurous chloride  
Mercurous nitrate  
Mercurous salicylate  
Mercurous sulphate  
Mercury acetate  
Mercury ammonium chloride  
Mercury-based pesticide, liquid, flammable, toxic, flashpoint less than 23°C c.c.  
Mercury-based pesticide, liquid, toxic  
Mercury-based pesticide, liquid, toxic, flammable, flashpoint between 23°C and 61°C c.c.  
Mercury-based pesticide, solid, toxic

Mercury benzoate  
Mercury bichloride  
Mercury bisulphate  
Mercury bromides  
Mercury compound, liquid, n.o.s.  
Mercury compound, solid, n.o.s.  
Mercury(ii) (mercuric) compounds or Mercury(i) (mercurous) compounds  
Mercury cyanide  
Mercury gluconate  
Mercury nucleate  
Mercury oleate  
Mercury oxide  
Mercury oxycyanide, desensitized  
Mercury potassium cyanide  
Mercury potassium iodide  
Mercury salicylate  
Mercury sulphate  
Mercury thiocyanate  
Methylpropylbenzenes  
Mevinphos  
Nickel carbonyl  
Nickel cyanide  
Nickel tetracarbonyl  
Organotin compound, liquid, n.o.s.  
Organotin compound, solid, n.o.s.  
Organotin compounds  
(pesticides)  
Organotin pesticide, liquid, flammable, toxic, flashpoint less than 23°C c.c.  
Organotin pesticide, liquid, toxic  
Organotin pesticide, liquid, toxic, flammable, flashpoint between 23°C and 61°C c.c.  
Organotin pesticide, solid, toxic  
Osmium tetroxide  
Parathion  
Parathion-methyl  
PCB's  
Pentachlorophenol  
Phenarsazine chloride  
Phenthroate  
Phenylmercuric acetate  
Phenylmercuric compound, n.o.s.  
Phenylmercuric hydroxide  
Phenylmercuric nitrate  
Phorate  
Phosalone

Phosphamidon  
 Phosphorus, white, dry  
 Phosphorus, white, molten  
 Phosphorus, white, under water  
 Phosphorus, yellow, dry  
 Phosphorus, yellow, molten  
 Phosphorus, yellow, under water  
 Polychlorinated biphenyls  
 Polyhalogenated biphenyls, liquid  
 Polyhalogenated biphenyls, solid  
 Polyhalogenated ter-phenyls, liquid  
 Polyhalogenated ter-phenyls, solid  
 Potassium cuprocyanide  
 Potassium cyanocuprate  
 Potassium cyanomercurate  
 Potassium mercuric iodide  
 Pyrazophos  
 Quizalofop  
 Quizalofop-p-ethyl  
 Sodium copper cyanide, solid  
 Sodium copper cyanide, solution  
 Sodium cuprocyanide, solid  
 Sodium cuprocyanide, solution  
 Sodium pentachlorophenate  
 Sulprophos  
 White phosphorus, dry  
 White phosphorus, wet  
 Yellow phosphorus, dry  
 Yellos phosphorus, wet  
 Terbufos  
 Tetrachlorvinphos

---

#### Appendix 4

##### *Radioactive materials*

Radioactive materials which are transported in type B package, or as fissile materials, or under special arrangements, as covered by the provisions of schedule 10 to 13 of class 7 of the International Maritime Dangerous Goods Code.

---

## Appendix 5

*Liquefied gases carried in bulk*

Acetaldehyde  
Anhydrous ammonia  
Chlorine  
Dimethylamine  
Ethyl chloride  
Ethylene oxide  
Hydrogen chloride, anhydrous  
Hydrogen fluoride, anhydrous  
Methyl bromide  
Methyl Chloride  
Sulphur dioxide  
Vinyl chloride monomer

---

**Résolution MEPC.72(38)****adoptée le 10 juillet 1996****Révision de la liste de substances devant figurer en annexe au protocole sur l'intervention en haute mer en cas de pollution par des substances autres que les hydrocarbures**

Le Comité de la Protection du Milieu Marin,

Notant la résolution 26 par laquelle la Conférence internationale de 1973 sur la pollution des mers a prié l'organe compétent désigné par l'Organisation d'établir, le 30 novembre 1974 au plus tard, la liste de substances devant être annexée au Protocole de 1973 sur l'intervention en haute mer en cas de pollution par des substances autres que les hydrocarbures (Protocole de 1973 sur l'intervention),

Notant en outre la résolution A 296(VIII) par laquelle l'Assemblée a désigné le Comité comme organe compétent mentionné aux articles I et III du protocole susmentionné,

Rappelant la résolution MEPC.49(31) par laquelle le Comité a adopté le 4 juillet 1991 une liste modifiée pour remplacer la liste initiale annexée au Protocole,

Rappelant en outre qu'il a approuvé, à sa trente-cinquième session, les Critères pour la sélection des substances à inclure dans l'Annexe du Protocole de 1973 sur l'intervention,

Notant également que les amendements de 1992 au Recueil IBC et l'Amendement 27 au Code IMDG sont entrés en vigueur,

Ayant examiné les projets d'amendements à l'appendice 2 relatif aux substances liquides nocives transportées en vrac et à l'appendice 3 relatif aux substances nuisibles transportées en colis, qui ont été élaborés par le Secrétariat conformément aux critères susmentionnés et compte tenu des amendements récemment apportés au Recueil IBC et au Code IMDG,

1. Adopte à la majorité requise des deux tiers des Parties au Protocole de 1973 sur l'intervention présentes et votantes au sein du Comité la liste modifiée qui figure à l'annexe de la présente résolution;
2. Prié le Secrétaire général de communiquer la liste modifiée à toutes les Parties au Protocole de 1973 sur l'intervention pour acceptation, conformément au paragraphe 5 de l'article III, et de les informer que la liste modifiée sera réputée acceptée six mois après la date à laquelle elle aura été communiquée, à moins que, durant cette période, un tiers au moins des Parties au Protocole n'adresse à l'Organisation une objection aux amendements, et que la liste modifiée entrera en vigueur trois mois après la date à laquelle elle sera réputée acceptée; et
3. Prié en outre le Secrétaire général d'annexer des copies de la liste susmentionnée au texte faisant foi du Protocole conformément au paragraphe 2 a) de l'article premier, lorsque la liste modifiée aura été acceptée conformément au paragraphe 6 de l'article III en remplacement de la liste existante.

#### Annexe

#### ANNEXE DU PROTOCOLE DE 1973 SUR L'INTERVENTION

#### LISTE DE SUBSTANCES

##### Appendice 1

*Hydrocarbures transportés en vrac tels qu'énumérés à l'appendice I de l'Annexe I de MARPOL 73/78 autres que ceux visés par la Convention de 1969 sur l'intervention*

##### *Asphalte (bitume)*

Bases pour mélanges  
Asphalte pour étanchéité  
Bitume direct

##### *Hydrocarbures*

Huile clarifiée

Bitume routier  
Huile pour transformateur  
Produits à caractère aromatique (à l'exclusion des huiles végétales)  
Huile minérale  
Huile moteur  
Huile d'imprégnation  
Huile à broches (spindle)  
Huile turbine

*Gas oils atmosphériques*

DIRECTS  
Séparation flash

*Distillats paraffineux*

Gas oil de craquage

*Naphta*

Solvant léger  
Solvant lourd  
Coupe étroite

*Bases pour carburants*

Alkylats pour carburants  
Réformats  
Polymère pour essence

*Essence*

Condensats  
Carburant auto  
Essence aviation  
Fuel oil N°1 (Kerosine)  
Fuel oil N°1-D  
Fuel oil N°2  
Fuel oil N°2-D

*Carburéacteurs*

JP-1 (Kerosine)  
JP-3  
JP-5 (Kerosine Heavy)  
Turbo fuel  
Pétrole

Essence minérale (White spirit)

---

## Appendice 2

### *Substances liquides nocives transportées en vrac*

Acétate de cyclohexyle  
 Acétate de décyle  
 Acétate de l'éther méthylique de l'éthylèneglycol  
 Acétate d'heptyle  
 Acétate d'hexyle  
 Acide chloracétique (à 80% ou moins)  
 Acide chloro-2 ou -3 propionique  
 Acide crésylique, déphénolisé  
 Acide crésylique, sel de sodium de l', en solution  
 Acide décanoïque  
 Acide dichloro-2,4 phénoxyacétique, sel de diéthanolamine de l', en solution  
 Acide dichloro-2,4 phénoxyacétique, sel de diméthylamine de l', en solution (à 70% ou moins)  
 Acide dichloro-2,4 phénoxyacétique, sel de triisopropanolamine de l', en solution  
 Acide diméthyoctanoïque  
 Acide fluosilicique (20–30%) en solution dans de l'eau  
 Acide gras de tall oil (avec moins de 20% d'acides résiniques)  
 Acide hydroxy-2 (méthylthio)-4 butanoïque  
 Acide laurique  
 Acides naphténiques  
 Acide néodécanoïque  
 Acide sulfonitrique (mélange d'acide nitrique et d'acide sulfurique)  
 Acide sulfurique  
 Acide sulfurique résiduaire  
 Acide undécanoïque  
 Acrylate de butyle (tous isomères)  
 Acrylate de décyle  
 Acrylate d'éthyle  
 Acrylate d'éthyl-2 hexyle  
 Acrylate d'hydroxy-2 éthyle  
 Acrylate de méthyle  
 Acrylonitrile  
 Adipate de di-n-hexyle  
 Adipate de diméthyle  
 Alachlore technique (à 90% ou plus)  
 Alcool allylique  
 Alcool benzylique

Alcool décylique (tous isomères)  
Alcool dodécylique  
Alcools (C<sub>12</sub>–C<sub>15</sub>)poly(1–6)éthoxylés  
Alcools (C<sub>12</sub>–C<sub>15</sub>)poly(7–19)éthoxylés  
Alcools (C<sub>6</sub>–C<sub>17</sub>)(secondaires)poly(7–12)éthoxylés  
Alcool undécylique  
Aldéhyde crotonique  
Aldéhydes octyliques  
Alkaryldithiophosphate (C<sub>7</sub>–C<sub>16</sub>) de zinc  
Alkarylpolyéthers (C<sub>9</sub>–C<sub>20</sub>)  
Alkarylpolyéters (C<sub>11</sub>–C<sub>20</sub>, chaîne longue)  
Alkyl-benzène/-indane/-indène en mélanges (C<sub>12</sub>–C<sub>17</sub> chacun)  
Alkyl(C<sub>3</sub>–C<sub>4</sub>)benzènes  
Alkyl(C<sub>5</sub>–C<sub>8</sub>)benzènes  
Alkyldithiophosphate (C<sub>3</sub>–C<sub>14</sub>) de zinc  
Alkyl(C<sub>7</sub>–C<sub>9</sub>)nitrates  
Alkylsalicylate (C<sub>11</sub>+) de magnésium, chaîne longue  
Anhydride phtalique (fondu)  
Aniline  
Benzène et mélanges dont la teneur en benzène est égale ou supérieure à 10%  
Brai de goudron de houille (fondu)  
Butène, oligomère du  
Butylamine (tous isomères)  
Butylaldéhyde (tous isomères)  
Butyrate de butyle (tous isomères)  
Chlorhydrines (brutes)  
Chlorobenzène  
Chloroforme  
o-Chloronitrobenzène  
o-Chlorotoluène  
m-Chlorotoluène  
p-Chlorotoluène  
Chlorotoluènes (mélanges d'isomères)  
Chlorure d'allyle  
Chlorure de benzyle  
Chlorure de vinylidène  
Colophane  
Composés aromatiques polycycliques (C<sub>2</sub>+)\nCopolymère d'acrylate d'alkyle/vinylpyridine dans du toluène  
Créosote (bois)  
Créosote (goudron de houille)  
Crésols (tous isomères)  
Cyanhydrine d'acétone  
Cyclododécatriène-1,5,9  
Cyclohexylamine  
Cyclopentadiène-1,3, dimère du (fondu)

Cyclopentène  
 Décène  
 Déchets chimiques liquides  
 Dérivé fumarique des adjuvants de colophane en dispersion aqueuse  
 Dibromure d'éthylène  
 Dibutylamine  
 Dichlorobenzène (tous isomères)  
 Dichloro-1,6 hexane  
 Dichloro-2,4 phénol  
 Dichloro-1,2 propane  
 Dichloro-1,3 propène  
 Dichloropropène/dichloropropane en mélanges  
 Dichlorure d'éthylène  
 Dichromate de sodium en solution (à 70% ou moins)  
 Diéthylamine  
 Diéthylaminoéthanol  
 Diéthylbenzène  
 Diisobutylamine  
 Diisobutylène  
 Diisocyanate du diphenylméthane  
 Diisocyanate d'isophorone  
 Diisocyanate de toluène  
 Diisocyanate de triméthylhexaméthylène (isomères-2,2,4 et -2,4,4)  
 Diisopropylamine  
 Diisopropylbenzène (tous isomères)  
 Diméthylamine en solution (à 45% ou moins)  
 Diméthylamine en solution (supérieure à 45% mais pas supérieure à 55%)  
 Diméthylamine en solution (supérieure à 55% mais pas supérieure à 65%)  
 N,N-Diméthylcyclohexylamine  
 Dinitrotoluène (fondu)  
 Dioxanne-1,4  
 Dioxyde de décycloxytétrahydrothiophène  
 Diphenylamines alkylées  
 Diphenyle  
 Diphenyle/éther diphenylique en mélanges  
 Diphenyleoylpropane  
 Di-n-propylamine  
 Disulfonate d'éther dodécylque/diphenylique en solution  
 Disulfure de carbone  
 Dodécène (tous isomères)  
 Dodécyamine/tétradécyamine en mélange  
 Dodécyldiméthylamine/tétradécyldiméthylamine en mélange  
 Dodécylphénoïl  
 Epichlorhydrine  
 Ester glycidylique de l'acide trialkylacétique C<sub>10</sub>

Ester de polyoléfine ( $C_{28}$ – $C_{250}$ )  
Ether dichloréthylique  
Ether diglycidyle du bisphénol A  
Ether diglycidyle du bisphénol F  
Ether diplénylique  
Ether diphenylique/éther diphenylique/phenylique en mélange  
Ethylamine  
Ethylamine en solution (à 72% ou moins)  
Ethylbènezene  
Nethylbutylamine  
Ethylenediamine  
Ethyl-2 hexylamine  
o-Ethylphénol  
Ethyl-2 propyl-3 acroléine  
Ethyltoluène  
Formaldéhyde en solution (à 45% ou moins)  
Furfural  
Goudron de houille  
Hexaméthylènediamine en solution  
Huile acide de palmiste  
Huile de camphre  
Huile carbolique  
Hydrogénophosphite de diméthyle  
Hydrogénophosphonate de dibutyle  
Hydrogénosulfure de sodium en solution (à 45% ou moins)  
Hydrogénosulfure de sodium/sulfure d'ammonium en solution  
Hypochlorite de calcium en solution (à plus de 15%)  
Isophoronediamine  
Lactonitrile en solution (à 80% ou moins)  
Substance liquide nocive, N.F. 1) n.s.a. (appellation commerciale ..., contient ...) Nav. 1, Cat. A\*  
Substance liquide nocive, F. 2) n.s.a. (appellation commerciale ..., contient ...) Nav. 1, Cat. A\*  
Substance liquide nocive, N.F. 3) n.s.a. (appellation commerciale ..., contient ...) Nav. 2, Cat. A\*  
Substance liquide nocive, F. 4) n.s.a. (appellation commerciale ..., contient ...) Nav. 2, Cat. A\*  
Substance liquide nocive, N.F. 5) n.s.a. (appellation commerciale ..., contient ...) Nav. 2, Cat. B\*  
Substance liquide nocive, N.F. 6) n.s.a. (appellation commerciale ..., contient ...) Nav. 2, Cat. B\*, p.f.  
Substance liquide nocive, F. 7) n.s.a. (appellation commerciale ..., contient ...) Nav. 2, Cat. B\*  
Substance liquide nocive, F. 8) n.s.a. (appellation commerciale ..., contient ...) Nav. 2, Cat. B\*, p.f.  
Substance liquide nocive, N.F. 9) n.s.a. (appellation commerciale ..., contient ...) Nav. 3, Cat. A\*

Substance liquide nocive, F. 10) n.s.a. (appellation commerciale ..., contient ...) Nav. 3, Cat. A\*

Substance liquide nocive, N.F 11) n.s.a. (appellation commerciale ..., contient ...) Nav. 3, Cat. B\*

Substance liquide nocive, N.F. 12) n.s.a. (appellation commerciale ..., contient ...) Nav. 3, Cat. B\*, p.f.

Substance liquide nocive, F. 13) n.s.a. (appellation commerciale ..., contient ...) Nav. 3, Cat. B\*

Substance liquide nocive, F. 14) n.s.a. (appellation commerciale ..., contient ...) Nav. 3, Cat. B\*, pf.

Mélanges antidétonants pour carburants (contenant du plomp alkyle)

Mercaptobenzothiazole, sel de sodium du, en solution

Métam-sodium en solution

Méthacrylate de méthyle

Méthylbutylcétone

Méthylcyclopentadiène, dimère du

Méthyl-2 éthyl-6 aniline

Méthylheptylcétone

Méthylnaphtalène (fondu)

Méthyl-3 pyridine

alpha-Méthylstyrene

Monochlorhydrine du glycol

Naptha-solvant de goudron de houille

Napthaline (fondu)

Naphthénate de cobalt dans du solvant

Néodécanoate de vinyle

Nitrite de sodium en solution

Nitrobenzène

o-Nitrophénol (fondu)

o- ou p-Nitrotoluènes

Nonène (tous isomères)

Nonylphénol

Norbornène d'éthylidène

Octène (tous isomères)

Oléfines en mélange

Oléum

Oléylamine

Oxyde d'éthylène/oxyde de propylène en mélange contenant au plus 30% (masse) d'oxyde d'éthylène

Oxyde de propylène

Paraffines chlorées ( $C_{10}$ – $C_{13}$ )

Pentachlorophénol

Perchloréthylène

Phosphates de phényle triisopropylé

Phosphate de tributyle

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

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

Phosphate de trixylyle  
Phosphite de triéthyle  
Phosphore jaune ou blanc  
Phtalate de butyle  
Phtalate de dibutyle  
Phtalate de diisobutyle  
alpha-Pinène  
bêta-Pinène  
Polyétheramine dans des alkyl(C<sub>2</sub>–C<sub>4</sub>)benzènes (chaîne longue)  
Polyétheramine dans un solvant aromatique (chaîne longue)  
Poly(4–12)éthoxylats de nonylphénol  
Polyéthylène polyamines  
Polyoléfinamide alkèneamine  
Polyoléfinamine dans des alkyl(C<sub>2</sub>–C<sub>4</sub>)benzènes  
Polyoléfinamine dans un solvant aromatique  
Polyol de polyoléfinamide/alkèneamine  
Produit de la réaction entre de la diphenylamine et du triméthyl-2,2,4 pentène  
bêta-Propiolactone  
Propionitrile  
n-Propylamine  
Propylbenzène (tous isomères)  
Résines copolymères du diphenylopropane et de l'épichlorhydrine  
Résine méthacrylique dans du dichlorure d'éthylène  
Salicylate de méthyle  
Saumures de forage (contenant des sels de zinc)  
Savon de colophane (non équilibré) en solution  
Savon de tall oil (non équilibré) en solution  
Savon de tall oil, sel de baryum du  
Styrène monomère  
Sulfate de diéthyle  
Sulhydrate de sodium (à 6% ou moins)/carbonate de sodium (à 3% ou moins) en solution  
Sulfo-hydrocarbures (chaîne longue, C<sub>18</sub><sup>+</sup>) et alkylamines en mélange  
Sulfonate de pétrole, sel de sodium du  
Sulfure d'alkylphénate de calcium (C<sub>8</sub>–C<sub>40</sub>), chaîne longue  
Sulfure d'akylphénol (C<sub>9</sub>) de calcium et phosphorosulfure de polyoléfines en mélange  
Sulfure d'ammonium en solution (à 45% ou moins)  
Sulfure de sodium (à 15% ou moins)  
Tall oil (brut ou distillé)  
Térébenthine  
Tétrachlorure de carbone  
Tétraméthylbenzene (tous isomères)  
Tétrapropylène  
Thiocyanate de sodium en solution (à 56% ou moins)  
Toluène

Toluènediamine  
o-Toluidine  
Trichloréthylène  
Trichloro-1,2,4 benzène  
Triéthylamine  
Triéthylbenzène  
Triéthylènetétramine  
Triméthylamine en solution (à 30% ou moins)  
Triméthylbenzène (tous isomères)  
Tripropylène  
Undécène-1  
Vinyltoluène  
White spirit à faible teneur aromatique (15% – 20%)  
Xylènes  
Xylénol

---

### Appendice 3

#### *Substances nuisibles transportées en colis*

Acétate de mercure  
Acétate mercureux  
Acétate mercurique  
Acétate phénylmercurique  
Aldrine  
Arséniate mercurique  
Azinphos-éthyl  
Azinphos/méthyl  
Benzoate de mercure  
Benzoate mercurique  
gamma-BHC  
Binapacryl  
Bisulfate de mercure  
Bisulfate mercureux  
Bisulfate mercurique  
Brodifacoum  
Bromophos-éthyl  
Bromure mercureux  
Bromure mercurique  
Bromures de mercure  
Cadmium, composé du  
Camphéchlore  
Carbophénothion  
Chlordane

Chlorophénolates, liquides  
Chlorophénolates, solides  
Chlorpyriphos  
Chlorthiophos  
Chlorure de mercure ammoniacal  
Chlorure mercureux  
Chlorure mercurique  
Chlorure de phénarsazine  
Composé phénylmercurique, n.s.a.  
Coumaphos  
Cuivre, poudre métallique de  
Cuprocyanure de potassium  
Cuprocyanure de sodium solide  
Cuprocyanure de sodium en solution  
Cyanocuprate de potassium  
Cyanomercurate de potassium  
Cyanure de cuivre  
Cyanure cuprique  
Cyanure double de mercure et de potassium  
Cyanure de mercure  
Cyanure mercurique  
Cyanure de nickel  
Cyclododécatriène-1,5,9  
Cyhexatin  
Cymènes (ortho-; méta-; para-)  
Cymol  
Cyperméthrine  
DDT  
Dialiphos  
Diazinon  
Dichlofenthion  
Dichlorvos  
Dicyanocuprate de sodium (II), solide  
Dicyanocuprate de sodium (II), en solution  
Diieldrine  
Diméthoate  
Diphénylaminechboroarsine  
Diphénylchloroarsine, liquide  
Diphénylchloroarsine, solide  
Diphényles polychlorés  
Diphényles polyhalogénés, liquides  
Diphényles polyhalogénés, solides  
Diphénylphosphate de crésyle  
Dodécylphénol  
Endosulfan  
Endrine  
EPN

Esfenvalérate  
 Etain, composés organiques de l'(pesticides)  
 Etain, composés organiques de l', liquides, n.s.a.  
 Etain, composés organiques de l', solides, n.s.a.  
 Ethion  
 Fenbutatine, oxyde de  
 Fenitrothion  
 Fenpropathrine  
 Fenthion  
 Fentine, acétate de  
 Fentine, hydroxyde de  
 Fonofos  
 Gluconate de mercure  
 Gluconate mercurique  
 Heptachlore  
 Hexachlorobutadiène  
 Hexachlorobutadiène-1,3  
 Hexachloro-1,3 butadiène  
 Hydroxyde phénylmercurique  
 Iodure double de mercure et de potassium  
 Isoxathion  
 Lindane  
 Mercure, composé du, liquide, n.s.a.  
 Mercure, composé du, solide, n.s.a.  
 Mercure (II) (mercurique), composés du ou Mercure (I) (mercureux),  
 composés du  
 Mercurol  
 Méthylpropylbenzènes  
 Mévinphos  
 Nickel carbonyle  
 Nickel tétracarbonyle  
 Nitrate mercurieux  
 Nitrate mercurique  
 Nitrate phénylmercurique  
 Nucléinate de mercure  
 Oléate de mercure  
 Oléate mercurique  
 Oxycyanure de mercure, désensibilisé  
 Oxycyanure de mercurique, désensibilisé  
 Oxyde de mercure  
 Oxyde mercurique  
 Paraffines chlorées (C10-13)  
 Parathion  
 Parathion-méthyl  
 PCB  
 Pentachlorophénate de sodium  
 Pentachlorophénol

Pesticide mercuriel, liquide, inflammable, toxique, point d'éclair inférieur à 23°C c.f.  
Pesticide mercuriel, liquide, toxique  
Pesticide mercuriel, liquide, toxique, inflammable, point d'éclair compris entre 23°C et 61°C c.f.  
Pesticide mercuriel, solide, toxique  
Pesticide organostannique, liquide, inflammable, toxique, point d'éclair inférieur à 23°C c.f.  
Pesticide organostannique, liquide, toxique  
Pesticide organostannique, liquide, toxique, inflammable, point d'éclair compris entre 23°C et 61°C c.f.  
Pesticide organostannique, solide, toxique  
Phenthuate  
Phorate  
Phosalone  
Phosphamidon  
Posphore, blanc, fondu  
Posphore, blanc, recouvert d'eau  
Posphore, blanc, sec  
Posphore, jaune, fondu  
Posphore, jaune, recouvert d'eau  
Posphore, jaune, sec  
Pyrazophos  
Quizalofop  
Quizalofop-p-éthyl  
Salicylate de mercure  
Salicylate mercureux  
Sulfate cuprique  
Sulfate de mercure  
Sulfate mercureux  
Sulfate mercurique  
Sulprophos  
Terbufos  
Terphényles polyhalogénés, liquides  
Terphényles polyhalogénés, solides  
Tétrachloromercurate (II) d'ammonium  
Tétrachlorvinphos  
Tétracyanomercurate de potassium (II)  
Tétroxyde d'osmium  
Thiocyanate de mercure  
Thiocyanate mercurique

---

## Appendice 4

*Matières radioactives*

Matières radioactives qui sont transportées dans un colis du type B, en tant que matières fissiles ou sous couvert d'arrangements spéciaux, comme prévu par les dispositions des fiches 10 à 13 de la classe 7 du Code maritime international des marchandises dangereuses.

## Appendice 5

*Gaz liquéfiés transportés en vrac*

Acétaldéhyde  
 Acide chlorhydrique anhydre  
 Ammoniac anhydre  
 Bromure de méthyle  
 Chlore  
 Chlorure d'éthyle  
 Chlorure de méthyle  
 Chlorure de vinyle, monomère du  
 Diméthylamine  
 Dioxyde de soufre  
 Fluorure d'hydrogène anhydre  
 Oxyde d'éthylène

De herziene lijst behoeft ingevolge artikel 7, onderdeel a, van de Rijkswet goedkeuring en bekendmaking verdragen, juncto artikel 2 van de Rijkswet van 24 oktober 1979 (*Stb.* 630) niet de goedkeuring van de Staten-Generaal (zie rubriek D van *Trb.* 1983, 62).

De herziene lijst wordt geacht te zijn aanvaard op 19 september 1997 en zal in werking treden op 19 december 1997.

In overeenstemming met artikel 19, tweede lid, van de Rijkswet goedkeuring en bekendmaking verdragen heeft de Minister van Buitenlandse Zaken bepaald dat de herziene lijst zal zijn bekendgemaakt in het Koninkrijk op de dag na de datum van uitgifte van dit Tractatenblad.

Uitgegeven de *vijftiende* december 1997.

TRB1774  
 ISSN 0920 - 2218  
 Sdu Uitgevers  
 's-Gravenhage 1997

*De Minister van Buitenlandse Zaken,*  
 H. A. F. M. O. VAN MIERLO