1. 개정이유 및 주요내용

해상에 지속적으로 부유하는 유해액체물질에 대한 배출기준과 배출금지해역의 지정 및 선박에너지효율설계지수의 계산 대상선박에서 제외되는 쇄빙선의 정의 명확화 등 「1978년 의정서 및 1997년 의정서에 의하여 개정된 선박으로부터의 오염방지를 위한 1973년 국제협약」의 개정사항을 반영하는 한편, 유해방오도료에 디우론을 추가하고 기름오염방지설비 설치 대상 선박을 명확히 하는 등 그간 운영상 미비점을 보완하려는 것임.

2. 참고사항

가. 관계법령 : 생　　략

나. 예산조치 : 별도조치 필요 없음

다. 합　　의 : 해당기관 없음

라. 기　　타 : 1) 신·구조문대비표, 별첨

2) 입법예고 예정 : 1월중

3) 행정규제 : 규제개혁위원회와 협의 예정

4) 법제처 심사 전

해양수산부령 제 호

선박에서의 오염방지에 관한 규칙 일부개정령안

선박에서의 오염방지에 관한 규칙 일부를 다음과 같이 개정한다.

제5조제2호를 제3호로 하고, 같은 조 제1호와 제2호를 다음과 같이 한다.

1. 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」 제27조에 따라 환경부장관이 지정하여 고시한 금지물질 또는 방오도료용 제한물질을 포함한 도료

2. 디우론 또는 디우론을 포함한 도료

별표 1 제2호를 다음과 같이 한다.

아세트산 Acetic acid	Z
아세트산 무수물 Acetic anhydride	Z
아세토클로르 Acetochlor	X
아세톤 시아노히드린 Acetone cyanohydrin	Y
아세토니트릴 Acetonitrile	Z
아세토니트릴(저순도) Acetonitrile (Low purity grade)	Y
대두, 옥수수 및 해바라기유 정제 유산혼합물 Acid oil mixture from soya bean, corn (maize) and sunflower oil refining	Y
아크릴아미드용액(50% 이하)	Y

Acrylamide solution (50% or less)	
아크릴산 Acrylic acid	Y
포스 포 네이트기를 갖는 아크릴산 /에 텐설 폰산 공중 합체, 나트륨 염 용액 Acrylic acid/ethenesulphonic acid copolymer with phosphonate groups, sodium salt solution	Z
아크릴로니트릴 Acrylonitrile	Y
아크릴로니트릴-스틸렌 공중합체와 폴리에테르 폴리올의 혼합물 Acrylonitrile-Styrene copolymer dispersion in polyether polyol	Y
아디포니트릴 Adiponitrile	Z
알라클로르(농도가 90% 이상) Alachlor technical (90% or more)	X
알코올(C9-C11)폴리(2.5-9) 에톡실레이트 Alcohol (C9-C11) poly (2.5-9) ethoxylate	Y
알코올(C6-C17)(2차)폴리(3-6)에톡실레이트 Alcohol (C6-C17) (secondary) poly(3-6) ethoxylates	Y
알코올(C6-C17)(2차)폴리(7-12)에톡실레이트 Alcohol (C6-C17) (secondary) poly(7-12) ethoxylates	Y
알코올(C10-C18)폴리(7) 에톡실레이트 Alcohol (C10-C18) poly(7) ethoxylate	Y
알코올(C12-C16)폴리(1-6) 에톡실레이트 Alcohol (C12-C16) poly(1-6) ethoxylates	Y
알코올(C12-C16)폴리(20+) 에톡실레이트 Alcohol (C12-C16) poly(20+) ethoxylates	Y
알코올(C12-C16)폴리(7-19) 에톡실레이트 Alcohol (C12-C16) poly(7-19) ethoxylates	Y
알코올(C13+) Alcohols (C13+)	Y
알코올(C12+), 1차, 선형 Alcohols (C12+), primary, linear	Y
알코올(C8-C11), 1차, 선형 및 본질적 선형	Y

Alcohols (C8-C11), primary, linear and essentially linear	
알코올(C12-C13), 1차, 선형 및 본질적 선형 Alcohols (C12-C13), primary, linear and essentially linear	Y
알코올(C14-C18), 1차, 선형 및 본질적 선형 Alcohols (C14-C18), primary, linear and essentially linear	Y
알칸(C6-C9) Alkanes (C6-C9)	X
이소 및 시클로 알칸(C10-C11) Iso- and cyclo-alkanes (C10-C11)	Y
이소 및 시클로 알칸(C12+) Iso- and cyclo-alkanes (C12+)	Y
n-알칸(C9-C11) n-Alkanes (C9-C11)	Y
n-알칸(C10-C20) n-Alkanes (C10 - C20)	Y
알칼리 폴리에테르(C9-C20) Alkaryl polyethers (C9-C20)	Y
알케노산, 폴리 하이드록시 에테르 붕산화 Alkenoic acid, polyhydroxy ester borated	Y
알케닐(C11+) 아마이드 Alkenyl (C11+) amide	X
알케닐(C16-C20) 숙신산 무수물 Alkenyl (C16-C20) succinic anhydride	Z
톨루엔 알킬 아크릴 레이트/비닐피리딘 공중합체 Alkyl acrylate/vinylpyridine copolymer in toluene	Y
알킬라릴 포스페이트 혼합물(디페닐 톨릴 포스페이트 40%초과, 오르토이성질체 0.02% 미만) Alkylaryl phosphate mixtures (more than 40% Diphenyl tolyl phosphate, less than 0.02% ortho-isomers)	X
알킬화된(C4-C9) 간섭 페놀 Alkylated (C4-C9) hindered phenols	Y
알킬벤젠 알킬리단 알킬리덴 혼합물(각각 C12-C17) Alkylbenzene, alkylindane, alkylindene mixture (each C12-C17)	Z
알킬 벤젠 증류 찌꺼기 Alkyl benzene distillation bottoms	Y

알킬 벤젠 혼합물 (50 % 이상의 톨루엔 함유) Alkylbenzene mixtures (Containing at least 50% of toluene)	Y
알킬 벤젠 혼합물 (나프탈렌 함유) Alkylbenzenes mixtures (Containing naphthalene)	X
알킬(C3-C4) 벤젠 Alkyl (C3-C4) benzenes	Y
알킬(C5-C8) 벤젠 Alkyl (C5-C8) benzenes	X
알킬(C9+) 벤젠 Alkyl (C9+)benzenes	Y
알킬(C11-C17) 벤젠 술포닉산 Alkyl (C11-C17) benzene sulphonic acid	Y
알킬 벤젠 술포닉산, 나트륨염 용액 Alkylbenzene sulphonic acid, sodium salt solution	Y
알킬/사이클로 (C4-C5) 알코올 Alkyl/cyclo (C4-C5) alcohols	Y
알킬(C10-C15, C12 리치) 페놀 폴리 (4-12)에톡실레이트 Alkyl (C10-C15, C12 rich) phenol poly (4-12) ethoxylate	Y
알킬(C12+) 디메틸아민 Alkyl (C12+) dimethylamine	X
알킬 디티오카바메이트(C19-C35) Alkyl dithiocarbamate (C19-C35)	Y
알칼디티오티아디졸(C6-C24) Alkyldithiothiadiazole (C6-C24)	Y
알킬 에스테르 공중합체(C4-C20) Alkyl ester copolymer (C4-C20)	Y
알킬(C7-C9) 질산염 Alkyl (C7-C9) nitrates	Y
알킬(C8-C10)/(C12-C14) : (40% 이하/60% 이상) 폴리글루코사이드 용액(55% 이하) Alkyl (C8-C10)/(C12-C14):(40% or less/60% or more) polyglucoside solution (55% or less)	Y
알킬(C8-C10)/(C12-C14) : (60% 이상/40% 이하) 폴리글루코사이드 용액(55% 이하) Alkyl (C8-C10)/(C12-C14):(60% or more/40% or less) polyglucoside solution(55% or less)	Y
알킬(C7-C11)페놀폴리(4-12)에톡실레이트 Alkyl (C7-C11)phenol poly(4-12) ethoxylate	Y
알킬(C8-C40) 페놀 설파이드	Z

Alkyl (C8-C40) phenol sulphide	
방향족화합물용제에 녹아있는 알킬(C8-C9) 페닐아민 Alkyl (C8-C9) phenylamine in aromatic solvents	Y
알킬(C9-C15) 페닐 프로폭실레이트 Alkyl (C9-C15) phenyl propoxylate	Z
알킬(C8-C10) 폴리글루코사이드 용액(65% 이하) Alkyl (C8-C10) polyglucoside solution (65% or less)	Y
알킬(C8-C10)/(C12-C14) : (50%/50%) 폴리글루코사이드 용액(55% 이하) Alkyl (C8-C10)/(C12-C14):(50%/50%) polyglucoside solution (55% or less)	Y
알킬(C12-C14) 폴리글루코사이드 용액(55% 이하) Alkyl (C12-C14) polyglucoside solution (55% or less)	Y
알킬(C8-C10) 폴리글루코사이드 용액(65% 이하) Alkyl (C8-C10) polyglucoside solution(65% or less)	Y
알킬(C12-C16)프로폭시아민 에톡실레이트 Alkyl (C12-C16) propoxyamine ethoxylate	X
알킬(C10-C20, 포화 및 불포화된 것) 포스파이트 Alkyl (C10-C20, saturated and unsaturated) phosphite	Y
페놀의 알킬 술포닉 산 Alkyl sulphonic acid ester of phenol	Y
알킬(C18+) 톨루엔 Alkyl (C18+) toluenes	Y
알킬(C18-C28) 톨루엔술폰산 Alkyl (C18-C28) toluenesulphonic acid	Y
알킬(C18-C28) 톨루엔술폰산, 칼슘염, 붕산화 Alkyl (C18-C28) toluenesulphonic acid, calcium salts, borated	Y
알킬(C18-C28) 톨루엔술폰산, 칼슘염, 저염기 Alkyl (C18-C28) toluenesulphonic acid, calcium salts, low overbase	Y
알킬(C18-C28) 톨루엔술폰산, 칼슘염, 고염기 Alkyl (C18-C28) toluenesulphonic acid, calcium salts, high overbase	Y
알릴알코올 Allyl alcohol	Y
염화알릴 Allyl chloride	Y
염화 알루미늄 / 염화수소 용액	Y

Aluminium chloride/Hydrogen chloride solution	
수산화 알루미늄, 수산화 나트륨, 탄산나트륨용액 (40 % 이하) Aluminium hydroxide, sodium hydroxide, sodium carbonate solution (40% or less)	Y
황산알루미늄 용액 Aluminium sulphate solution	Y
2-(2-아미노에톡시) 에탄올 2-(2-Aminoethoxy) ethanol	Z
아미노에틸디에타놀라민/아미노에틸에타놀라민용액 Aminoethyldiethanolamine/Aminoethylethanolamine solution	Z
아미노에틸 에탄올아민 Aminoethyl ethanolamine	Z
N-아미노에틸피페라진 N-Aminoethylpiperazine	Z
2-아미노-2-메틸-1-프로판올 2-Amino-2-methyl-1-propanol	Z
암모니아 수용액(28% 이하) Ammonia aqueous (28% or less)	Y
염화암모늄용액 (25% 미만) (*) Ammonium chloride solution (less than 25%) (*)	Z
인산암모늄수소 용액 Ammonium hydrogen phosphate solution	Z
암모늄 리그노술포네이트용액 Ammonium lignosulphonate solutions	Z
질산암모늄 용액(93% 이하) Ammonium nitrate solution (93% or less) (*)	Z
암모늄 폴리인산염 용액 Ammonium polyphosphate solution	Z
황화암모늄 용액 Ammonium sulphate solution	Z
황화암모늄 용액(45% 이하) Ammonium sulphide solution (45% or less) (*)	Y
암모늄 티오황산용액(60% 이하)	Z

Ammonium thiosulphate solution (60% or less)	
아세트산아밀(모든 이성질체) Amyl acetate (all isomers)	Y
n-아밀 알코올 n-Amyl alcohol	Z
아밀 알코올, 일차 Amyl alcohol, primary	Z
sec-아밀 알코올 sec-Amyl alcohol	Z
tert-아밀 알코올 tert-Amyl alcohol	Z
tert-아밀 에틸 에테르 tert-Amyl ethyl ether	Z
tert-아밀 메틸 에테르 tert-Amyl methyl ether	X
아닐린 Aniline	Y
아릴 폴리올레핀(C11-C50) Aryl polyolefins (C11-C50)	Y
항공용 알킬레이트 (C8 파라핀 및 이소파라핀으로 비등점이 95-120℃) * Aviation alkylates (C8 paraffins and iso-paraffins BPT 95 - 120°C)	X
장쇄알카릴슬폰산바륨(C11-C50) Barium long chain (C11-C50) alkaryl sulphonate	Y
벤젠 및 벤젠이 10% 이상 포함된 혼합물 Benzene and mixtures having 10% benzene or more (i)	Y
벤젠 술포닐 염화화합물 Benzene sulphonyl chloride	Y
벤젠트리카르복실산,트리옥틸 에스테르 Benzenetricarboxylic acid, trioctyl ester	Y
아세트산 벤질 Benzyl acetate	Y
벤질 알코올 Benzyl alcohol	Y
염화벤질 Benzyl chloride	Y
디젤/가스 오일 및 FAME의 바이오연료혼합물 (> 25 %이지만 <99 부피 %)	X

Bio-fuel blends of Diesel/gas oil and FAME (>25% but <99% by volume)	
디젤/가스 오일 및 식물성 오일의 바이오연료혼합물 (> 25 %이지만 <99 부피 %) Bio-fuel blends of Diesel/gas oil and vegetable oil (>25% but <99% by volume)	X
가솔린과 에틸알코올의 바이오연료 혼합물 (> 25 %이지만 <99 부피 %) Bio-fuel blends of Gasoline and Ethyl alcohol (>25% but <99% by volume)	X
비스(2-에틸헥실) 테레프탈레이트 Bis (2-ethylhexyl) terephthalate	Y
브레이크액혼합물폴리(2-8) 알킬렌(C2-C3) 글리콜/폴리알킬렌(C2-C10) 모노알킬(C1-C4) 에테르와 붕산에스테르 Brake fluid base mix: Poly(2-8)alkylene (C2-C3) glycols/Polyalkylene (C2-C10) glycols monoalkyl (C1-C4) ethers and their borate esters	Z
브로모클로르메탄 Bromochloromethane	Z
부텐 올리고머 Butene oligomer	X
2-부톡시에탄올(58%)/하이퍼브랜치 폴리에스테르아미드 (42%) (혼합물) 2-Butoxyethanol (58%)/Hyperbranched polyesteramide (42%) (mixture)	Y
아세트산부틸(모든 이성질체) Butyl acetate (all isomers)	Y
아크릴산부틸(모든 이성질체) Butyl acrylate (all isomers)	Y
tert-부틸 알코올 tert-Butyl alcohol	Z
부틸아민(모든 이성질체) Butylamine (all isomers)	Y
부틸벤젠(모든 이성질체) Butylbenzene (all isomers)	X
프탈산 벤질부틸 Butyl benzyl phthalate	X

부티르산부틸(모든 이성질체) Butyl butyrate (all isomers)	Y
부틸/데실/세틸/메타아크릴산 에이코실의 혼합물 Butyl/Decyl/Cetyl/Eicosyl methacrylate mixture	Y
부틸렌 글리콜 Butylene glycol	Z
산화 1,2-부틸렌 1,2-Butylene oxide	Y
n-부틸에테르 n-Butyl ether	Y
메타크릴산 부틸 Butyl methacrylate	Z
프로피온산 n-부틸 n-Butyl propionate	Y
부틸알데히드(모든 이성질체) Butyraldehyde (all isomers)	Y
부티르산 Butyric acid	Y
감마-부티로락톤 gamma-Butyrolactone	Y
칼슘 알칼리 설포네이트(C11-C50) Calcium alkaryl sulphonate (C11-C50)	Z
칼슘 알킬(C10-C28) 살리실레이트 Calcium alkyl (C10-C28) salicylate	Y
탄화칼슘슬러리 Calcium hydroxide slurry	Y
하이포아염소산 칼슘 용액 (15% 이하) Calcium hypochlorite solution (15% or less)	Y
하이포아염소산 칼슘 용액(15% 초과) Calcium hypochlorite solution (more than 15%)	X
칼슘 리그노술포네이트용액 Calcium lignosulphonate solutions	Z
장쇄알킬페네이트칼슘(C5-C10) Calcium long-chain alkyl (C5-C10) phenate	Y

장쇄알킬페네이트칼슘(C11-C40) Calcium long-chain alkyl (C11-C40) phenate	Y
황화장쇄알킬페네이트칼슘 (C8-C40) Calcium long-chain alkyl phenate sulphide (C8-C40)	Y
장쇄알킬살리실염화칼슘(C13+) Calcium long-chain alkyl salicylate (C13+)	Y
칼슘 장쇄 알킬(C18-C28) 살리실레이트 Calcium long-chain alkyl (C18-C28) salicylate	Y
질산칼슘/질산마그네슘/염화칼륨용액 Calcium nitrate/Magnesium nitrate/Potassium chloride solution	Z
질산 칼슘 용액 (50% 이하) Calcium nitrate solution (50% or less)	Z
카멜리나 오일 Camelina oil	Y
엡실론-카프로락탐(용융상 또는 수용액) epsilon-Caprolactam (molten or aqueous solutions)	Z
석탄산오일 Carbolic oil	Y
이황화탄소 Carbon disulphide	Y
사염화탄소 Carbon tetrachloride	Y
캐슈너트 쉘유(미가공) Cashew nut shell oil (untreated)	Y
파마자유 Castor oil	Y
세슘 포름 산염 용액 (*) Cesium formate solution (*)	Y
메타크릴산세틸/메타크릴산 에이코실 혼합물 Cetyl/Eicosyl methacrylate mixture	Y
염소산화 파라핀류(C10-C13) Chlorinated paraffins (C10-C13)	X
염소산화 파라핀류(C14-C17)(염소 50% 이상과 C13 1% 이하 또는 더 짧은	X

체인) Chlorinated paraffins (C14-C17) (with 50% chlorine or more, and less than 1% C13 or shorter chains)	
클로로아세트산(80% 이하) Chloroacetic acid (80% or less)	Y
클로로벤젠 Chlorobenzene	Y
클로로포름 Chloroform	Y
클로로히드린(정제하지 않은 것) Chlorohydrins (crude)	Y
4-클로로-2-메틸렌옥시아세트산 디메틸아민염 용액 4-chloro-2-methylphenoxyacetic acid, dimethylamine salt solution	Y
o-클로니트로벤젠 o-Chloronitrobenzene	Y
1-(4-클로로페닐)-4,4-디메틸-펜탄-3-one) 1-(4-Chlorophenyl)-4,4- dimethyl-pentan-3-one	Y
2-또는 3-클로로프로 피온산 2- or 3-Chloropropionic acid	Z
클로로술폰산 Chlorosulphonic acid	Y
m-클로로톨루엔 m-Chlorotoluene	Y
o-클로로톨루엔 o-Chlorotoluene	Y
p-클로로톨루엔 p-Chlorotoluene	Y
클로로톨루엔(혼합 이성질체) Chlorotoluenes (mixed isomers)	Y
염화콜린 용액 Choline chloride solutions	Z
시트르산 (70% 이하) Citric acid (70% or less)	Z
콜타르 Coal tar	X

콜타르 나프타 용제 Coal tar naphtha solvent	Y
콜타르피치(용융상태) (*) Coal tar pitch (molten) (*)	X
코코아버터 Cocoa butter	Y
야자유 Coconut oil	Y
지방산야자 유 Coconut oil fatty acid	Y
지방산 야자유 메틸 에스테르 Coconut oil fatty acid methyl ester	Y
장연쇄(C17+) 알케이노산구리염 Copper salt of long chain (C17+) alkanoic acid	Y
옥수수유 Corn Oil	Y
면실유 Cotton seed oil	Y
크레오소트(콜타르) Creosote (coal tar)	X
크레솔(모든 이성질체) Cresols (all isomers)	Y
크레졸/페놀/자일레놀 혼합물 Cresol/Phenol/Xylenol mixture	Y
크레실산, 석탄산으로 분해되지 않은 것 Cresylic acid, dephenolized	Y
크레졸산 나트륨염 용액 Cresylic acid, sodium salt solution	Y
크로톤알데히드 Crotonaldehyde	X
1.5.9-시클로도데카트리엔 1,5,9-Cyclododecatriene	X
시클로헵탄 Cycloheptane	X

시클로헥산 Cyclohexane	Y
시클로 헥산-1, 2-디카르복실산, 디이소노닐에스테르 Cyclohexane-1,2-dicarboxylic acid, diisononyl ester	Y
시클로헥산 산화 생성물, 나트륨염 용액 Cyclohexane oxidation products, sodium salts solution	Z
시클로헥산올 Cyclohexanol	Y
시클로헥산온 Cyclohexanone	Z
시클로헥산온, 시클로헥산올 혼합물 Cyclohexanone, Cyclohexanol mixture	Y
아세트산 시클로헥실 Cyclohexyl acetate	Y
시클로헥실아민 Cyclohexylamine	Y
1.3-시클로펜타디엔 이합체(용융상) 1,3-Cyclopentadiene dimer (molten)	Y
시클로펜탄 Cyclopentane	Y
시클로펜텐 Cyclopentene	Y
p-시멘 p-Cymene	Y
데카히드로나프탈렌 Decahydronaphthalene	Y
데칸산 Decanoic acid	X
데센 Decene	X
아크릴산 데실 Decyl acrylate	X
데실 알코올(모든 이성질체) Decyl alcohol (all isomers)	Y

데실/도데실/테트라데실 알코올 혼합물 Decyl/Dodecyl/Tetradecyl alcohol mixture	Y
데실옥시테트라하이드로티오펜 디옥사이드 Decyloxytetrahydrothiophene dioxide	X
디아세톤 알코올 Diacetone alcohol	Z
디알킬(C8-C9) 디페닐아민 Dialkyl (C8-C9) diphenylamines	Z
디알킬(C7-C13)프탈레이트 Dialkyl (C7-C13) phthalates	X
디알킬 (C9-C10) 프탈레이트 Dialkyl (C9-C10) phthalates	Y
디알킬 티오포스페이트 나트륨용액 Dialkyl thiophosphates sodium salts solution	Y
2,6- 디아미노헥사노익 산 포스포네이트 혼합염용액 2,6-Diaminohexanoic acid phosphonate mixed salts solution	Z
디브로모메탄 Dibromomethane	Y
디부틸아민 Dibutylamine	Y
인산염 수소 디부틸 Dibutyl hydrogen phosphonate	Y
2,6-다이-더트-부틸페놀 2,6-Di-tert-butylphenol	X
프탈산 디부틸 Dibutyl phthalate	X
디부틸 테레프탈레이트 Dibutyl terephthalate	Y
디클로로벤젠(모든 이성질체) Dichlorobenzene (all isomers)	X
3,4-디클로르-1-부텐 3,4-Dichloro-1-butene	Y
1,1-디클로로에탄 1,1-Dichloroethane	Z
디클로로에틸 에테르	Y

Dichloroethyl ether	
1, 6-디클로헥산 1,6-Dichlorohexane	Y
2.2′-디클로로이소프로필에테르 2,2′-Dichloroisopropyl ether	Y
디클로로메탄 Dichloromethane	Y
2.4-디클로로페놀 2,4-Dichlorophenol	Y
2,4- 디클로로페녹시아세트산, 디에탄올아민염용액 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, diethanolamine salt solution	Y
2,4- 디클로로페녹시아세트산, 디메틸아민염용액(70 % 이하) 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, dimethylamine salt solution (70% or less)	Y
2,4- 디클로로페녹시아세트산, 트리이소프로판올아민염용액 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, triisopropanolamine salt solution	Y
1.1-디클로로프로판 1,1-Dichloropropane	Y
1.2-디클로로프로판 1,2-Dichloropropane	Y
1,3-디클로로프로판 1,3-Dichloropropene	X
디클로로프로펜/디클로로프로판 혼합물 Dichloropropene/Dichloropropane mixtures	X
2,2- 디클로로프로피온산 2,2-Dichloropropionic acid	Y
디시클로펜타디엔, 수지 등급 81~89% Dicyclopentadiene, Resin Grade, 81-89%	Y
디에탄올아민 Diethanolamine	Y
디에틸아민 Diethylamine	Y
디에틸아미노에탄올 Diethylaminoethanol	Y
2,6-디에틸아닐린	Y

2,6-Diethylaniline	
디에틸벤젠 Diethylbenzene	Y
디에틸렌 글리콜 Diethylene glycol	Z
디에틸렌 글리콜 디 부틸 에테르 Diethylene glycol dibutyl ether	Z
디에틸렌 글리콜 디 에틸 에테르 Diethylene glycol diethyl ether	Z
디에틸렌 글리콜, 프탈레이트 Diethylene glycol phthalate	Y
디에틸렌트리아민 Diethylenetriamine	Y
디에틸렌트리아민펜타아세트산, 펜타나트륨염용액 Diethylenetriaminepentaacetic acid, pentasodium salt solution	Z
디에틸에테르 Diethyl ether (*)	Z
아디프산 디-(2-에틸헥실) Di-(2-ethylhexyl) adipate	Y
Di-(2-에틸헥실)인산 Di-(2-ethylhexyl) phosphoric acid	Y
프랄산 디에틸 Diethyl phthalate	Y
황산 디에틸 Diethyl sulphate	Y
비스페놀 A 디글리시딜 에테르 Diglycidyl ether of bisphenol A	X
비스페놀 F 디글리시딜 에테르 Diglycidyl ether of bisphenol F	Y
디헵틸 프탈레이트 Diheptyl phthalate	Y
아디프산 디-n-헥실 Di-n-hexyl adipate	X
디헥실 프탈레이트	Y

Dihexyl phthalate	
디이소부틸아민 Diisobutylamine	Y
디이소부틸렌 Diisobutylene	Y
디이소부틸 케톤 Diisobutyl ketone	Y
프탈산 디이소부틸 Diisobutyl phthalate	X
디이소노닐 아디페이트 Diisononyl adipate	Y
디이소옥틸 프탈산 Diisooctyl phthalate	Y
디이소프로판올아민 Diisopropanolamine	Z
디이소프로필아민 Diisopropylamine	Y
디이소프로필벤젠(모든 이성질체) Diisopropylbenzene (all isomers)	X
디이소프로필나프탈렌 Diisopropylnaphthalene	Y
N,N-디메틸아세트아미드 N,N-Dimethylacetamide	Z
N.N-디메틸아세트아미드 용액(40% 이하) N,N-Dimethylacetamide solution (40% or less)	Z
아디프산 디메틸 Dimethyl adipate	Y
디메틸아민 용액(45% 이하) Dimethylamine solution (45% or less)	Y
디에틸아민 용액(45% 초과 55% 이하) Dimethylamine solution (greater than 45% but not greater than 55%)	Y
디에틸아민 용액(55% 초과 65% 이하) Dimethylamine solution (greater than 55% but not greater than 65%)	Y
N.N-디메탈시클로헥실아민	Y

N,N-Dimethylcyclohexylamine	
디메틸 디설파이드 Dimethyl disulphide	Y
N,N-디메틸도데실아민 N,N-Dimethyldodecylamine	Y
디메틸에탄올아민 Dimethylethanolamine	Y
디메틸포름아미드 Dimethylformamide	Y
글루타르산 디메틸 Dimethyl glutarate	Y
인산 수소 디메틸 Dimethyl hydrogen phosphite	Y
디메틸 옥탄산 Dimethyl octanoic acid	Y
프탈산 디메틸 Dimethyl phthalate	Y
디메틸폴리실록산 Dimethylpolysiloxane	Y
2,2-디메틸프로판-1, 3-디올(용융상 또는 용액) 2,2-Dimethylpropane-1,3-diol (molten or solution)	Z
숙신산 디메틸 Dimethyl succinate	Y
디니트로톨루엔(용융상) Dinitrotoluene (molten)	X
디노닐 프탈레이트 Dinonyl phthalate	Y
디옥틸 프탈레이트 Dioctyl phthalate	Y
1,4-디옥산 1,4-dioxane	Y
디펜텐 Dipentene	Y
디페닐	X

Diphenyl	
디페닐아민(용융) Diphenylamine (molten)	Y
디페닐아민, 2,2,4- 트리메틸 펜텐과의 반응 생성물 Diphenylamine, reaction product with 2,2,4-Trimethylpentene	Y
디페닐아민, 알킬화 Diphenylamines, alkylated	Y
디페닐/디페닐 에테르 혼합물 Diphenyl/Diphenyl ether mixtures	X
디페닐 에테르 Diphenyl ether	X
디페닐 에테르/디페닐 페닐 에테르 혼합물 Diphenyl ether/Diphenyl phenyl ether mixture	X
디페닐메탄 디 이소시아네이트 Diphenylmethane diisocyanate	Y
디페닐올 프로판-에피클로로히드린 수지 Diphenylol propane-epichlorohydrin resins	X
디-n-프로필아민 Di-n-propylamine	Y
디프로필렌 글리콜 Dipropylene glycol	Z
디티오카바메이트 에스테르(C7-C35) Dithiocarbamate ester (C7-C35)	X
디트리데실 아디 페이트 Ditridecyl adipate	Y
디트리데실 프탈레이트 Ditridecyl phthalate	Y
프탈산 디운데실 Diundecyl phthalate	Y
도데칸(모든 이성질체) Dodecane (all isomers)	Y
tert-도데칸에티올 tert-Dodecanethiol	Y
1-도데센	Y

1-Dodecene	
도데센(모든 이성질체) Dodecene (all isomers)	X
도데실알코올 Dodecyl alcohol	Y
N-도데실 메르캅탄 n-Dodecyl mercaptan	X
도데실아민/테트라 데실 아민 혼합물 Dodecylamine/Tetradecylamine mixture	Y
도데실벤젠 Dodecylbenzene	Y
도데실 디페닐 에테르 디설포네이트 용액 Dodecyl diphenyl ether disulphonate solution	X
도데실 하이드록시프로필 설파이드 Dodecyl hydroxypropyl sulphide	X
메타크릴산 도데실 Dodecyl methacrylate	Y
도데실/메타크릴산 옥타데실 혼합물 Dodecyl/Octadecyl methacrylate mixture	Y
도데실/메타크릴산 펜타데실 혼합물 Dodecyl/Pentadecyl methacrylate mixture	Y
도데실 페놀 Dodecyl phenol	X
도데실 자일렌 Dodecyl Xylene	Y
드릴링 염수 (염화 아연 함유) Drilling brines (Containing zinc chloride)	X
드릴링 염수 (브롬화 칼슘 함유) Drilling brines (Containing calcium bromide)	Z
에피클로로히드린 Epichlorohydrin	Y
에탄올아민 Ethanolamine	Y
아세트산 2-에톡시에틸	Y

2-Ethoxyethyl acetate	
에톡시레이티드 장쇄(C16+) 알킬옥시알킬아민 Ethoxylated long chain (C16+) alkyloxyalkylamine	Y
에톡 실화 수지 아민 (> 95 %) Ethoxylated tallow amine(> 95%)	X
아세트산 에틸 Ethyl acetate	Z
아세토아세트산 에틸 Ethyl acetoacetate	Z
아크릴산 에틸 Ethyl acrylate	Y
에틸아민 Ethylamine (*)	Y
에틸아밀케톤 Ethyl amyl ketone	Y
에틸벤젠 Ethylbenzene	Y
에틸 tert-부틸 에테르 Ethyl tert-butyl ether	Y
에틸 부티레이트 Ethyl butyrate	Y
에틸시클로헥산 Ethylcyclohexane	Y
N-에틸시클로헥실아민 N-Ethylcyclohexylamine	Y
S-에틸 디프로필티오카바메이트 S-Ethyl dipropylthiocarbamate	Y
에틸렌 카보네이트 Ethylene carbonate	Z
에틸렌 클로로히드린 Ethylene chlorohydrin	Y
에틸렌 시아노히드린 Ethylene cyanohydrin	Y
에틸렌디아민	Y

Ethylenediamine	
에틸렌디아민테트라아세트산, 테트라나트륨염용액 Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt solution	Y
이브롬화 에틸렌 Ethylene dibromide	Y
이염화에틸렌 Ethylene dichloride	Y
에틸렌 글리콜 Ethylene glycol	Z
에틸렌 글리콜 아세테이트 Ethylene glycol acetate	Y
아세트산 에틸렌글리콜 부틸에테르 Ethylene glycol butyl ether acetate	Y
디아세트산 에틸렌글리콜 Ethylene glycol diacetate	Y
에틸렌 글리콜 메틸 에테르 아세테이트 Ethylene glycol methyl ether acetate	Y
에틸렌글리콜 모노알킬에테르 Ethylene glycol monoalkyl ethers	Y
에틸렌 글리콜 페닐 에테르 Ethylene glycol phenyl ether	Z
에틸렌 글리콜 페닐 에테르 / 디 에틸렌 글리콜 페닐 에테르 혼합물 Ethylene glycol phenyl ether/Diethylene glycol phenyl ether mixture	Z
에틸렌 글리콜 (> 75 %) / 나트륨 알킬 카르 복실 레이트 / 붕 혼합물 Ethylene glycol (>75%)/sodium alkyl carboxylates/borax mixture	Y
에틸렌 글리콜 (> 85 %) / 나트륨 알킬 카르 복실 레이트의 혼합물 Ethylene glycol (>85%)/sodium alkyl carboxylates mixture	Z
산화 에틸렌/산화 프로필렌 혼합물로 산화 에틸렌이 질량비 30% 이하인 것 Ethylene oxide/Propylene oxide mixture with an ethylene oxide Content of not more than 30% by mass	Y
메틸렌-비닐 아세트산 공중합체(에멀젼) Ethylene-vinyl acetate copolymer (emulsion)	Y
에틸-3-에록시프로시피온산 Ethyl-3-ethoxypropionate	Y
2-에틸헥산산	Y

2-Ethylhexanoic acid	
아크릴산 2-에틸헥실 2-Ethylhexyl acrylate	Y
2-에틸헥실아민 2-Ethylhexylamine	Y
2-에틸-2-(히드록시메틸)프로판-1,3-디올, (C8-C10) 에스테르 2-Ethyl-2-(hydroxymethyl) propane-1,3-diol (C8-C10) ester	Y
에틸리덴 노르보르넨 Ethylidene norbornene	Y
메타클릴산 에틸 Ethyl methacrylate	Y
N-에틸메틸아릴아민 N-Ethylmethylallylamine	Y
프로피온산에틸 Ethyl propionate	Y
2-에틸-3-프로필아크로레인 2-Ethyl-3-propylacrolein	Y
에틸 톨루엔 Ethyl toluene	Y
지방산(포화된 것 C13+) Fatty acid (saturated C13+)	Y
지방산 메틸 에스테르 (m) Fatty acid methyl esters (m)	Y
지방산 (C8-C10) Fatty acids, (C8-C10)	Y
지방산 (C12 +) Fatty acids, (C12+)	Y
지방산 (C16 +) Fatty acids, (C16+)	Y
지방산, 본질적 선형, C6-C18, 2-에틸헥실 에스테르 Fatty acids, essentially linear (C6-C18) 2-ethylhexyl ester	Y
염화 제2철 용액 Ferric chloride solutions	Y
질산/질산 제2철의 용액	Y

Ferric nitrate/Nitric acid solution	
어유 Fish oil	Y
물고기 사료 단백질 농축 물 (4 % 아세트산을 함유하는 이하 포름산) Fish silage protein concentrate (Containing 4% or less formic acid)	Y
어류 단백질 농축 물 (4 % 이하 포름산 함유) Fish protein concentrate (Containing 4% or less formic acid)	Z
플루오르화규소산 용액 (20 ~ 30 %) Fluorosilicic acid solution (20-30%)	Y
포름알데히드 용액(45% 이하) Formaldehyde solutions (45% or less)	Y
포마이드 Formamide	Y
포름산 (85 % 이하인 산) Formic acid (85% or less acid)	Y
포름산 (85 % 이상) Formic acid (over 85%)	Y
(18 % 프로피온산 및 25 % 포름산 나트륨까지 함유하는) 혼합 포름산 Formic acid mixture (Containing up to 18% propionic acid and up to 25% sodium formate)	Z
푸르푸랄 Furfural	Y
푸르푸릴 알코올 Furfuryl alcohol	Y
글루시 톨 / 글리세롤 혼합 프로 폭 실화 (아민 10 % 미만 함유) Glucitol/glycerol blend propoxylated (Containing less than 10% amines)	Z
글루시 톨 / 글리세롤 혼합 프로 폭 실화 (아민 10 % 이상 함유) Glucitol/glycerol blend propoxylated (Containing 10% or more amines)	Y
글루타르알데히드 용액(50% 이하) Glutaraldehyde solutions (50% or less)	Y
글리세린 Glycerine	Z
글리세롤 모노 올 레이트 Glycerol monooleate	Y
프로폭실산화 글리세롤	Z

Glycerol propoxylated	
프로폭실산화 및 에톡실산화 글리세롤 Glycerol, propoxylated and ethoxylated	Z
프로폭실산화 및 에톡실산화 글리세롤/자단 혼합물 Glycerol/sucrose blend propoxylated and ethoxylated	Z
글리세릴 트리아세트산 Glyceryl triacetate	Z
트리알킬(C10)아세트산 글리 시딜 에스테르 Glycidyl ester of C10 trialkylacetic acid	Y
글리신, 나트륨 염 용액 Glycine, sodium salt solution	Z
글리콜릭산 용액 (70% 이하) Glycolic acid solution (70% or less)	Z
글리옥살 용액 (40% 이하) Glyoxal solution (40% or less)	Y
글리옥실산용액 (50% 이하) Glyoxylic acid solution (50% or less)	Y
글리포스페이트 용액 (계면활성제 미 함유) Glyphosate solution (not Containing surfactant)	Y
포도씨 유 Grape Seed Oil	Y
낙화생유 Groundnut oil	Y
땅콩 기름 Groundnut oil	Y
헵탄(모든 이성질체) Heptane (all isomers)	X
노르말-헵탄산 n-Heptanoic acid	Z
헵탄올(모든 이성질체) Heptanol (all isomers) (d)	Y
헵텐(모든 이성질체) Heptene (all isomers)	Y
아세트산 헵틸	Y

Heptyl acetate	
1-헥사데실나프탈렌/1,4-비스(헥사데실)나프탈렌 혼합물 1-Hexadecylnaphthalene / 1,4-bis(hexadecyl)naphthalene mixture	Y
헥사메틸렌디아민(용융상) Hexamethylenediamine (molten)	Y
헥사메틸렌디아민아디페이트(50% 수용액) Hexamethylenediamine adipate (50% in water)	Z
헥사메틸렌디아민 용액 Hexamethylenediamine solution	Y
헥사메틸렌 디이소시안산 Hexamethylene diisocyanate	Y
헥사메틸렌 글리콜 Hexamethylene glycol	Z
헥사메틸렌이민 Hexamethyleneimine	Y
헥사 메틸렌 테트라민용액 Hexamethylenetetramine solutions	Z
헥산(모든 이성질체) Hexane (all isomers)	Y
1,6-헥산디올, 증류 탑정 1,6-Hexanediol, distillation overheads	Y
헥산산 Hexanoic acid	Y
헥산올 Hexanol	Y
헥센(모든 이성질체) Hexene (all isomers)	Y
아세트산 헥실 Hexyl acetate	Y
헥실렌 글리콜 Hexylene glycol	Z
탄화수소 왁스 Hydrocarbon wax	X
염산	Z

Hydrochloric acid (*)	
과산화수소 용액(질량 60% 이상 70% 이하) Hydrogen peroxide solutions (over 60% but not over 70% by mass)	Y
과산화수소 용액(질량 8% 이상 60% 이하) Hydrogen peroxide solutions (over 8% but not over 60% by mass)	Y
아크릴산2-히드록시에틸 2-Hydroxyethyl acrylate	Y
N-(히드록시에틸)에틸렌디아민삼아세트산, 삼나트륨염 용액 N-(Hydroxyethyl)ethylenediaminetriacetic acid, trisodium salt solution	Y
2-히드록시-4-(메틸티오)부탄산 2-Hydroxy-4-(methylthio)butanoic acid	Z
일라입유 Illipe oil	Y
이소아밀 알코올 Isoamyl alcohol	Z
이소부틸 알코올 Isobutyl alcohol	Z
포름산 이소부틸 Isobutyl formate	Z
메타크릴산 이소부틸 Isobutyl methacrylate	Z
이소포론 Isophorone	Y
이소포론디아민 Isophoronediamine	Y
디이소시안산이소포론 Isophorone diisocyanate	Y
이소프렌 Isoprene	Y
이소프로판올아민 Isopropanolamine	Y
아세트산 이소프로필 Isopropyl acetate	Z
이소프로필아민	Y

Isopropylamine	
이소프로필라민용액(70%이하) Isopropylamine (70% or less) solution	Y
이소프로필시클로헥산 Isopropylcyclohexane	Y
이소프로필 에테르 Isopropyl ether	Y
자트로파 오일 Jatropha oil	Y
젖산 Lactic acid	Z
락토니트릴 용액(80% 이하) Lactonitrile solution (80% or less)	Y
라드 Lard	Y
라텍스, 암모니아(1% 이하) Latex, ammonia (1% or less)- inhibited	Y
라텍스: 카복시기함유 스틸렌-부타딘 공중합체와 스틸렌-부타딘 고무 Latex: Carboxylated styrene-Butadiene copolymer; Styrene-Butadiene rubber	Z
라우르산 Lauric acid	X
리그닌 술폰산, 마그네슘 염 용액 Ligninsulphonic acid, magnesium salt solution	Z
리그닌술포닉산, 나트륨염용액 Ligninsulphonic acid, sodium salt solution	Z
아마인유 Linseed oil	Y
액체화학폐기물 Liquid chemical wastes	X
장쇄알카릴폴리에테르(C11-C20) Long-chain alkaryl polyether (C11-C20)	Y
장쇄알킬술포닉산(C16-C60) Long-chain alkaryl sulphonic acid (C16-C60)	Y
장쇄알킬피네이트/페놀선파이드혼합물	Y

Long-chain alkylphenate/Phenol sulphide mixture	
장쇄 알킬 페놀 (C14-C18) Long-chain alkylphenol (C14-C18)	Y
장쇄 알킬 페놀 (C18-C30) Long-chain alkylphenol (C18-C30)	Y
L-리신 용액(60% 이하) L-Lysine solution (60% or less)	Z
염화마그네슘 용액 Magnesium chloride solution	Z
수산화 마그네슘 슬러리 Magnesium hydroxide slurry	Z
장쇄알카릴술폰산 마그네슘(C11-C50) Magnesium long-chain alkaryl sulphonate (C11-C50)	Y
장쇄알킬살리실산마그네슘(C11+) Magnesium long-chain alkyl salicylate (C11+)	Y
말레산 무수물 Maleic anhydride	Y
말레 산 무수물-알릴 설 폰산 나트륨 공중 합체 용액 Maleic anhydride-sodium allylsulphonate copolymer solution	Z
망고씨유 Mango kernel oil	Y
메라캅토벤조티아졸-나트륨염 용액 Mercaptobenzothiazol, sodium salt solution	X
산화메시틸 Mesityl oxide	Z
메탐 나트륨염 용액 Metam sodium solution	X
메타크릴산 Methacrylic acid	Y
메타크리클릭산-알콕시폴리(산화알킬렌)메타크릴산혼성중합체, 나트륨 염수요액(45%이하) Methacrylic acid - alkoxypoly (alkylene oxide) methacrylate copolymer, sodium salt aqueous solution (45% or less)	Z
이염화에틸렌에 녹아 있는 메타 크릴산수지 Methacrylic resin in ethylene dichloride	Y

메타크릴로니브릴 Methacrylonitrile	Y
3-메톡시-1-부탄올 3-methoxy-1-butanol	Z
3-메톡시부틸 아세트산 3-Methoxybutyl acetate	Y
N-(2-메톡시-1-메틸 에틸)-2-에틸-6-메틸 클로로아세트아닐리드 N-(2-Methoxy-1-methyl ethyl)-2-ethyl-6-methyl chloroacetanilide	X
메틸 아세트산 Methyl acetate	Z
메틸 아세토아세트산 Methyl acetoacetate	Z
아크릴산 메틸 Methyl acrylate	Y
메틸 알코올 Methyl alcohol (*)	Y
메틸아민 용액(42% 이하) Methylamine solutions (42% or less)	Y
아세트산 메틸아밀 Methylamyl acetate	Y
메틸아밀 알코올 Methylamyl alcohol	Z
메틸아밀 케톤 Methyl amyl ketone	Z
N-메틸아닐린 N-Methylaniline	Y
알파-메틸 벤질 알코올과 아세토 페논 (15 % 이하) alpha-Methylbenzyl alcohol with acetophenone (15% or less)	Y
메틸부텐올 Methylbutenol	Y
메틸 tert-부틸에테르 Methyl tert-butyl ether	Z
메틸 부틸 케톤 Methyl butyl ketone	Y
메틸부티놀 Methylbutynol	Z

부티르산 메틸 Methyl butyrate	Y
메틸시클로헥산 * Methylcyclohexane	Y
메틸시클로펜타디엔 이합체 Methylcyclopentadiene dimer	Y
메틸시클로펜타디엔일 망간 트리카보닐 Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl	X
메틸 디에탄올-아민 Methyl diethanolamine	Y
2-메틸-6-에틸 아닐린 2-Methyl-6-ethyl aniline	Y
메틸 에틸 케톤 Methyl ethyl ketone	Z
2-메틸-5-에틸피린딘 2-Methyl-5-ethyl pyridine	Y
포름산 메틸 Methyl formate	Z
2- 메틸 글루 타로 니트릴과 2- 에틸 숙 시노 니트릴 (12 % 이하) 2-Methylglutaronitrile with 2-Ethylsuccinonitrile (12% or less)	Z
2-메틸-2-히드록시-3-부틴 2-Methyl-2-hydroxy-3-butyne	Z
메틸 이소부틸 케톤 Methyl isobutyl ketone	Z
메타크릴산 메틸 Methyl methacrylate	Y
3-메틸-3-메톡시부탄올 3-Methyl-3-methoxybutanol	Z
메틸나프탈렌(용융상) Methyl naphthalene (molten)	X
N- 메틸 글루 카민 용액 (70 % 이하) N-Methylglucamine solution (70% or less)	Z
2-메틸-1, 3-프로판디올 2-Methyl-1,3-propanediol	Z

2-메틸피리딘 2-Methylpyridine	Z
3-메틸피리딘 3-Methylpyridine	Z
4-메틸피리딘 4-Methylpyridine	Z
N-메틸-2-피롤리돈 N-Methyl-2-pyrrolidone	Y
메틸 프로필 케톤 Methyl propyl ketone	Z
살리실산 메틸 Methyl salicylate	Y
알파-메틸스티렌 alpha-Methylstyrene	Y
3-(메틸티오)프로피온알데히드 3-(methylthio)propionaldehyde	Y
몰리브데늄다황화물 롱체인 알킬 디티온카바마이드 혼합물 Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex	Y
모르폴린 Morpholine	Y
자동차연료용 노킹억제 화합물(알킬아연을 함유한 것) Motor fuel anti-knock compound (Containing lead alkyls)	X
미르신 Myrcene	X
나프탈렌(용융상) Naphthalene (molten)	X
나프탈렌 원유(용융) Naphthalene crude (molten)	Y
나프탈렌술포닉산-포름알데이드혼성중합체, 나트륨염용액 Naphthalenesulphonic acid-Formaldehyde copolymer, sodium salt solution	Z
네오데칸산 Neodecanoic acid	Y
혼산(질산과 황산의 혼합물) Nitrating acid (mixture of sulphuric and nitric acids)	Y

질산(70% 이상) Nitric acid (70% and over)	Y
질산(70% 미만) Nitric acid (less than 70%)	Y
니트릴로트리아세트산, 트리나트륨염 용액 Nitrilotriacetic acid, trisodium salt solution	Y
니트로벤젠 Nitrobenzene	Y
니트로에탄 Nitroethane	Y
니트로에탄(80%)/니트로프로판(20%) Nitroethane(80%)/ Nitropropane(20%)	Y
니트로에탄, 1-니트로프로판 혼합물(각15%이상) Nitroethane, 1-Nitropropane (each 15% or more) mixture	Y
o-니트로페놀(용융상) o-Nitrophenol (molten)	Y
1-또는 2-니트로프로판 1- or 2-Nitropropane	Y
니트로프로판(60%)/니트로에탄(40%) 혼합물 Nitropropane (60%)/Nitroethane (40%) mixture	Y
o- 또는 P-톨루엔 o- or p-Nitrotoluenes	Y
노난(모든 이성질체) Nonane (all isomers)	X
노난산(모든 이성질체) Nonanoic acid (all isomers)	Y
비 식용 산업용 등급의 팜 오일 Non-edible industrial grade palm oil	Y
노넨 Nonene (all isomers)	Y
노닐 알코올(모든 이성질체) Nonyl alcohol (all isomers)	Y
노닐 메타크릴레이트 모노머	Y

Nonyl methacrylate monomer	
노닐페놀 Nonylphenol	X
노닐페놀 폴리(4+) 에톡실레이트 Nonylphenol poly(4+)ethoxylate	Y
기타의 유해액체물질(1) (인화점이 60℃를 초과하고, 선형이 1에 해당되는 X류 물질) Noxious liquid, NF, (1) n.o.s. (trade name ...., Contains ....) ST1, Cat. X	X
기타의 유해액체물질(2) (인화점이 60℃이하이고, 선형이 1에 해당되는 X류 물질) Noxious liquid, F, (2) n.o.s. (trade name ...., Contains ....) ST1, Cat. X	X
기타의 유해액체물질(3) (인화점이 60℃를 초과하고, 선형이 2에 해당되는 X류 물질) Noxious liquid, NF, (3) n.o.s. (trade name ...., Contains ....) ST2, Cat. X	X
기타의 유해액체물질(4) (인화점이 60℃이하이고, 선형이 2에 해당되는 X류 물질) Noxious liquid, F, (4) n.o.s. (trade name ...., Contains ....) ST2, Cat. X	X
기타의 유해액체물질(5) (인화점이 60℃를 초과하고, 선형이 2에 해당되는 Y류 물질) Noxious liquid, NF, (5) n.o.s. (trade name ...., Contains ....) ST2, Cat. Y	Y
기타의 유해액체물질(6) (인화점이 60℃이하 이고, 선형이 2에 해당되는 Y류 물질) Noxious liquid, F, (6) n.o.s. (trade name ...., Contains ....) ST2, Cat. Y	Y
기타의 유해액체물질(7) (인화점이 60℃를 초과하고, 선형이 3인 Y류 물질) Noxious liquid, NF, (7) n.o.s. (trade name ...., Contains ....) ST3, Cat. Y	Y
기타의 유해액체물질(8) (인화점이 60℃이하 이고, 선형이 3인 Y류 물질) Noxious liquid, F, (8) n.o.s. (trade name ...., Contains ....) ST3, Cat. Y	Y
기타의 유해액체물질(9) (인화점이 60℃를 초과하고, 선형이 3인 Z류 물질) Noxious liquid, NF, (9) n.o.s. (trade name ...., Contains ....) ST3, Cat. Z	Z
기타의 유해액체물질(10) (인화점이 60℃이하이고, 선형이 3인 Z류 물질) Noxious liquid, F, (10) n.o.s. (trade name ...., Contains ....) ST3, Cat. Z	Z
옥타 메틸 사이클로 테트라 실록산 Octamethylcyclotetrasiloxane	Y
옥탄(모든 이성질체) Octane (all isomers)	X
옥탄산(모든 이성질체)	Y

Octanoic acid (all isomers)	
옥탄올(모든 이성질체) Octanol (all isomers)	Y
옥텐(모든 이성질체) Octene (all isomers)	Y
n-옥틸 엑테이트 n-Octyl acetate	Y
옥틸 알데히드 Octyl aldehydes	Y
아디프산 옥틸데실 Octyl decyl adipate	Y
n- 옥틸 메르 캅탄 n-Octyl mercaptan	X
해양 오염 벌크 액체 P (O) Offshore Contaminated bulk liquid P (o)	X
해양 오염 벌크 액체 S (O) Offshore Contaminated bulk liquid S (o)	X
알킬올레핀 에스테르 혼성중합체(분자량 2000+) Olefin-Alkyl ester copolymer (molecular weight 2000+)	Y
올레핀 혼합물 (C7-C9) C8 풍부, 안정화 Olefin Mixture (C7-C9) C8 rich, stabilised	X
올레핀혼합물(C5-C7) Olefin mixtures (C5-C7)	Y
올레핀혼합물(C5-C15) Olefin mixtures (C5-C15)	X
올레핀(C13+, 모든 이성질체) Olefins (C13+, all isomers)	Y
알파올레핀혼합물(C6-C18) alpha-Olefins (C6-C18) mixtures	X
올레인산 Oleic acid	Y
올륨 Oleum	Y

올레일아민 Oleylamine	X
올리브유 Olive oil	Y
함산소지방족탄화수소혼합물 Oxygenated aliphatic hydrocarbon mixture	Z
팜산유 Palm acid oil	Y
팜지방산 증류액 Palm fatty acid distillate	Y
야자씨유 산화오일 Palm kernel acid oil	Y
팜 커널 지방산 증류 Palm kernel fatty acid distillate	Y
팜씨유 Palm kernel oil	Y
팜씨올레인 Palm kernel olein	Y
팜씨스테아린 Palm kernel stearin	Y
팜유(유리 지방산 함유량이 5% 미만) Palm mid-fraction	Y
팜유 Palm oil	Y
팜유지방산메틸에스테르 Palm oil fatty acid methyl ester	Y
팜 올레인 Palm olein	Y
팜 스테아린 Palm stearin	Y
파라핀 왁스, 고도-정제 Paraffin wax, highly-refined	Y
파라핀 왁스, 세미-정제 Paraffin wax, semi-refined	X

파라알데히드 Paraldehyde	Z
파라알데히드-암모니아 반응 제품 Paraldehyde-ammonia reaction product	Y
펜타클로로에탄 Pentachloroethane	Y
1,3-펜타디엔 1,3-Pentadiene	Y
1,3- 펜타 디엔 (50 % 이상), 사이클로 펜텐 및 이성질체, 혼합물 1,3-Pentadiene (greater than 50%), cyclopentene and isomers, mixtures	Y
펜타에틸렌헥사민 Pentaethylenehexamine	X
펜탄(모든 이성질체) * Pentane (all isomers)	Y
펜탄산 Pentanoic acid	Y
n-펜탄산(64%)/2-메틸 부틸산(36%) 혼합물 n-Pentanoic acid (64%)/2-Methyl butyric acid (36%) mixture	Y
펜텐(모든 이성질체) * Pentene (all isomers)	Y
프로피온산 n-펜틸 n-Pentyl propionate	Y
퍼클로로에틸렌 Perchloroethylene	Y
페놀 Phenol	Y
1-페닐-1-크시릴에탄 * 1-Phenyl-1-xylyl ethane	Y
포스페이트에스터, 알킬아민(C12-C14) Phosphate esters, alkyl (C12-C14) amine	Y
인산 Phosphoric acid	Z
인, 황색 또는 백색 Phosphorus, yellow or white (*)	X

프탈산 무수물(용융상) Phthalic anhydride (molten)	Y
알파-피넨 alpha-Pinene	X
베타-피넨 beta-Pinene	X
소나무 유 Pine oil	X
피페 라진, 68 % 용액 Piperazine, 68% solution	Y
폴리아크릴산용액(40%이하) Polyacrylic acid solution (40% or less)	Z
자일렌에 녹아있는 아크릴산 폴리알킬(C18-C22) Polyalkyl (C18-C22) acrylate in xylene	Y
폴리 알킬 알켄 아민 숙신이 미드, 몰리브덴 옥시 설파이드 Polyalkylalkenaminesuccinimide, molybdenum oxysulphide	Y
폴리(2-8)알킬렌 글리콜모노알킬(C1-C6) 에테르 Poly(2-8)alkylene glycol monoalkyl(C1-C6) ether	Z
폴리(2-8)알킬렌 글리콜모노알킬(C1-C6) 에테르 엑테이트 Poly(2-8)alkylene glycol monoalkyl (C1-C6) ether acetate	Y
폴리알킬(C10-C20) 메타크릴레이트 Polyalkyl (C10-C20) methacrylate	Y
폴리알킬(C10-C18) 메타크릴레이트/에틸렌-프로필렌 혼성중합체 혼합물 Polyalkyl (C10-C18) methacrylate/ethylene-propylene copolymer mixture	Y
폴리 알루미늄 클로라이드 용액 Polyaluminium chloride solution	Z
폴리부텐 Polybutene	Y
폴리부테닐숙신이미드 Polybutenyl succinimide	Y
폴리(2+)시클릭 방향족 Poly(2+)cyclic aromatics	X
폴리에테르(분자량 1350+) Polyether (molecular weight 1350+)	Y

폴리에틸렌 글리콜 Polyethylene glycol	Z
폴리에틸렌 글리콜 디메틸 에테르 Polyethylene glycol dimethyl ether	Z
폴리 (에틸렌 글리콜) 메틸 부 에테르 (MW> 1,000) Poly(ethylene glycol) methylbutenyl ether (MW>1000)	Z
폴리에틸렌 폴리아민 Polyethylene polyamines	Y
폴리에틸렌 폴리아민 (50 % 이상의 C5 -C20 파라핀 오일) Polyethylene polyamines (more than 50% C5 -C20 paraffin oil)	Y
폴리황산 제2철 용액 Polyferric sulphate solution	Y
폴리(이미노에틸렌)-융합-N-폴리(에틸렌옥시) 용액(90% 이하) Poly(iminoethylene)-graft-N-poly(ethyleneoxy) solution (90% or less)	Z
지방족(C10-C14) 용제에 녹아있는 폴리이소부텐아민 Polyisobutenamine in aliphatic (C10-C14) solvent	Y
폴리이소부테닐 무수물 부가체 (Polyisobutene) amino products in aliphatic hydrocarbons	Y
폴리이소부테닐 무수물 부가체 Polyisobutenyl anhydride adduct	Z
폴리 (4+), 이소 부틸 렌 (MW> 224) Poly(4+)isobutylene (MW>224)	X
폴리 이소 부틸 렌 (MW≤224) Polyisobutylene (MW≤224)	Y
폴리 글리세린, 나트륨 염 용액 (3 % 미만의 수산화 나트륨 함유) Polyglycerin, sodium salt solution (Containing less than 3% sodium hydroxide)	Z
폴리메틸렌 폴리페닐 이소시안산 Polymethylene polyphenyl isocyanate	Y
폴리올레핀(분자량300+) Polyolefin (molecular weight 300+)	Y
폴리올레핀 아미드 알켄아민(C17+) Polyolefin amide alkeneamine (C17+)	Y
폴리올레핀 아미드 알켄아민 붕산염(C28-C250) Polyolefin amide alkeneamine borate (C28-C250)	Y

폴리올레핀 아미드 알켄 아민 폴리올 Polyolefin amide alkeneamine polyol	Y
폴리올레핀아민(C28-C250) Polyolefinamine (C28-C250)	Y
알킬(C2-C4)벤젠에 녹아있는 폴리올레핀아민 Polyolefinamine in alkyl (C2-C4) benzenes	Y
방향족화합물에 녹아있는 폴리올레핀아민 Polyolefinamine in aromatic solvent	Y
폴리올레핀 아미노에스테르염(분자량2000+) Polyolefin aminoester salts (molecular weight 2000+)	Y
폴리올레핀 무수물 Polyolefin anhydride	Y
폴리올레핀 에테르(C28-C250) Polyolefin ester (C28-C250)	Y
폴리올레핀 석탄산 아민 (C28-C250) Polyolefin phenolic amine (C28-C250)	Y
포스포러스황화 폴리 올레핀바륨 유도체(C28-C250) Polyolefin phosphorosulphide, barium derivative (C28-C250)	Y
폴리(20)옥시에틸린 소르비탄 모노올레인산 Poly(20)oxyethylene sorbitan monooleate	Y
폴리(5+)프로필렌 Poly(5+)propylene	Y
폴리프로필렌 글리콜 Polypropylene glycol	Z
폴리실록산 Polysiloxane	Y
염화칼륨 용액 Potassium chloride solution	Z
수산화칼륨 용액 Potassium hydroxide solution (*)	Y
포름산 칼륨 용액 Potassium formate solutions	Z
유산염 칼륨 Potassium oleate	Y

티오황산염 칼륨(50% 이하) Potassium thiosulphate (50% or less)	Y
n-프로판올아민 n-Propanolamine	Y
2- 프로 펜 -1- 아미 늄, N, N- 디메틸 -N-2- 프로 페닐-, 염화물, 동종 중합체 용액 2-Propene-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chloride, homopolymer solution	Y
beta-프로피오락톤 beta-Propiolactone	Y
프로피온알데히드 Propionaldehyde	Y
프로피온산 Propionic acid	Y
프로피온산 무수물 Propionic anhydride	Y
프로피온니트릴 Propionitrile	Y
n-프로필 아세트산 n-Propyl acetate	Y
n-프로필 알코올 n-Propyl alcohol	Y
n-프로필아민 n-Propylamine	Z
프로필벤젠(모든 이성질체) Propylbenzene (all isomers)	Y
프로필렌 카보네이트 Propylene carbonate	Z
프로필렌 글리콜 메틸 에테르 아세트산 Propylene glycol methyl ether acetate	Z
프로필렌 글리콜 모노알킬 에테르 Propylene glycol monoalkyl ether	Z
프로필렌 글리콜 페닐 에테르 Propylene glycol phenyl ether	Z

산화프로필렌 Propylene oxide	Y
프로필렌 사합체 Propylene tetramer	X
프로필렌 삼합체 Propylene trimer	Y
피리딘 Pyridine	Y
열분해가솔린(벤젠포함) Pyrolysis gasoline (Containing benzene)	Y
평지씨유 Rapeseed oil	Y
평지씨유(저 에르크산, 유리 지방산 함유량이 4% 미만) Rapeseed oil (low erucic acid Containing less than 4% free fatty acids)	Y
유채씨유지방산메틸에스터 Rape seed oil fatty acid methyl esters	Y
수지 오일, 증류 Resin oil, distilled	Y
쌀겨유 Rice bran oil	Y
로진 Rosin	Y
홍화유 Safflower oil	Y
쉐어버터 Shea butter	Y
술폰산알킬(C14-C17) 나트륨(60-65%용액) Sodium alkyl (C14-C17) sulphonates (60-65% solution)	Y
알루미늄화규산 나트륨 슬러리 Sodium aluminosilicate slurry	Z
벤조산 나트륨 Sodium benzoate	Z
붕수소화나트륨(15%이하)/ 수산화 나트륨 용액 Sodium borohydride (15% or less)/Sodium hydroxide solution (*)	Y

나트륨 탄산염 용액 Sodium bromide solution (less than 50%) (*)	Y
염소산나트륨 용액(50%이하) Sodium carbonate solution (*)	Z
중크롬산나트륨 용액(70%이하) Sodium chlorate solution (50% or less) (*)	Z
황화수소나트륨(6% 이하) /탄산나트륨(3% 이하) 용액 Sodium dichromate solution (70% or less)	Y
황화수소나트륨(6% 이하) / 탄산나트륨(3% 이하) 용액 Sodium hydrogen sulphide (6% or less)/Sodium carbonate (3% or less) solution	Z
아황산수소나트륨 용액(45% 이하) Sodium hydrogen sulphite solution (45% or less)	Z
황화암모늄/황화수소나트륨 용액 Sodium hydrosulphide/Ammonium sulphide solution (*)	Y
황화수소나트륨 용액 (45%이하) Sodium hydrosulphide solution (45% or less) (*)	Z
수산화나트륨 용액 Sodium hydroxide solution (*)	Y
하이포아염소산나트륨 용액(15% 이하) Sodium hypochlorite solution (15% or less)	Y
메틸 알콜의 나트륨 메틸 21-30 % Sodium methylate 21-30% in methyl alcohol	Y
아질산나트륨 용액 Sodium nitrite solution	Y
술폰산석유나트륨 Sodium petroleum sulphonate	Y
폴리(4+)아크릴나트륨용액 Sodium poly(4+)acrylate solutions	Z
규산나트륨 용액 Sodium silicate solution	Y
황화나트륨 용액(15% 이하) Sodium sulphate solutions	Z
황화나트륨 용액(15% 이하) Sodium sulphide solution (15% or less)	Y

아황산나트륨 용액(25%이하) Sodium sulphite solution (25% or less)	Y
티오시안산나트륨 용액(56% 이하) Sodium thiocyanate solution (56% or less)	Y
대두유 Soyabean oil	Y
콩기름 지방산 메틸에스테르 Soybean Oil Fatty Acid Methyl Ester	Y
스틸렌모노머 Styrene monomer	Y
황화탄화수소(C3-C88) Sulphohydrocarbon (C3-C88)	Y
술포란 Sulpholane	Y
황(용융상) Sulphur (molten) (*)	Z
황산 Sulphuric acid	Y
폐황산 Sulphuric acid, spent	Y
황산화 지방(C14-C20) Sulphurized fat (C14-C20)	Z
황산화폴리올피나미드알칸(C28-C250)아민 Sulphurized polyolefinamide alkene (C28-C250) amine	Z
해바라기씨 유 Sunflower seed oil	Y
톨유(원유) Tall oil, crude	Y
톨유(정제유) Tall oil, distilled	Y
톨유지방산(수지산 20%미만) Tall oil fatty acid (resin acids less than 20%)	Y
톨유 피치 Tall oil pitch	Y

톨유 비누, 원유 Tall oil soap, crude	Y
수지 Tallow	Y
수지지방산 Tallow fatty acid	Y
테트라클로로에탄 Tetrachloroethane	Y
테트라에틸렌 클리콜 Tetraethylene glycol	Z
테트라에틸렌 펜타아민 Tetraethylene pentamine	Y
테트라히드로푸란 Tetrahydrofuran	Z
테트라히드로나프탈렌 Tetrahydronaphthalene	Y
테트라메틸벤젠(모든 이성질체) Tetramethylbenzene (all isomers)	X
이산화 티타늄 슬러리 Titanium dioxide slurry	Z
톨루엔 Toluene	Y
톨루엔디아민 Toluenediamine	Y
디이소시안산 톨루엔 Toluene diisocyanate	Y
o-톨루이딘 o-Toluidine	Y
인산 트리부틸 Tributyl phosphate	Y
1.2.3-트리클로로벤젠(용융상) 1,2,3-Trichlorobenzene (molten)	X
1.2.4-트리클로로벤젠 1,2,4-Trichlorobenzene	X
1.1.1-트리클로로에탄	Y

1,1,1-Trichloroethane	
1.1.2-트리클로로에탄 1,1,2-Trichloroethane	Y
트리클로로에틸렌 Trichloroethylene	Y
1.2.3-트리클로로프로판 1,2,3-Trichloropropane	Y
1.1.2-트리클로로-1.2.2-트리플루오로에탄 1,1,2-Trichloro-1,2,2-Trifluoroethane	Y
인산 트리크레실 (오르토 이성질체 1% 이상 함유) Tricresyl phosphate (Containing 1% or more ortho-isomer)	Y
인산트라이크레실(오르토이성질체1%미만 함유) Tricresyl phosphate (Containing less than 1% ortho-isomer)	Y
트리데칸 Tridecane	Y
트리데칸산 Tridecanoic acid	Y
트리데킬 아세트산 Tridecyl acetate	Y
트리에탄올아민 Triethanolamine	Z
트리에틸아민 Triethylamine	Y
트리에틸벤젠 Triethylbenzene	X
트리에틸렌테트라민 Triethylenetetramine	Y
트리에틸 인산 Triethyl phosphate	Z
아인산트리에틸 Triethyl phosphite	Z
트리이소프로판올아민 Triisopropanolamine	Z
인산트리이소프로필화페닐	X

Triisopropylated phenyl phosphates	
트리메틸아세트산 Trimethylacetic acid	Y
트리메틸아민 용액(30%이하) Trimethylamine solution (30% or less)	Z
트리메틸벤젠(모든 이성질체) Trimethylbenzene (all isomers)	X
프로폭실산트리메틸올 프로판 Trimethylol propane propoxylated	Z
2,2,4-트리메틸-1,3-펜탄디올 디이소부티르산염 2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate	Y
2,2,4-트리메틸-1,3-펜탄디올-1-이소부티르산염 2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol-1-isobutyrate	Y
1.3.5-트리옥산 1,3,5-Trioxane	Y
트리프로필렌 글리콜 Tripropylene glycol	Z
인산트리크실릴 Trixylyl phosphate	X
유동유 Tung oil	Y
생송지 Turpentine	X
운데칸산 Undecanoic acid	Y
1-운데센 1-Undecene	X
운데실 알코올 Undecyl alcohol	X
요소/질산암모늄 용액 Urea/Ammonium nitrate solution	Y
요소/인산암모늄 용액 Urea/Ammonium phosphate solution	Y
요소 용액	Z

Urea solution	
폐 식용유 (m) Used cooking oil (m)	X
사용한 식용유 (트리글리 세라이드, C16-C18 및 C18 불포화) (m) (n) Used cooking oil (Triglycerides, C16-C18 and C18 unsaturated) (m) (n)	Y
발레르알데히드(모든 이성질체) Valeraldehyde (all isomers)	Y
식물성 산화유(m) Vegetable acid oils (m)	Y
식물성 지방산 증류 액 (m) Vegetable fatty acid distillates (m)	Y
유리 지방산 (m)이 15 % 미만인 식물성 기름 혼합물 Vegetable oil mixtures, Containing less than 15% free fatty acid (m)	Y
아세트산비닐 Vinyl acetate	Y
비닐에틸에테르 Vinyl ethyl ether	Z
염화비닐리덴 Vinylidene chloride	Y
네오데칸산비닐 Vinyl neodecanoate	Y
비닐를루엔 Vinyltoluene	Y
백색주정, 저방향족(15~20%) White spirit, low (15-20%) aromatic	Y
아세트산 나트륨 / 옥살산 나트륨 함유 목재 리그닌 Wood lignin with sodium acetate/oxalate	Z
자일렌 Xylenes	Y
자일렌/에틸벤젠혼합물(10%이상) Xylenes/ethylbenzene (10% or more) mixture	Y
자일렌올 Xylenol	Y
디티오인산아연알카릴(C7-C16)	Y

Zinc alkaryl dithiophosphate (C7-C16)	
카르복스아마이드아연알키닐 Zinc alkenyl carboxamide	Y
디티오인산 아연알킬(C3-C14) Zinc alkyl dithiophosphate (C3-C14)	Y

별표 5 제1호에 사목을 다음과 같이 신설하고, 같은 표 제5호사목1)에 라)를 다음과 같이 신설하며, 같은 호 자목을 차목으로 하고, 같은 호에 자목을 다음과 같이 신설한다.

사. 지속성 부유물이란 다음과 같은 성질을 가진 유막(Slick) 형성물질을 말한다.

- 밀도 : ≤ 해수 (20°C에서 1025kg/m^3)
- 증기압: ≤ 0.3 kPa
- 용해도: ≤ 0.1% (액체), ≤ 10% (고체)
- 동점도: > 10 cSt (20°C에서)

라) Y류의 지속성 부유물로서 점도가 20°C에서 50mPa·s 이상 그리고/또는 녹는 점이 0°C이상이고 「위험화학품 산적운송선박의 구조 및 설비를 위한 국제협약」 제17장의 영문 O란에 16.2.7로 식별되어있는 경우 자목의 지역 내에서는 다음 사항을 적용한다.

(1) 차목에 명시된 예비 세정절차가 적용되어야 한다.

(2) 예비 세정 과정에서 생성된 잔류물과 물의 혼합물은 해당 탱크가 비워질 때까지 양하항의 육상시설에 배출되어야 한다.

(3) 이후에 탱크로 유입된 물은 나목의 배출기준에 따라 바다로 배출될 수 있다.

자. 제5호사목1)라)가 적용되는 장소

1) 북서유럽 해역은 북해 및 그 접근로, 아일랜드 해 및 그 접근로, 켈트 해, 영국 해협 및 그 접근로, 그리고 아일랜드 서측에 인접한 북동 대서양의 일부를 포함한다.

이 구역은 다음의 점을 연결하는 선으로 표시된다:

프랑스 해안에서 북위 48°27'

북위 48°27′ ; 서경 006°25'

북위 49°52′ ; 서경 007°44'

북위 50°30′ ; 서경 012°

북위 56°30′ ; 서경 012°

북위 62° ; 서경 003°

노르웨이 해안에서 북위 62°

덴마크 및 스웨덴 해안에서 북위 57°44.8′

2) 발틱해 해역은 보스니아만, 핀란드만 및 북위 57°44.8′에서 스카게락의 스카우를 지나는 평행선을 경계로 발틱해의 입구를 포함하는 고유의 발틱해를 말한다.

3) 서유럽 해역은 셰틀랜드 제도 북쪽에서 세인트 빈센트 곶 남쪽과 영국 해협 및 그 접근로에 이르는 영국, 아일랜드, 벨기에, 프랑스, 스페인, 그리고 포르투갈을 포함하는 해역이다.

이 구역은 다음의 점을 연결하는 선으로 표시된다:

영국 해안에서 북위 58°30’

북위 58°30′ ; 서경 000°

북위 62° ; 서경 000°

북위 62° ; 서경 003°

북위 56°30′ ; 서경 012°

북위 54°40′40.9′′ ; 서경 015°

북위 50°56′45.3′′ ; 서경 015°

북위 48°27′ ; 서경 006°25’

북위 48°27′ ; 서경 008°

북위 44°52′ ; 서경 003°10’

북위 44°52′ ; 서경 010°

북위 44°14′ ; 서경 011°34’

북위 42°55′ ; 서경 012°18’

북위 41°50′ ; 서경 011°34’

북위 37°00′ ; 서경 009°49’

북위 36°20′ ; 서경 009°00’

북위 36°20′ ; 서경 007°47’

북위 37°10′ ; 서경 007°25’

북위 51°22′25″ ; 동경 003°21′52.5“

영국 동측 해안에서 북위 52°12′ ;

북위 52°10.3′ ; 서경 006°21.8’

북위 52°01.52′ ; 서경 005°04.18’

북위 54°51.43′ ; 서경 005°08.47’

북위 54°40.39′ ; 서경 005°34.34′

4) 노르웨이 해역은 다음의 점을 연결하는 선으로 표시된다:

북위 69°47.6904′ ; 동경 030°49.059’

북위 69°58.758′ ; 동경 031°6.2598’

북위 70°8.625′ ; 동경 031°35.1354’

북위 70°16.4826′ ; 동경 032°4.3836’

북위 73°23.0652′ ; 동경 036°28.5732’

북위 73°35.6586′ ; 동경 035°27.3378’

북위 74°2.9748′ ; 동경 033°17.8596’

북위 74°20.7084′ ; 동경 030°33.5052’

북위 74°29.7972′ ; 동경 026°28.1808’

북위 74°24.2448′ ; 동경 022°55.0272’

북위 74°13.7226′ ; 동경 020°15.9762’

북위 73°35.439′ ; 동경 016°36.4974’

북위 73°14.8254′ ; 동경 014°9.4266’

북위 72°42.54′ ; 동경 011°42.1392’

북위 71°58.2′ ; 동경 009°54.96’

북위 71°37.5612′ ; 동경 008°43.8222’

북위 70°43.161′ ; 동경 006°36.0672’

북위 69°36.624′ ; 동경 004°47.322’

북위 68°58.3164′ ; 동경 003°51.2154’

북위 68°14.9892′ ; 동경 003°17.0322’

북위 67°25.7982′ ; 동경 003°10.2078’

북위 66°49.7292′ ; 동경 003°25.1304’

북위 66°25.9344′ ; 동경 003°17.1102’

북위 65°22.7214′ ; 동경 001°24.5928’

북위 64°25.9692′ ; 서경 000°29.3214’

북위 63°53.2242′ ; 서경 000°29.442’

북위 62°53.4654′ ; 동경 000°38.355’

북위 62° ; 동경 001°22.2498’

북위 62° ; 동경 004°52.3464’

별표 5 제5호차목(종전의 자목) 2)가)부터 라)까지 외의 부분 중 “선박”을 “선박(다만, 1994년 이전 건조된 선박에 대해서도 다음의 절차를 따를 것을 권고한다.)”으로 하며, 같은 목에 3)을 다음과 같이 신설한다.

3) 모든 선박

가) 사목1)라)가 적용되는 지속성 부유물질의 예비세정 절차

(1) 20℃에서 50 mPa·s 이상의 점도 및 / 또는 0℃ 이상의 녹는점을 갖는 지속성부유물은 예비세정의 목적상 응고성 또는 고(高)점성으로 취급된다.

(2) 예비세정 과정에서 소량의 첨가제를 사용하는 것이 잔류 화물의 제거에 효과적이라고 판단되는 경우, 사용 전에 수용시설 관계자와 협의하여야 한다.

별표 5 제8호가목에 비고를 다음과 같이 신설한다.

비고

1) 상기 흐름도는 선박의 선령에 관계없이 적용되는 기본적인 요건이다.

2) 모든 해양에서의 배출은 제5호에서 정한 기준에 따른다.

3) 남극해역 내에서, 유해액체물질 또는 그러한 물질을 포함하는 혼합물은 해양에 배출할 수 없다.

4) 제5호사목1)라)는 제5호자목에서 정한 장소 내에서 「위험화학품 산적운송선박의 구조 및 설비를 위한 국제협약」 17장의 영문 O란에 16.2.7로 식별되어 있는 물질에 대하여 적용한다.

별표 7 제1호 비고 가목 본문 중 “합계출력”을 “합계출력(기관구역 밖에 설치된 기관으로서 연료유계통이 기관구역과 분리된 기관은 합계산정에서 제외한다.)”으로 하고 바목을 다음과 같이 신설한다.

바. 선내 기름연료의 사용이 없어 기름오염의 발생 가능성이 없는 선박은 위 가목

부터 마목까지의 규정에 따른 기름오염방지설비를 설치하지 아니할 수 있다.

별표 20의2의 각호 외의 본문 중 “500킬로파스칼(kPa) 이상의 빙굽힘강도를 갖는 얼음이 1.0미터 이상 두께로 덮인 해역에서 2노트 이상의 속력으로 자력 항해가 가능한 쇄빙능력을 갖도록 설계된 화물선”을 “선종과는 관계없이 극지해역 운항선박에 관한 국제규정(Polar Code)에서 정한 범주 A 선박은”으로 한다.

별표 29 제4호 분뇨오염방지설비 정기검사의 검사 등 준비기준란 나목1) 중 “맨홀 등을 개방하고 내용물을 제거할 것”을 “상태점검창 등을 통해 내부확인이 가능하도록 준비할 것”으로 하고, 같은 목2)를 삭제하며 같은목 중 “3), 4), 5) 및 6)”을 “2), 3), 4) 및 5)”로 한다.

별지 제8호서식 처리기간란 중 “14”를 “25”로 한다.

별지 제10호서식 제1쪽 제4호가목1) 중 “다) 배출관장치”를 제4호가목 “2) 배출관장치”로 하고 같은목 중 “2), 3), 4) 및 5)”를 “3), 4), 5) 및 6)”으로 한다.

별지 제21호의4서식 중 “「1973/78 선박으로부터의 오염방지를 위한 국제협약」(이하 "협약"이라 한다)을 개정하기 위한 결의서 MEPC.203(62)에 따라 개정된 1997년 의정서”를 “「1973/78 선박으로부터의 오염방지를 위한 국제협약」(이하 "협약"이라 한다)을 개정하기 위해 개정된 1997년 의정서”로 하고, 같은 서식 중 “by resolution MEPC.203(62)”를 삭제한다.

별지 제29호서식 중 “2008년 해양환경보호위원회 결의서 MEPC.176(58)

에 따라 개정된 「1978년 의정서 및 1997년 의정서에 따라 개정된 1973년 선박으로부터의 오염방지를 위한 국제협약」”을 “「1978년 의정서 및 1997년 의정서에 따라 개정된 1973년 선박으로부터의 오염방지를 위한 국제협약」”으로 하고, 같은 서식 중 “by resolution MEPC.176(58) in 2008”을 삭제한다.

별지 제30호서식 중 “2008년 해양환경보호위원회 결의서 MEPC.176(58)에 따라 개정된 「1978년 의정서 및 1997년 의정서에 따라 개정된 1973년 선박으로부터의 오염방지를 위한 국제협약」”을 “「1978년 의정서 및 1997년 의정서에 따라 개정된 1973년 선박으로부터의 오염방지를 위한 국제협약」”으로 하고, 같은 서식 중 “by resolution MEPC.176(58) in 2008”를 삭제한다.

부 칙

이 규칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제5조제2호의 개정규정은 공포 후 2년이 경과한 날부터 시행한다.

신·구조문대비표

현 행	개 정 안
제5조(유해방오도료) 법 제2조제9호에서 “해양수산부령이 정하는 것”이란 생물체에 파괴작용을 하는 성분이 포함된 것으로서 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 도료를 말한다.	제5조(유해방오도료) ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ----------.
1. 수산화트리알킬주석과 그 염류(산화 트리알킬주석을 포함한다), 트리부틸주석화합물 또는 그 중 하나를 0.1퍼센트 이상 함유한 혼합물질을 포함한 도료	1.「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」제27조에 따라 환경부장관이 지정하여 고시한 금지물질 또는 방오도료용 제한물질을 포함한 도료
<신 설>	2. 디우론 또는 디우론을 포함한 도료
2. (생 략)	3. (현행 제2호와 같음)