

유해액체물질의 분류를 위한 세부기준 및 물질목록(제3조제2항 관련)

1. 유해액체물질의 분류를 위한 세부기준

아래 표와 같이 GESAMP(해양환경전문가그룹) 위험성 분석표에 반영된 것처럼 물질의 특성평가에 기초를 두고 물질에 오염범주를 배정한다.

규칙	A1 생체축적	A2 생물분해	B1 극독성	B2 만성적인 독성	D3 장기적인 건강에 영향	E2 해양생물 및 해저 서식지에 대한 영향	분류
1			≥ 5				X
2	≥ 4		4				
3		NR	4				
4	≥ 4	NR			CMRTNI		
5			4				Y
6			3				
7			2				
8	≥ 4	NR		Not 0			
9				≥ 1			
10						무기물질이 아닌 경우 Fp · F 또는 S	
11					CMRTNI		
12	규칙 1부터 11까지 및 규칙 13의 기준을 충족하지 못하는 물질						Z
13	A1란에서 ≤ 2 , A2란에서 R, D3란 공백, E2란에서 Fp · F 또는 S가 아님(무기물질이 아닌 경우)에 해당하고, GESAMP 위험성 분석표의 다른 란에 “0”으로 식별된 모든 물질						OS

비고

GESAMP 위험성 평가절차에 대한 범례는 다음과 같다.

	A 생체축적 및 생물분해			B 수중 생물에 대한 독성	
수량 등급	A1 생체축적		A2 생물분해	B1 극독성 LC/EC/IC50 (mg/L)	B2 만성적인 독성 EC10 or NOEC (mg/L)
	A1a: log Pow	A1b: BCF			
0	log <1, log > ca.7 MW > 1000	BCF 측정불가	R: 생물분해 가 쉽게 됨	AT >1000	CT >1
1	1 ≤ log <2	1 ≤ BCF <10	NR: 생물분해 가 쉽게 되지	100 < AT ≤ 1000	0.1 < CT ≤ 1
2	2 ≤ log <3	10 ≤ BCF <100		10 < AT ≤ 100	0.01 < CT ≤ 0.1
3	3 ≤ log <4	100 ≤ BCF <500		1 < AT ≤ 10	0.001 < CT ≤ 0.01

4	$4 \leq \log < 5$	$500 \leq \text{BCF} < 4000$	없음	$0.1 < \text{AT} \leq 1$	$\text{CT} \leq 0.001$
5	$5 \leq \log < \text{ca.} 7$	$\text{BCF} \geq 4000$		$0.01 < \text{AT} \leq 0.1$	
6				$\text{AT} \leq 0.01$	

	C 포유류에 유독한 영향				
수 량 등 급	C1 구강에 독성	C2 피부에 독성	C3 흡입시 독성		
	LD50/ATE (mg/kg)	LD50/ATE (mg/kg)	C3a		C3b
			증기/미스트 LC50/ATE (mg/L)	미스트만 LC50/ATE (mg/L)	증기만 LC50/ATE (mg/L)
0	$\text{ATE} > 2000$	$\text{ATE} > 2000$	$\text{ATE} > 20$	$\text{ATE} > 5$	$\text{ATE} > 20$
1	$300 < \text{ATE} \leq 2000$	$1000 < \text{ATE} \leq 2000$	$10 < \text{ATE} \leq 20$	$1 < \text{ATE} \leq 5$	$10 < \text{ATE} \leq 20$
2	$50 < \text{ATE} \leq 300$	$200 < \text{ATE} \leq 1000$	$2 < \text{ATE} \leq 10$	$0.5 < \text{ATE} \leq 1$	$2 < \text{ATE} \leq 10$
3	$5 < \text{ATE} \leq 50$	$50 < \text{ATE} \leq 200$	$0.5 < \text{ATE} \leq 2$	$0.05 < \text{ATE} \leq 0.5$	$0.5 < \text{ATE} \leq 2$
4	$\text{ATE} \leq 5$	$\text{ATE} \leq 50$	$\text{ATE} \leq 0.5$	$\text{ATE} \leq 0.05$	$\text{ATE} \leq 0.5$

	D 자극, 부식 및 장기적인 건강에 영향		
수량 등급	D1 피부 자극 및 부식	D2 눈자극 및 부식	D3 장기적인 건강에 영향
0	무자극성	무자극성	C - 발암인자 M - 돌연변이 R - 생물변식에 독성 Ss - 피부에 과민성 Sr - 호흡계 과민성 A - 흡입위험 T - 대상기관 계통 손상 N - 신경 독성 I - 면역 독성
1	약간 자극성	약간 자극성	
2	자극성	자극성	
3	심각한 자극성 또는 부식성 3A 부식 (≤ 4 시간) 3B 부식 (≤ 1 시간) 3C 부식 (≤ 3 분)	심각한 자극성	

	E 그 밖의 해양의 이용에 영향		
수량 등급	E1 가연성 인화점($^{\circ}\text{C}$)	E2 해양생물 및 해저서식지에 대한 영향	E3 연안의 문화시설에 영향
0	불연성, 타지 않음	Fp - 지속적으로 물 표면에 떠있는 물질 F - 물 표면에 떠있 는 물질	영향 없음 경고 없음
1	인화점 > 93		약간 불쾌함 경고 (문화시설 폐쇄 불필요)
2	$60 < \text{인화점} \leq 93$		상당히 불쾌함

		S - 가라앉는 물질	문화시설폐쇄 가능함
3	23 ≤ 인화점 ≤ 60	G - 가스	
4	인화점 < 23	E - 증발하는 물질 D - 용해되는 물질 및 그 조합	굉장히 불쾌함 문화시설폐쇄

2. 유해액체물질의 목록

품명	오염분류
아세트산	Z
Acetic acid	
아세트산 무수물	Z
Acetic anhydride	
아세토클로르	X
Acetochlor	
아세톤 시아노히드린	Y
Acetone cyanohydrin	
아세토니트릴	Z
Acetonitrile	
아세토니트릴(저순도)	Y
Acetonitrile(Low purity grade)	
대두, 옥수수 및 해바라기유 정제 유산혼합물	Y
Acid oil mixture from soya bean, corn(maize) and sunflower oil refining	
아크릴아미드용액(50% 이하)	Y
Acrylamide solution(50% or less)	
아크릴산	Y
Acrylic acid	
포스 포 네이트기를 갖는 아크릴산/에 텐설 폰산 공중 합체, 나트륨 염 용액	Z
Acrylic acid/ethenesulphonic acid copolymer with phosphonate groups, sodium salt solution	
아크릴로니트릴	Y
Acrylonitrile	
아크릴로니트릴-스티렌 공중합체와 폴리에테르 폴리올의 혼합물	Y
Acrylonitrile-Styrene copolymer dispersion in polyether polyol	
아디포니트릴	Z
Adiponitrile	
알라클로르(농도가 90% 이상)	X
Alachlor technical(90% or more)	

알코올(C9-C11)폴리(2.5-9) 에톡실레이트	Y
Alcohol (C9-C11) poly(2.5-9) ethoxylate	
알코올(C6-C17)(2차)폴리(3-6)에톡실레이트	Y
Alcohol (C6-C17)(secondary) poly(3-6) ethoxylates	
알코올(C6-C17)(2차)폴리(7-12)에톡실레이트	Y
Alcohol (C6-C17)(secondary) poly(7-12) ethoxylates	
알코올(C10-C18)폴리(7) 에톡실레이트	Y
Alcohol(C10-C18) poly(7) ethoxylate	
알코올(C12-C16)폴리(1-6) 에톡실레이트	Y
Alcohol(C12-C16) poly(1-6) ethoxylates	
알코올(C12-C16)폴리(20+) 에톡실레이트	Y
Alcohol(C12-C16) poly(20+) ethoxylates	
알코올(C12-C16)폴리(7-19) 에톡실레이트	Y
Alcohol(C12-C16) poly(7-19) ethoxylates	
알코올(C13+)	Y
Alcohols(C13+)	
알코올(C12+), 1차, 선형	Y
Alcohols(C12+), primary, linear	
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	Y
Alcohols (C12-C13), primary, linear and essentially linear	
알코올(C14-C18), 1차, 선형 및 본질적 선형	Y
Alcohols(C14-C18), primary, linear and essentially linear	
알칸(C6-C9)	X
Alkanes(C6-C9)	
이소 및 시클로 알칸(C10-C11)	Y
Iso- and cyclo-alkanes(C10-C11)	
이소 및 시클로 알칸(C12+)	Y
Iso- and cyclo-alkanes(C12+)	
n-알칸(C9-C11)	Y
n-Alkanes(C9-C11)	
n-알칸(C10-C20)	Y
n-Alkanes(C10 - C20)	
알칼리 폴리에테르(C9-C20)	Y
Alkaryl polyethers(C9-C20)	
알케노산, 폴리 하이드록시 에테르 봉산화	Y
Alkenoic acid, polyhydroxy ester borated	

알케닐(C11+) 아마이드	X
Alkenyl(C11+) amide	
알케닐(C16-C20) 숙신산 무수물	Z
Alkenyl(C16-C20) succinic anhydride	
톨루엔 알킬 아크릴 레이트/비닐피리딘 공중합체	Y
Alkyl acrylate/vinylpyridine copolymer in toluene	
알킬라릴 포스페이트 혼합물(디페닐 톨릴 포스페이트 40%초과, 오르토 이성질체 0.02% 미만)	X
Alkylaryl phosphate mixtures(more than 40% Diphenyl tolyl phosphate, less than 0.02% ortho-isomers)	
알킬화된(C4-C9) 간섭 페놀	Y
Alkylated(C4-C9) hindered phenols	
알킬벤젠 알킬리단 알킬리덴 혼합물(각각 C12-C17)	Z
Alkylbenzene, alkylindane, alkylindene mixture(each C12-C17)	
알킬 벤젠 증류 찌꺼기	Y
Alkyl benzene distillation bottoms	
알킬 벤젠 혼합물(50 % 이상의 톨루엔 함유)	Y
Alkylbenzene mixtures(Containing at least 50% of toluene)	
알킬 벤젠 혼합물(나프탈렌 함유)	X
Alkylbenzenes mixtures(Containing naphthalene)	
알킬(C3-C4) 벤젠	Y
Alkyl(C3-C4) benzenes	
알킬(C5-C8) 벤젠	X
Alkyl(C5-C8) benzenes	
알킬(C9+) 벤젠	Y
Alkyl(C9+)benzenes	
알킬(C11-C17) 벤젠 술폰익산	Y
Alkyl(C11-C17) benzene sulphonic acid	
알킬 벤젠 술폰익산, 나트륨염 용액	Y
Alkylbenzene sulphonic acid, sodium salt solution	
알킬/사이클로(C4-C5) 알코올	Y
Alkyl/cyclo(C4-C5) alcohols	
알킬(C10-C15, C12 리치) 페놀 폴리(4-12)에톡실레이트	Y
Alkyl(C10-C15, C12 rich) phenol poly(4-12) ethoxylate	
알킬(C12+) 디메틸아민	X
Alkyl(C12+) dimethylamine	
알킬 디티오카바메이트(C19-C35)	Y
Alkyl dithiocarbamate(C19-C35)	

알칼디티오티아디azole(C6-C24)	Y
Alkyldithiothiadiazole(C6-C24)	
알킬 에스테르 공중합체(C4-C20)	Y
Alkyl ester copolymer(C4-C20)	
알킬(C7-C9) 질산염	Y
Alkyl(C7-C9) nitrates	
알킬(C8-C10)/(C12-C14):(40% 이하/60% 이상) 폴리글루코사이드 용액 (55% 이하)	Y
Alkyl(C8-C10)/(C12-C14):(40% or less/60% or more) polyglucoside solution (55% or less)	
알킬(C8-C10)/(C12-C14):(60% 이상/40% 이하) 폴리글루코사이드 용액 (55% 이하)	Y
Alkyl(C8-C10)/(C12-C14):(60% or more/40% or less) polyglucoside solution(55% or less)	
알킬(C7-C11)페놀폴리(4-12)에톡실레이트	Y
Alkyl(C7-C11)phenol poly(4-12) ethoxylate	
알킬(C8-C40) 페놀 설파이드	Z
Alkyl(C8-C40) phenol sulphide	
방향족화합물용제에 녹아있는 알킬(C8-C9) 페닐아민	Y
Alkyl(C8-C9) phenylamine in aromatic solvents	
알킬(C9-C15) 페닐 프로폭실레이트	Z
Alkyl(C9-C15) phenyl propoxylate	
알킬(C8-C10) 폴리글루코사이드 용액(65% 이하)	Y
Alkyl(C8-C10) polyglucoside solution(65% or less)	
알킬(C8-C10)/(C12-C14):(50%/50%) 폴리글루코사이드 용액(55% 이하)	Y
Alkyl(C8-C10)/(C12-C14):(50%/50%) polyglucoside solution(55% or less)	
알킬(C12-C14) 폴리글루코사이드 용액(55% 이하)	Y
Alkyl(C12-C14) polyglucoside solution(55% or less)	
알킬(C12-C16)프로폭시아민 에톡실레이트	X
Alkyl(C12-C16) propoxyamine ethoxylate	
알킬(C10-C20, 포화 및 불포화된 것) 포스파이트	Y
Alkyl(C10-C20, saturated and unsaturated) phosphite	
페놀의 알킬 술폰산	Y
Alkyl sulphonic acid ester of phenol	
알킬(C18+) 톨루엔	Y
Alkyl(C18+) toluenes	
알킬(C18-C28) 톨루엔술폰산	Y
Alkyl(C18-C28) toluenesulphonic acid	
알킬(C18-C28) 톨루엔술폰산, 칼슘염, 붕산화	Y

Alkyl(C18-C28) toluenesulphonic acid, calcium salts, borated	
알킬(C18-C28) 톨루엔술폰산, 칼슘염, 저염기	Y
Alkyl(C18-C28) toluenesulphonic acid, calcium salts, low overbase	
알킬(C18-C28) 톨루엔술폰산, 칼슘염, 고염기	Y
Alkyl(C18-C28) toluenesulphonic acid, calcium salts, high overbase	
알릴알코올	Y
Allyl alcohol	
염화알릴	Y
Allyl chloride	
염화 알루미늄 / 염화수소 용액	Y
Aluminium chloride/Hydrogen chloride solution	
수산화 알루미늄, 수산화 나트륨, 탄산나트륨용액(40 % 이하)	Y
Aluminium hydroxide, sodium hydroxide, sodium carbonate solution(40% or less)	
황산알루미늄 용액	Y
Aluminium sulphate solution	
2-(2-아미노에톡시) 에탄올	Z
2-(2-Aminoethoxy) ethanol	
아미노에틸디에타놀라민/아미노에틸에타놀라민용액	Z
Aminoethyldiethanolamine/Aminoethylethanolamine solution	
아미노에틸 에탄올아민	Z
Aminoethyl ethanolamine	
N-아미노에틸피페라진	Z
N-Aminoethylpiperazine	
2-아미노-2-메틸-1-프로판올	Z
2-Amino-2-methyl-1-propanol	
암모니아 수용액(28% 이하)	Y
Ammonia aqueous(28% or less)	
염화암모늄용액(25% 미만)(*)	Z
Ammonium chloride solution(less than 25%)(*)	
인산암모늄수소 용액	Z
Ammonium hydrogen phosphate solution	
암모늄 리그노술포네이트용액	Z
Ammonium lignosulphonate solutions	
질산암모늄 용액(93% 이하)	Z
Ammonium nitrate solution(93% or less)(*)	
암모늄 폴리인산염 용액	Z
Ammonium polyphosphate solution	

황화암모늄 용액	Z
Ammonium sulphate solution	
황화암모늄 용액(45% 이하)	Y
Ammonium sulphide solution(45% or less)(*)	
암모늄 티오황산용액(60% 이하)	Z
Ammonium thiosulphate solution(60% or less)	
아세트산아밀(모든 이성질체)	Y
Amyl acetate(all isomers)	
n-아밀 알코올	Z
n-Amyl alcohol	
아밀 알코올, 일차	Z
Amyl alcohol, primary	
sec-아밀 알코올	Z
sec-Amyl alcohol	
tert-아밀 알코올	Z
tert-Amyl alcohol	
tert-아밀 에틸 에테르	Z
tert-Amyl ethyl ether	
tert-아밀 메틸 에테르	X
tert-Amyl methyl ether	
아닐린	Y
Aniline	
아릴 폴리올레핀(C11-C50)	Y
Aryl polyolefins(C11-C50)	
항공용 알킬레이트(C8 파라핀 및 이소파라핀으로 비등점이 95-120℃)*	X
Aviation alkylates(C8 paraffins and iso-paraffins BPT 95 - 120℃)	
장쇄알카릴술폰산바륨(C11-C50)	Y
Barium long chain(C11-C50) alkaryl sulphonate	
벤젠 및 벤젠이 10% 이상 포함된 혼합물	Y
Benzene and mixtures having 10% benzene or more(i)	
벤젠 술폰일 염화화합물	Y
Benzene sulphonyl chloride	
벤젠트리카르복실산,트리옥틸 에스테르	Y
Benzenetricarboxylic acid, trioctyl ester	
아세트산 벤질	Y
Benzyl acetate	
벤질 알코올	Y
Benzyl alcohol	

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

부틸렌 글리콜	Z
Butylene glycol	
산화 1,2-부틸렌	Y
1,2-Butylene oxide	
n-부틸에테르	Y
n-Butyl ether	
메타크릴산 부틸	Z
Butyl methacrylate	
프로피온산 n-부틸	Y
n-Butyl propionate	
부틸알데히드(모든 이성질체)	Y
Butyraldehyde(all isomers)	
부티르산	Y
Butyric acid	
감마-부티로락톤	Y
gamma-Butyrolactone	
칼슘 알칼리 설포네이트(C11-C50)	Z
Calcium alkaryl sulphonate(C11-C50)	
칼슘 알킬(C10-C28) 살리실레이트	Y
Calcium alkyl(C10-C28) salicylate	
탄화칼슘슬러리	Y
Calcium hydroxide slurry	
하이포아염소산 칼슘 용액(15% 이하)	Y
Calcium hypochlorite solution(15% or less)	
하이포아염소산 칼슘 용액(15% 초과)	X
Calcium hypochlorite solution(more than 15%)	
칼슘 리그노설포네이트용액	Z
Calcium lignosulphonate solutions	
장쇄알킬페네이트칼슘(C5-C10)	Y
Calcium long-chain alkyl(C5-C10) phenate	
장쇄알킬페네이트칼슘(C11-C40)	Y
Calcium long-chain alkyl(C11-C40) phenate	
황화장쇄알킬페네이트칼슘(C8-C40)	Y
Calcium long-chain alkyl phenate sulphide(C8-C40)	
장쇄알킬살리실염화칼슘(C13+)	Y
Calcium long-chain alkyl salicylate(C13+)	
칼슘 장쇄 알킬(C18-C28) 살리실레이트	Y
Calcium long-chain alkyl(C18-C28) salicylate	

질산칼슘/질산마그네슘/염화칼륨용액	Z
Calcium nitrate/Magnesium nitrate/Potassium chloride solution	
질산 칼슘 용액(50% 이하)	Z
Calcium nitrate solution(50% or less)	
카멜리나 오일	Y
Camelina oil	
엡실론-카프로락탐(용융상 또는 수용액)	Z
epsilon-Caprolactam(molten or aqueous solutions)	
석탄산오일	Y
Carbolic oil	
이황화탄소	Y
Carbon disulphide	
사염화탄소	Y
Carbon tetrachloride	
캐슈너트 쉼유(미가공)	Y
Cashew nut shell oil(untreated)	
파마자유	Y
Castor oil	
세슘 포름 산염 용액(*)	Y
Cesium formate solution(*)	
메타크릴산세틸/메타크릴산 에이코실 혼합물	Y
Cetyl/Eicosyl methacrylate mixture	
염소산화 파라핀류(C10-C13)	X
Chlorinated paraffins(C10-C13)	
염소산화 파라핀류(C14-C17)(염소 50% 이상과 C13 1% 이하 또는 더 짧은 체인)	X
Chlorinated paraffins(C14-C17) (with 50% chlorine or more, and less than 1% C13 or shorter chains)	
클로로아세트산(80% 이하)	Y
Chloroacetic acid(80% or less)	
클로로벤젠	Y
Chlorobenzene	
클로로포름	Y
Chloroform	
클로로히드린(정제하지 않은 것)	Y
Chlorohydrins(crude)	
4-클로로-2-메틸렌옥시아세트산 디메틸아민염 용액	Y
4-chloro-2-methylphenoxyacetic acid, dimethylamine salt solution	

o-클로니트로벤젠	Y
o-Chloronitrobenzene	
1-(4-클로로페닐)-4,4-디메틸-펜탄-3-one	Y
1-(4-Chlorophenyl)-4,4- dimethyl-pentan-3-one	
2-또는 3-클로로프로 피온산	Z
2- or 3-Chloropropionic acid	
클로로술폰산	Y
Chlorosulphonic acid	
m-클로로톨루엔	Y
m-Chlorotoluene	
o-클로로톨루엔	Y
o-Chlorotoluene	
p-클로로톨루엔	Y
p-Chlorotoluene	
클로로톨루엔(혼합 이성질체)	Y
Chlorotoluenes(mixed isomers)	
염화콜린 용액	Z
Choline chloride solutions	
시트르산(70% 이하)	Z
Citric acid(70% or less)	
콜타르	X
Coal tar	
콜타르 나프타 용제	Y
Coal tar naphtha solvent	
콜타르피치(용융상태)(*)	X
Coal tar pitch(molten)(*)	
코코아버터	Y
Cocoa butter	
야자유	Y
Coconut oil	
지방산야자 유	Y
Coconut oil fatty acid	
지방산 야자유 메틸 에스테르	Y
Coconut oil fatty acid methyl ester	
장연쇄(C17+) 알케이노산구리염	Y
Copper salt of long chain(C17+) alkanoic acid	
옥수수유	Y
Corn Oil	

면실유	Y
Cotton seed oil	
크레오소트(콜타르)	X
Creosote(coal tar)	
크레솔(모든 이성질체)	Y
Cresols(all isomers)	
크레졸/페놀/자일레놀 혼합물	Y
Cresol/Phenol/Xylenol mixture	
크레실산, 석탄산으로 분해되지 않은 것	Y
Cresylic acid, dephenolized	
크레졸산 나트륨염 용액	Y
Cresylic acid, sodium salt solution	
크로톤알데히드	X
Crotonaldehyde	
1,5,9-시클로도데카트리엔	X
1,5,9-Cyclododecatriene	
시클로헵탄	X
Cycloheptane	
시클로헥산	Y
Cyclohexane	
시클로 헥산-1, 2-디카르복실산, 디이소노닐에스테르	Y
Cyclohexane-1,2-dicarboxylic acid, diisononyl ester	
시클로헥산 산화 생성물, 나트륨염 용액	Z
Cyclohexane oxidation products, sodium salts solution	
시클로헥산올	Y
Cyclohexanol	
시클로헥산온	Z
Cyclohexanone	
시클로헥산온, 시클로헥산올 혼합물	Y
Cyclohexanone, Cyclohexanol mixture	
아세트산 시클로헥실	Y
Cyclohexyl acetate	
시클로헥실아민	Y
Cyclohexylamine	
1,3-시클로펜타디엔 이합체(용융상)	Y
1,3-Cyclopentadiene dimer(molten)	
시클로펜탄	Y
Cyclopentane	

시클로펜텐	Y
Cyclopentene	
p-시멘	Y
p-Cymene	
데카히드로나프탈렌	Y
Decahydronaphthalene	
데칸산	X
Decanoic acid	
데센	X
Decene	
아크릴산 데실	X
Decyl acrylate	
데실 알코올(모든 이성질체)	Y
Decyl alcohol(all isomers)	
데실/도데실/테트라데실 알코올 혼합물	Y
Decyl/Dodecyl/Tetradecyl alcohol mixture	
데실옥시테트라하이드로티오펜 디옥사이드	X
Decyloxytetrahydrothiophene dioxide	
디아세톤 알코올	Z
Diacetone alcohol	
디알킬(C8-C9) 디페닐아민	Z
Dialkyl(C8-C9) diphenylamines	
디알킬(C7-C13)프탈레이트	X
Dialkyl(C7-C13) phthalates	
디알킬(C9-C10) 프탈레이트	Y
Dialkyl(C9-C10) phthalates	
디알킬 티오포스페이트 나트륨용액	Y
Dialkyl thiophosphates sodium salts solution	
2,6-디아미노헥사노익 산 포스포네이트 혼합염용액	Z
2,6-Diaminohexanoic acid phosphonate mixed salts solution	
디브로모메탄	Y
Dibromomethane	
디부틸아민	Y
Dibutylamine	
인산염 수소 디부틸	Y
Dibutyl hydrogen phosphonate	
2,6-다이-터트-부틸페놀	X
2,6-Di-tert-butylphenol	

프탈산 디부틸	X
Dibutyl phthalate	
디부틸 테레프탈레이트	Y
Dibutyl terephthalate	
디클로로벤젠(모든 이성질체)	X
Dichlorobenzene(all isomers)	
3,4-디클로르-1-부텐	Y
3,4-Dichloro-1-butene	
1,1-디클로로에탄	Z
1,1-Dichloroethane	
디클로로에틸 에테르	Y
Dichloroethyl ether	
1, 6-디클로헥산	Y
1,6-Dichlorohexane	
2,2'-디클로로이소프로필에테르	Y
2,2'-Dichloroisopropyl ether	
디클로로메탄	Y
Dichloromethane	
2,4-디클로로페놀	Y
2,4-Dichlorophenol	
2,4- 디클로로페녹시아세트산, 디에탄올아민염용액	Y
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, diethanolamine salt solution	
2,4- 디클로로페녹시아세트산, 디메틸아민염용액(70 % 이하)	Y
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, dimethylamine salt solution(70% or less)	
2,4- 디클로로페녹시아세트산, 트리이소프로판올아민염용액	Y
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, triisopropanolamine salt solution	
1,1-디클로로프로판	Y
1,1-Dichloropropane	
1,2-디클로로프로판	Y
1,2-Dichloropropane	
1,3-디클로로프로판	X
1,3-Dichloropropene	
디클로로프로펜/디클로로프로판 혼합물	X
Dichloropropene/Dichloropropane mixtures	
2,2- 디클로로프로피온산	Y
2,2-Dichloropropionic acid	
디시클로펜타디엔, 수지 등급 81~89%	Y
Dicyclopentadiene, Resin Grade, 81-89%	

디에탄올아민	Y
Diethanolamine	
디에틸아민	Y
Diethylamine	
디에틸아미노에탄올	Y
Diethylaminoethanol	
2,6-디에틸아닐린	Y
2,6-Diethylaniline	
디에틸벤젠	Y
Diethylbenzene	
디에틸렌 글리콜	Z
Diethylene glycol	
디에틸렌 글리콜 디 부틸 에테르	Z
Diethylene glycol dibutyl ether	
디에틸렌 글리콜 디 에틸 에테르	Z
Diethylene glycol diethyl ether	
디에틸렌 글리콜, 프탈레이트	Y
Diethylene glycol phthalate	
디에틸렌트리아민	Y
Diethylenetriamine	
디에틸렌트리아민 펜타아세트산, 펜타나트륨염용액	Z
Diethylenetriaminepentaacetic acid, pentasodium salt solution	
디에틸에테르	Z
Diethyl ether(*)	
아디프산 디-(2-에틸헥실)	Y
Di-(2-ethylhexyl) adipate	
Di-(2-에틸헥실)인산	Y
Di-(2-ethylhexyl) phosphoric acid	
프탈산 디에틸	Y
Diethyl phthalate	
황산 디에틸	Y
Diethyl sulphate	
비스페놀 A 디글리시딜 에테르	X
Diglycidyl ether of bisphenol A	
비스페놀 F 디글리시딜 에테르	Y
Diglycidyl ether of bisphenol F	
디헵틸 프탈레이트	Y
Diheptyl phthalate	

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

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

디페닐아민, 알킬화	Y
Diphenylamines, alkylated	
디페닐/디페닐 에테르 혼합물	X
Diphenyl/Diphenyl ether mixtures	
디페닐 에테르	X
Diphenyl ether	
디페닐 에테르/디페닐 페닐 에테르 혼합물	X
Diphenyl ether/Diphenyl phenyl ether mixture	
디페닐메탄 디 이소시아네이트	Y
Diphenylmethane diisocyanate	
디페닐올 프로판-에피클로로히드린 수지	X
Diphenylol propane-epichlorohydrin resins	
디-n-프로필아민	Y
Di-n-propylamine	
디프로필렌 글리콜	Z
Dipropylene glycol	
디티오카바메이트 에스테르(C7-C35)	X
Dithiocarbamate ester(C7-C35)	
디트리데실 아디 페이트	Y
Ditridecyl adipate	
디트리데실 프탈레이트	Y
Ditridecyl phthalate	
프탈산 디운데실	Y
Diundecyl phthalate	
도데칸(모든 이성질체)	Y
Dodecane(all isomers)	
tert-도데칸에티올	Y
tert-Dodecanethiol	
1-도데센	Y
1-Dodecene	
도데센(모든 이성질체)	X
Dodecene(all isomers)	
도데실알코올	Y
Dodecyl alcohol	
N-도데실 메르캅탄	X
n-Dodecyl mercaptan	
도데실아민/테트라 데실 아민 혼합물	Y
Dodecylamine/Tetradecylamine mixture	

도데실벤젠	Y
Dodecylbenzene	
도데실 디페닐 에테르 디설포네이트 용액	X
Dodecyl diphenyl ether disulphonate solution	
도데실 하이드록시프로필 설파이드	X
Dodecyl hydroxypropyl sulphide	
메타크릴산 도데실	Y
Dodecyl methacrylate	
도데실/메타크릴산 옥타데실 혼합물	Y
Dodecyl/Octadecyl methacrylate mixture	
도데실/메타크릴산 펜타데실 혼합물	Y
Dodecyl/Pentadecyl methacrylate mixture	
도데실 페놀	X
Dodecyl phenol	
도데실 자일렌	Y
Dodecyl Xylene	
드릴링 염수(염화 아연 함유)	X
Drilling brines(Containing zinc chloride)	
드릴링 염수(브롬화 칼슘 함유)	Z
Drilling brines(Containing calcium bromide)	
에피클로로하이드린	Y
Epichlorohydrin	
에탄올아민	Y
Ethanolamine	
아세트산 2-에톡시에틸	Y
2-Ethoxyethyl acetate	
에톡시레이티드 장쇄(C16+) 알킬옥시알킬아민	Y
Ethoxylated long chain(C16+) alkyloxyalkylamine	
에톡 실화 수지 아민(> 95 %)	X
Ethoxylated tallow amine(> 95%)	
아세트산 에틸	Z
Ethyl acetate	
아세토아세트산 에틸	Z
Ethyl acetoacetate	
아크릴산 에틸	Y
Ethyl acrylate	
에틸아민	Y
Ethylamine(*)	

에틸아밀케톤	Y
Ethyl amyl ketone	
에틸벤젠	Y
Ethylbenzene	
에틸 tert-부틸 에테르	Y
Ethyl tert-butyl ether	
에틸 부티레이트	Y
Ethyl butyrate	
에틸시클로헥산	Y
Ethylcyclohexane	
N-에틸시클로헥실아민	Y
N-Ethylcyclohexylamine	
S-에틸 디프로필티오카바메이트	Y
S-Ethyl dipropylthiocarbamate	
에틸렌 카보네이트	Z
Ethylene carbonate	
에틸렌 클로로히드린	Y
Ethylene chlorohydrin	
에틸렌 시아노히드린	Y
Ethylene cyanohydrin	
에틸렌디아민	Y
Ethylenediamine	
에틸렌디아민테트라아세트산, 테트라나트륨염용액	Y
Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt solution	
이브롬화 에틸렌	Y
Ethylene dibromide	
이염화에틸렌	Y
Ethylene dichloride	
에틸렌 글리콜	Z
Ethylene glycol	
에틸렌 글리콜 아세테이트	Y
Ethylene glycol acetate	
아세트산 에틸렌글리콜 부틸에테르	Y
Ethylene glycol butyl ether acetate	
디아세트산 에틸렌글리콜	Y
Ethylene glycol diacetate	
에틸렌 글리콜 메틸 에테르 아세테이트	Y
Ethylene glycol methyl ether acetate	

에틸렌글리콜 모노알킬에테르	Y
Ethylene glycol monoalkyl ethers	
에틸렌 글리콜 페닐 에테르	Z
Ethylene glycol phenyl ether	
에틸렌 글리콜 페닐 에테르 / 디 에틸렌 글리콜 페닐 에테르 혼합물	Z
Ethylene glycol phenyl ether/Diethylene glycol phenyl ether mixture	
에틸렌 글리콜(> 75 %) / 나트륨 알킬 카르복실레이트 / 붕 혼합물	Y
Ethylene glycol(>75%)/sodium alkyl carboxylates/borax mixture	
에틸렌 글리콜(> 85 %) / 나트륨 알킬 카르복실레이트의 혼합물	Z
Ethylene glycol(>85%)/sodium alkyl carboxylates mixture	
산화 에틸렌/산화 프로필렌 혼합물로 산화 에틸렌이 질량비 30% 이하인 것	Y
Ethylene oxide/Propylene oxide mixture with an ethylene oxide Content of not more than 30% by mass	
메틸렌-비닐 아세트산 공중합체(에멀전)	Y
Ethylene-vinyl acetate copolymer(emulsion)	
에틸-3-에톡시프로시피온산	Y
Ethyl-3-ethoxypropionate	
2-에틸헥산산	Y
2-Ethylhexanoic acid	
아크릴산 2-에틸헥실	Y
2-Ethylhexyl acrylate	
2-에틸헥실아민	Y
2-Ethylhexylamine	
2-에틸-2-(히드록시메틸)프로판-1,3-디올,(C8-C10) 에스테르	Y
2-Ethyl-2-(hydroxymethyl) propane-1,3-diol(C8-C10) ester	
에틸리덴 노르보르넨	Y
Ethylidene norbornene	
메타크릴산 에틸	Y
Ethyl methacrylate	
N-에틸메틸알릴아민	Y
N-Ethylmethylallylamine	
프로피온산에틸	Y
Ethyl propionate	
2-에틸-3-프로필아크로레인	Y
2-Ethyl-3-propylacrolein	
에틸 톨루엔	Y
Ethyl toluene	

지방산(포화된 것 C13+)	Y
Fatty acid saturated(C13+)	
지방산 메틸 에스테르(m)	Y
Fatty acid methyl esters(m)	
지방산(C8-C10)	Y
Fatty acids,(C8-C10)	
지방산(C12 +)	Y
Fatty acids,(C12+)	
지방산(C16 +)	Y
Fatty acids,(C16+)	
지방산, 본질적 선형, C6-C18, 2-에틸헥실 에스테르	Y
Fatty acids, essentially linear(C6-C18) 2-ethylhexyl ester	
염화 제2철 용액	Y
Ferric chloride solutions	
질산/질산 제2철의 용액	Y
Ferric nitrate/Nitric acid solution	
어유	Y
Fish oil	
물고기 사료 단백질 농축 물(4 % 아세트산을 함유하는 이하 포름산)	Y
Fish silage protein concentrate(Containing 4% or less formic acid)	
어류 단백질 농축 물(4 % 이하 포름산 함유)	Z
Fish protein concentrate(Containing 4% or less formic acid)	
플루오르화규소산 용액(20-30%)	Y
Fluorosilicic acid solution(20-30%)	
포름알데히드 용액(45% 이하)	Y
Formaldehyde solutions(45% or less)	
포마이드	Y
Formamide	
포름산(85 % 이하인 산)	Y
Formic acid(85% or less acid)	
포름산(85 % 이상)	Y
Formic acid(over 85%)	
(18 % 프로피온산 및 25 % 포름산 나트륨까지 함유하는) 혼합 포름산	Z
Formic acid mixture(Containing up to 18% propionic acid and up to 25% sodium formate)	
푸르푸랄	Y
Furfural	
푸르푸릴 알코올	Y

Furfuryl alcohol	
글루시 톨 / 글리세롤 혼합 프로 폭 실화(아민 10 % 미만 함유)	Z
Glucitol/glycerol blend propoxylated(Containing less than 10% amines)	
글루시 톨 / 글리세롤 혼합 프로 폭 실화(아민 10 % 이상 함유)	Y
Glucitol/glycerol blend propoxylated(Containing 10% or more amines)	
글루타르알데히드 용액(50% 이하)	Y
Glutaraldehyde solutions(50% or less)	
글리세린	Z
Glycerine	
글리세롤 모노 올 레이트	Y
Glycerol monooleate	
프로폭실산화 글리세롤	Z
Glycerol propoxylated	
프로폭실산화 및 에톡실산화 글리세롤	Z
Glycerol, propoxylated and ethoxylated	
프로폭실산화 및 에톡실산화 글리세롤/자단 혼합물	Z
Glycerol/sucrose blend propoxylated and ethoxylated	
글리세릴 트리아세트산	Z
Glyceryl triacetate	
트리알킬(C10)아세트산 글리 시딜 에스테르	Y
Glycidyl ester of C10 trialkylacetic acid	
글리신, 나트륨 염 용액	Z
Glycine, sodium salt solution	
글리콜릭산 용액(70% 이하)	Z
Glycolic acid solution(70% or less)	
글리옥살 용액(40% 이하)	Y
Glyoxal solution(40% or less)	
글리옥실산용액(50% 이하)	Y
Glyoxylic acid solution(50% or less)	
글리포스페이트 용액(계면활성제 미 함유)	Y
Glyphosate solution(not Containing surfactant)	
포도씨 유	Y
Grape Seed Oil	
땅콩 기름	Y
Groundnut oil	
헵탄(모든 이성질체)	X
Heptane(all isomers)	
노르말-헵탄산	Z

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

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

Isopropylamine(70% or less) solution	
이소프로필시클로헥산	Y
Isopropylcyclohexane	
이소프로필 에테르	Y
Isopropyl ether	
자트로파 오일	Y
Jatropha oil	
젖산	Z
Lactic acid	
락토니트릴 용액(80% 이하)	Y
Lactonitrile solution(80% or less)	
라드	Y
Lard	
라텍스, 암모니아(1% 이하)	Y
Latex, ammonia(1% or less)-inhibited	
라텍스: 카복시기함유 스티렌-부타딘 공중합체와 스티렌-부타딘 고무	Z
Latex: Carboxylated styrene-Butadiene copolymer; Styrene-Butadiene rubber	
라우르산	X
Lauric acid	
리그닌 술폰산, 마그네슘 염 용액	Z
Ligninsulphonic acid, magnesium salt solution	
리그닌술폰산, 나트륨염용액	Z
Ligninsulphonic acid, sodium salt solution	
아마인유	Y
Linseed oil	
액체화학폐기물	X
Liquid chemical wastes	
장쇄알카릴폴리에테르(C11-C20)	Y
Long-chain alkaryl polyether(C11-C20)	
장쇄알킬술폰산(C16-C60)	Y
Long-chain alkaryl sulphonic acid(C16-C60)	
장쇄알킬피네이트/페놀설파이드혼합물	Y
Long-chain alkylphenate/Phenol sulphide mixture	
장쇄 알킬 페놀(C14-C18)	Y
Long-chain alkylphenol(C14-C18)	
장쇄 알킬 페놀(C18-C30)	Y
Long-chain alkylphenol(C18-C30)	

L-리신 용액(60% 이하)	Z
L-Lysine solution(60% or less)	
염화마그네슘 용액	Z
Magnesium chloride solution	
수산화 마그네슘 슬러리	Z
Magnesium hydroxide slurry	
장쇄알카릴술폰산 마그네슘(C11-C50)	Y
Magnesium long-chain alkaryl sulphonate(C11-C50)	
장쇄알킬살리실산마그네슘(C11+)	Y
Magnesium long-chain alkyl salicylate(C11+)	
말레산 무수물	Y
Maleic anhydride	
말레산 무수물-알릴설폰산 나트륨 공중 합체 용액	Z
Maleic anhydride-sodium allylsulphonate copolymer solution	
망고씨유	Y
Mango kernel oil	
메라캡토벤조티아졸-나트륨염 용액	X
Mercaptobenzothiazol, sodium salt solution	
산화메시틸	Z
Mesityl oxide	
메탐 나트륨염 용액	X
Metam sodium solution	
메타크릴산	Y
Methacrylic acid	
메타크릴릭산-알콕시폴리(산화알킬렌)메타크릴산혼성중합체, 나트륨염수용액(45%이하)	Z
Methacrylic acid - alkoxypoly(alkylene oxide) methacrylate copolymer, sodium salt aqueous solution(45% or less)	
이염화에틸렌에 녹아 있는 메타 크릴산수지	Y
Methacrylic resin in ethylene dichloride	
메타크릴로니브릴	Y
Methacrylonitrile	
3-메톡시-1-부탄올	Z
3-methoxy-1-butanol	
3-메톡시부틸 아세트산	Y
3-Methoxybutyl acetate	
N-(2-메톡시-1-메틸 에틸)-2-에틸-6-메틸 클로로아세트아닐리드	X
N-(2-Methoxy-1-methyl ethyl)-2-ethyl-6-methyl chloroacetanilide	

메틸 아세트산	Z
Methyl acetate	
메틸 아세토아세트산	Z
Methyl acetoacetate	
아크릴산 메틸	Y
Methyl acrylate	
메틸 알코올	Y
Methyl alcohol(*)	
메틸아민 용액(42% 이하)	Y
Methylamine solutions(42% or less)	
아세트산 메틸아밀	Y
Methylamyl acetate	
메틸아밀 알코올	Z
Methylamyl alcohol	
메틸아밀 케톤	Z
Methyl amyl ketone	
N-메틸아닐린	Y
N-Methylaniline	
알파-메틸 벤질 알코올과 아세토 페논(15 % 이하)	Y
alpha-Methylbenzyl alcohol with acetophenone(15% or less)	
메틸부텐올	Y
Methylbutenol	
메틸 tert-부틸에테르	Z
Methyl tert-butyl ether	
메틸 부틸 케톤	Y
Methyl butyl ketone	
메틸부티놀	Z
Methylbutynol	
부티르산 메틸	Y
Methyl butyrate	
메틸시클로헥산*	Y
Methylcyclohexane	
메틸시클로펜타디엔 이합체	Y
Methylcyclopentadiene dimer	
메틸시클로펜타디엔일 망간 트리카보닐	X
Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl	
메틸 디에탄올-아민	Y
Methyl diethanolamine	

2-메틸-6-에틸 아닐린	Y
2-Methyl-6-ethyl aniline	
메틸 에틸 케톤	Z
Methyl ethyl ketone	
2-메틸-5-에틸피리딘	Y
2-Methyl-5-ethyl pyridine	
포름산 메틸	Z
Methyl formate	
2- 메틸 글루 타로 니트릴과 2- 에틸 숙 시노 니트릴(12 % 이하)	Z
2-Methylglutaronitrile with 2-Ethylsuccinonitrile(12% or less)	
2-메틸-2-히드록시-3-부틴	Z
2-Methyl-2-hydroxy-3-butyne	
메틸 이소부틸 케톤	Z
Methyl isobutyl ketone	
메타크릴산 메틸	Y
Methyl methacrylate	
3-메틸-3-메톡시부탄올	Z
3-Methyl-3-methoxybutanol	
메틸나프탈렌(용융상)	X
Methyl naphthalene(molten)	
N- 메틸 글루 카민 용액(70 % 이하)	Z
N-Methylglucamine solution(70% or less)	
2-메틸-1, 3-프로판디올	Z
2-Methyl-1,3-propanediol	
2-메틸피리딘	Z
2-Methylpyridine	
3-메틸피리딘	Z
3-Methylpyridine	
4-메틸피리딘	Z
4-Methylpyridine	
N-메틸-2-피롤리돈	Y
N-Methyl-2-pyrrolidone	
메틸 프로필 케톤	Z
Methyl propyl ketone	
살리실산 메틸	Y
Methyl salicylate	
알파-메틸스티렌	Y
alpha-Methylstyrene	

3-(메틸티오)프로피온알데히드	Y
3-(methylthio)propionaldehyde	
몰리브데넘다황화물 롱체인 알킬 디티온카바마이드 혼합물	Y
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex	
모르폴린	Y
Morpholine	
자동차연료용 노킹억제 화합물(알킬아연을 함유한 것)	X
Motor fuel anti-knock compound(Containing lead alkyls)	
미르신	X
Myrcene	
나프탈렌(용융상)	X
Naphthalene(molten)	
나프탈렌 원유(용융)	Y
Naphthalene crude(molten)	
나프탈렌술포닉산-포름알데이드혼성중합체, 나트륨염용액	Z
Naphthalenesulphonic acid-Formaldehyde copolymer, sodium salt solution	
네오데칸산	Y
Neodecanoic acid	
혼산(질산과 황산의 혼합물)	Y
Nitrating acid(mixture of sulphuric and nitric acids)	
질산(70% 이상)	Y
Nitric acid(70% and over)	
질산(70% 미만)	Y
Nitric acid(less than 70%)	
니트릴로트리아세트산, 트리나트륨염 용액	Y
Nitrilotriacetic acid, trisodium salt solution	
니트로벤젠	Y
Nitrobenzene	
니트로에탄	Y
Nitroethane	
니트로에탄(80%)/니트로프로판(20%)	Y
Nitroethane(80%)/Nitropropane(20%)	
니트로에탄, 1-니트로프로판 혼합물(각15%이상)	Y
Nitroethane, 1-Nitropropane(each 15% or more) mixture	
o-니트로페놀(용융상)	Y
o-Nitrophenol(molten)	
1-또는 2-니트로프로판	Y
1- or 2-Nitropropane	

니트로프로판(60%)/니트로에탄(40%) 혼합물	Y
Nitropropane (60%)/Nitroethane(40%) mixture	
o- 또는 p-톨루엔	Y
o- or p-Nitrotoluenes	
노난(모든 이성질체)	X
Nonane(all isomers)	
노난산(모든 이성질체)	Y
Nonanoic acid(all isomers)	
비 식용 산업용 등급의 팜 오일	Y
Non-edible industrial grade palm oil	
노넨	Y
Nonene(all isomers)	
노닐 알코올(모든 이성질체)	Y
Nonyl alcohol(all isomers)	
노닐 메타크릴레이트 모노머	Y
Nonyl methacrylate monomer	
노닐페놀	X
Nonylphenol	
노닐페놀 폴리(4+) 에톡실레이트	Y
Nonylphenol poly(4+)ethoxylate	
기타의 유해액체물질(1)(인화점이 60℃를 초과하고, 선형이 1에 해당되는 X류 물질)	X
Noxious liquid, NF,(1) n.o.s.(trade name ..., Contains ...) ST1, Cat. X	
기타의 유해액체물질(2)(인화점이 60℃이하이고, 선형이 1에 해당되는 X류 물질)	X
Noxious liquid, F,(2) n.o.s.(trade name ..., Contains ...) ST1, Cat. X	
기타의 유해액체물질(3)(인화점이 60℃를 초과하고, 선형이 2에 해당되는 X류 물질)	X
Noxious liquid, NF,(3) n.o.s.(trade name ..., Contains ...) ST2, Cat. X	
기타의 유해액체물질(4)(인화점이 60℃이하이고, 선형이 2에 해당되는 X류 물질)	X
Noxious liquid, F,(4) n.o.s.(trade name ..., Contains ...) ST2, Cat. X	
기타의 유해액체물질(5)(인화점이 60℃를 초과하고, 선형이 2에 해당되는 Y류 물질)	Y
Noxious liquid, NF,(5) n.o.s.(trade name ..., Contains ...) ST2, Cat. Y	
기타의 유해액체물질(6)(인화점이 60℃이하 이고, 선형이 2에 해당되는 Y류 물질)	Y
Noxious liquid, F,(6) n.o.s.(trade name ..., Contains ...) ST2, Cat. Y	
기타의 유해액체물질(7)(인화점이 60℃를 초과하고, 선형이 3인 Y류 물질)	Y

Noxious liquid, NF,(7) n.o.s.(trade name, Contains) ST3, Cat. Y	
기타의 유해액체물질(8)(인화점이 60℃이하 이고, 선형이 3인 Y류 물질)	Y
Noxious liquid, F,(8) n.o.s. (trade name, Contains) ST3, Cat. Y	
기타의 유해액체물질(9)(인화점이 60℃를 초과하고, 선형이 3인 Z류 물질)	Z
Noxious liquid, NF,(9) n.o.s.(trade name, Contains) ST3, Cat. Z	
기타의 유해액체물질(10)(인화점이 60℃이하이고, 선형이 3인 Z류 물질)	Z
Noxious liquid, F,(10) n.o.s.(trade name, Contains) ST3, Cat. Z	
옥타 메틸 사이클로 테트라 실록산	Y
Octamethylcyclotetrasiloxane	
옥탄(모든 이성질체)	X
Octane(all isomers)	
옥탄산(모든 이성질체)	Y
Octanoic acid(all isomers)	
옥탄올(모든 이성질체)	Y
Octanol(all isomers)	
옥텐(모든 이성질체)	Y
Octene(all isomers)	
n-옥틸 아세트산	Y
n-Octyl acetate	
옥틸 알데히드	Y
Octyl aldehydes	
아디프산 옥틸데실	Y
Octyl decyl adipate	
n-옥틸 메르 캡탄	X
n-Octyl mercaptan	
해양 오염 벌크 액체 P(O)	X
Offshore Contaminated bulk liquid P(o)	
해양 오염 벌크 액체 S(O)	X
Offshore Contaminated bulk liquid S(o)	
알킬올레핀 에스테르 혼성중합체(분자량 2000+)	Y
Olefin-Alkyl ester copolymer(molecular weight 2000+)	
올레핀 혼합물(C7-C9) C8 풍부, 안정화	X
Olefin Mixture(C7-C9) C8 rich, stabilised	
올레핀혼합물(C5-C7)	Y
Olefin mixtures(C5-C7)	
올레핀혼합물(C5-C15)	X
Olefin mixtures(C5-C15)	
올레핀(C13+, 모든 이성질체)	Y

Olefins(C13+, all isomers)	
알파올레핀 혼합물(C6-C18)	X
alpha-Olefins(C6-C18) mixtures	
올레인산	Y
Oleic acid	
올름	Y
Oleum	
올레일아민	X
Oleylamine	
올리브유	Y
Olive oil	
함산소지방족탄화수소 혼합물	Z
Oxygenated aliphatic hydrocarbon mixture	
팜산유	Y
Palm acid oil	
팜지방산 증류액	Y
Palm fatty acid distillate	
야자씨유 산화오일	Y
Palm kernel acid oil	
팜 커널 지방산 증류	Y
Palm kernel fatty acid distillate	
팜씨유	Y
Palm kernel oil	
팜씨올레인	Y
Palm kernel olein	
팜씨스테아린	Y
Palm kernel stearin	
팜유(유리 지방산 함유량이 5% 미만)	Y
Palm mid-fraction	
팜유	Y
Palm oil	
팜유지방산메틸에스테르	Y
Palm oil fatty acid methyl ester	
팜 올레인	Y
Palm olein	
팜 스테아린	Y
Palm stearin	
파라핀 왁스, 고도-정제	Y

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

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

폴리(에틸렌 글리콜) 메틸 부 에테르(MW> 1,000)	Z
Poly(ethylene glycol) methylbutenyl ether(MW>1000)	
폴리에틸렌 폴리아민	Y
Polyethylene polyamines	
폴리에틸렌 폴리아민(50 % 이상의 C5 -C20 파라핀 오일)	Y
Polyethylene polyamines(more than 50% C5 -C20 paraffin oil)	
폴리황산 제2철 용액	Y
Polyferric sulphate solution	
폴리(이미노에틸렌)-융합-N-폴리(에틸렌옥시) 용액(90% 이하)	Z
Poly(iminoethylene)-graft-N-poly(ethyleneoxy) solution(90% or less)	
지방족(C10-C14) 용제에 녹아있는 폴리이소부텐아민	Y
Polyisobutenamine in aliphatic(C10-C14) solvent	
폴리이소부테닐 무수물 부가체	Y
(Polyisobutene) amino products in aliphatic hydrocarbons	
폴리이소부테닐 무수물 부가체	Z
Polyisobutenyl anhydride adduct	
폴리(4+), 이소 부틸 렌(MW> 224)	X
Poly(4+)isobutylene(MW>224)	
폴리 이소 부틸 렌(MW≤224)	Y
Polyisobutylene(MW≤224)	
폴리 글리세린, 나트륨 염 용액(3 % 미만의 수산화 나트륨 함유)	Z
Polyglycerin, sodium salt solution(Containing less than 3% sodium hydroxide)	
폴리메틸렌 폴리페닐 이소시아나산	Y
Polymethylene polyphenyl isocyanate	
폴리올레핀(분자량300+)	Y
Polyolefin(molecular weight 300+)	
폴리올레핀 아미드 알켄아민(C17+)	Y
Polyolefin amide alkeneamine(C17+)	
폴리올레핀 아미드 알켄아민 붕산염(C28-C250)	Y
Polyolefin amide alkeneamine borate(C28-C250)	
폴리올레핀 아미드 알켄 아민 폴리올	Y
Polyolefin amide alkeneamine polyol	
폴리올레핀아민(C28-C250)	Y
Polyolefinamine(C28-C250)	
알킬(C2-C4)벤젠에 녹아있는 폴리올레핀아민	Y
Polyolefinamine in alkyl(C2-C4) benzenes	
방향족화합물에 녹아있는 폴리올레핀아민	Y

Polyolefinamine in aromatic solvent	
폴리올레핀 아미노에스테르염(분자량2000+)	Y
Polyolefin aminoester salts(molecular weight 2000+)	
폴리올레핀 무수물	Y
Polyolefin anhydride	
폴리올레핀 에테르(C28-C250)	Y
Polyolefin ester(C28-C250)	
폴리올레핀 석탄산 아민(C28-C250)	Y
Polyolefin phenolic amine(C28-C250)	
포스포러스황화 폴리 올레핀바륨 유도체(C28-C250)	Y
Polyolefin phosphorosulphide, barium derivative(C28-C250)	
폴리(20)옥시에틸린 소르비탄 모노올레인산	Y
Poly(20)oxyethylene sorbitan monooleate	
폴리(5+)프로필렌	Y
Poly(5+)propylene	
폴리프로필렌 글리콜	Z
Polypropylene glycol	
폴리실록산	Y
Polysiloxane	
염화칼륨 용액	Z
Potassium chloride solution	
수산화칼륨 용액	Y
Potassium hydroxide solution(*)	
포름산 칼륨 용액	Z
Potassium formate solutions	
유산염 칼륨	Y
Potassium oleate	
티오황산염 칼륨(50% 이하)	Y
Potassium thiosulphate(50% or less)	
n-프로판올아민	Y
n-Propanolamine	
2-프로펜 -1-아미늄, N, N-디메틸 -N-2-프로펜일-, 염화물, 동중 중합체 용액	Y
2-Propene-1-aminium, N, N-dimethyl-N-2-propenyl-, chloride, homopolymer solution	
beta-프로피오락톤	Y
beta-Propiolactone	
프로피온알데히드	Y

Propionaldehyde	
프로피온산	Y
Propionic acid	
프로피온산 무수물	Y
Propionic anhydride	
프로피온니트릴	Y
Propionitrile	
n-프로필 아세트산	Y
n-Propyl acetate	
n-프로필 알코올	Y
n-Propyl alcohol	
n-프로필아민	Z
n-Propylamine	
프로필벤젠(모든 이성질체)	Y
Propylbenzene(all isomers)	
프로필렌 카보네이트	Z
Propylene carbonate	
프로필렌 글리콜 메틸 에테르 아세트산	Z
Propylene glycol methyl ether acetate	
프로필렌 글리콜 모노알킬 에테르	Z
Propylene glycol monoalkyl ether	
프로필렌 글리콜 페닐 에테르	Z
Propylene glycol phenyl ether	
산화프로필렌	Y
Propylene oxide	
프로필렌 사합체	X
Propylene tetramer	
프로필렌 삼합체	Y
Propylene trimer	
피리딘	Y
Pyridine	
열분해가솔린(벤젠포함)	Y
Pyrolysis gasoline(Containing benzene)	
평지씨유	Y
Rapeseed oil	
평지씨유(저 에르크산, 유리 지방산 함유량이 4% 미만)	Y
Rapeseed oil(low erucic acid Containing less than 4% free fatty acids)	
유채씨유지방산메틸에스터	Y

Rape seed oil fatty acid methyl esters	
수지 오일, 증류	Y
Resin oil, distilled	
쌀겨유	Y
Rice bran oil	
로진	Y
Rosin	
홍화유	Y
Safflower oil	
쉐어버터	Y
Shea butter	
술폰산알킬(C14-C17) 나트륨(60-65%용액)	Y
Sodium alkyl(C14-C17) sulphonates(60-65% solution)	
알루미늄화규산 나트륨 슬러리	Z
Sodium aluminosilicate slurry	
벤조산 나트륨	Z
Sodium benzoate	
붕수소화나트륨(15%이하)/수산화 나트륨 용액	Y
Sodium borohydride(15% or less)/Sodium hydroxide solution(*)	
나트륨 탄산염 용액	Y
Sodium bromide solution(less than 50%)(*)	
염소산나트륨 용액(50%이하)	Z
Sodium carbonate solution(*)	
중크롬산나트륨 용액(70%이하)	Z
Sodium chlorate solution(50% or less)(*)	
황화수소나트륨(6% 이하) /탄산나트륨(3% 이하) 용액	Y
Sodium dichromate solution(70% or less)	
황화수소나트륨(6% 이하) / 탄산나트륨(3% 이하) 용액	Z
Sodium hydrogen sulphide(6% or less)/Sodium carbonate(3% or less) solution	
아황산수소나트륨 용액(45% 이하)	Z
Sodium hydrogen sulphite solution(45% or less)	
황화암모늄/황화수소나트륨 용액	Y
Sodium hydrosulphide/Ammonium sulphide solution(*)	
황화수소나트륨 용액(45%이하)	Z
Sodium hydrosulphide solution(45% or less)(*)	
수산화나트륨 용액	Y
Sodium hydroxide solution(*)	

하이포아염소산나트륨 용액(15% 이하)	Y
Sodium hypochlorite solution(15% or less)	
메틸 알콜의 나트륨 메틸 21-30 %	Y
Sodium methylate 21-30% in methyl alcohol	
아질산나트륨 용액	Y
Sodium nitrite solution	
술폰산석유나트륨	Y
Sodium petroleum sulphonate	
폴리(4+)아크릴나트륨용액	Z
Sodium poly(4+)acrylate solutions	
규산나트륨 용액	Y
Sodium silicate solution	
황화나트륨 용액(15% 이하)	Z
Sodium sulphate solutions	
황화나트륨 용액(15% 이하)	Y
Sodium sulphide solution(15% or less)	
아황산나트륨 용액(25%이하)	Y
Sodium sulphite solution(25% or less)	
티오시안산나트륨 용액(56% 이하)	Y
Sodium thiocyanate solution(56% or less)	
대두유	Y
Soyabean oil	
콩기름 지방산 메틸에스테르	Y
Soybean Oil Fatty Acid Methyl Ester	
스티렌모노머	Y
Styrene monomer	
황화탄화수소(C3-C88)	Y
Sulphohydrocarbon(C3-C88)	
술폴란	Y
Sulpholane	
황(용융상)	Z
Sulphur(molten)(*)	
황산	Y
Sulphuric acid	
폐 황산	Y
Sulphuric acid, spent	
황산화 지방(C14-C20)	Z
Sulphurized fat(C14-C20)	

황산화폴리올피나미드알칸(C28-C250)아민	Z
Sulphurized polyolefinamide alkene(C28-C250) amine	
해바라기씨 유	Y
Sunflower seed oil	
톨유(원유)	Y
Tall oil, crude	
톨유(정제유)	Y
Tall oil, distilled	
톨유지방산(수지산 20%미만)	Y
Tall oil fatty acid(resin acids less than 20%)	
톨유 피치	Y
Tall oil pitch	
톨유 비누, 원유	Y
Tall oil soap, crude	
수지	Y
Tallow	
수지지방산	Y
Tallow fatty acid	
테트라클로로에탄	Y
Tetrachloroethane	
테트라에틸렌 클리콜	Z
Tetraethylene glycol	
테트라에틸렌 펜타아민	Y
Tetraethylene pentamine	
테트라히드로푸란	Z
Tetrahydrofuran	
테트라히드로나프탈렌	Y
Tetrahydronaphthalene	
테트라메틸벤젠(모든 이성질체)	X
Tetramethylbenzene(all isomers)	
이산화 티타늄 슬러리	Z
Titanium dioxide slurry	
톨루엔	Y
Toluene	
톨루엔디아민	Y
Toluenediamine	
다이소시아산 톨루엔	Y
Toluene diisocyanate	

o-톨루이딘	Y
o-Toluidine	
인산 트리부틸	Y
Tributyl phosphate	
1,2,3-트리클로로벤젠(용융상)	X
1,2,3-Trichlorobenzene(molten)	
1,2,4-트리클로로벤젠	X
1,2,4-Trichlorobenzene	
1,1,1-트리클로로에탄	Y
1,1,1-Trichloroethane	
1,1,2-트리클로로에탄	Y
1,1,2-Trichloroethane	
트리클로로에틸렌	Y
Trichloroethylene	
1,2,3-트리클로로프로판	Y
1,2,3-Trichloropropane	
1,1,2-트리클로로-1,2,2-트리플루오로에탄	Y
1,1,2-Trichloro-1,2,2-Trifluoroethane	
인산 트리크레실(오르토 이성질체 1% 이상 함유)	Y
Tricresyl phosphate(Containing 1% or more ortho-isomer)	
인산트라이크레실(오르토이성질체1%미만 함유)	Y
Tricresyl phosphate(Containing less than 1% ortho-isomer)	
트리데칸	Y
Tridecane	
트리데칸산	Y
Tridecanoic acid	
트리데킬 아세트산	Y
Tridecyl acetate	
트리에탄올아민	Z
Triethanolamine	
트리에틸아민	Y
Triethylamine	
트리에틸벤젠	X
Triethylbenzene	
트리에틸렌테트라민	Y
Triethylenetetramine	
트리에틸 인산	Z
Triethyl phosphate	

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

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

디티오인산 아연알킬(C3-C14)	Y
Zinc alkyl dithiophosphate(C3-C14)	

비고

이 표 외의 물질에 대하여는 「위험화학품 산적운송선박의 구조 및 설비를 위한 국제코드」(IBC Code)에 따른다.