

物質名		係数(案)	改正IBCコードにおける物質名
X	(1) アクリル酸デシル	10000	Decyl acrylate
X	(2) アジピン酸ジノルマルヘキシル	10000	Di-n-hexyl adipate
X	(3) アジピン酸ジメチル	1000	Dimethyl adipate
X	(4) アラクロール(濃度が90重量%以上のものに限る。)	1000	Alachlor technical (90% or more)
X	(5) アルカン(炭素数が6から9までのもの(ヘキサンを除く。))及び炭素数が6から9までのものの混合物に限る。)	1000	Alkanes (C6-C9)
			Octane (all isomers)
			Nonane (all isomers)
			Heptane (all isomers)
X	(6) アルキルジメチルアミン(アルキル基の炭素数が12以上のもの及びその混合物に限る。)	10000	Alkyl (C12+) dimethylamine
X	(7) アルキルベンゼン(アルキル基の炭素数が4から8までのもの及びその混合物に限る。)	1000	Alkyl (C5-C8) benzenes
			Butylbenzene (all isomers)
X	(8) イソホロンジイソシアナート	1000	Isophorone diisocyanate
X	(9) ウンデシルアルコール	1000	Undecyl alcohol
X	(10) 1-ウンデセン	1000	1-Undecene
X	(11) 塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)	25000	Chlorinated paraffins (C10-C13)
X	(12) 掘削用ブライン(亜鉛塩を含むものに限る。)	1000	Drilling brines (containing Zinc salt)
X	(13) 航空用アルキレート(炭素数が8のパラフィンであって沸点が95度以上120度以下のものに限る。)	1000	Aviation alkylates (C8 paraffins and iso-paraffins BPT 95-120°C)
X	(14) 次亜塩素酸カルシウム溶液(濃度が15重量%を超えるものに限る。)	1000	Calcium hypochlorite solution (more than 15%)
X	(15) ジイソプロピルベンゼン	1000	Diisopropylbenzene(all isomers)
X	(16) 1, 5, 9-シクロドデカトリエン	1000	1,5,9-Cyclododecatriene
X	(17) シクロヘプタン	1000	Cycloheptane
X	(18) ジクロロプロパン及びジクロロプロペンの混合物	1000	Dichloropropene/Dichloropropane mixtures
X	(19) 1, 3-ジクロロプロペン	1000	1,3-Dichloropropene
X	(20) ジクロロベンゼン	25000	Dichlorobenzene (all isomers)
X	(21) ジチオカルバミン酸アルキル(アルキル基の炭素数が7から18までのもの及びアルキル基の炭素数が7から35までのものの混合物(アルキル基の炭素数が7から18までのものを含むものに限る。))に限る。)	1000	Dithiocarbamate ester (C7-C35)
X	(22) 自動車燃料用アンチノック剤(アルキル鉛を含むものに限る。)	25000	Motor fuel anti-knock compounds(containing lead alkyls)
X	(23) ジニトロトルエン	1000	Dinitrotoluene (molten)
X	(24) ジフェニル	1000	Diphenyl
X	(25) ジフェニル及びジフェニルエーテルの混合物	1000	Diphenyl/Diphenyl ether mixtures
X	(26) ジフェニルエーテル	1000	Diphenyl ether
X	(27) ジフェニルエーテル及びジフェニルフェニルエーテルの混合物	1000	Diphenyl ether/Diphenyl phenyl ether mixture
X	(28) N,N-ジメチルドデシルアミン	1000	N,N-Dimethyldodecylamine
X	(29) ターシャリドデカンチオール	1000	tert-Dodecanethiol
X	(30) ターシャリメチルベンチルエーテル	1000	tert-Amyl methyl ether
X	(31) 多環式芳香族化合物(環の数が2以上のもの及びその混合物に限る。)	25000	Poly(2+)cyclic aromatics
X	(32) テトラメチルベンゼン	1000	Tetramethylbenzene (all isomers)
X	(33) テレピン油	1000	Turpentine
X	(34) デカン酸(ネオデカン酸を除く。)	1000	Decanoic acid
X	(35) トリエチルベンゼン	1000	Triethylbenzene
X	(36) 1, 2, 3-トリクロロベンゼン	1000	1,2,3-Trichlorobenzene (molten)
X	(37) 1, 2, 4-トリクロロベンゼン	25000	1,2,4-Trichlorobenzene
X	(38) トリメチルベンゼン	1000	Trimethylbenzene (all isomers)
X	(39) ドデシルヒドロキシプロピルスルフィド	1000	Dodecyl hydroxypropyl sulphide
X	(40) ドデシルフェノール	1000	Dodecyl phenol
X	(41) ドデセン	1000	Dodecene (all isomers)
X	(42) ナフタレン	1000	Naphthalene (molten)
X	(43) ノニルフェノール	10000	Nonylphenol
X	(44) 白燐(黄燐を含む。)	10000	Phosphorous, yellow or white
X	(45) パイン油	1000	Pine oil
X	(46) ビスフェノールAエピクロロヒドリン樹脂	1000	Diphenylol propane-epichlorohydrin resins
X	(47) アルファピネン	1000	alpha-Pinene
X	(48) ベータピネン	1000	beta-Pinene

改正IBCコード物質

物質名		係数(案)	改正IBCコードにおける物質名
X	(49) フタル酸ジアルキル(アルキル基の炭素数が7から13までのもの(フタル酸ジイソオクチル、フタル酸ジウンデシル及びフタル酸ジヘプチルを除く。)及びアルキル基の炭素数が7から13までのものの混合物(フタル酸ジイソオクチル、フタル酸ジウンデシル及びフタル酸ジヘプチルのみから成る混合物を除く。)に限る。)	25000	Dialkyl (C7-C13) phthalates
			Diocetyl phthalate
X	(50) フタル酸ジブチル	1000	Dibutyl phthalate
			Diisobutyl phthalate
X	(51) フタル酸ブチルベンジル	1000	Butyl benzyl phthalate
X	(52) プロピレン四量体	1000	Propylene tetramer
X	(53) メチルシクロペンタジエニルマンガントリカルボニル	1000	Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl
X	(54) N-メチルジチオカルバミン酸ナトリウム塩溶液	10000	Metam sodium solution
X	(55) メチルナフタレン	1000	Methyl naphthalene (molten)
X	(56) N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)-2-エチル-6-メチルクロロアセトアニリド	10000	N-(2-Methoxy-1-methyl ethyl)-2-ethyl-6-methyl chloroacetanilide
X	(57)メルカプトベンゾチアゾールナトリウム塩溶液	1000	Mercaptobenzothiazol, sodium salt solution
X	(58) ラウリン酸	1000	Lauric acid
X	(59) 燐酸アルキルアリアル(燐酸ジフェニルトリルの含有率が40重量%以上であって、オルト異性体が0.02重量%以下のものに限る。)	1000	Alkylaryl phosphate mixtures (more than 40% Diphenyl tolyl phosphate, less than 0.02% ortho-isomers)
X	(60) 燐酸トリイソプロピルフェニル	1000	Triisopropylated phenyl phosphates
X	(61) 燐酸トリキシリル	1000	Trixylyl phosphate
Y	(1) アクリル酸	100	Acrylic acid
Y	(2) アクリル酸エチル	25	Ethyl acrylate
Y	(3) アクリル酸2-エチルヘキシル	1	2-Ethylhexyl acrylate
Y	(4) アクリル酸2-ヒドロキシエチル	100	2-Hydroxyethyl acrylate
Y	(5) アクリル酸ブチル	10	Butyl acrylate (all isomers)
Y	(6) アクリル酸メチル	25	Methyl acrylate
Y	(7) アクリロニトリル	25	Acrylonitrile
Y	(8) アクリロニトリル及びスチレンの共重合体(ポリエーテルポリオール中に分散されたものに限る。)	1	Acrylonitrile-Styrene copolymer dispersion in polyether polyol
Y	(9) 亜硝酸ナトリウム溶液	10	Sodium nitrite solution
Y	(10) アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	100	Di-(2-ethylhexyl) adipate
Y	(11) アセトンシアノヒドリン	100	Acetone cyanohydrin
Y	(12) アニリン	25	Aniline
Y	(13) 亜麻仁油(遊離脂肪酸が2重量%未満のものに限る。)	1	Linseed oil (containing less than 2% free fatty acids)
Y	(14) 2-アミノイソプロピルアルコール	1	Isopropanolamine
Y	(15) アリアルポリオレフィン(ポリオレフィン基の炭素数が11から50までのもの及びその混合物に限る。)	1	Aryl polyolefins (C11-C50)
Y	(16) 亜硫酸ナトリウム溶液(濃度が25重量%以下のものに限る。)	1	Sodium sulphite solution (25% or less)
Y	(17) アリルアルコール	100	Allyl alcohol
Y	(18) 亜燐酸アルキル(アルキル基の炭素数が10から20までのもの及びその混合物に限る。)	1	Alkyl(C10-C20, saturated and unsaturated) phosphite
Y	(19) アルキルアリアルジチオ燐酸亜鉛(アルキル基の炭素数が7から16までのもの及びその混合物に限る。)	10	Zinc alkaryl dithiophosphate (C7-C16)
Y	(20) 長鎖アルキルアリアルスルホン酸バリウム(アルキル基の炭素数が11から50までのもの及びその混合物に限る。)	10	Barium long chain (C11-C50) alkaryl sulphonate
Y	(21) 長鎖アルキルアリアルポリエーテル(アルキル基の炭素数が11から20までのもの及びその混合物に限る。)	10	Long-chain alkaryl polyether(C11-C20)
Y	(22) アルキルエステル及びオレフィンの共重合体(分子量が2000以上のもの及びその混合物に限る。)	1	Olefin-Alkyl ester copolymer(molecular weight 2000+)
Y	(23) アルキルエステル共重合体(アルキル基の炭素数が4から20までのもの及びその混合物に限る。)	1	Alkyl ester copolymer (C4-C20)
Y	(24) アルキル化ヒンダードフェノール(アルキル基の炭素数が4から9までのもの及びその混合物に限る。)	1	Alkylated(C4-C9) hindered phenols
Y	(25) アルキルジチオ燐酸亜鉛(アルキル基の炭素数が3から14までのもの及びその混合物に限る。)	10	Zinc alkyl dithiophosphate (C3-C14)
Y	(26) アルキルフェニルアミン(アルキル基の炭素数が8又は9のもの及びその混合物に限る。)の芳香族系の物質を溶媒とする溶液	10	Alkyl(C8-C9) phenylamine in aromatic solvents
Y	(27) 長鎖アルキルフェノールカルシウム塩(アルキル基の炭素数が5から10までのもの及びその混合物に限る。)	1	Calcium long-chain alkyl(C5-C10) phenate
Y	(28) アルキルポリグルコシド溶液(アルキル基の炭素数が8から10までのもの及びアルキル基の炭素数が12から14までのものの混合物(アルキル基の炭素数が8から10までのものの濃度が40重量%以下のものに限る。)	10	Alkyl(C8-C10)/(C12-C14):(40% or less/60% or more) polyglucoside solution (55% or less)
	アルキルポリグルコシド溶液(アルキル基の炭素数が8から10までのもの及びアルキル基の炭素数が12から14までのものの混合物(アルキル基の炭素数が8から10までのものの濃度が50重量%のもの又は60重量%以上のものに限る。)であって、濃度が56重量%以下のものに限る。)	1	Alkyl(C8-C10)/(C12-C14):(50%/50%) polyglucoside solution (55% or less)

改正IBCコード物質

物質名		係数(案)	改正IBCコードにおける物質名
			Alkyl(C8-C10)/(C12-C14):(60% or more/40% or less) polyglucoside solution (55% or less)
Y	(29) アルキルポリグルコシド溶液(アルキル基の炭素数が8から10までのもの及びその混合物であって、濃度が65重量%以下のものに限る。)	1	Alkyl(C8-C10) polyglucoside solution (65% or less)
Y	(30) アルキルポリグルコシド溶液(アルキル基の炭素数が12から14までのもの及びその混合物であって、濃度が55重量%以下のものに限る。)	10	Alkyl(C12-C14) polyglucoside solution (55% or less)
Y	(31) アルケン酸カルボキシアミド亜鉛	1	Zinc alkenyl carboxamide
Y	(32) アンモニア水(濃度が28重量%以下のものに限る。)	10	Ammonia aqueous (28% or less)
Y	(33) イソプレン	25	Isoprene
Y	(34) イソプロピルアミン	1	Isopropylamine
Y	(35) イソプロピルエーテル	1	Isopropyl ether
Y	(36) イソプロピルシクロヘキササン	10	Isopropylcyclohexane
Y	(37) イソホロン	1	Isophorone
Y	(38) イソホロンジアミン	1	Isophoronediamine
Y	(39) イソ酪酸2, 2, 4-トリメチル-3-ヒドロキシペンチル	1	2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol-1-isobutyrate
Y	(40) ウンデカン酸	10	Undecanoic acid
Y	(41) エタノールアミン	1	Ethanolamine
Y	(42) エチリデンノルボルネン	10	Ethylidene norbornene
Y	(43) エチルアミン及びその溶液(濃度が72重量%以下のものに限る。)	1	Ethylamine Ethylamine solutions (72% or less)
Y	(44) エチルシクロヘキササン	10	Ethylcyclohexane
Y	(45) N-エチルシクロヘキシルアミン	10	N-Ethylcyclohexylamine
Y	(46) エチルトルエン	10	Ethyl toluene
Y	(47) 2-エチル-2-(ヒドロキシメチル)プロパン-1, 3-ジオールアルキルエステル(アルキル基の炭素数が8から10までのもの及びその混合物に限る。)	1	2-Ethyl-2-(hydroxymethyl) propane-1,3-diol,C8-C10 ester
Y	(48) 2-エチル-3-プロピルアクリロイン	10	2-Ethyl-3-propylacrolein
Y	(49) 2-エチルヘキササン酸	25	2-Ethylhexanoic acid
Y	(50) 2-エチルヘキシルアミン	10	2-Ethylhexylamine
Y	(51) エチルベンゼン	25	Ethylbenzene
Y	(52) N-エチルメチルアリルアミン	1	N-Ethylmethylallylamine
Y	(53) エチレンクロロヒドリン	10	Ethylene chlorohydrin
Y	(54) エチレングリコール	25	Ethylene glycol
Y	(55) エチレングリコールジアセタート	1	Ethylene glycol diacetate
Y	(56) エチレングリコールモノアルキルエーテル	1	Ethylene glycol monoalkyl ethers
Y	(57) エチレングリコールモノブチルエーテルアセタート	1	Ethylene glycol butyl ether acetate
Y	(58) エチレンシアノヒドリン	1	Ethylene cyanohydrin
Y	(59) エチレンジアミン	10	Ethylenediamine
Y	(60) 2-エトキシ-2, 2-ジメチルエタン	1	Ethyl tert-butyl ether
Y	(61) 3-エトキシプロピオン酸エチル	1	Ethyl-3-ethoxypropionate
Y	(62) エピクロロヒドリン	25	Epichlorohydrin
Y	(63) 塩化アリル	25	Allyl chloride
Y	(64) 塩化第二鉄溶液	1	Ferric chloride solutions
Y	(65) 塩化ビニリデン	25	Vinylidene chloride
Y	(66) オクチルアルコール	1	Octanol (all isomers)
Y	(67) オクチルアルデヒド	10	Octyl aldehydes
Y	(68) オクテン	10	Octene (all isomers)
Y	(69) オリーブ油(遊離脂肪酸が3.3重量%未満のものに限る。)	1	Olive oil (containing less than 3.3% free fatty acids)
Y	(70) オレイン酸	1	Oleic acid
Y	(71) オレイン酸カリウム	100	Potassium oleate
Y	(72) オレフィン(炭素数が5から7まで又は13以上のもの(ヘキセンを除く。))及びその混合物に限る。)	1	Olefins (C13+,all isomers)
			Heptene (all isomers)
			Pentene (all isomers)
	ヘキセン	10	Hexene (all isomers)
Y	(73) 過酸化水素溶液(濃度が60重量%を超え70重量%以下のものに限る。)	10	Hydrogen peroxide solutions(over 60% but not over 70% by mass)
Y	(74) キシレノール	10	Xylenol
Y	(75) キシレン	10	Xylenes
Y	(76) 吉草酸	1	Pentanoic acid
Y	(77) 吉草酸及び酪酸2-メチルの混合物(吉草酸の濃度が64重量%のものに限る。)	1	n-Pentanoic acid (64%)/2-Methyl butyric acid(36%) mixture
Y	(78) ぎ酸	1	Formic acid
Y	(79) 魚油(遊離脂肪酸が4重量%未満のものに限る。)	1	Fish oil (containing less than 4% free fatty acids)

改正IBCコード物質

物質名		係数(案)	改正IBCコードにおける物質名
Y (80)	クレゾール	10	Cresols (all isomers)
			Cresylic acid, dephenolized
Y (81)	クロトンアルデヒド	10	Crotonaldehyde
Y (82)	クロロ酢酸(濃度が80重量%以下のものに限る。)	1	Chloroacetic acid (80% or less)
Y (83)	クロロスルホン酸	1	Chlorosulphonic acid
Y (84)	クロロトルエン(メタクロロトルエンを除く。)	10	Chlorotoluenes (mixed isomers)
			o-Chlorotoluene
			p-Chlorotoluene
	メタクロロトルエン	1	m-Chlorotoluene
Y (85)	クロロヒドリン(粗製のものに限る。)	25	Chlorohydrins (crude)
Y (86)	1-(4-クロロフェニル)-4,4-ジメチルペンタン-3-オン	10	1-(4-Chlorophenyl)-4,4-dimethyl-pentan-3-one
Y (87)	クロロベンゼン	10	Chlorobenzene
Y (88)	クロロホルム	25	Chloroform
Y (89)	4-クロロ-2-メチルフェノキシ酢酸ジメチルアミン塩溶液	1	4-Chloro-2-methylphenoxyacetic acid, dimethylamine salt solution
Y (90)	グリオキサール溶液(濃度が40重量%以下のものに限る。)	25	Glyoxal solution (40% or less)
Y (91)	グリホサート溶液(界面活性剤を含まないものに限る。)	10	Glyphosate solution (not containing surfactant)
Y (92)	グルタルアルデヒド溶液(濃度が50重量%以下のものに限る。)	10	Glutaraldehyde solutions (50% or less)
Y (93)	グルタル酸ジメチル	10	Dimethyl glutarate
Y (94)	けい酸ナトリウム溶液	1	Sodium silicate solution
Y (95)	こはく酸ジメチル	1	Dimethyl succinate
Y (96)	混酸(硝酸及び硫酸の混合物に限る。)	1	Nitrating acid (mixture of sulphuric and nitric acids)
Y (97)	酢酸2-エトキシエチル	25	2-Ethoxyethyl acetate
Y (98)	酢酸シクロヘキシル	1	Cyclohexyl acetate
Y (99)	酢酸ノルマルプロピル	1	n-Propyl acetate
Y (100)	酢酸ビニル	25	Vinyl acetate
Y (101)	酢酸ブチル	1	Butyl acetate (all isomers)
Y (102)	酢酸ヘキシル	10	Hexyl acetate
			Methylamyl acetate
Y (103)	酢酸ヘプチル	10	Heptyl acetate
Y (104)	酢酸ベンジル	10	Benzyl acetate
Y (105)	酢酸ペンチル	1	Amyl acetate (all isomers)
Y (106)	酢酸3-メトキシブチル	10	3-Methoxybutyl acetate
Y (107)	サリチル酸メチル	25	Methyl salicylate
Y (108)	酸化エチレン及び酸化プロピレンの混合物(酸化エチレンの濃度が30重量%以下のものに限る。)	25	Ethylene oxide/Propylene oxide mixture with an Ethylene oxide content of not more than 30% in mass
Y (109)	1, 2-酸化ブチレン	25	1,2-Butylene oxide
Y (110)	酸化プロピレン	25	Propylene oxide
Y (111)	四塩化炭素	25	Carbon tetrachloride
Y (112)	シクロヘキサノール	1	Cyclohexanol
Y (113)	シクロヘキサノール及びシクロヘキサノンの混合物	1	Cyclohexanone, Cyclohexanol mixture
Y (114)	シクロヘキサン	10	Cyclohexane
Y (115)	シクロヘキシルアミン	1	Cyclohexylamine
Y (116)	1, 3-シクロペンタジエン二量体	10	1,3-Cyclopentadiene dimer(molten)
Y (117)	シクロペンタン	10	Cyclopentane
Y (118)	シクロペンテン	10	Cyclopentene
Y (119)	直鎖脂肪酸の2-エチルヘキシルエステル(直鎖脂肪酸の炭素数が6から18までのもの及びその混合物に限る。)	1	Fatty acid, essentially linear, C6-C18, 2-ethylhexyl ester
Y (120)	脂肪族アルコール(炭素数が13以上のもの及びその混合物に限る。)	100	Alcohols (C13+)
Y (121)	脂肪族アルコールポリエトキシラート(アルコールの炭素数が9から11までのものであって、重合度が2. 5から9までのもの(セカンダリアルコールであって重合度が3から6までのもの及び重合度が7以上のものを除く。))及びその混合物に限る。)	10	Alcohol(C9-C11)poly(2.5-9)ethoxylate
Y (122)	脂肪族アルコールポリエトキシラート(アルコールの炭素数が12から16までのものであって、重合度が1から6までのもの(セカンダリアルコールであって重合度が3以上のものを除く。))及びその混合物に限る。)	100	Alcohol (C12-C16) poly(1-6)ethoxylates
Y (123)	脂肪族アルコールポリエトキシラート(アルコールの炭素数が12から16までのものであって、重合度が7から19までのもの(セカンダリアルコールであって重合度が7から12までのものを除く。))及びその混合物に限る。)	100	Alcohol (C12-C16) poly(7-19)ethoxylates
Y (124)	脂肪族アルコールポリエトキシラート(アルコールの炭素数が12から16までのものであって、重合度が20以上のもの及びその混合物に限る。)	1	Alcohol (C12-C16)poly(20+)ethoxylates

改正IBCコード物質

物質名		係数(案)	改正IBCコードにおける物質名
Y	(125) 脂肪族アルコールポリエトキシレート(セコンダリアルコールでその炭素数が6から17までのものであって、重合度が3から6までのもの及びその混合物に限る。)	100	Alcohol (C6-C17) (secondary)poly(3-6)ethoxylates
Y	(126) 脂肪族アルコールポリエトキシレート(セコンダリアルコールでその炭素数が6から17までのものであって、重合度が7から12までのもの及びその混合物に限る。)	100	Alcohol (C6-C17) (secondary)poly(7-12)ethoxylates
Y	(127) パラシメン	10	p-Cymene
Y	(128) 硝酸	1	Nitric acid (70% and over)
			Nitric acid (less than 70%)
Y	(129) 硝酸及び硝酸第二鉄の混合溶液	1	Ferric nitrate/Nitric acid solution
Y	(130) 次亜塩素酸カルシウム溶液(濃度が15重量%以下のものに限る。)	100	Calcium hypochlorite solution (15% or less)
Y	(131) 次亜塩素酸ナトリウム溶液(濃度が15重量%以下のものに限る。)	100	Sodium hypochlorite solution(15% or less)
Y	(132) ジイソブチルケトン	1	Diisobutyl ketone
Y	(133) ジイソブチレン	10	Diisobutylene
Y	(134) ジイソプロピルアミン	1	Diisopropylamine
Y	(135) ジエタノールアミン	25	Diethanolamine
Y	(136) ジエチルアミノエタノール	10	Diethylaminoethanol
Y	(137) ジエチルアミン	1	Diethylamine
Y	(138) ジエチルベンゼン	10	Diethylbenzene
Y	(139) ジエチレントリアミン	1	Diethylenetriamine
Y	(140) 1, 4-ジオキサン	25	1,4-Dioxane
Y	(141) 1, 2-ジクロロエタン	25	Ethylene dichloride
Y	(142) 2, 4-ジクロロフェノール	10	2,4-Dichlorophenol
Y	(143) 3, 4-ジクロロ-1-ブテン	10	3,4-Dichloro-1-butene
Y	(144) 1, 1-ジクロロプロパン	1	1,1-Dichloropropane
Y	(145) 1, 2-ジクロロプロパン	1	1,2-Dichloropropane
Y	(146) ジチオカルバミン酸アルキル(アルキル基の炭素数が19から35までのもの及びその混合物に限る。)	1	Alkyl dithiocarbamate (C19-C35)
Y	(147) ジノルマルプロピルアミン	10	Di-n-propylamine
Y	(148) ジブチルアミン	10	Dibutylamine
			Diisobutylamine
Y	(149) 1, 2-ジブロモエタン	25	Ethylene dibromide
Y	(150) ジブロモメタン	1	Dibromomethane
Y	(151) ジプロピルチオカルバミン酸S-エチル	25	S-Ethyl dipropylthiocarbamate
Y	(152) ジペンテン	1	Dipentene
Y	(153) ジメチルアミン溶液(濃度が65重量%以下のものに限る。)	10	Dimethylamine solution(greater than 45% but not greater than 55%)
			Dimethylamine solution (45% or less)
			Dimethylamine solution(greater than 55% but not greater than 65%)
Y	(154) ジメチルエタノールアミン	1	Dimethylethanolamine
Y	(155) ジメチルオクタン酸	100	Dimethyl octanoic acid
Y	(156) N,N-ジメチルシクロヘキシルアミン	1	N,N-Dimethylcyclohexylamine
Y	(157) ジメチルジスルフィド	10	Dimethyl disulphide
Y	(158) ジメチルホルムアミド	25	Dimethylformamide
Y	(159) ジメチルポリシロキサン	1	Dimethylpolysiloxane
Y	(160) 重クロム酸ナトリウム溶液(濃度が70重量%以下のものに限る。)	25	Sodium dichromate solution(70% or less)
Y	(161) 水酸化カリウム溶液	1	Potassium hydroxide solution
Y	(162) 水酸化ナトリウム溶液	1	Sodium hydroxide solution
Y	(163) 水酸化ナトリウム及び水素化ほう素ナトリウム溶液(濃度が15重量%以下のものに限る。)の混合溶液	1	Sodium borohydride (15% or less)/Sodium hydroxide solution
Y	(164) スルホラン	1	Sulpholane
Y	(165) タロー(遊離脂肪酸が15重量%未満のものに限る。)	1	Tallow (containing less than 15% free fatty acids)
Y	(166) 大豆油(遊離脂肪酸が0.5重量%未満のものに限る。)	1	Soya bean oil (containing less than 0.5% free fatty acids)
Y	(167) チオシアン酸ナトリウム溶液(濃度が56重量%以下のものに限る。)	1	Sodium thiocyanate solution(56% or less)
Y	(168) チオ硫酸カリウム(濃度が50重量%以下のものに限る。)	1	Potassium thiosulphate (50% or less)
Y	(169) テトラエチレンペンタミン	10	Tetraethylen pentamine
Y	(170) テトラクロロエタン	25	Tetrachloroethane
Y	(171) テトラクロロエチレン	25	Perchloroethylene
Y	(172) テトラヒドロナフタレン	10	Tetrahydronaphthalene
Y	(173) デカヒドロナフタレン	10	Decahydronaphthalene
Y	(174) デシルアルコール	10	Decyl alcohol (all isomers)
Y	(175) どうもろこし油(遊離脂肪酸が10重量%未満のものに限る。)	1	Corn oil (containing less than 10% free fatty acids)
Y	(176) 桐油(遊離脂肪酸が2.5重量%未満のものに限る。)	1	Tung oil (containing less than 2.5% free fatty acids)

改正IBCコード物質

	物質名	係数(案)	改正IBCコードにおける物質名
Y (177)	トリアルキル(炭素数が10のものに限る。)酢酸グリシジル	10	Glycidyl ester of C10 trialkylacetic acid
Y (178)	トリエチルアミン	10	Triethylamine
Y (179)	トリエチレンテトラミン	10	Triethylenetetramine
Y (180)	1, 3, 5-トリオキサン	25	1,3,5-Trioxane
Y (181)	1, 1, 1-トリクロロエタン	1	1,1,1-Trichlorethane
Y (182)	1, 1, 2-トリクロロエタン	1	1,1,2-Trichlorethane
Y (183)	トリクロロエチレン	25	Trichloroethylene
Y (184)	1, 1, 2-トリクロロ-1, 2, 2-トリフルオロエタン	10	1,1,2-Trichloro-1,2,2-Trifluoroethane
Y (185)	1, 2, 3-トリクロロプロパン	25	1,2,3-Trichloropropane
Y (186)	トリデカン	1	Tridecane
Y (187)	トリデカン酸	10	Tridecanoic acid
Y (188)	トリメチル酢酸	1	Trimethylacetic acid
Y (189)	オルトトルイジン	100	o-Toluidine
Y (190)	トルエン	25	Toluene
Y (191)	トルエンジアミン	25	Toluenediamine
Y (192)	トルエンジイソシアナート	25	Toluene diisocyanate
Y (193)	ドデカン	1	Dodecane (all isomers)
Y (194)	ドデシルアルコール	100	Dodecyl alcohol
Y (195)	ドデシルキシレン	1	Dodecyl Xylene
Y (196)	菜種油(低エルカ酸であって遊離脂肪酸が4重量%未満のものに限る。)	1	Rapeseed oil (low erucic acid, containing less than 4% free fatty acids)
Y (197)	ニトリロ三酢酸三ナトリウム塩溶液	25	Nitrilotriacetic acid, trisodium salt solution
Y (198)	ニトロエタン	1	Nitroethane
Y (199)	ニトロエタン及びニトロプロパンの混合物(ニトロエタンの濃度が40重量%のものに限る。)	25	Nitropropane(60%)/Nitroethane(40%) mixture
	ニトロエタン及びニトロプロパンの混合物(ニトロエタンの濃度が80重量%のものに限る。)	1	Nitroethane(80%)/Nitropropane(20%)
Y (200)	オルトニトロフェノール	10	o-Nitrophenol (molten)
Y (201)	1-ニトロプロパン	25	1- or 2-Nitropropane
Y (202)	2-ニトロプロパン	25	1- or 2-Nitropropane
Y (203)	ニトロベンゼン	25	Nitrobenzene
Y (204)	尿素及び燐酸アンモニウムの混合溶液	10	Urea/Ammonium phosphate solution
Y (205)	二硫化炭素	25	Carbon disulphide
Y (206)	ネオデカン酸	1	Neodecanoic acid
Y (207)	ネオデカン酸ビニル	10	Vinyl neodecanoate
Y (208)	ノナン酸	1	Nonanoic acid (all isomers)
Y (209)	ノニルアルコール	10	Nonyl alcohol (all isomers)
Y (210)	ノネン	10	Nonene (all isomers)
Y (211)	ノルマルブチルエーテル	1	n-Butyl ether
Y (212)	ノルマルプロパノールアミン	1	n-Propanolamine
Y (213)	ノルマルプロピルアルコール	25	n-propyl alcohol
Y (214)	ノルマルヘキサン酸	1	Hexanoic acid
Y (215)	廃硫酸	25	Sulphuric acid, spent
Y (216)	発煙硫酸	25	Oleum
Y (217)	バレールアルデヒド	10	Valeraldehyde (all isomers)
Y (218)	パームオレイン(遊離脂肪酸が5重量%未満のものに限る。)	1	Palm olein (containing less than 5% free fatty acids)
Y (219)	パーム核油(遊離脂肪酸が5重量%未満のものに限る。)	1	Palm kernel oil (containing less than 5% free fatty acids)
Y (220)	パームステアリン(遊離脂肪酸が5重量%未満のものに限る。)	1	Palm stearin (containing less than 5% free fatty acids)
Y (221)	パーム油(遊離脂肪酸が5重量%未満のものに限る。)	1	Palm oil (containing less than 5% free fatty acids)
Y (222)	パラアルデヒド及びアンモニアの反応生成物	1	Paraldehyde-ammonia reaction product
Y (223)	パラフィンワックス	1	Paraffin wax
Y (224)	N-(ヒドロキシエチル)エチレンジアミン三酢酸三ナトリウム塩溶液	25	N-(Hydroxyethyl) ethylenediamine triacetic acid, trisodium salt solution
Y (225)	ひまし油(遊離脂肪酸が2重量%未満のものに限る。)	1	Castor oil (containing less than 2% free fatty acids)
Y (226)	ひまわり油(遊離脂肪酸が7重量%未満のものに限る。)	1	Sunflower seed oil (containing less than 7% free fatty acids)
Y (227)	ビス(2-クロロイソプロピル)エーテル	1	2,2'-Dichloroisopropyl ether
Y (228)	ビス(2-クロロエチル)エーテル	25	Dichloroethyl ether
Y (229)	ビニルトルエン	25	Vinyltoluene
Y (230)	ピリジン	10	Pyridine
Y (231)	1-フェニル-1-キシリルエタン	1	1-Phenyl-1-xylyl ethane
Y (232)	フェノール	10	Phenol
Y (233)	フェノールのスルホン酸アルキルエステル	1	Alkyl sulphonic acid ester of phenol
Y (234)	フタル酸ジイソオクチル	1	Diisooctyl phthalate

改正IBCコード物質

物質名		係数(案)	改正IBCコードにおける物質名
Y	(235) フタル酸ジウンデシル	1	Diundecyl phthalate
Y	(236) フタル酸ジエチル	1	Diethyl phthalate
Y	(237) フタル酸ジヘキシル	25	Dihexyl phthalate
Y	(238) フタル酸ジヘプチル	25	Diheptyl phthalate
Y	(239) フタル酸ジメチル	25	Dimethyl phthalate
Y	(240) フルフラール	25	Furfural
Y	(241) フルフリルアルコール	10	Furfuryl alcohol
Y	(242) ブチルアミン	1	Butylamine (all isomers)
Y	(243) ブチルアルデヒド	1	Butylaldehyde (all isomers)
Y	(244) ガンマブチロラクトン	25	gamma-Butyrolactone
Y	(245) プロピオニトリル	25	Propionitrile
Y	(246) ベータプロピオラクトン	25	beta-Propiolactone
Y	(247) プロピオンアルデヒド	1	Propionaldehyde
Y	(248) プロピオン酸	1	Propionic acid
Y	(249) プロピオン酸ノルマルブチル	1	n-Butyl propionate
Y	(250) プロピオン酸ノルマルペンチル	1	n-Pentyl propionate
Y	(251) プロピルベンゼン	10	Propylbenzene (all isomers)
Y	(252) プロピレン三量体	10	Propylene trimer
Y	(253) 1-ヘキサデシルナフタレン及び1,4-ビス(ヘキサデシル)ナフタレンの混合物	1	1-Hexadecylnaphthalene/1,4-bis(hexadecyl)naphtalene mixture
Y	(254) ヘキサメチレンイミン	1	Hexamethyleneimine
Y	(255) ヘキサメチレンジアミン及びその溶液	25	Hexamethylenediamine solution Hexamethylenediamine(molten)
Y	(256) ヘキサメチレンジイソシアナート	1	Hexamethylene diisocyanate
Y	(257) ヘキサン	100	Hexane (all isomers)
Y	(258) 1,6-ヘキサンジオール(蒸留物に限る。)	1	1,6-Hexanediol, distillation overheads
Y	(259) ヘキシルアルコール(メチルペンチルアルコールを除く。)	1	Hexanol
Y	(260) ヘプチルアルコール	1	Heptanol (all isomers) (d)
Y	(261) ベンジルアルコール	1	Benzyl alcohol
Y	(262) ベンゼン(濃度が10重量%以上の粗製ベンゼンを含み、前号に掲げる物質を含むものを除く。)	25	Benzene and mixtures having 10% benzene or more(i)
Y	(263) ベンゼントリカルボン酸トリオクチル	1	Benzenetricarboxylic acid, trioctyl ester
Y	(264) ペンタクロロエタン	25	Pentachloroethane
Y	(265) 1, 3-ペンタジエン	1	1,3-Pentadiene
Y	(266) ペンタン	10	Pentane (all isomers)
Y	(267) 飽和脂肪酸(炭素数が13以上のもの及びその混合物に限る。)	1	Fatty acid (saturated C13+)
Y	(268) ホスホン酸水素ジブチル	1	Dibutyl hydrogen phosphonate
Y	(269) ホスホン酸水素ジメチル	1	Dimethyl hydrogen phosphite
Y	(270) ホルムアミド	25	Formamide
Y	(271) ホルムアルデヒド溶液(濃度が45重量%以下のものに限る。)	25	Formaldehyde solutions (45% or less)
Y	(272) ポリアクリル酸アルキル(アルキル基の炭素数が18から22までのもの及びその混合物に限る。)のキシレン溶液	1	Polyalkyl (C18-C22)acrylate in Xylene
Y	(273) ポリイソブチレン(重合度が4以上のもの及びその混合物に限る。)	1	Poly(4+)isobutylene
Y	(274) ポリイソブチレンアミンの脂肪族炭化水素(炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)を溶媒とする溶液	1	Polyisobutenamine in aliphatic (C10-C14) solvent
Y	(275) ポリオレフィンアミドアルケンアミン(ポリオレフィン基の炭素数が17以上のもの及びその混合物に限る。)	1	Polyolefin amide alkenamine (C17+)
Y	(276) ポリオレフィンアミドアルケンアミンほう酸塩(ポリオレフィン基の炭素数が28から250までのもの及びその混合物に限る。)	1	Polyolefin amide alkeneamine borate(C28-C250)
Y	(277) ポリオレフィンアミン(ポリオレフィン基の炭素数が28から250までのもの及びその混合物に限る。)	1	Polyolefinamine (C28-C250)
Y	(278) ポリオレフィンアミンの芳香族系の物質を溶媒とする溶液	1	Polyolefinamine in aromatic solvent
			Polyolefinamine in alkyl(C2-C4)benzenes
Y	(279) ポリオレフィンエステル(ポリオレフィン基の炭素数が28から250までのもの及びその混合物に限る。)	1	Polyolefin ester (C28-C250)

改正IBCコード物質

物質名		係数(案)	改正IBCコードにおける物質名
Y	(280) ポリオレフィンチオホスホン酸バリウム塩(ポリオレフィン基の炭素数が28から250までのもの及びその混合物に限る。)	1	Polyolefin phosphorosulphide, barium derivative(C28-C250)
Y	(281) ポリオレフィンフェノールアミン(ポリオレフィン基の炭素数が28から250までのもの及びその混合物に限る。)	1	Polyolefin phenolic amine(C28-C250)
Y	(282) ポリシロキサン	1	Polysiloxane
Y	(283) ポリ硫酸第二鉄溶液	1	Polyferric sulphate solution
Y	(284) 無水フタル酸	1	Phthalic anhydride (molten)
Y	(285) 無水プロピオン酸	1	Propionic anhydride
Y	(286) 無水ポリオレフィン	1	Polyolefin anhydride
Y	(287) 無水マレイン酸	1	Maleic anhydride
Y	(288) メタクリル酸	1	Methacrylic acid
Y	(289) メタクリル酸エイコシル及びメタクリル酸セチルの混合物	1	Cetyl/Eicosyl methacrylate mixture
Y	(290) メタクリル酸エイコシル、メタクリル酸セチル、メタクリル酸デシル及びメタクリル酸ブチルの混合物	10	Butyl/Decyl/Cetyl/Eicosyl methacrylate mixture
Y	(291) メタクリル酸エチル	1	Ethyl methacrylate
Y	(292) メタクリル酸ドデシル及びメタクリル酸ペンタデシルの混合物	1	Dodecyl/Pentadecyl methacrylate (mixture)
Y	(293) メタクリル酸ノニル	10	Nonyl methacrylate monomer
Y	(294) メタクリル酸ポリアルキル(アルキル基の炭素数が10から18までのもの及びその混合物に限る。)及びエチレン-プロピレン共重合体の混合物	1	Polyalkyl (C10-C18)methacrylate/ethylene-propylene copolymer mixture
Y	(295) メタクリル酸ポリアルキル(アルキル基の炭素数が10から20までのもの及びその混合物に限る。)	1	Polyalkyl (C10-C20)methacrylate
Y	(296) メタクリル酸メチル	1	Methyl methacrylate
Y	(297) メタクリル樹脂の1, 2-ジクロロエタン溶液	25	Methacrylic resin in ethylene dichloride
Y	(298) メタクリロニトリル	1	Methacrylonitrile
Y	(299) メチルアミン溶液(濃度が42重量%以下のものに限る。)	25	Methylamine solutions (42% or less)
Y	(300) メチルアルコール	25	Methyl alcohol
Y	(301) 2-メチル-6-エチルアニリン	1	2-Methyl-6-ethyl aniline
Y	(302) 2-メチル-5-エチルピリジン	1	2-Methyl-5-ethyl pyridine
Y	(303) メチルシクロヘキサン	10	Methylcyclohexane
Y	(304) メチルシクロペンタジエン二量体	10	Methylcyclopentadiene dimer
Y	(305) メチルジエタノールアミン	1	Methyl diethanolamine
Y	(306) アルファメチルスチレン	25	alpha-Methylstyrene
Y	(307) 3-(メチルチオ)プロピオンアルデヒド	25	3-(methylthio)propionaldehyde
Y	(308) N-メチル-2-ピロリドン	25	N-Methyl-2-pyrrolidone
Y	(309) メチルブチルケトン(メチルイソブチルケトンを除く。)	25	Methyl butyl ketone
Y	(310) メチルブテノール	1	Methylbutenol
Y	(311) 綿実油(遊離脂肪酸が12重量%未満のものに限る。)	1	Cotton seed oil (containing less than 12% free fatty acids)
Y	(312) モノオレイン酸ポリオキシエチレンソルビタン(重合度が20のものに限る。)	10	Poly(20)oxyethylene sorbitan monooleate
Y	(313) モルホリン	1	Morpholine
Y	(314) やし油(遊離脂肪酸が5重量%未満のものに限る。)	1	Coconut oil (containing less than 5% free fatty acids)
Y	(315) ラード(遊離脂肪酸が1重量%未満のものに限る。)	1	Lard (containing less than 1% free fatty acids)
Y	(316) 酪酸	1	Butyric acid
Y	(317) 酪酸ブチル	1	Butyl butyrate (all isomers)
Y	(318) 酪酸メチル	1	Methyl butyrate
Y	(319) ラクトニトリル溶液(濃度が80重量%以下のものに限る。)	100	Lactonitrile solution (80% or less)
Y	(320) 落花生油(遊離脂肪酸が4重量%未満のものに限る。)	1	Groundnut oil (containing less than 4% free fatty acids)
Y	(321) 長鎖硫化アルキルフェノールカルシウム塩(アルキル基の炭素数が8から40までのもの及びその混合物に限る。)	1	Calcium long-chain alkyl phenate sulphide(C8-C40)
Y	(322) 硫化アンモニウム溶液(濃度が45重量%以下のものに限る。)	25	Ammonium sulphide solution (45% or less)
Y	(323) 硫化アンモニウム及び硫化水素ナトリウムの混合溶液	10	Sodium hydrosulphide/Ammonium sulphide solution
Y	(324) 硫化ナトリウム溶液(濃度が15重量%以下のものに限る。)	10	Sodium sulphide solution(15%or less)
Y	(325) 硫酸	25	Sulphuric acid
Y	(326) 硫酸アルミニウム溶液	10	Aluminium sulphate solution
Y	(327) 硫酸ジエチル	25	Diethyl sulphate
Y	(328) 燐酸トリトリル(オルト異性体を1重量%以上含むものに限る。)	100	Tricresyl phosphate (containing 1% or more ortho-isomer)
Y	(329) 燐酸トリブチル	10	Tributyl phosphate
Y	(330) ロジン	10	Rosin
Z	(1) アジポニトリル	0	Adiponitrile

改正IBCコード物質

物質名		係数(案)	改正IBCコードにおける物質名
Z	(2) アセト酢酸エチル	0	Ethyl acetoacetate
Z	(3) アセト酢酸メチル	0	Methyl acetoacetate
Z	(4) アセトニトリル	0	Acetonitrile
Z	(5) アセトン	0	Acetone
Z	(6) アミノエチルエタノールアミン	0	Aminoethyl ethanolamine
Z	(7) 2-アミノ-2-メチル-1-プロパノール	0	2-Amino-2-methyl-1-propanol
Z	(8) 亜硫酸水素ナトリウム溶液(濃度が45重量%以下のものに限る。)	0	Sodium hydrogen sulphite solution (45% or less)
Z	(9) アルキルインダン(アルキル基の炭素数が12から17までのもの及びその混合物に限る。)、アルキルインデン(アルキル基の炭素数が12から17までのもの及びその混合物に限る。)及びアルキルベンゼン(アルキル基の炭素数が12から17までのもの及びその混合物に限る。)の混合物	0	Alkylbenzene, alkylindane,alkylindene mixture(eachC12-C17)
Z	(10) アルキルジチオチアジアゾール(アルキル基の炭素数が6から24までのもの及びその混合物に限る。)	0	Alkyldithiothiadiazole (C6-C24)
Z	(11) アルキルフェニルプロポキシレート(アルキル基の炭素数が9から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	Alkyl(C9-C15) phenyl propoxylate
Z	(12) 長鎖アルキルフェノールカルシウム塩(アルキル基の炭素数が11から40までのもの及びその混合物に限る。)	0	Calcium long-chain alkyl(C11-C40) phenate
Z	(13) アルキルベンゼン(アルキル基の炭素数が9以上のもの及びその混合物に限る。)	0	Alkyl(C9+)benzenes
			Dodecylbenzene
Z	(14) アルミノけい酸ナトリウム	0	Sodium aluminosilicate slurry
Z	(15) 安息香酸ナトリウム	0	Sodium benzoate
Z	(16) 硫黄	0	Sulphur (molten)
Z	(17) イソアルカン(炭素数が10以上のもの及びその混合物に限る。)	0	Iso- and cyclo-alkanes (C10-C11)
			Iso- and cyclo-alkanes (C12+)
Z	(18) イソアルカン(炭素数が10以上のもの及びその混合物に限る。)及びシクロアルカン(炭素数が10以上のもの及びその混合物に限る。)の混合物	0	Iso- and cyclo-alkanes (C10-C11)
			Iso- and cyclo-alkanes (C12+)
Z	(19) イソプロピルアルコール	0	Isopropyl alcohol
Z	(20) イソ酪酸2, 2, 4-トリメチル-3-イソブトキシペンチル	0	2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutylate
Z	(21) エチルアルコール	0	Ethyl alcohol
Z	(22) エトキシ化長鎖アルコキシアルキルアミン(アルキル基の炭素数が16以上のもの及びその混合物に限る。)	0	Ethoxylated long chain (C16+) alkyloxyalkylamine
Z	(23) 塩化コリン溶液	0	Choline chloride solutions
Z	(24) 塩化マグネシウム溶液	0	Magnesium chloride solution
Z	(25) 塩酸	0	Hydrochloric acid
Z	(26) 塩素酸ナトリウム溶液(濃度が50重量%以下のものに限る。)	0	Sodium chlorate solution(50% or less)
Z	(27) オクタン酸(2-エチルヘキサン酸を除く。)	0	Octanoic acid (all isomers)
Z	(28) カプロラクタム及びその溶液	0	epsilon-Caprolactam (molten or aqueous solutions)
Z	(29) ぎ酸イソブチル	0	Isobutyl formate
Z	(30) ぎ酸カリウム溶液	0	Potassium formate solutions
Z	(31) ぎ酸メチル	0	Methyl formate
Z	(32) くえん酸(濃度が70重量%以下のものに限る。)	0	Citric acid (70% or less)
Z	(33) 掘削用ブライン(塩化カルシウム、塩化ナトリウム又は臭化カルシウムを含み、亜鉛塩を含まないものに限る。)	0	Drilling brines, including:calcium bromide solution, calcium chloride solution and sodium chloride solution
Z	(34) 2-クロロプロピオン酸	0	2- or 3-Chloropropionic acid
Z	(35) 3-クロロプロピオン酸	0	2- or 3-Chloropropionic acid
Z	(36) グリコール酸溶液(濃度が70重量%以下のものに限る。)	0	Glycolic acid solution (70% or less)
Z	(37) グリシンナトリウム塩溶液	0	Glycine, sodium salt solution
Z	(38) グリセリン	0	Glycerine
Z	(39) グリセリンモノオレイン酸	0	Glycerol monooleate
Z	(40) 酢酸	0	Acetic acid
Z	(41) 酢酸イソプロピル	0	Isopropyl acetate
Z	(42) 酢酸エチル	0	Ethyl acetate
Z	(43) 酢酸トリデシル	0	Tridecyl acetate
Z	(44) 酢酸ナトリウム溶液	0	Sodium acetate solutions
Z	(45) 酢酸メチル	0	Methyl acetate
Z	(46) 酸化チタン	0	Titanium dioxide slurry

改正IBCコード物質

物質名		係数(案)	改正IBCコードにおける物質名
Z	(47) 酸化メシチル	0	Mesityl oxide
Z	(48) シクロアルカン(炭素数が10以上のもの及びその混合物に限る。)	0	Iso- and cyclo-alkanes (C10-C11)
			Iso- and cyclo-alkanes (C12+)
Z	(49) シクロヘキサノン	0	Cyclohexanone
Z	(50) 酒類	0	Alcoholic beverages, n.o.s.
Z	(51) 硝酸アンモニウム溶液(濃度が93重量%以下のものに限る。)	0	Ammonium nitrate solution(93% or less)
Z	(52) 硝酸アンモニウム及び尿素の混合溶液	0	Urea/Ammonium nitrate solution
			Urea/Ammonium nitrate solution (containing aqua ammonia)
Z	(53) 植物性たんぱく質溶液(加水分解したものに限る。)	0	Vegetable protein solution (hydrolysed)
Z	(54) ジアセトンアルコール	0	Diacetone alcohol
Z	(55) ジアルキルジフェニルアミン(アルキル基の炭素数が8又は9のもの及びその混合物に限る。)	0	Dialkyl(C8-C9) diphenylamines
Z	(56) ジイソプロパノールアミン	0	Diisopropanolamine
Z	(57) ジエチルエーテル	0	Diethyl ether
Z	(58) ジエチレングリコール	0	Diethylene glycol
Z	(59) ジプロピレングリコール	0	Dipropylene glycol
Z	(60) N,N-ジメチルアセトアミド及びその溶液(濃度が40重量%以下のものに限る。)	0	N,N-Dimethylacetamide solution(40% or less)
			N,N-Dimethylacetamide
Z	(61) 2, 2-ジメチルプロパン-1, 3-ジオール	0	2,2-Dimethylpropane-1,3-diol (molten or solution)
Z	(62) 水酸化マグネシウム	0	Magnesium hydroxide slurry
Z	(63) スルホン化ポリアクリル酸エステル溶液	0	Sulphonated polyacrylate solution
Z	(64) 炭酸エチレン	0	Ethylene carbonate
Z	(65) 炭酸カルシウム	0	Calcium carbonate slurry
Z	(66) 炭酸ナトリウム溶液	0	Sodium carbonate solution
Z	(67) 炭酸ナトリウム及び硫化水素ナトリウムの混合溶液(炭酸ナトリウムの濃度が3重量%以下のものにおいて、硫化水素ナトリウムの濃度が6重量%以下のものに限る。)	0	Sodium hydrogen sulphide (6% or less)/ Sodium carbonate (3% or less) solution
Z	(68) 炭酸プロピレン	0	Propylene carbonate
Z	(69) テトラエチレングリコール	0	Tetraethylen glycol
Z	(70) テトラエトキシシランのモノマー又はオリゴマー(濃度が20重量%のエタノール溶液に限る。)	0	Tetraethyl silicate monomer/oligomer(20% in ethanol)
Z	(71) テトラヒドロフラン	0	Tetrahydrofuran
Z	(72) トリアセチルグリセリン	0	Glyceryl triacetate
Z	(73) トリイソプロパノールアミン	0	Triisopropanolamine
Z	(74) トリエタノールアミン	0	Triethanolamine
Z	(75) トリエチレングリコール	0	Triethylene glycol
Z	(76) トリプロピレングリコール	0	Tripropylene glycol
Z	(77) トリメチルアミン溶液(濃度が30重量%以下のものに限る。)	0	Trimethylamine solution (30% or less)
Z	(78) 乳酸	0	Lactic acid
Z	(79) 尿素溶液	0	Urea solution
Z	(80) ノルマルアルカン(炭素数が10以上のもの及びその混合物に限る。)	0	n-Alkanes (C10+)
Z	(81) ノルマルプロピルアミン	0	n-Propylamine
Z	(82) ノルマルヘプタン酸	0	n-Heptanoic acid
Z	(83) パラアルデヒド	0	Paraldehyde
Z	(84) 2-ヒドロキシー-4-(メチルチオ)酪酸	0	2-Hydroxy-4-(methylthio)butanoic acid
Z	(85) ビニルエチルエーテル	0	Vinyl ethyl ether
Z	(86) ブチレングリコール	0	Butylene glycol
Z	(87) ブチルアルコール	0	Isobutyl alcohol
			tert-Butyl alcohol
			sec-Butyl alcohol
			n-Butyl alcohol
Z	(88) プロモクロロメタン	0	Bromochloromethane
Z	(89) プロピレングリコール	0	Propylene glycol

改正IBCコード物質

物質名		係数(案)	改正IBCコードにおける物質名
Z	(90) プロピレングリコールフェニルエーテル	0	Propylene glycol phenyl ether
Z	(91) プロピレングリコールメチルエーテルアセタート	0	Propylene glycol methyl ether acetate
Z	(92) プロピレングリコールモノアルキルエーテル	0	Propylene glycol monoalkyl ether
Z	(93) ヘキサメチレンジアミンアジペート溶液(濃度が50重量%のものに限る。)	0	Hexamethylenediamine adipate(50% in water)
Z	(94) ヘキサメチレンテトラミン溶液	0	Hexamethylenetetramine solutions
Z	(95) 1,6-ヘキサンジオール(蒸留物を除く。)	0	Hexamethylene glycol
Z	(96) ヘキシレングリコール	0	Hexylene glycol
Z	(97) ペテロラタム	0	Petrolatum
Z	(98) ペンチルアルコール	0	Isoamyl alcohol
			tert-Amyl alcohol
			Amyl alcohol, primary
			sec-Amyl alcohol
			n-Amyl alcohol
Z	(99) ホスホン酸トリエチル	0	Triethyl phosphite
Z	(100) ポリイソブチレンの酸無水物付加物	0	Polyisobutenyl anhydride adduct
Z	(101) ポリエチレングリコール	0	Polyethylene glycol
Z	(102) ポリエチレングリコールジメチルエーテル	0	Polyethylene glycol dimethyl ether
Z	(103) ポリ塩化アルミニウム溶液	0	Polyaluminium chloride solution
Z	(104) ポリプロピレングリコール	0	Polypropylene glycol
Z	(105) ポリリン酸アンモニウム溶液	0	Ammonium polyphosphate solution
Z	(106) 無水こはく酸アルケニル(アルキル基の炭素数が16から20までのもの及びその混合物に限る。)	0	Alkenyl(C16-C20) succinic anhydride ester mixture
Z	(107) 無水酢酸	0	Acetic anhydride
Z	(108) メタクリル酸ドデシル	0	Dodecyl methacrylate
Z	(109) メタクリル酸ドデシル及びメタクリル酸オクタデシルの混合物	0	Dodecyl/Octadecyl methacrylate (mixture)
Z	(110) メタクリル酸ブチル	0	Butyl methacrylate
			Isobutyl methacrylate
Z	(111) メチルイソブチルケトン	0	Methyl isobutyl ketone
Z	(112) メチルエチルケトン	0	Methyl ethyl ketone
Z	(113) N-メチルグルカミン溶液(濃度が70重量%以下のものに限る。)	0	N-Methylglucamine solution(70% or less)
Z	(114) メチルターシャリブチルエーテル	0	Methyl tert-butyl ether
Z	(115) 2-メチルピリジン	0	2-Methylpyridine
Z	(116) 3-メチルピリジン	0	3-Methylpyridine
Z	(117) 4-メチルピリジン	0	4-Methylpyridine
Z	(118) メチルブチノール	0	Methylbutynol
			2-Methyl-2-hydroxy-3-butyne
Z	(119) メチルプロピルケトン	0	Methyl propyl ketone
Z	(120) メチルペンチルアルコール	0	Methylamyl alcohol
Z	(121) メチルペンチルケトン	0	Methyl amyl ketone
Z	(122) 3-メチル-3-メトキシブタノール	0	3-Methyl-3-methoxybutanol
Z	(123) 3-メトキシ-1-ブタノール	0	3-Methoxy-1-butanol
Z	(124) L-リジン溶液(濃度が60重量%以下のものに限る。)	0	L-Lysine solution (60% or less)
Z	(125) 硫化アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8から40までのもの及びその混合物に限る。)	0	Alkyl(C8-C40) phenol sulphide
Z	(126) 硫化脂肪(炭素数が14から20までのもの及びその混合物に限る。)	0	Sulphurized fat(C14-C20)
Z	(127) 硫化水素ナトリウム溶液(濃度が45重量%以下のものに限る。)	0	Sodium hydrosulphide solution (45% or less)
Z	(128) 硫酸アンモニウム溶液	0	Ammonium sulphate solution
Z	(129) 硫酸ナトリウム溶液	0	Sodium sulphate solutions
Z	(130) 燐酸	0	Phosphoric acid
Z	(131) 燐酸水素アンモニウム溶液	0	Ammonium hydrogen phosphate solution
Z	(132) 燐酸トリエチル	0	Triethyl phosphate
Z	(133) ワックス(パラフィンワックスを除く。)	0	Waxes
OS	(1) カオリン	0	Kaolin slurry
OS	(2) グルコース溶液	0	Glucose solution

改正IBCコード物質

物質名		係数(案)	改正IBCコードにおける物質名
OS	(3) 石炭	0	Coal slurry
OS	(4) 糖みつ	0	Molasses
OS	(5) 粘土	0	Clay slurry
OS	(6) 水	0	Water
OS	(7) りんご果汁	0	Apple juice

混合物の汚染分類決定の方法

$Sp = \sum (\text{各成分の重量パーセント}) \times (\text{各成分の係数})$

$Sp \geq 25,000$ ならば、X類物質

$25 \leq Sp < 25,000$ ならば、Y類物質

$Sp < 25$ ならば、Z類物質(ただし、各成分がすべて無害物質の場合を除く。)

各成分がすべて無害物質である混合物ならば、無害物質

なお、潤滑油添加剤に製造過程において含まれる鉱物油の係数は100として計算する。