

危險物與有害物標示及通是規則第二條第一項第一款指定之危險物及有害物

目錄

壹、危險物：.....	2
一、爆炸性物質中之下列物質：.....	2
二、著火性物質中之下列物質：.....	2
三、氧化性物質中之下列物質：.....	2
四、易燃液體中之下列物質：.....	2
五、可燃性氣體中之下列物質：.....	2
六、爆炸性物品：.....	2
貳、有害物：.....	3
一、有機溶劑中毒預防規則中之下列物質：.....	3
二、特定化學物質危害預防標準中之下列物質：.....	4
三、其他指定之化學物質：.....	6

壹、危險物：

一、爆炸性物質中之下列物質：

- (一) 硝化乙二醇、硝化甘油、硝化纖維及其他具有爆炸性質之硝酸酯類。
- (二) 三硝基苯、三硝基甲苯、三硝基酚及其他具有爆炸性質之硝基化合物。
- (三) 過醋酸、過氧化丁酮、過氧化二苯甲醯及其他有機過氧化物。

二、著火性物質中之下列物質：

- (一) 硫化磷、赤磷、賽璐珞類等有易被外來火源所引燃迅速燃燒之易燃固體。
- (二) 黃磷、二亞硫磺酸鈉、鋁粉末、鎂粉末及其他金屬粉末等有自行生熱或自行燃燒之自燃物質。
- (三) 金屬鉀、金屬鋰、金屬鈉、碳化鈣、磷化鈣及其他之物質，具有與水接觸能放出易燃氣體之禁水性物質。

三、氧化性物質中之下列物質：

- (一) 氯酸鉀、氯酸鈉及其他之氯酸鹽類。
- (二) 過氯酸鉀、過氯酸鈉、過氯酸銨及其他之過氯酸鹽類。
- (三) 過氧化鉀、過氧化鈉、過氧化鋇及其他之無機過氧化物。
- (四) 硝酸鉀、硝酸鈉、硝酸銨及其他之硝酸鹽類。
- (五) 亞氯酸鈉及其他之固體亞氯酸鹽類。
- (六) 次氯酸鈣及其他之固體次氯酸鹽類。

四、易燃液體中之下列物質：

- (一) 乙醚、汽油、乙醛、環氧丙烷、二硫化碳及其他之閃火點未滿攝氏零下三十度之物質。
- (二) 正己烷、環氧乙烷、丙酮、苯、丁酮及其他之閃火點在攝氏零下三十度以上未滿攝氏零度之物質。
- (三) 乙醇、甲醇、二甲苯、乙酸戊酯及其他之閃火點在攝氏零度以上未滿攝氏三十度之物質。
- (四) 煤油、輕油、松節油、異戊醇、醋酸及其他之閃火點在攝氏三十度以上未滿攝氏六十五度之物質。

五、可燃性氣體中之下列物質：

- (一) 氫。
- (二) 乙炔、乙烯。
- (三) 甲烷、乙烷、丙烷、丁烷。
- (四) 其他於一大氣壓下、攝氏十五度時，具有可燃性之氣體。

六、爆炸性物品：

- (一) 火藥：爆發比較緩慢以燃燒作用為主並無顯著爆炸破壞作用之物品，包括：
 1. 黑色火藥及其他硝酸鹽類之有煙火藥。
 2. 硝化纖維之單基無煙火藥。
 3. 硝化纖維與硝化甘油之雙基無煙火藥。
- (二) 炸藥：爆發非常迅速隨即發生強烈爆炸破壞作用之物品，包括：
 1. 雷汞及疊氮化鉛、史蒂芬酸鉛、重氮基酚等之起爆藥。
 2. 硝化甘油及硝酸酯類。
 3. 硝酸鹽之炸藥。

- 4.過氧酸鹽類及氯酸鹽類之混合炸藥。
 - 5.三硝基酚、三硝基甲苯等硝基化合物之炸藥。
 - 6.液氧爆藥及其他液體爆藥。
- (三) 爆劑：以硝酸銨等氧化劑為主成分，須置於封閉裝置內以雷管可引爆之混合物，包括：
- 1.硝油爆劑類。
 - 2.漿狀爆劑類。
- (四) 引炸物：導火燃燒或爆炸用之物品，包括：
- 1.雷管類。
 - 2.導火索。
 - 3.導爆索。
- (五) 其他具有爆炸性之化工原料：指原料本身可直接爆炸或經引爆而爆炸者，包括：
- 1.疊氮化鉛。
 - 2.雷汞。
 - 3.硝化澱粉。
 - 4.硝甲銨基三硝基苯等。

貳、有害物：

一、有機溶劑中毒預防規則中之下列物質：

- (一) 三氯甲烷 Trichloromethane
- (二) 1,1,2,2-四氯乙烷 1,1,2,2-Tetrachloroethane
- (三) 四氯化碳 Tetrachloromethane
- (四) 1,2-二氯乙烯 1,2-Dichloroethylene
- (五) 1,2-二氯乙烷 1,2-Dichloroethane
- (六) 二硫化碳 Carbon disulfide
- (七) 三氯乙烯 Trichloroethylene
- (八) 丙酮 Acetone
- (九) 異戊醇 Isoamyl alcohol
- (十) 異丁醇 Isobutyl alcohol
- (十一) 異丙醇 Isopropyl alcohol
- (十二) 乙醚 Ethyl ether
- (十三) 乙二醇乙醚 Ethylene glycol monoethyl ether
- (十四) 乙二醇乙醚醋酸 Ethylene glycol monoethyl ether acetate
- (十五) 乙二醇丁醚 Ethylene glycol monobutyl ether
- (十六) 乙二醇甲醚 Ethylene glycol monomethyl ether
- (十七) 鄰-二氯苯 o-Dichlorobenzene
- (十八) 二甲苯(含鄰-, 間-, 對-異構物) Xylenes (o-, m-, p-, isomers)
- (十九) 甲酚 Cresol
- (二十) 氯苯 Chlorobenzene
- (二一) 乙酸戊酯 Amyl acetate
- (二二) 乙酸異戊酯 Isoamyl acetate

- (二三) 乙酸異丁酯 Isobutyl acetate
- (二四) 乙酸異丙酯 Isopropyl acetate
- (二五) 乙酸乙酯 Ethyl acetate
- (二六) 乙酸丙酯 Propyl acetate
- (二七) 乙酸丁酯 Butyl acetate
- (二八) 乙酸甲酯 Methyl acetate
- (二九) 苯乙烯 Styrene
- (三十) 1,4-二氧陸園 1,4-Dioxane
- (三一) 四氯乙稀 Tetrachloroethylene
- (三二) 環己醇 Cyclohexanol
- (三三) 環己酮 Cyclohexanone
- (三四) 1-丁醇 1-Butyl alcohol
- (三五) 2-丁醇 2-Butyl alcohol
- (三六) 甲苯 Toluene
- (三七) 二氯甲烷 Dichloromethane
- (三八) 甲醇 Methyl alcohol
- (三九) 甲基異丁酮 Methyl isobutyl ketone
- (四十) 甲基環己醇 Methylcyclohexanol
- (四一) 甲基環己酮 Methylcyclohexanone
- (四二) 甲丁酮 Methyl butyl ketone
- (四三) 1,1,1-三氯乙烷 1,1,1-Trichloroethane
- (四四) 1,1,2-三氯乙烷 1,1,2-Trichloroethane
- (四五) 丁酮 Methyl ethyl ketone
- (四六) 二甲基甲醯胺 N,N-Dimethylformamide
- (四七) 四氫呋喃 Tetrahydrofuran
- (四八) 正己烷 n-Hexane
- (四九) 汽油 Gasoline
- (五十) 煤焦油精 Coal tar naphtha
- (五一) 石油醚 Petroleum ether
- (五二) 石油精 Petroleum naphtha
- (五三) 輕油精 Petroleum benzine
- (五四) 松節油 Turpentine
- (五五) 礦油精 Mineral spirit (Mineral thinner, petroleum spirit, white spirit)

二、特定化學物質危害預防標準中之下列物質：

- (一) 黃磷火柴 Yellow phosphorus match
- (二) 含苯膠糊 (含苯重量佔該膠糊之溶劑 (含稀釋劑) 超過百分之五者)
- (三) 聯苯胺及其鹽類 Benzidine and its salts
- (四) 4-胺基聯苯及其鹽類 4-Amino-diphenyl and its salts
- (五) 4-硝基聯苯及其鹽類 4-Nitro-diphenyl and its salts
- (六) β -萘胺及其鹽類 β -Naphthylamine and its salts
- (七) 二氯甲基醚 bis-Chloromethyl ether
- (八) 二氯聯苯胺及其鹽類 Dichlorobenzidine and its salts
- (九) α -萘胺及其鹽類 α -Naphthylamine and its salts
- (十) 鄰-二甲基聯苯胺及其鹽類 o-Tolidine and its salts

- (十一) 二甲氧基聯苯胺及其鹽類 Dianisidine and its salts
- (十二) 鈹及其化合物(鈹合金時,含有鈹佔其重量超過百分之三者為限)Beryllium and its compounds
- (十三) 三氯甲苯 Benzotrichloride
- (十四) 多氯聯苯 Polychlorinated biphenyls
- (十五) 次乙亞胺 Ethyleneimine
- (十六) 氯乙烯 Vinyl chloride
- (十七) 對-二甲胺基偶氮苯 p-Dimethylaminoazobenzene
- (十八) 3,3-二氯-4,4-二胺基苯化甲烷 3,3-Dichloro-4,4-diaminodiphenylmethane
- (十九) 四羰化鎳 Nickel carbonyl
- (二十) 氯甲基甲基醚 Chloromethyl methyl ether
- (二一) β -丙內酯 β -Propiolactone
- (二二) 苯 Benzene
- (二三) 丙烯醯胺 Acrylamide
- (二四) 丙烯腈 Acrylonitrile
- (二五) 氯 Chlorine
- (二六) 氰化氫 Hydrogen cyanide
- (二七) 溴甲烷 Methyl bromide
- (二八) 2,4-二異氰酸甲苯 Toluene 2,4-diisocyanate
- (二九) 4,4-異氰酸二苯甲烷 Methylene bisphenyl isocyanate
- (三十) 二異氰酸異佛爾酮 Isophorone diisocyanate
- (三一) 異氰酸甲酯 Methyl isocyanate
- (三二) 對-硝基氯苯 p-Nitrochlorobenzene
- (三三) 氟化氫 Hydrogen fluoride
- (三四) 碘甲烷 Methyl iodide
- (三五) 硫化氫 Hydrogen sulfide
- (三六) 硫酸二甲酯 Dimethyl sulfate
- (三七) 奧黃 Auramine
- (三八) 苯胺紅 Magenta
- (三九) 石棉 Asbestos
- (四十) 鉻酸及鉻酸鹽 Chromic acid and chromates
- (四一) 煤焦油 Coal tar
- (四二) 三氧化二砷 Arsenic trioxide
- (四三) 重鉻酸及其鹽類 Dichromic acid and its salts
- (四四) 烷基汞化物(烷基以甲基或乙基為限) Alkyl mercury compounds
- (四五) 鄰-二腈苯 o-Phthalodinitrile
- (四六) 鎘及其化合物 Cadmium and its compounds
- (四七) 五氧化二釩 Vanadium pentaoxide
- (四八) 氰化鉀 Potassium cyanide
- (四九) 氰化鈉 Sodium cyanide
- (五十) 汞及其無機化合物 Mercury and its inorganic compounds
- (五一) 硝化乙二醇 Nitroglycol
- (五二) 五氯化酚及其鈉鹽 Pentachlorophenol and its sodium salts
- (五三) 錳及其化合物(氫氧化錳除外)Manganese and its compounds(except Manganese

hydroxide)

- (五四) 氨 Ammonia
- (五五) 一氧化碳 Carbon monoxide
- (五六) 氯化氫 Hydrogen chloride
- (五七) 硝酸 Nitric acid
- (五八) 二氧化硫 Sulfur dioxide
- (五九) 酚 Phenol
- (六十) 光氣 Phosgene
- (六一) 甲醛 Formaldehyde
- (六二) 硫酸 Sulfuric acid

三、其他指定之化學物質：

- (一) 乙醛 Acetaldehyde
- (二) 醋酸 Acetic acid
- (三) 乙酸酐 Acetic anhydride
- (四) 乙腈 Acetonitrile
- (五) 四溴化乙炔 (1,1,2,2-四溴乙烷) Acetylene tetrabromide
- (六) 丙烯醛 Acrolein
- (七) 丙烯酸 Acrylic acid
- (八) 丙烯醇 Allyl alcohol
- (九) 氯丙烯 Allyl chloride
- (十) 丙烯基縮水甘油醚 Allyl glycidyl ether (AGE)
- (十一) 2-胺吡啶 2-Aminopyridine
- (十二) 乙酸第二戊酯 sec-Amyl acetate
- (十三) 苯胺 Aniline
- (十四) 鄰-, 對-甲氧苯胺 o-, p-Anisidine
- (十五) 銻及其他化合物 Antimony and its compounds
- (十六) 安妥 (α -萘硫脲) ANTU (α -Naphthylthio-urea)
- (十七) 砷化氫 Arsine
- (十八) 谷速松 Azinphos-Methyl
- (十九) 鋇及其可溶性化合物 Barium and its soluble compounds
- (二十) 苯甲氯 Benzyl chloride
- (二一) 聯吡啶 Bipyridine
- (二二) 溴 Bromine
- (二三) 五氟化溴 Bromine pentafluoride
- (二四) 三溴甲烷 Bromoform
- (二五) 三溴化硼 Boron tribromide
- (二六) 三氟化硼 Boron trifluoride
- (二七) 丁二烯 Butadiene
- (二八) 丁烷 Butane
- (二九) 1-丁硫醇 1-Butanethiol
- (三十) 乙酸第二丁酯 sec-Butyl acetate
- (三一) 乙酸第三丁酯 Tert-Butyl acetate
- (三二) 第三丁醇 Tert-Butyl alcohol

- (三三) 丁胺 Butylamine
- (三四) 乳酸正丁酯 n-Butyl lactate
- (三五) 鄰-第二丁酚 o-sec-Butyl-phenol
- (三六) 對-第三丁基甲苯 p-tert-Butyltoluene
- (三七) 氰胺化鈣 Calcium cyanamide
- (三八) 氧化鈣 Calcium oxide
- (三九) 合成樟腦 Camphor (Synthetic)
- (四十) 加保利 Carbaryl
- (四一) 加保扶 Carbofuran
- (四二) 二氧化碳 Carbon dioxide
- (四三) 氫氧化銫 Cesium hydroxide
- (四四) 二氧化氯 Chlorine dioxide
- (四五) 三氟化氯 Chlorine trifluoride
- (四六) 氯丹 Chlordane
- (四七) 一氯乙醛 Chloroacetaldehyde
- (四八) α -氯苯乙酮 α -Chloroacetophenone
- (四九) 氯乙醯氯 Chloroacetyl chloride
- (五十) 溴氯甲烷 Chlorobromomethane
- (五一) 2-氯-1,3-丁二烯 2-Chloro-1,3-butadiene
- (五二) 氯二氟甲烷 Chlorodifluoromethane
- (五三) 環氧氯丙烷 1-Chloro-2,3-epoxypropane
- (五四) 氯乙烷 Chloroethane
- (五五) 2-氯乙醇 2-Chloroethanol
- (五六) 氯五氟乙烷 Chloropentafluoroethane
- (五七) 氯化苦 (三氯硝甲烷) Chloropicrin (Trichloronitromethane)
- (五八) 鄰-氯甲苯 o-Chlorotoluene
- (五九) 巴豆醛 Crotonaldehyde
- (六十) 異丙苯 Cumene
- (六一) 氰化物 Cyanides
- (六二) 環己烷 Cyclohexane
- (六三) 環己胺 Cyclohexylamine
- (六四) 環戊烷 Cyclopentane
- (六五) 2,4-地 (2,4-二氯苯氧乙酸) 2,4-D (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid)
- (六六) 十硼烷 Decaborane
- (六七) 二丙酮醇 Diacetone alcohol
- (六八) 大利松 Diazinon
- (六九) 二硼烷 Diborane
- (七十) 二氯二氟甲烷 Dichlorodifluoromethane
- (七一) 二氯乙醚 Dichloroethyl ether
- (七二) 二氯氟甲烷 Dichloromonofluoromethane
- (七三) 1,1-二氯-1-硝基乙烷 1,1-Dichloro-1-nitroethane
- (七四) 1,2-二氯丙烷 1,2-Dichloropropane
- (七五) 1,3-二氯丙烯 1,3-Dichloropropene
- (七六) 2,2-二氯丙酸 2,2-Dichloropropionic acid

- (七七) 四氟二氯乙烷 Dichlorotetrafluoroethane
 (七八) 雙特松 Dicrotophos
 (七九) 二環戊二烯 Dicyclopentadiene
 (八十) 二乙胺 Diethylamine
 (八一) 2-二乙胺基乙醇 2-Diethyl-aminoethanol
 (八二) 二次乙基三胺 Diethylene triamine
 (八三) 二乙酮 Diethyl ketone
 (八四) 二溴二氟甲烷 Difluorodibromomethane
 (八五) 二異丁酮 Diisobutyl ketone
 (八六) 二異丙胺 Diisopropylamine
 (八七) 二甲胺 Dimethylamine
 (八八) N,N-二甲基苯胺 N,N-Dimethylaniline
 (八九) 二氯松 Dimethyldichlorovinyl phosphate
 (九十) 二硝基苯 Dinitrobenzene
 (九一) 二硝基-鄰-甲酚 Dinitro-o-cresol
 (九二) 二硝基乙二醇 Dinitroethyleneglycol
 (九三) 二硝基甲苯 Dinitrotoluene
 (九四) 鄰-苯二甲酸二辛酯 o-Dioctyl phthalate
 (九五) 大克松 Dioxathion
 (九六) 二丙酮 Dipropyl ketone
 (九七) 二硫松 Disulfoton
 (九八) 二乙烯苯 Divinylbenzene (DVB)
 (九九) 安殺番 Endosulfan
 (一〇〇) 1,2-環氧丙烷 1,2-Epoxypropane
 (一〇一) 乙醇胺 Ethanolamine
 (一〇二) 愛殺松 Ethion
 (一〇三) 丙烯酸乙酯 Ethyl acrylate
 (一〇四) 乙胺 Ethylamine
 (一〇五) 乙戊酮 Ethyl amyl ketone
 (一〇六) 溴乙烷 Ethyl bromide
 (一〇七) 乙丁酮 Ethyl butyl ketone
 (一〇八) 乙二胺 Ethylenediamine
 (一〇九) 二溴乙烷 Ethylene dibromide
 (一一〇) 乙二醇 Ethylene glycol
 (一一一) 乙二醇甲醚醋酸酯 Ethylene glycol monomethyl ether acetate
 (一一二) 環氧乙烷 Ethylene oxide
 (一一三) 甲酸乙酯 Ethyl formate
 (一一四) 乙硫醇 Ethyl mercaptan
 (一一五) 甲酸 Formic acid
 (一一六) 氟化物 Fluorides
 (一一七) 氟 Fluorine
 (一一八) 氟三氯甲烷 Fluorotri-chloromethane
 (一一九) 呋喃甲醛 Furfural
 (一二〇) 2-呋喃甲醇 Furfuryl alcohol

- (一三一) 四氫化鍺 Germanium tetrahydride
- (一二二) 鈳 Hafnium
- (一二三) 飛佈達 Heptachlor
- (一二四) 正庚烷 n-Heptane
- (一二五) 六氯丁二烯 Hexachlorobutadiene
- (一二六) 六氯環戊二烯 Hexachlorocyclopentadiene
- (一二七) 六氟丙酮 Hexafluoro acetone
- (一二八) 乙酸第二己酯 sec-Hexyl acetate
- (一二九) 溴化氫 Hydrogen bromide
- (一三〇) 聯胺 Hydrazine
- (一三一) 過氧化氫 Hydrogen peroxide
- (一三二) 硒化氫 Hydrogen selenide
- (一三三) 苯二酚 Hydroquinone
- (一三四) 碘 Iodine
- (一三五) 五羰鐵 Iron pentacarbonyl
- (一三六) 異丙胺 Isopropylamine
- (一三七) 異丙醚 Isopropyl ether
- (一三八) 鉛及其無機化合物 Lead and its inorganic compounds
- (一三九) 靈丹 Lindane
- (一四〇) 氫化鋰 Lithium hydride
- (一四一) 順-丁烯二酐 Maleic anhydride
- (一四二) 丙烯酸甲酯 Methyl acrylate
- (一四三) 甲基丙烯酸 Methacrylic acid
- (一四四) 甲基丙烯腈 Methylacrylonitrile
- (一四五) 二甲氧甲烷 Methylal
- (一四六) 甲胺 Methylamine
- (一四七) 甲戊酮 Methyl n-amyl ketone
- (一四八) N-甲苯胺 N-Methylaniline
- (一四九) 氯甲烷 Methyl chloride
- (一五〇) 甲基環己烷 Methylcyclo-hexane
- (一五一) 過氧化丁酮 Methyl ethyl ketone peroxide (MEKPO)
- (一五二) 甲酸甲酯 Methyl formate
- (一五三) 甲基聯胺 Methyl hydrazine
- (一五四) 甲基異戊酮 Methyl isoamyl ketone
- (一五五) 4-甲基-2-戊醇 Methyl isobutyl carbinol
- (一五六) 甲基異丙酮 Methyl isopropyl ketone
- (一五七) 甲基丙烯酸甲酯 Methyl methacrylate
- (一五八) 甲基巴拉松 Methyl parathion
- (一五九) 甲丙酮 Methyl propyl ketone
- (一六〇) α -甲基苯乙烯 α -Methyl styrene
- (一六一) 異亞丙基丙酮 Mesityl oxide
- (一六二) 嗎啉 Morpholine
- (一六三) 萘 Naphthalene
- (一六四) 菸鹼 Nicotine

- (一六五) 一氧化氮 Nitric oxide
- (一六六) 對硝苯胺 p-Nitroaniline
- (一六七) 硝基苯 Nitrobenzene
- (一六八) 硝乙烷 Nitroethane
- (一六九) 二氧化氮 Nitrogen
- (一七〇) 三氟化氮 Nitrogen trifluoride
- (一七一) 硝基甲烷 Nitromethane
- (一七二) 1-硝基丙烷 1-Nitropropane
- (一七三) 2-硝基丙烷 2-Nitropropane
- (一七四) 硝基甲苯 Nitrotoluene
- (一七五) 壬烷 (含異構物) Nonane (all isomers)
- (一七六) 辛烷 Octane
- (一七七) 四氧化鐵 Osmium tetroxide
- (一七八) 草酸 Oxalic acid
- (一七九) 氟化氧 Oxygen difluoride
- (一八〇) 臭氧 Ozone
- (一八一) 巴拉刈 Paraquat
- (一八二) 巴拉松 Parathion
- (一八三) 五硼烷 Pentaborane
- (一八四) 五氯化萘 Pentachloronaphthalene
- (一八五) 戊烷 Pentane
- (一八六) 過氯甲硫醇 Perchloro methyl mercaptan
- (一八七) 過氯酸氟 Perchloryl fluoride
- (一八八) 對-苯二胺 p-Phenylenediamine
- (一八九) 苯乙烷 Phenylethane
- (一九〇) 苯肼 Phenylhydrazine
- (一九一) 苯硫醇 Phenylmercaptan
- (一九二) 福瑞松 Phorate
- (一九三) 美文松 Phosdrin (Mevinphos)
- (一九四) 磷化氫 Phosphine
- (一九五) 磷酸 Phosphoric acid
- (一九六) 黃磷 Phosphorus (Yellow)
- (一九七) 氧氯化磷 Phosphorus oxychloride
- (一九八) 五氯化磷 Phosphorus pentachloride
- (一九九) 五硫化磷 Phosphorus pentasulfide
- (二〇〇) 三氯化磷 Phosphorus trichloride
- (二〇一) 鄰-苯二甲酐 Phthalic anhydride
- (二〇二) 1-丙醇 1-Propanol
- (二〇三) 丙酸 Propionic acid
- (二〇四) 丙二醇甲醚 Propylene glycol monomethyl ether
- (二〇五) 丙烯亞胺 Propylene imine
- (二〇六) 硝酸丙酯 n-Propyl nitrate (NPN)
- (二〇七) 除蟲菊 Pyrethrum
- (二〇八) 吡啶 Pyridine

- (二〇九) 醌 Quinone
- (二一〇) 間苯二酚 (雷瑣辛) Resorcinol
- (二一一) 硒化合物 Selenium compounds
- (二一二) 六氟化硒 Selenium hexafluoride
- (二一三) 二氧化矽 Silicon dioxide
- (二一四) 四氫化矽 Silicon hydride (Silane)
- (二一五) 銀粉及其可溶性化合物 Silver powder and its soluble compounds
- (二一六) 疊氮化鈉 Sodium azide
- (二一七) 亞硫酸氫鈉 Sodium bisulfite
- (二一八) 氟乙酸鈉 Sodium fluoroacetate
- (二一九) 氫氧化鈉 Sodium hydroxide
- (二二〇) 氫化銻 Stibine (Antimony hydride)
- (二二一) 六氟化硫 Sulfur hexafluoride
- (二二二) 一氯化硫 Sulfur monochloride
- (二二三) 四氟化硫 Sulfur tetrafluoride
- (二二四) 氟化硫醯 Sulfuryl fluoride
- (二二五) 碲及其化合物 Tellurium and its compounds
- (二二六) 帖普 TEPP
- (二二七) 四乙基鉛 Tetraethyl lead
- (二二八) 1,1,1,2-四氯-2,2-二氟乙烷 1,1,1,2- Tetrachloro-2,2- difluoroethane
- (二二九) 1,1,2,2-四氯-1,2-二氟乙烷 1,1,2,2- Tetrachloro-1,2-difluoroethane
- (二三〇) 四甲基鉛 Tetramethyl lead
- (二三一) 四硝甲烷 Tetranitromethane
- (二三二) 錫及錫化合物 Tin and its inorganic compounds
- (二三三) 乙硫醇酸 Thioglycolic acid
- (二三四) 氯化亞硫醯 Thionyl chloride
- (二三五) 得恩地 Thiram
- (二三六) 間-甲苯胺 m-Toluidine
- (二三七) 鄰-甲苯胺 o-Toluidine
- (二三八) 對-甲苯胺 p-Toluidine
- (二三九) 毒殺芬 Toxaphene
- (二四〇) 三氯乙酸 Trichloroacetic acid (TCA)
- (二四一) 1,2,4-三氯苯 1,2,4-Trichlorobenzene
- (二四二) 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane
- (二四三) 三乙胺 Triethylamine
- (二四四) 三氟溴甲烷 Trifluorobromomethane
- (二四五) 三甲胺 Trimethylamine
- (二四六) 三甲苯 Trimethylbenzene
- (二四七) 亞磷酸三甲酯 Trimethyl phosphate
- (二四八) 2,4,6-三硝基甲苯 2,4,6-Trinitrotoluene (TNT)
- (二四九) 戊醛 n-Valeraldehyde
- (二五〇) 醋酸乙烯酯 Vinyl acetate
- (二五一) 溴乙烯 Vinyl bromide
- (二五二) 乙烯基甲苯 Vinyl toluene

- (二五三) 殺鼠靈 Warfarin
(二五四) 二甲苯胺 Xylidine