

附件三 特定化學物質

一、甲類物質：

1、黃磷火柴

P

Yellow phosphorus match

2、聯苯胺及其鹽類

(C₆H₄NH₂)₂

Benzidine and its salts

3、4-氨基聯苯及其鹽類

C₁₂H₉NH₂

4-Aminodiphenyl and its salts

4、4-硝基聯苯及其鹽類

C₁₂H₉NO₂

4-Nitrodiphenyl and its salts

5、β-萘胺及其鹽類

C₁₀H₇NH₂

β-Naphthylamine and its salts

6、二氯甲基醚

ClCH₂OCH₂Cl

bis-Chloromethyl ether

7、多氯聯苯

C₁₂H_nCl_(10-n) (0≤n≤9)

Polychlorinated biphenyls

8、氯甲基甲基醚

ClCH₂OCH₃

Chloromethyl methyl ether

9、青石棉、褐石棉

3MgO · 2SiO₂ · 2H₂O、

(FeO · MgO) SiO₂

Crocidolite、Amosite

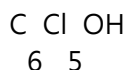
10、甲基汞化合物

CH₃HgX, (CH₃)₂Hg

(X:H, PO₄, Cl等)

Methyl mercury compounds

11、五氯酚及其鈉鹽



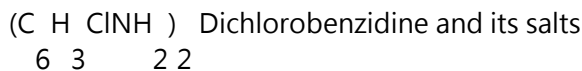
Pentachlorophenol and its sodium salts

12、含苯膠糊〔含苯容量占該膠糊之溶劑（含稀釋劑）超過百分之五者。〕

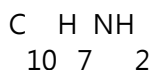
13、含有 2 至 11 列舉物占其重量超過百分之一之混合物。

二、乙類物質：

1、二氯聯苯胺及其鹽類

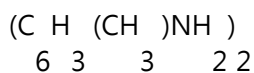


2、α-萘胺及其鹽類



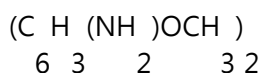
α-Naphthylamine and its salts

3、鄰 - 二甲基聯苯胺及其鹽類



o-Tolidine and its salts

4、二甲氧基聯苯胺及其鹽類



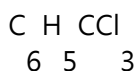
Dianisidine and its salts

5、鈹及其化合物

Be

Beryllium and its compounds

6、三氯甲苯



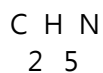
Benzotrichloride

7、含有 1 至 5 列舉物占其重量超過百分之一或鈹合金含鈹占其重量超過百分之三之混合物；含有 6 列舉物占其重量超過百分之〇·五之混合物。

三、丙類物質

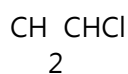
(一)丙類第一種物質

1、次乙亞胺



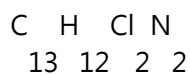
Ethyleneimine

2、氯乙烯



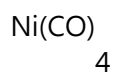
Vinyl chloride

3、3,3' - 二氯 - 4,4' -
二胺基苯化甲烷



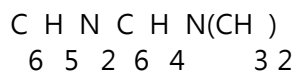
3,3'-Dichloro-4,4'-diaminodiphenylmethane

4、四羰化鎳



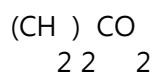
Nickel carbonyl

5、對 - 二甲胺基偶氮苯



p-Dimethylaminoazobenzene

6、β - 丙內酯



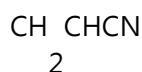
β-Propiolactone

7、丙烯醯胺



Acrylamide

8、丙烯腈



Acrylonitrile

9、氯



Chlorine

10、氰化氫



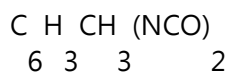
Hydrogen cyanide

11、溴甲烷



Methyl bromide

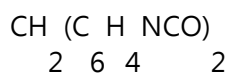
12、2,4 - 二異氰酸甲苯或 2,6 - 二異氰酸甲苯



Toluene 2,4-diisocyanate

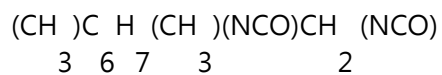
or Toluene 2,6-diisocyanate

13、4,4' - 二異氰酸二苯甲烷



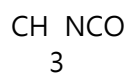
4,4'-Methylene bisphenyl diisocyanate

14、二異氰酸異佛爾酮



Isophorone diisocyanate

15、異氰酸甲酯



Methyl isocyanate

16、碘甲烷



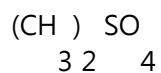
Methyl iodide

17、硫化氫



Hydrogen sulfide

18、硫酸二甲酯



Dimethyl sulfate

19、四氯化鈦



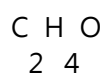
Titanium tetrachloride

20、氧氯化磷



Phosphorus oxychloride

21、環氧乙烷



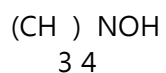
Ethylene oxide

22、苯



Benzene

23、氫氧化四甲銨



Tetramethylammonium hydroxide

24、溴化氫



Hydrogen bromide

25、三氟化氯

ClF

3

Chlorine trifluoride

26、對 - 硝基氯苯

C H ClNO

6 4 2

p-Nitrochlorobenzene

27、氟化氫

HF

Hydrogen fluoride

28、含有 1 至 21 列舉物佔其重量超過百分之一之混合物；含有 22 列舉物體積比超過百分之一之混合物；含有 23 列舉物佔其重量超過百分之二點三八之混合物；含有 24、25 列舉物佔其重量超過百分之四之混合物。含有 26、27 列舉物佔其重量超過百分之五之混合物。

(二)丙類第二種物質

1、奧黃

[(CH) NC H] CNH

3 2 6 4 2

Auramine

2、苯胺紅

C H N

20 19 3

Magenta

3、含有 1 及 2 列舉物占其重量超過百分之一之混合物。

(三)丙類第三種物質

1、石綿 (不含青石綿、褐石綿)

3MgO.2SiO₂ · 2H₂O (FeO · MgO) SiO₂

2 2 2

Asbestos (not including Crocidolite and Amosite)

2、鉻酸及其鹽類

CrO

3

Chromic acid and chromates

3、砷及其化合物

As

Arsenic and its compounds

4、重鉻酸及其鹽類

H Cr O

2 2 7

Dichromic acid and its salts

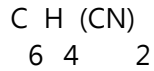
5、乙基汞化合物

C H HgX、(C H) Hg (X:H PO ,Cl等)

2 5 2 5 2 2 4

Ethyl mercury compounds

6、鄰 - 二腈苯



o-Phthalonitrile

7、鎘及其化合物



Cadmium and its compounds

8、五氧化二釩



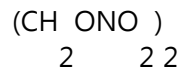
Vanadium Pentaoxide

9、汞及其無機化合物 (硫化汞除外)



Mercury and its inorganic compounds (Except mercury sulfide)

10、硝基乙二醇



Nitroglycol

11、錳及其化合物 (一氧化錳及三氧化錳除外)



Manganese and its compounds (Except manganese monoxide, manganese trioxide)

12、鎳及其化合物(四羰化鎳除外)

Nickel and its compounds (except nickel carbonyl)

13、煤焦油

Coal tar

14、氰化鉀



Potassium cyanide

15、氰化鈉



Sodium cyanide

16、含有 1 至 12 列舉物占其重量超過百分之一之混合物；含有 13 至 15 列舉物占其重量超過百分之五之混合物。

四、丁類物質：

1、氨



Ammonia

2、一氧化碳



Carbon monoxide

3、氯化氫

HCl

Hydrogen chloride

4、硝酸

HNO₃

Nitric acid

5、二氧化硫

SO₂

Sulfur dioxide

6、光氣

COCl₂

Phosgene

7、甲醛

HCHO

Formaldehyde

8、硫酸

H₂SO₄

Sulfuric acid

9、酚

C₆H₅OH

Phenol

10、含有 1 至 8 列舉物占其重量超過百分之一之混合物；含有 9 列舉物占其重量超過百分之五之混合物。