

編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	聯合國編號	處理原則	物質特性分類	隔離距離 (公尺)	槽車陷於 火場中 (公尺)	備註
1	1	多氯聯苯	Polychlorinated biphenyls	$C_{10}H_{10-x}Cl_x (1 \leq x \leq 10)$	2315	171	物質(低到中度危害)	10 25	800	
2	1	可氯丹	Chlordane	$C_{10}H_6Cl_8$	2761 2762	151 131	毒性物質(非可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬非可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
3	1	石綿	Asbestos	$5.5FeO, 1.5MgO, 8SiO_2, H_2O$	2212	171	物質(低到中度危害)	10 25	800	
4	1	地特靈	Dieldrin	$C_{12}H_8Cl_6O$	2761	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
5	1	滴滴涕	4,4-Dichlorodiphenyl-trichloroethane (DDT)	$C_{14}H_9Cl_5$	2761	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
6	1	毒殺芬	Toxaphene	$C_{10}H_{10}Cl_8$	2761	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
7	1	五氯酚	Pentachlorophenol	C_6Cl_5OH	3155 2762	154 131	毒性和/或腐蝕性物質(非可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬非可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
8	1	五氯酚鈉	Sodium pentachlorophenate	C_6Cl_5ONa	2567	154	毒性和/或腐蝕性物質(非可燃性)	25 50	800	
9	1	甲基汞	Methylmercury	CH_3Hg	2025	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
10	1	安特靈	Endrin	$C_{12}H_8Cl_6O$	2761 2762	151 131	毒性物質(非可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬非可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
11	1	飛佈達	Heptachlor	$C_{10}H_5Cl_7$	2761 2762	151 131	毒性物質(非可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬非可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
12	1	蟲必死	Hexachlorocyclohexane	$C_6H_6Cl_6$		151 131	毒性物質(非可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬非可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
13	1	阿特靈	Aldrin	$C_{12}H_8Cl_6$	2761 2762	151 131	毒性物質(非可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬非可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體

編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	聯合國編號	處理原則	物質特性分類	隔離距離 (公尺)	槽車陷於 火場中 (公尺)	備註
14	1	二溴氯丙烷	1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	$\text{CH}_2\text{BrCHBrCH}_2\text{Cl}$	2872	159	刺激性物質	25 50	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍100公尺
15	1	福賜松	Leptophos	$\text{C}_6\text{H}_5\text{PS}(\text{OCH}_3)\text{OC}_6\text{H}_2\text{BrCl}_2$		151 131	毒性物質(非可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬非可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
16	1	克氯苯	Chlorobezilate	$\text{C}_{16}\text{H}_{14}\text{Cl}_2\text{O}_3$	2761 2762	151 131	毒性物質(非可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬非可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
17	1	護谷	Nitrofen	$\text{C}_{12}\text{H}_7\text{Cl}_2\text{NO}_3$		134	易燃固體(毒性和/或腐蝕性)	25 50	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍100公尺
18	1	達諾殺	Dinoseb	$\text{C}_6\text{H}_2(\text{NO}_2)_2(\text{C}_4\text{H}_9)\text{OH}$	2779 2780	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
19	1	靈丹	Lindane (r-BHC, or r-HCH)	$\text{C}_6\text{H}_6\text{Cl}_6$	2761	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
22	1	汞	Mercury	Hg	2809	172	鎂和汞	10 25	500	大洩漏初期撤離地帶：周圍100公尺
23	1	五氯硝苯	Pentachloronitrobenzene	$\text{C}_6\text{Cl}_5\text{NO}_2$		151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
24	1	亞拉生長素	Daminozide	$(\text{CH}_3)_2\text{NNHCOCH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$		151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
25	1	氰乃淨	Cyanazine	$\text{C}_9\text{H}_{13}\text{ClN}_6$	2763 2764	151 131	毒性物質(非可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬非可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
26	1	樂乃松	Fenchlorphos	$\text{C}_8\text{H}_8\text{Cl}_3\text{O}_3\text{PS}$	2783 2784	152 131	毒性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
27	1	四氯丹	Captafol	$\text{C}_{10}\text{H}_9\text{Cl}_4\text{NO}_2\text{S}$		151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
28	1	蓋普丹	Captan	$\text{C}_9\text{H}_8\text{Cl}_3\text{NO}_2\text{S}$		152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
29	1	福爾培	Folpet	$\text{C}_9\text{H}_4\text{Cl}_3\text{NO}_2\text{S}$		151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
30	1	錫滿丹	Cyhexatin	$(\text{C}_6\text{H}_{11})_3\text{SnOH}$	2786 2787	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
31	1	-氰溴甲 苯	-Bromobenzyl cyanide	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CHBrCN}$	1694	159	刺激性物質	25 50	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍100公尺

編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	聯合國編號	處理原則	物質特性分類	隔離距離 (公尺)	槽車陷於 火場中 (公尺)	備註
32	1	二氯甲基醚	Bis-Chloromethyl ether	(CH ₂ Cl) ₂ O	2249	153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
33	1	對-硝基聯苯	P-Nitrobiphenyl	C ₆ H ₅ C ₆ H ₄ NO ₂		152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
34	1	對-胺基聯苯	P-Aminobiphenyl	C ₆ H ₅ C ₆ H ₄ NH ₂		152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
34	2	對-胺基聯苯鹽酸鹽	P-Aminobiphenyl Hydrochloride	C ₆ H ₅ C ₆ H ₄ NH ₂ HCl		152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
35	1	2-萘胺	2-Naphthylamine	C ₁₀ H ₇ NH ₂	1650 2077	153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
35	2	2-萘胺醋酸鹽	2-Naphthylamine acetate	C ₁₀ H ₇ NH ₂ CH ₃ COOH		153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
35	3	2-萘胺鹽酸鹽	2-Naphthylamine Hydrochloride	C ₁₀ H ₇ NH ₂ HCl		153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
36	1	聯苯胺	Benzidine	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂	1885	153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
36	2	聯苯胺醋酸鹽	Benzidine acetate	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ CH ₃ COOH		153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
36	3	聯苯胺硫酸鹽	Benzidine sulfate	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ H ₂ SO ₄		153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
36	4	聯苯胺二鹽酸鹽	Benzidine dihydrochloride	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ 2HCl		153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
36	5	聯苯胺二氫氟酸鹽	Benzidine dihydrofluoride	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ 2HF		153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
36	6	聯苯胺過氯酸鹽(一)	Benzidine perchlorate	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ HClO ₄		153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
36	7	聯苯胺過氯酸鹽(二)	Benzidine perchlorate	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ xHClO ₄		153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
36	8	聯苯胺二過氯酸鹽	Benzidine diperchlorate	(NH ₂ C ₆ H ₄) ₂ 2HClO ₄		153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
37	1	鎘	Cadmium	Cd	2570	154	毒性和/或腐蝕性物質(非可燃性)	25 50	800	
37	2	氧化鎘	Cadmium oxide	CdO	2570	154	毒性和/或腐蝕性物質(非可燃性)	25 50	800	

編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	聯合國編號	處理原則	物質特性分類	隔離距離(公尺)	槽車陷於火場中(公尺)	備註
37	3	碳酸鎘	Cadmium carbonate	CdCO ₃	2570	154	毒性和/或腐蝕性物質(非可燃性)	25 50	800	
37	4	硫化鎘	Cadmium sulfide	CdS	2570	154	毒性和/或腐蝕性物質(非可燃性)	25 50	800	
37	5	硫酸鎘	Cadmium sulfate	CdSO ₄	2570	154	毒性和/或腐蝕性物質(非可燃性)	25 50	800	
37	6	硝酸鎘	Cadmium nitrate	Cd(NO ₃) ₂	1477 2570	140 154	氧化性物質 毒性和/或腐蝕性物質(非可燃性)	10 25 25 50	800	硝酸鹽屬氧化性物質 鎘化合物屬毒性和/或腐蝕性物質 大洩漏初期撤離地帶：周圍100公尺
37	7	氯化鎘	Cadmium chloride	CdCl ₂	2570	154	毒性和/或腐蝕性物質(非可燃性)	25 50	800	
38	1	苯胺	Aniline	C ₆ H ₅ NH ₂	1547	153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
39	1	鄰-甲苯胺	o-Aminotoluene	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	1708	153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
39	2	間-甲苯胺	m-Aminotoluene	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	1708	153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
39	1	對-甲苯胺	p-Aminotoluene	CH ₃ C ₆ H ₄ NH ₂	1708	153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
40	1	1-萘胺	1-Naphthylamine	C ₁₀ H ₇ NH ₂	1650 2077	153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
41	1	二甲氧基聯苯胺	3,3'-Dimethoxybenzidine	(NH ₂ C ₆ H ₃) ₂ (CH ₃ O) ₂		152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
42	1	二氯聯苯胺	3,3'-Dichlorobenzidine	(NH ₂ ClC ₆ H ₃) ₂		153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
43	1	鄰-二甲基聯苯胺	3,3'-Dimethyl-[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine	(NH ₂ CH ₃ C ₆ H ₃) ₂		153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
44	1	三氯甲苯	Trichloromethyl benzene	CCl ₃ C ₆ H ₅	2226	156	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性/禁水性)	50 100	800	
45	1	三氧化二砷	Arsenic trioxide	As ₂ O ₃	1561	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
46	1	氰化鈉	Sodium cyanide	NaCN	1689	157	毒性和/或腐蝕性物質(非可燃性/禁水性)	50 100	800	當接觸水時，會產生大量的毒性蒸氣，下風處500 10000公尺是危險區

編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	聯合國編號	處理原則	物質特性分類	隔離距離(公尺)	槽車陷於火場中(公尺)	備註
46	2	氰化鉀	Potassium cyanide	KCN	1680	157	毒性和/或腐蝕性物質(非可燃性/禁水性)	50 100	800	當接觸水時，會產生大量的毒性蒸氣，下風處500 10000公尺是危險區
46	3	氰化銀	Silver cyanide	AgCN	1684	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
46	4	氰化亞銅	Copper(I) cyanide	CuCN	1587	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
46	5	氰化鉀銅	Copper(I) potassium cyanide	KCu(CN) ₂	1679	157	毒性和/或腐蝕性物質(非可燃性/禁水性)	50 100	800	
46	6	氰化鎘	Cadmium cyanide	Cd(CN) ₂	2570	154	毒性和/或腐蝕性物質(非可燃性)	25 50	800	
46	7	氰化鋅	Zinc cyanide	Zn(CN) ₂	1713	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
46	8	氰化銅	Copper(II) cyanide	Cu(CN) ₂	1587	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
46	9	氰化銅鈉	Copper Sodium cyanide	NaCu(CN) ₃	2316	157	毒性和/或腐蝕性物質(非可燃性/禁水性)	50 100	800	
47	1	光氣	Phosgene	COCl ₂	1076	125	腐蝕性氣體	100 200	1600	小洩漏：初期隔離125公尺 日間順風防護區域600公尺 夜間順風防護區域2700公尺 大洩漏：初期隔離335公尺 日間順風防護區域2300公尺 夜間順風防護區域10000公尺

編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	聯合國編號	處理原則	物質特性分類	隔離距離(公尺)	槽車陷於火場中(公尺)	備註
48	1	異氰酸甲酯	Methyl isocyanate	CH ₃ OCN	2480	155	毒性和/或腐蝕性物質(易燃性/禁水性)	50 100	800	小洩漏：初期隔離125公尺 日間順風防護區域500公尺 夜間順風防護區域2300公尺 大洩漏：初期隔離305公尺 日間順風防護區域1900公尺 夜間順風防護區域8200公尺
49	1	氯	Chlorine	Cl ₂	1017	124	具毒性和(或)腐蝕性之氧化性氣體	100 200	800	小洩漏：初期隔離60公尺 日間順風防護區域300公尺 夜間順風防護區域800公尺 大洩漏：初期隔離185公尺 日間順風防護區域800公尺
50	1	丙烯醯胺	Acrylamide	CH ₂ CHCONH ₂	2074	153P	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
51	1	丙烯腈	Acrylonitrile	CH ₂ CHCN	1093	131P	易燃性液體(毒性)	100 200	800	
52	1	苯	Benzene	C ₆ H ₆	1114	130	易燃性液體(非極性/與水不互溶/有害的)	50 100	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍300公尺
53	1	四氯化碳	Carbon tetrachloride	CCl ₄	1846	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
54	1	三氯甲烷	Chloroform	CHCl ₃	1888	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
55	1	三氧化鉻(鉻酸)	Chromium(VI) trioxide	CrO ₃	1463	141	氧化性物質(毒性固體)	10 25	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍100公尺
55	2	重鉻酸鉀	Potassium dichromate	K ₂ Cr ₂ O ₇		141	氧化性物質(毒性固體)	10 25	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍100公尺

編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	聯合國編號	處理原則	物質特性分類	隔離距離 (公尺)	槽車陷於 火場中 (公尺)	備註
55	3	重鉻酸鈉	Sodium dichromate, dihydrate	$\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$		141	氧化性物質(毒性固體)	10 25	800	尺
			Sodium dichromate	$\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$		141	氧化性物質(毒性固體)	10 25	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍100公尺
55	4	重鉻酸銨	Ammonium dichromate	$(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	1439	141	氧化性物質(毒性固體)	10 25	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍100公尺
55	5	重鉻酸鈣	Calcium dichromate	CaCr_2O_7		141	氧化性物質(毒性固體)	10 25	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍100公尺
55	6	重鉻酸銅	Cupric dichromate	CuCr_2O_7		141	氧化性物質(毒性固體)	10 25	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍100公尺
55	7	重鉻酸鋰	Lithium dichromate	$\text{Li}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$		141	氧化性物質(毒性固體)	10 25	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍100公尺
55	8	重鉻酸汞	Mercuric dichromate	HgCr_2O_7		141	氧化性物質(毒性固體)	10 25	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍100公尺
55	9	重鉻酸鋅	Zinc dichromate	ZnCr_2O_7		141	氧化性物質(毒性固體)	10 25	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍100公尺
55	10	鉻酸銨	Ammonium chromate	$(\text{NH}_4)_2\text{CrO}_4$	9086	143	氧化性物質(不穩定)	50 100	800	
55	11	鉻酸鋇	Barium chromate	BaCrO_4	1564	154	毒性和/或腐蝕性物質(非可燃性)	50 100	800	
55	12	鉻酸鈣	Calcium chromate	CaCrO_4	9096	171	物質(低到中度危害)	10 25	800	
55	13	鉻酸銅	Cupric chromate	CuCrO_4		171	物質(低到中度危害)	10 25	800	
55	14	鉻酸鐵	Ferric chromate	$\text{Fe}_2(\text{CrO}_4)_3$		171	物質(低到中度危害)	10 25	800	
55	15	鉻酸鉛	Lead chromate	PbCrO_4	2291	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
55	16	鉻酸氧鉛	Lead chromate oxide	$\text{Pb}_2(\text{CrO}_4)_3$	2291	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
55	17	鉻酸鋰	Lithium chromate	Li_2CrO_4	9134	171	物質(低到中度危害)	10 25	800	

編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	聯合國編號	處理原則	物質特性分類	隔離距離(公尺)	槽車陷於火場中(公尺)	備註
55	18	鉻酸鉀	Potassium chromate	K ₂ CrO ₄	9142	171	物質(低到中度危害)	10 25	800	
55	19	鉻酸銀	Silver chromate	Ag ₂ CrO ₄	3288	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
55	20	鉻酸鈉	Sodium chromate	Na ₂ CrO ₄	9145	171	物質(低到中度危害)	10 25	800	
55	21	鉻酸錫	Stannic chromate	Sn(CrO ₄) ₂		171	物質(低到中度危害)	10 25	800	
55	22	鉻酸鋇	Strontium chromate	SrCrO ₄	9149	171	物質(低到中度危害)	10 25	800	
55	23	鉻酸鋅(鉻酸鋅氫氧化合物)	Zinc chromate (Zinc chromate hydroxide)	ZnCrO ₄ (Zn ₂ CrO ₄ (OH) ₂)		171	物質(低到中度危害)	10 25	800	
55	24	六羰化鉻	Chromium carbonyl	Cr(CO) ₆		171	物質(低到中度危害)	10 25	800	
56	1	2,4,6-三氯酚	2,4,6-Trichlorophenol	C ₆ H ₂ Cl ₃ OH	2020	153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
56	2	2,4,5-三氯酚	2,4,5-Trichlorophenol	C ₆ H ₂ Cl ₃ OH	2020	153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
57	1	氯甲基甲基醚	Chloromethyl methyl ether	CH ₂ ClOCH ₃	1239	131	易燃性液體(毒性)	100 200	800	小洩漏：初期隔離60公尺 日間順風防護區域200公尺 夜間順風防護區域800公尺 大洩漏：初期隔離185公尺 日間順風防護區域600公尺
58	1	六氯苯	Hexachlorobenzene	C ₆ Cl ₆	2729	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
59	1	次硫化鎳	Trinickel disulfide	Ni ₃ S ₂		171	物質(低到中度危害)	10 25	800	

編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	聯合國編號	處理原則	物質特性分類	隔離距離(公尺)	槽車陷於火場中(公尺)	備註
60	1	二溴乙烷 (二溴乙烯)	Ethylene dibromide	C ₂ H ₄ Br ₂	1605	154	毒性和/或腐蝕性物質(非可燃性)	25 50	800	小洩漏：初期隔離60公尺 日間順風防護區域200公尺 夜間順風防護區域500公尺 大洩漏：初期隔離155公尺 日間順風防護區域300公尺
61	1	環氧乙烷	Ethylene oxide	C ₂ H ₄ O	1040	119	具毒性之易燃性氣體	100 200	1600	小洩漏：初期隔離60公尺 日間順風防護區域200公尺 夜間順風防護區域300公尺 大洩漏：初期隔離125公尺 日間順風防護區域300公尺
62	1	1,3-丁二烯	1,3-Butadiene	CH ₂ CHCHCH ₂	1010	116P	易燃性氣體(不安定)	至少100	1600	大洩漏初期撤離地帶：周圍800公尺
63	1	四氯乙烯	Tetrachloroethylene	CCl ₂ CCl ₂	1897	160	鹵化物溶液	25 50	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍100公尺
64	1	三氯乙烯	Trichloroethylene	CHClCCl ₂	1710	160	鹵化物溶液	25 50	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍100公尺
65	1	氯乙烯	Vinyl Chloride	CH ₂ CHCl	1086	116P	易燃性氣體(不安定)	至少100	1600	大洩漏初期撤離地帶：周圍800公尺
66	1	甲醛	Formaldehyde	HCHO	1198 2209	132	易燃性液體(腐蝕性)	50 100	800	
67	1	4,4'-二氯雙(2-氯苯胺)	4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline)	CH ₂ (C ₆ H ₄ ClNH ₂) ₂	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
68	1	鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	Di(2-ethylhexyl)phthalate	C ₆ H ₄ [COOCH ₂ CH(C ₂ H ₅)C ₄ H ₉] ₂	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
69	1	1,3-二氯苯	1,3-Dichlorobenzene	C ₆ H ₄ Cl ₂	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
70	1	1,2,4-三氯苯	1,2,4-Trichlorobenzene	C ₆ H ₃ Cl ₃	2321	153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	

編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	聯合國編號	處理原則	物質特性分類	隔離距離(公尺)	槽車陷於火場中(公尺)	備註
71	1	乙二醇乙醚	2-Ethoxyethanol (Ethylene glycol monoethyl ether)	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OC}_2\text{H}_5$	1171	127	易燃性液體(極性/與水易混合)	25 50	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍300公尺
71	2	乙二醇甲醚	2-Methoxyethanol (Ethylene glycol monomethyl ether)	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OCH}_3$	1188	127	易燃性液體(極性/與水易混合)	25 50	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍300公尺
72	1	環氧氯丙烷	Epichlorohydrin (1-Chloro-2,3-epoxypropane)	$\text{OCH}_2\text{CHCH}_2\text{Cl}$	2023	131P	易燃性液體(毒性)	100 200	800	
73	1	鄰苯二甲酐	Phthalic anhydride	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CO})_2\text{O}$	2214	156	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性/禁水性)	50 100	800	
74	1	二異氰酸甲苯	Toluene diisocyanate (mixed isomers)	$\text{C}_9\text{H}_6\text{O}_2\text{N}_2$	2078	156	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性/禁水性)	50 100	800	
74	2	2,4-二異氰酸甲苯	Toluene-2,4-diisocyanate	$\text{C}_6\text{H}_3\text{CH}_3(\text{NCO})_2$	2078	156	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性/禁水性)	50 100	800	
75	1	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	$\text{CH}_2\text{ClCH}_2\text{Cl}$	1184	129	易燃性液體(極性/與水易混合/有害的)	50 100	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍300公尺
76	1	1,1,2,2-四氯乙烷	1,1,2,2-Tetrachloroethane	$\text{CHCl}_2\text{CHCl}_2$	1702	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
77	1	1,2-二氯乙烯	1,2-Dichloroethylene	ClCH=CHCl	1150	132P	易燃性液體(腐蝕性)	50 100	800	
77	2	1,1-二氯乙烯	1,1-Dichloroethylene	$\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_2$	1303	132P	易燃性液體(腐蝕性)	50 100	800	
78	1	氯甲烷	Chloromethane (Methyl chloride)	CH_3Cl	1063	115	易燃性氣體(包括冷凍液體)	50 100	1600	大洩漏初期撤離地帶：周圍800公尺
79	1	二氯甲烷	Dichloromethane (Methylenechloride)	CH_2Cl_2	1593	160	鹵化物溶液	25 50	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍100公尺
80	1	鄰苯二甲酸二甲酯	Dimethyl phthalate	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOCH}_3)_2$	—	171	物質(低到中度危害)	10 25	800	

編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	聯合國編號	處理原則	物質特性分類	隔離距離(公尺)	槽車陷於火場中(公尺)	備註
80	2	鄰苯二甲酸二丁酯	Dibutyl phthalate	$C_6H_4(COOC_4H_9)_2$	9095	171	物質(低到中度危害)	10 25	800	
81	1	異丙苯	Cumene	$C_6H_5CH(CH_3)_2$	1918	131	易燃性液體(毒性)	100 200	800	
82	1	環己烷	Cyclohexane	C_6H_{12}	1145	128	易燃性液體(非極性/與水不互溶)	25 50	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍300公尺
83	1	氯乙酸	Chloroacetic acid	$CH_2ClCOOH$	1750 1751 3250	153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
84	1	氯甲酸乙酯	Ethyl chloroformate	$ClCOOC_2H_5$	1182	155	毒性和/或腐蝕性物質(易燃性/禁水性)	50 100	800	小洩漏：初期隔離95公尺 日間順風防護區域300公尺 夜間順風防護區域1100公尺 大洩漏：初期隔離215公尺 日間順風防護區域1000公尺 夜間順風防護區域4300公尺
85	1	2,4-二硝基酚	2,4-Dinitrophenol	$C_6H_4N_2O_5$	1320 1599	113 153	具毒性之易燃固體(潮濕/非爆炸敏感性) 毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	>100 25 50	800 800	大洩漏初期撤離地帶：周圍500公尺
86	1	硫酸二甲酯	Dimethyl sulfate	$C_2H_6O_4S$	1595	156	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性/禁水性)	50 100	800	小洩漏：初期隔離125公尺 日間順風防護區域600公尺 夜間順風防護區域2700公尺 大洩漏：初期隔離335公尺 日間順風防護區域2300公尺 夜間順風防護區域10100公尺

編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	聯合國編號	處理原則	物質特性分類	隔離距離(公尺)	槽車陷於火場中(公尺)	備註
87	1	次乙亞胺	Ethyleneimine	C ₂ H ₅ N	1185	131P	易燃性液體(毒性)	100 200	800	小洩漏：初期隔離95公尺 日間順風防護區域300公尺 夜間順風防護區域1300公尺 大洩漏：初期隔離245公尺 日間順風防護區域1100公尺 夜間順風防護區域4800公尺
88	1	二氯異丙醚	Bis(2-chloro-1-methylethyl) ether	C ₆ H ₁₂ Cl ₂ O	2490	153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
89	1	二硫化碳	Carbon disulfide	CS ₂	1131	131	易燃性液體(毒性)	100 200	800	
90	1	氯苯	Chlorobenzene	C ₆ H ₅ Cl	1134	130	易燃性液體(非極性/與水不互溶/有害的)	50 100	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍300公尺
91	1	十溴二苯醚	Decabromobiphenyl ether	C ₁₂ Br ₁₀ O	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
92	1	二苯駢呋喃	Dibenzofuran	C ₁₂ H ₈ O	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
93	1	1,4-二氧陸圓	1,4-Dioxane	C ₄ H ₈ O ₂	1165	127	易燃性液體(極性/與水易混合)	25 50	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍300公尺
94	1	六氯萘	Hexachloronaphthalene	C ₁₀ H ₂ Cl ₆	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
95	1	碘甲烷	Methyl iodide	CH ₃ I	2644	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	小洩漏：初期隔離30公尺 日間順風防護區域200公尺 夜間順風防護區域200公尺 大洩漏：初期隔離95公尺 日間順風防護區域200公尺
96	1	-丙內酯	-Propiolactone	C ₃ H ₄ O ₂	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
97	1	吡啶	Pyridine	C ₅ H ₅ N	1282	129	易燃性液體(極性/與水易混合/有害的)	50 100	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍300公尺

編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	聯合國編號	處理原則	物質特性分類	隔離距離(公尺)	槽車陷於火場中(公尺)	備註
98	1	二甲基甲醯胺	N,N-Dimethyl formamide	C ₃ H ₇ NO	2265	129	易燃性液體(極性/與水易混合/有害的)	50 100	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍300公尺
99	1	四羰化鎳	Nickel carbonyl	C ₄ NiO ₄	1259	131	易燃性液體(毒性)	100 200	800	小洩漏：初期隔離125公尺 日間順風防護區域500公尺 夜間順風防護區域2400公尺 大洩漏：初期隔離305公尺 日間順風防護區域1900公尺 夜間順風防護區域8700公尺
100	1	丙烯醛	Acrolein	C ₃ H ₄ O	1092	131P	易燃性液體(毒性)	100 200	800	小洩漏：初期隔離125公尺 日間順風防護區域500公尺 夜間順風防護區域2300公尺 大洩漏：初期隔離305公尺 日間順風防護區域1900公尺 夜間順風防護區域8400公尺
101	1	丙烯醇	Allyl alcohol	C ₃ H ₆ O	1098	131	易燃性液體(毒性)	100 200	800	小洩漏：初期隔離60公尺 日間順風防護區域200公尺 夜間順風防護區域500公尺 大洩漏：初期隔離155公尺 日間順風防護區域500公尺
102	1	1,2-二苯基聯胺	1,2-Diphenylhydrazine	C ₁₂ H ₁₂ N ₂	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	

編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	聯合國編號	處理原則	物質特性分類	隔離距離(公尺)	槽車陷於火場中(公尺)	備註
103	1	氰化氫	Hydrogen cyanide	HCN	1051 1614	117 131	具毒性易燃性氣體(非常危險) 易燃性液體(毒性)	100 200 100 200	1600 800	小洩漏：初期隔離60公尺 日間順風防護區域200公尺 夜間順風防護區域800公尺 大洩漏：初期隔離185公尺 日間順風防護區域600公尺
104	1	乙醛	Acetaldehyde	C ₂ H ₄ O	1089	129	易燃性液體(極性/與水易混合/有害的)	50 100	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍300公尺
105	1	乙腈	Acetonitrile	CH ₃ CN	1648	131	易燃性液體(毒性)	100 200	800	
106	1	苯甲氯	Benzyl chloride	C ₇ H ₇ Cl	1738	156	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性/禁水性)	50 100	800	
107	1	丙烯酸丁酯	Butyl acrylate	C ₇ H ₁₂ O ₂	2348	129P	易燃性液體(極性/與水易混合/有害的)	50 100	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍300公尺
108	1	丁醛	Butyraldehyde	C ₄ H ₈ O	1129	129	易燃性液體(極性/與水易混合/有害的)	50 100	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍300公尺
109	1	氰胺化鈣	Calcium cyanamide	CN ₂ Ca	1403	138	禁水性物質(釋放出易燃氣體)	50 100	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍250公尺
110	1	六氯內-甲 烯基-四氫 苯二甲酸	Chlorendic acid	C ₉ H ₄ Cl ₆ O ₄	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
111	1	氯丁二烯	Chloroprene	C ₄ H ₅ Cl	1991	131P	易燃性液體(毒性)	100 200	800	
112	1	間-甲酚	m-Cresol	C ₇ H ₈ O	2076	153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
113	1	1,3-二氯丙 烯	1,3-Dichloropropene	C ₃ H ₄ Cl ₂	2047	132	易燃性液體(腐蝕性)	50 100	800	
114	1	二乙醇胺	Diethanolamine	C ₄ H ₁₁ NO ₂	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
115	1	二苯胺	Diphenylamine	C ₁₂ H ₁₁ N	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
116	1	乙苯	Ethylbenzene	C ₈ H ₁₀	1175	129	易燃性液體(極性/與水易混合/有害的)	50 100	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍300公尺

編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	聯合國編號	處理原則	物質特性分類	隔離距離(公尺)	槽車陷於火場中(公尺)	備註
117	1	甲基異丁酮	Methyl isobutyl ketone	C ₆ H ₁₂ O	1245	127	易燃性液體(極性/與水易混合)	25 50	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍300公尺
118	1	4,4'-二胺基二苯甲烷	4,4'-Methylenedianiline	C ₁₃ H ₁₄ N ₂	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
119	1	三乙酸基氨	Nitrilotri acetic acid	C ₆ H ₉ NO ₆	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
120	1	1,3-丙烷磺內酯	Propane sultone	C ₃ H ₆ O ₃ S	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
121	1	三乙胺	Triethylamine	C ₆ H ₁₅ N	1296	132	易燃性液體(腐蝕性)	50 100	800	
122	1	氯乙酰苯酮 (w-氯乙酰苯酮)	-Chloroacetophenone (w-Chloroacetophenone)	C ₆ H ₅ COCH ₂ Cl	1697	153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
123	1	恩	Anthracene	C ₆ H ₄ (CH) ₂ C ₆ H ₄	1136	128	易燃性液體(非極性/與水不互溶)	25 50	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍300公尺
124	1	二溴甲烷	Dibromomethane (Methylenebromide)	CH ₂ Br ₂	2664	160	鹵化物溶液	25 50	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍100公尺
125	1	三溴甲烷 (溴仿)	Bromoform (Tribromomethane)	CHBr ₃	2515	159	刺激性物質	25 50	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍100公尺
126	1	氯乙烷	Chloroethane (Ethyl chloride)	C ₂ H ₅ Cl	1037	115	易燃性氣體(包括冷凍液體)	50 100	1600	大洩漏初期撤離地帶：周圍800公尺
127	1	鄰-二氯苯	o-Dichlorobenzene (1,2-Dichloro benzene)	C ₆ H ₄ Cl ₂	1591	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
128	1	六氯芬 (2,2'-二羥-3,3', 5,5',6,6'- 六氯二苯甲 烷)	Hexachlorophene (2,2'-dihydroxy-3, 3',5,5',6,6'- hexachlorodiphenylmethan e)	(C ₆ HCl ₃ OH) ₂ CH ₂	2875	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
129	1	硝苯	Nitrobenzene	C ₆ H ₅ NO ₂	1662	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
130	1	八氯萘	Octachloronaphthalene	C ₁₀ Cl ₈	—	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	

編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	聯合國編號	處理原則	物質特性分類	隔離距離(公尺)	槽車陷於火場中(公尺)	備註
131	1	硫酸乙酯 (硫酸二乙酯)	ethyl sulfate (Diethyl sulfate)	$(C_2H_5)_2SO_4$	1594	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
132	1	六甲基磷酸三胺	Hexamethylphosphoramide (HMPA)	$[N(CH_3)_2]_3PO$	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
133	1	N-亞硝-正-甲脲	N-Nitroso-N-methylurea	$C_2H_5N_3O_2$	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
134	1	N-亞硝二甲胺 (二甲亞硝胺)	Nitrosodimethylamine (DMNA)	$(CH_3)_2N-N-O$	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
134	2	N-亞硝二乙胺 (二乙亞硝胺)	Diethylamine,N-nitroso- (Nitrosamine diethyl)		—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
135	1	三(2,3-二溴丙基)-磷酸酯	Tris-(2,3-dibromopropyl)-phosphate	$[BrCH_2CH(Br)CH_2O]_3P=O$	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
136	1	溴乙烯	Vinyl bromide	CH_2CHBr	1085	116P	易燃性氣體(不安定)	至少100	1600	大洩漏初期撤離地帶：周圍800公尺
137	1	4,6-二硝基-鄰-甲酚	4,6-Dinitro-o-cresol	$CH_3C_6H_2(NO_2)_2OH$	1598	153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
138	1	甲基聯胺	Methyl hydrazine	CH_3NHNH_2	1244	131	易燃性液體(毒性)	100 200	800	小洩漏：初期隔離125公尺 日間順風防護區域800公尺 夜間順風防護區域3500公尺 大洩漏：初期隔離400公尺 日間順風防護區域2900公尺 夜間順風防護區域11000公尺

編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	聯合國編號	處理原則	物質特性分類	隔離距離(公尺)	槽車陷於火場中(公尺)	備註
139	1	氟乙醯胺	Monofluoroacetamide	CH ₂ FCONH ₂	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
140	1	炔丙醇 (2-丙炔-1-醇)	Propargyl alcohol	HCCCH ₂ OH	NA1986	131	易燃性液體(毒性)	100 200	800	
141	1	丙烯亞胺	Propyleneimine	CH ₃ CHCH ₂ NH	1921	131P	易燃性液體(毒性)	100 200	800	
142	1	三氟化硼	Boron trifluoride	BF ₃	1008	125	腐蝕性氣體	100 200	1600	小洩漏：初期隔離60公尺 日間順風防護區域200公尺 夜間順風防護區域600公尺 大洩漏：初期隔離185公尺 日間順風防護區域600公尺
143	1	巴豆醛 (2-丁烯醛)	Crotonaldehyde (2-butenal)	CH ₃ CH=CHCHO	1143	131P	易燃性液體(毒性)	100 200	800	小洩漏：初期隔離60公尺 日間順風防護區域200公尺 夜間順風防護區域500公尺 大洩漏：初期隔離155公尺 日間順風防護區域500公尺
144	1	硫尿	Thiourea (thiocarbamide)	(NH ₂) ₂ CS	2877	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
145	1	2,4-甲苯二胺	m-Toluylenediamine (m-Tolylene-diamine ; toluene- 2,4-diamine)	C ₇ H ₁₀ N ₂	1709	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
145	2	甲苯二胺 (同分異構物混合物)	Toluylenediamines (mixed isomers) (toluene,diamino-) (mixed isomers)	CH ₃ C ₆ H ₃ (NH ₂) ₂	NA1709	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
146	1	醋酸乙烯酯	Vinyl acetate	CH ₃ COOCH=CH ₂	1301	129P	易燃性液體(極性/與水易混合/ 有害的)	50 100	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍300公尺

編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	聯合國編號	處理原則	物質特性分類	隔離距離(公尺)	槽車陷於火場中(公尺)	備註
147	1	1,2-二氯丙烷	1,2-Dichloropropane	CH ₃ CHClCH ₂ Cl	1279	130	易燃性液體(非極性/與水不互溶/有害的)	50 100	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍300公尺
148	1	氧化三丁錫	Tributyltin oxide Bis(tributyltin)oxide	(C ₄ H ₉) ₃ SnOSn(C ₄ H ₉) ₃	2786 2787	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	2	氫氧化三苯錫	Triphenyltin hydroxide	(C ₆ H ₅) ₃ SnOH	2786 2787	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	3	醋酸三丁錫	Tributyltin acetate	(C ₄ H ₉) ₃ SnOOCCH ₃	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	4	溴化三丁錫	Tributyltin bromide	(C ₄ H ₉) ₃ SnBr	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	5	氯化三丁錫	Tributyltin chloride	(C ₄ H ₉) ₃ SnCl	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	6	氟化三丁錫	Tributyltin fluoride	(C ₄ H ₉) ₃ SnF	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	7	氫化三丁錫	Tributyltin hydride	(C ₄ H ₉) ₃ SnH	3146 2788	153 153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50 25 50	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	8	月桂酸三丁錫	Tributyltin laurate	C ₂₄ H ₅₀ O ₂ Sn	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	9	順丁烯二酸三丁錫	Tributyltin maleate	C ₁₆ H ₃₀ O ₄ Sn	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	10	三正丙基乙錫	Tri-n-propylethyltin	(C ₃ H ₇) ₃ SnCH ₂ CH ₃	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	11	三正丙基異丁錫	Tri-n-propylisobutyltin	(C ₃ H ₇) ₃ Sn(C ₄ H ₉)	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	12	三正丙基正丁錫	Tri-n-propyl-n-butyltin	(C ₃ H ₇) ₃ SnC ₄ H ₉	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	13	碘化三正丙錫	Tri-n-propyltin iodide	(C ₃ H ₇) ₃ SnI	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	14	三苯基苄錫	Triphenylbenzyltin	(C ₆ H ₅) ₃ (C ₆ H ₅ CH ₂)Sn	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	15	三苯基甲錫	Triphenylmethyltin	(C ₆ H ₅) ₃ SnCH ₃	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體

編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	聯合國編號	處理原則	物質特性分類	隔離距離 (公尺)	槽車陷於 火場中 (公尺)	備註
148	16	三苯基-對- 甲苯錫	Triphenyl-p-tolyltin	$(C_6H_5)_3Sn(C_6H_4CH_3)$	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	17	溴化三苯錫	Triphenyltin bromide	$(C_6H_5)_3SnBr$	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	18	氟化三苯錫	Triphenyltin fluoride	$(C_6H_5)_3SnF$	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	19	碘化三苯錫	Triphenyltin iodide	$(C_6H_5)_3SnI$	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	20	醋酸三苯錫	Triphenyltin acetate	$(C_6H_5)_3SnOOCCH_3$	2786 2787	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	21	氯化三苯錫	Triphenyltin chloride	$(C_6H_5)_3SnCl$	2786 2787	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	22	三苯基- 萘錫	Triphenyl- -naphthyltin	$(C_6H_5)_3SnC_{10}H_7$	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	23	溴化三丙錫	Tripropyltin bromide	$(C_3H_7)_3SnBr$	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	24	氯化三丙錫	Tripropyltin chloride	$(C_3H_7)_3SnCl$	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	25	氟化三丙錫	Tripropyltin fluoride	$(C_3H_7)_3SnF$	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	26	溴化三甲苯錫	Tritolyltin bromide	$(CH_3C_6H_4)_3SnBr$	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	27	氯化三甲苯錫	Tritolyltin chloride	$(CH_3C_6H_4)_3SnCl$	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	28	氟化三甲苯錫	Tritolyltin fluoride	$(CH_3C_6H_4)_3SnF$	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	29	氫氧化三 甲苯錫	Tritolyltin hydroxide	$(CH_3C_6H_4)_3SnOH$	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	30	碘化三甲苯錫	Tritolyltin iodide	$(CH_3C_6H_4)_3SnI$	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	31	參(三苯錫) 甲烷	Trisphenylstannyl- methane	$[(C_6H_5)_3Sn]_3CH$	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體

編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	聯合國編號	處理原則	物質特性分類	隔離距離 (公尺)	槽車陷於 火場中 (公尺)	備註
148	32	溴化三苴錫	Trixylyltin bromide	$[(CH_3)_2C_6H_3]_3SnBr$	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	33	氯化三苴錫	Trixylyltin chloride	$[(CH_3)_2C_6H_3]_3SnCl$	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	34	氟化三苴錫	Trixylyltin fluoride	$[(CH_3)_2C_6H_3]_3SnF$	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
148	35	碘化三苴錫	Trixylyltin iodide	$[(CH_3)_2C_6H_3]_3SnI$	—	153 131	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性) 易燃性液體(毒性)	25 50 100 200	800	常溫常壓下屬可燃性固體 溶於有機溶劑時，屬易燃性液體
149	1	六氯乙烷	Hexachloroethane	Cl_3CCCl_3	NA903 7	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
150	1	六氯-1,3-丁二烯	Hexachloro-1,3-butadiene	$Cl_2CCCICCl_2$	2279	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
151	1	鈹	Beryllium	Be	1567	134	易燃固體(毒性和/或腐蝕性)	25 50	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍100公尺
152	1	對-氯-鄰-甲苯胺	p-Chloro-o-toluidine	C_7H_8ClN	—	153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
153	1	二甲基胺甲醯氯	DimethylcarbamyI chloride	$(CH_3)_2NCOCl$	2262	156	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性/禁水性)	50 100	800	
154	1	氧化苯乙烯	Styrene oxide	$C_6H_5CHCH_2O$	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
155	1	1,2,3-三氯丙烷	1,2,3-Trichloropropane	$ClCH_2CHClCH_2Cl$	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
156	1	氟	Fluorine	F_2	1045	124	具毒性和(或)腐蝕性之氧化性氣體	100 200	800	小洩漏：初期隔離60公尺 日間順風防護區域200公尺 夜間順風防護區域800公尺 大洩漏：初期隔離185公尺 日間順風防護區域600公尺

編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	聯合國編號	處理原則	物質特性分類	隔離距離(公尺)	槽車陷於火場中(公尺)	備註
157	1	磷化氫	Phosphine	PH ₃	2199	119	具毒性之易燃性氣體	100 200	1600	小洩漏：初期隔離95公尺 日間順風防護區域300公尺 夜間順風防護區域1300公尺 大洩漏：初期隔離245公尺 日間順風防護區域1100公尺 夜間順風防護區域4780公尺
158	1	三氯化磷	Phosphorus trichloride	PCl ₃	1809	137	禁水性物質(腐蝕性)	50 100	800	小洩漏：初期隔離60公尺 日間順風防護區域200公尺 夜間順風防護區域800公尺 大洩漏：初期隔離185公尺 日間順風防護區域600公尺
159	1	胺基硫尿	Thiosemicarbazide 1-amino-2-thiourea	CH ₅ N ₃ S	—	152	毒性物質(可燃性)	25 50	800	
160	1	甲基第三丁基醚	Methyl-tert-butyl ether	(CH ₃) ₃ COCH ₃	2398	127	易燃性液體(極性/與水易混合)	25 50	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍300公尺
161	1	2,4-二氯酚	2,4-Dichlorophenol	Cl ₂ C ₆ H ₃ OH	2020	153	毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	25 50	800	
162	1	二氯溴甲烷	Dichlorobromomethane	CHBrCl ₂	—	151	毒性物質(非可燃性)	25 50	800	
163	1	二環戊二烯	Dicyclopentadiene	C ₁₀ H ₁₂	2048	129	易燃性液體(極性/與水易混合/有害的)	50 100	800	大洩漏初期撤離地帶：周圍300公尺
164	1	聯胺	Hydrazine	H ₂ NNH ₂	2029 2030	132 153	易燃性液體(腐蝕性) 毒性和/或腐蝕性物質(可燃性)	50 100 25 50	800 800	聯胺無水物，或高於64%聯胺水溶液 聯胺水合物，含聯胺不高於64%