

附件一 毒性化學物質災害應變管制區域畫設模擬表

製作：梁曉君20051006

列管 編號	管制區域 毒化物物質名稱	洩漏物質儲存量					計算依據	註
		1公噸	20公噸	50公噸	100公噸	1000公噸		
1	多氯聯苯 Polychlorinated biphenyls	25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-171	液、固
2	可氯丹 Chlordane	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	液
3	石棉 Asbestos	25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-171	固體
4	地特靈 Dieldrin	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體
5	滴滴涕 4,4-Dichlorodiphenyl-trichloroethane(DDT)	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體
6	毒殺芬 Toxaphene	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體
7	五氯酚 Pentachlorophenol	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-154	固體
8	五氯酚鈉 Sodium pentachlorophenate	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-154	固體
9	甲基汞 Methylmercury	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	液
10	安特靈 Endrin	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體
11	飛佈達 Heptachlor	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體
12	蟲必死 Hexachlorocyclohexane	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體
13	阿特靈 Aldrin	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體
14	二溴氯丙烷 1,2-Dibromo-3-chloropropane(DBCP)	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-159	液
15	福賜松 Leptophos	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體
16	克氯苯 Chlorobezilate	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體
17	護谷	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-134	固體

列管 編號	管制區域 毒化物物質名稱	洩漏物質儲存量					計算依據	註	
		1公噸	20公噸	50公噸	100公噸	1000公噸			
	Nitrofen								
18	達諾殺 Dinoseb	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體	
19	靈丹 Lindane (g -BHC, or g -HCH)	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體	
22	汞 Mercury	25M	500M	500M	500M	500M	ERG2000-172	液	
23	五氯硝苯 Pentachloronitrobenzene	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體	
24	亞拉生長素 Daminozide	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體	
25	氰乃淨 Cyanazine	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體	
26	樂乃松 Fenclorphos	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體	
27	四氯丹 Captafol	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體	
28	蓋普丹 Captan	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體	
29	福爾培 Folpet	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體	
30	錫璊丹 Cyhexatin	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體	
31	α-氰溴甲苯 α-Bromobenzyl cyanide	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-159	固體	
32	二氯甲醚 Bis-Chloromethyl ether	<b>ERPG-3=0.5ppm</b>	868 M	2.4 KM	7 KM	9.4 KM	>10 KM	ALOHA5.3.1	液
		<b>ERPG-2=0.1ppm</b>	2.1KM	6 KM	>10 KM	>10 KM	>10 KM		
33	對-硝基聯苯 P-Nitrobiphenyl	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體	
34-1	對-胺基聯苯 P-Aminobiphenyl	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體	
34-2	對-胺基聯苯鹽酸鹽 P-Aminobiphenyl Hydrochloride	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體	
35	2-萘胺 2-Naphthylamine	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體	
35	2-萘胺醋酸鹽 2-Naphthylamine acetate	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體	
35	2-萘胺鹽酸鹽	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體	

列管 編號	管制區域 毒化物物質名稱	洩漏物質儲存量					計算依據	註	
		1公噸	20公噸	50公噸	100公噸	1000公噸			
	2-Naphthylamine Hydrochloride								
36-1	聯苯胺 Benzidine	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體	
36-2	聯苯胺醋酸鹽 Benzidine acetate	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體	
36-3	聯苯胺硫酸鹽 Benzidine sulfate	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體	
36-4	聯苯胺二鹽酸鹽 Benzidine dihydrochloride	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體	
36-5	聯苯胺二氫氟酸鹽 Benzidine dihydrofluoride	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體	
36-6	聯苯胺過氯酸鹽(一) Benzidine perchlorate	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體	
36-7	聯苯胺過氯酸鹽(二) Benzidine perchlorate	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體	
36-8	聯苯胺二過氯酸鹽 Benzidine diperchlorate	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體	
37-1	鎘 Cadmium	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-154	固體	
37-2	氧化鎘 Cadmium oxide	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-154	固體	
37-3	碳酸鎘 Cadmium carbonate	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-154	固體	
37-4	硫化鎘 Cadmium sulfide	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-154	固體	
37-5	硫酸鎘 Cadmium sulfate	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-154	固體	
37-6	硝酸鎘 Cadmium nitrate	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-154	固體	
37-7	氯化鎘 Cadmium chloride	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-154	固體	
38	苯胺 Aniline	<b>ERPG-3=100ppm</b>	<10M	19M	28M	38M	76M	ALOHA5.3.1	液
		<b>ERPG-2=10ppm</b>	19M	45M	67M	88M	172M		
39-1	鄰-甲苯胺 o-Aminotoluene	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	液	
39-2	間-甲苯胺 m-Aminotoluene	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	液	
39-3	對-甲苯胺	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體	

列管 編號	管制區域 毒化物物質名稱	洩漏物質儲存量					計算依據	註	
		1公噸	20公噸	50公噸	100公噸	1000公噸			
	p-Aminotoluene								
40	1-萘胺 1-Naphthylamine	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體	
41	二甲氧基聯苯胺 3,3'-Dimethoxybenzidine	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體	
42	二氯聯苯胺 3,3'-Dichlorobenzidine	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體	
43	鄰-二甲基聯苯胺 3,3'-Dimethyl-[1,1'-biphenyl]-4,4'-diamine	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	液、固	
44	三氯甲苯 Trichloromethyl benzene	100M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-156	液	
45	三氧化二砷 Arsenic trioxide	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體	
46-1	氰化鈉 Sodium cyanide	100M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-157	固體	
46-2	氰化鉀 Potassium cyanide	100M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-157	固體	
46-3	氰化銀 Silver cyanide	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體	
46-4	氰化亞銅 Copper(I) cyanide	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體	
46-5	氰化鉀銅 Copper(I) potassium cyanide	100M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-157	固體	
46-6	氰化鎘 Cadmium cyanide	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-154	固體	
46-7	氰化鋅 Zinc cyanide	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體	
46-8	氰化銅 Copper(II) cyanide	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體	
46-9	氰化銅鈉 Copper Sodium cyanide	100M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-157	固體	
47	光氣 Phosgene	<b>ERPG-3=1 ppm</b>	5.2KM	8.8KM	>10 KM	>10 KM	>10 KM	ALOHA5.3.1	氣
		<b>ERPG-2=0.2 ppm</b>	9.5 KM	>10 KM	>10 KM	>10 KM	>10 KM		
48	異氰酸甲酯 Methyl isocyanate	<b>ERPG-3=5 ppm</b>	559M	2.5 KM	3.9KM	5.2 KM	>10 KM	ALOHA5.3.1	液
		<b>ERPG-2=0.5 ppm</b>	2 KM	8.7KM	>10 KM	>10 KM	>10 KM		
49	氯 Chlorine	<b>ERPG-3=20 ppm</b>	2.0KM	5.4 KM	6.9 KM	>10 KM	>10 KM	ALOHA5.3.1	氣
		<b>ERPG-2=3 ppm</b>	4.2 KM	>10 KM	>10 KM	>10 KM	>10 KM		

列管 編號	管制區域 毒化物物質名稱	洩漏物質儲存量					計算依據	註	
		1公噸	20公噸	50公噸	100公噸	1000公噸			
50	丙稀醯胺 Acrylamide		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153P	固體
51	丙稀腈 Acrylonitrile	ERPG-3=75 ppm	116M	251M	378M	881M	1.8KM	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=35 ppm	176M	385M	584M	1.5KM	2.9KM		
52	苯Benzene	ERPG-3=1000 ppm	10M	22M	33M	44M	199M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=150 ppm	37M	79M	116M	152M	692M		
53	四氯化碳 Carbon tetrachloride	ERPG-3= 750ppm	32 M	71 M	108M	146 M	310 M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=100 ppm	117 M	254 M	383 M	514 M	1 KM		
54	三氯甲烷 Chloroform	ERPG-3=5000 ppm	11M	25M	40M	54M	116 M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=50 ppm	226M	471M	710M	946M	1.9 KM		
55-1	三氧化鉻(鉻酸) Chromium(VI) trioxide		25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-141	固體
55-2	重鉻酸鉀 Potassium dichromate		25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-141	固體
55-3	重鉻酸鈉 Sodium dichromate, dihydrate		25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-141	固體
55-4	重鉻酸銨 Ammonium dichromate		25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-141	固體
55-5	重鉻酸鈣 Calcium dichromate		25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-141	固體
55-6	重鉻酸銅 Cupric dichromate		25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-141	固體
55-7	重鉻酸鋰 Lithium dichromate		25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-141	固體
55-8	重鉻酸汞 Mercuric dichromate		25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-141	固體
55-9	重鉻酸鋅 Zinc dichromate		25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-141	固體
55-10	鉻酸銨 Ammonium chromate		100M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-143	固體
55-11	鉻酸鋇 Barium chromate		100M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-154	固體
55-12	鉻酸鈣 Calcium chromate		25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-171	固體
55-13	鉻酸銅 Cupric chromate		25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-171	固體
55-14	鉻酸鐵		25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-171	固體

列管 編號	管制區域 毒化物物質名稱	洩漏物質儲存量					計算依據	註	
		1公噸	20公噸	50公噸	100公噸	1000公噸			
	Ferric chromate								
55-15	鉻酸鉛 Lead chromate	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體	
55-16	鉻酸氧鉛 Lead chromate oxide	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體	
55-17	鉻酸鋰 Lithium chromate	25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-171	固體	
55-18	鉻酸鉀 Potassium chromate	25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-171	固體	
55-19	鉻酸銀 Silver chromate	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體	
55-20	鉻酸鈉 Sodium chromate	25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-171	固體	
55-21	鉻酸錫 Stannic chromate	25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-171	固體	
55-22	鉻酸鋇 Strontium chromate	25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-171	固體	
55-23	鉻酸鋅(鉻酸鋅氫氧化合物) Zinc chromate (Zinc chromate hydroxide)	25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-171	固體	
55-24	六羰化鉻 Chromium carbonyl	25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-171	固體	
56-1	2,4,6-三氯酚 2,4,6-Trichlorophenol	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體	
56-2	2,4,5-三氯酚 2,4,5-Trichlorophenol	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體	
57	氯甲基甲基醚 Chloromethyl methyl ether	200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液	
58	六氯苯 Hexachlorobenzene	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體	
59	次硫化鎳 Trinickel disulfide	25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-171	固體	
60	二溴乙烷(二溴乙烯) Ethylene dibromide	ERPG-3=5000 ppm	23M	58M	246M	324M	632M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=50 ppm	78M	215M	688M	929M	1.9KM		
61	環氧乙烷 Ethylene oxide	ERPG-3=500 ppm	337M	698M	1KM	1.4KM	2.8KM	ALOHA5.3.1	氣
		ERPG-2=50 ppm	1.5KM	3.2KM	4.7KM	6.2KM	> 10 KM		
62	1,3-丁二烯 1,3-Butadiene	ERPG-3=5000ppm	79M	165M	257M	356M	793M	ALOHA5.3.1	氣
		ERPG-2=200 ppm	597M	1.2KM	1.8KM	2.4KM	4.9KM		

列管 編號	管制區域 毒化物物質名稱	洩漏物質儲存量					計算依據	註	
		1公噸	20公噸	50公噸	100公噸	1000公噸			
63	四氯乙烯 Tetrachloroethylene	ERPG-3=1000ppm	<10M	16M	44M	58M	118M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=200 ppm	14M	36M	147M	194M	390M		
64	三氯乙烯 Trichloroethylene	ERPG-3=5000ppm	<10M	19M	28M	38M	82M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=500 ppm	16M	89M	134M	180M	379M		
65	氯乙烯 Vinyl Chloride	ERPG-3=10ppm	2.8KM	7.5K	> 10 KM	> 10 KM	> 10 KM	ALOHA5.3.1	氣
		ERPG-2=5 ppm	3.7 KM	> 10 KM	> 10 KM	> 10 KM	> 10 KM		
66	甲醛 Formaldehyde	ERPG-3=20ppm	<10M	12M	18M	24M	49M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=10 ppm	<10M	12M	18M	24M	49M		
67	4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺) 4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline)		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體
68	鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 Di(2-ethylhexyl)phthalate		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	液
69-1	1,3-二氯苯 1,3-Dichlorobenzene	ERPG-3=900ppm	<10M	18M	27M	36M	72M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=450ppm	<10M	18M	27M	36M	72M		
69-2	鄰-二氯苯 o-Dichlorobenzene (1,2-Dichloro benzene)	ERPG-3=200ppm	<10M	18M	27M	36M	71M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=100ppm	<10M	19M	28M	37M	72M		
70	1,2,4-三氯苯 1,2,4-Trichlorobenzene		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	液
71-1	乙二醇乙醚 2-Ethoxyethanol (Ethylene glycol monoethyl ether)	ERPG-3=500ppm	<10M	19M	28M	38M	75M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2= 25ppm	57M	131M	193M	254M	501M		
71-2	乙二醇甲醚 2-Methoxyethanol (Ethylene glycol monomethyl ether)	ERPG-3=200ppm	15M	34M	51M	67M	133M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2= 25ppm	80M	188M	279M	370M	745M	ALOHA5.3.1	
72	環氧氯丙烷 Epichlorohydrin (1-Chloro-2,3-epoxypropane)	ERPG-3= 100ppm	31M	72M	106M	139M	736M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=20 ppm	105M	258M	387M	516M	2.2KM		
73	鄰苯二甲酐 Phthalic anhydride		100M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-156	固體
74-1	二異氰酸甲苯苯 Toluene diisocyanate (mixed isomers)		100M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-156	液
74-2	2,4-二異氰酸甲苯 Toluene-2,4-diisocyanate	ERPG-3= 0.6ppm	11M	29M	42M	56M	110M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=0.15 ppm	30M	74M	108M	141M	273M		
75	1,2-二氯乙烷 1,2-Dichloroethane ( Ethylene dichloride)	ERPG-3=3000ppm	<10M	38M	58M	79M	171M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=50ppm	133M	507M	760M	1.0KM	2.1KM		
76	1,1,2,2-四氯乙烷 1,1,2,2-Tetrachloroethane	ERPG-3=100ppm	12M	31M	47M	61M	121M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=5ppm	113M	304M	454M	608M	1.3KM		

列管 編號	管制區域 毒化物物質名稱	洩漏物質儲存量					計算依據	註	
		1公噸	20公噸	50公噸	100公噸	1000公噸			
77-1	1,2-二氯乙烯 1,2-Dichloroethylene	ERPG-3=1000ppm	36M	79M	120M	164M	348M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=500ppm	57M	119M	182M	247M	520M		
77-2	1,1-二氯乙烯 1,1-Dichloroethylene	ERPG-3=1000ppm	36M	319M	427M	613M	1.4KM	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=500ppm	57M	987M	1.3KM	1.8KM	4.1KM		
78	氯甲烷 Chloromethane (Methyl chloride)	ERPG-3=1000ppm	295M	611M	935M	1.3KM	2.7KM	ALOHA5.3.1	氣
		ERPG-2=400ppm	510M	1.1KM	1.6KM	2.2KM	4.5KM		
79	二氯甲烷 Dichloromethane(Methylenechloride)	ERPG-3=4000ppm	19M	36M	57M	77M	301M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=750ppm	48M	102M	155M	209M	774M		
80-1	鄰苯二甲酸二甲酯 Dimethyl phthalate		25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-171	液
80-2	鄰苯二甲酸二丁酯 Dibutyl phthalate		25M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-171	液
81	異丙苯 Cumene	ERPG-3=900ppm	<10M	19M	28M	38M	76M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=250ppm	<10M	21M	31M	41M	80M		
82	環己烷 Cyclohexane	ERPG-3=1300ppm	12M	59M	90M	121M	257M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=650ppm	19M	93M	141M	190M	398M		
83	氯乙酸 Chloroacetic acid		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體
84	氯甲酸乙酯 Ethyl chloroformate		100M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-155	液
85	2,4-二硝基酚 2,4-Dinitrophenol		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體
86	硫酸二甲酯 Dimethyl sulfate	ERPG-3=7ppm	23M	58M	85M	111M	215M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=0.5ppm	160M	421M	633M	849M	1.8KM		
87	次乙亞胺 Ethyleneimine	ERPG-3=100ppm	117M	255M	387M	873M	1.8KM	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=2.5ppm	829M	1.9KM	3.1KM	7.9KM	>10KM		
88	二氯異丙醚 Bis(2-chloro-1-methylethyl) ether		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	液
89	二硫化碳 Carbon disulfide	ERPG-3=500ppm	45M	134M	205M	2771M	583M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=50ppm	154M	599M	900M	1.2KM	2.4KM		
90	氯苯 Chlorobenzene	ERPG-3=1000ppm	<10M	17M	26M	34M	91M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=375ppm	10M	24M	36M	47M	215M		
91	十溴二苯醚 Decabromobiphenyl ether		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體
92	二苯駢呋喃 Dibenzofuran		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體
93	1,4-二氧陸圜 1,4-Dioxane		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-127	液



列管 編號	毒化物物質名稱	管制區域	洩漏物質儲存量					計算依據	註
			1公噸	20公噸	50公噸	100公噸	1000公噸		
94	六氯萘 Hexachloronaphthalene		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體
95	碘甲烷 Methyl iodide	ERPG-3=125ppm	124M	262M	397M	535M	1.4KM	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=50ppm	230M	483M	724M	969M	2.5KM		
96	β-丙內酯 b-Propiolactone	ERPG-3=5ppm	112M	274M	409M	544M	1.1KM	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=2.5ppm	388M	999M	1.5KM	2.1KM	4.2KM		
97	吡啶 Pyridine	ERPG-3=1000ppm	<10M	19M	29M	38M	149M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=25ppm	110M	258M	386M	516M	2.2KM		
98	二甲基甲醯胺 N,N-Dimethyl formamide	ERPG-3=200ppm	<10M	23M	34M	45M	88M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=100ppm	14M	33M	48M	63M	124M		
99	四羰化鎳 Nickel carbonyl		200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
100	丙烯醛 Acrolein	ERPG-3=3ppm	710M	3.2KM	5.1KM	6.9KM	> 10 KM	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=0.5ppm	1.9M	8.4KM	> 10 KM	> 10 KM	> 10 KM		
101	丙烯醇 Allyl alcohol	ERPG-3=20ppm	150M	344M	517M	695M	2.9KM	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=10ppm	219M	507M	769M	1.0KM	4.3KM		
102	1,2-二苯基聯胺 1,2-Diphenylhydrazine		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體
103	氰化氫 Hydrogen cyanide	ERPG-3=25ppm	2.0KM	4.3KM	6.3KM	8.5KM	> 10 KM	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=10ppm	3.1KM	6.9KM	> 10 KM	> 10 KM	> 10 KM		
104	乙醛 Acetaldehyde	ERPG-3=1000ppm	166M	351M	523M	716M	1.6KM	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=200ppm	495M	1KM	1.5KM	2KM	4.2KM		
105	乙腈 Acetonitrile	ERPG-3=1000ppm	27M	56M	83M	110M	557M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=200ppm	63M	134M	200M	266M	985M		
106	苯甲氯 Benzyl chloride	ERPG-3=25ppm	15M	36M	53M	70M	137M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=10ppm	30M	69M	102M	133M	257M		
107	丙烯酸丁酯 Butyl acrylate	ERPG-3=250ppm	<10 M	22M	33M	44M	85M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=25ppm	47M	107M	157 M	206M	403M		
108	丁醛 Butyraldehyde	ERPG-3=2000ppm	<10M	20M	71M	97M	206M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=125ppm	79M	168M	429M	575M	1.2M		
109	氰胺化鈣 Calcium cyanamide		100M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-138	固體
110	六氯內-甲烯基-四氫苯二甲酸 Chlorendic acid		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體
111	氯丁二烯 Chloroprene	ERPG-3=300ppm	49M	161M	244M	330M	687M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=50ppm	138M	528M	790M	1.1M	2.1KM		
112	間-甲酚 m-Cresol	ERPG-3=250ppm	< 10 M	19 M	29 M	39 M	78 M	ALOHA5.3.1	液

列管 編號	管制區域		洩漏物質儲存量					計算依據	註
	毒化物物質名稱		1公噸	20公噸	50公噸	100公噸	1000公噸		
		<b>ERPG-2=25ppm</b>	< 10M	19 M	29 M	39 M	78 M		
113	1,3-二氯丙烯 1,3-Dichloropropene		100M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-132	液
114	二乙醇胺 Diethanolamine		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體
115	二苯胺 Diphenylamine		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體
116	乙苯 Ethylbenzene	<b>ERPG-3=800ppm</b>	<10 M	18 M	28M	37M	99M	ALOHA5.3.1	液
		<b>ERPG-2=500ppm</b>	<10 M	20 M	30M	39M	152M		
117	甲基異丁酮 Methyl isobutyl ketone	<b>ERPG-3=500ppm</b>	12M	27 M	39M	53M	263M	ALOHA5.3.1	液
		<b>ERPG-2=250ppm</b>	17M	39M	57M	75M	424 M		
118	4,4'-二胺基二苯甲烷 4,4'-Methylenedianiline		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體
119	三乙酸基氨 Nitrilotri acetic acid		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體
120	1,3-丙烷磺內酯 Propane sultone		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	液固體
121	三乙胺 Triethylamine	<b>ERPG-3=200ppm</b>	44 M	170 M	255M	342M	703M	ALOHA5.3.1	液
		<b>ERPG-2=50ppm</b>	111M	440M	654M	870M	1.7KM		
122	α-苯氯乙酮(w-苯氯乙酮) a-Chloroacetophenone (w- Chloroacetophenone )		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體
123	蒽 Anthracene		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-128	固體
124	二溴甲烷 Dibromomethane(Methylenebromide)		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-128	液
125	三溴甲烷 Bromoform (Tribromomethane)	<b>ERPG-3=850ppm</b>	<10 M	14 M	21 M	28 M	35 M	ALOHA5.3.1	液
		<b>ERPG-2=2.5ppm</b>	119M	370M	555M	745M	3.1KM		
126	氯乙烷 Chloroethane (Ethyl chloride)	<b>ERPG-3=3800ppm</b>	71M	150M	232M	321M	699M	ALOHA5.3.1	液
		<b>ERPG-2=1900ppm</b>	108M	226M	344M	473M	1.0KM		
127	氯乙烷 Chloroethane (Ethyl chloride)		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	液
128	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'-hexachlorodiphenylmethane)		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體
129	硝苯 Nitrobenzene	<b>ERPG-3=200ppm</b>	< 10 M	18M	27M	36M	73M	ALOHA5.3.1	液固體
		<b>ERPG-2=5ppm</b>	15M	37M	55M	72M	141M		

列管 編號	管制區域 毒化物物質名稱		洩漏物質儲存量					計算依據	註
			1公噸	20公噸	50公噸	100公噸	1000公噸		
130	八氯萘 Octachloronaphthalene		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體
131	硫酸乙酯(硫酸二乙酯) ethyl sulfate (Diethyl sulfate)		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	液
132	六甲基磷酸三胺 Hexamethylphosphoramide(HMPA)		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	液
133	N-亞硝-正-甲脛 N-Nitroso-N-methylurea		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體
134-1	N-亞硝二甲胺(二甲亞硝酸) Nitrosodimethylamine (DMNA)		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	液
134-2	N-亞硝二乙胺(二乙亞硝酸) Diethylamine, N-nitroso-( Nitrosamine diethyl )		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	液
135	三(2,3-二溴丙基)-磷酸酯 Tris-(2,3-dibromopropyl)-phosphate		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	液
136	溴乙烯 Vinyl bromide	ERPG-3=100mg/(cu m)	451M	3.5KM	3.8KM	6.3KM	6.5 KM	ALOHA5.3.1	氣
		ERPG-2=30 mg/(cu m)	872M	6.2KM	6.9KM	>10KM	> 10 KM		
137	4,6-二硝基-鄰-甲酚 4,6-Dinitro-o-cresol		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體
138	甲基聯胺 Methyl hydrazine		200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
139	氟乙醯胺 Monofluoroacetamide		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體
140	炔丙醇(2-丙炔-1-醇) Propargyl alcohol	ERPG-3=60ppm	54 M	124M	182 M	240M	473M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=5ppm	250M	601M	913 M	1.2KM	2.7KM		
141	丙烯亞胺 Propyleneimine	ERPG-3=100ppm	106 M	227M	580M	775M	1.6KM	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=10ppm	360M	793M	2.5KM	3.3KM	6.8KM		
142	三氟化硼 Boron trifluoride	ERPG-3=100mg/(cu m)	651M	4.1KM	3.8KM	6.3KM	8.6KM	ALOHA5.3.1	氣
		ERPG-2=30 mg/(cu m)	1.2KM	7.0KM	6.9KM	> 10 KM	> 10 KM		
143	巴豆醛(2-丁烯醛) Crotonaldehyde (2-butenal)		200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131P	液
144	硫脲 Thiourea (thiocarbamide)		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體
145	2,4-甲苯二胺 m-Toluylenediamine(m-Tolylene-		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體

列管 編號	管制區域 毒化物物質名稱	洩漏物質儲存量					計算依據	註	
		1公噸	20公噸	50公噸	100公噸	1000公噸			
	diamine ; toluene- 2,4-diamine)								
146	醋酸乙 烯酯 Vinyl acetate	ERPG-3=500ppm	23 M	108 M	164 M	221 M	466 M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=75ppm	99M	377 M	564 M	754 M	1.5 KM		
147	1,2-二氯丙烷 1,2-Dichloropropane	ERPG-3=400ppm	17M	99M	148M	199M	413M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=375ppm	18 M	104M	155M	207M	430M		
148-1	氧化三丁錫 Tributyltin oxide		200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-2	氫氧化三苯錫 Triphenyltin hydroxide		200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-3	醋酸三丁錫 Tributyltin acetate		200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-4	溴化三丁錫 Tributyltin bromide		200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-5	氯化三丁錫 Tributyltin chloride		200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-6	氟化三丁錫 Tributyltin fluoride		200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-7	氫化三丁錫 Tributyltin hydride		50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	液
148-8	月桂酸三丁錫 Tributyltin laurate		200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-9	順丁烯二酸三丁錫 Tributyltin maleate		200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-10	三正丙基乙錫 Tri-n-propylethyltin		200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-11	三正丙基異丁錫 Tri-n-propylisobutyltin		200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-12	三正丙基正丁錫 Tri-n-propyl-n-butyltin		200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-13	碘化三正丙錫 Tri-n-propyltin iodide		200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-14	三苯基苄錫 Triphenylbenzyltin		200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-15	三苯基甲錫 Triphenylmethyltin		200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-16	三苯基-對-甲苯錫 Triphenyl-p-tolyltin		200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-17	溴化三苯錫		200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液

列管 編號	管制區域 毒化物物質名稱	洩漏物質儲存量					計算依據	註
		1公噸	20公噸	50公噸	100公噸	1000公噸		
	Triphenyltin bromide							
148-18	氟化三苯錫 Triphenyltin fluoride	200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-19	碘化三苯錫 Triphenyltin iodide	200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-20	醋酸三苯錫 Triphenyltin acetate	200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-21	氯化三苯錫 Triphenyltin chloride	200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-22	三苯基- $\alpha$ -萘錫 Triphenyl- $\alpha$ -naphthyltin	200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-23	溴化三丙錫 Tripropyltin bromide	200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-24	氯化三丙錫 Tripropyltin chloride	200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-25	氟化三丙錫 Tripropyltin fluoride	200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-26	溴化三甲苯錫 Tritolyltin bromide	200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-27	氯化三甲苯錫 Tritolyltin chloride	200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-28	氟化三甲苯錫 Tritolyltin fluoride	200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-29	氫氧化三甲苯錫 Tritolyltin hydroxide	200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-30	碘化三甲苯錫 Tritolyltin iodide	200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-31	參(三苯錫)甲烷 Tritriphenylstannyl-	200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-32	溴化三苎錫 Trixylyltin bromide	200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-33	氯化三苎錫 Trixylyltin chloride	200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-34	氟化三苎錫 Trixylyltin fluoride	200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
148-35	碘化三苎錫 Trixylyltin iodide	200M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-131	液
149	六氯乙烷	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	固體

列管 編號	管制區域 毒化物物質名稱	洩漏物質儲存量					計算依據	註	
		1公噸	20公噸	50公噸	100公噸	1000公噸			
	Hexachloroethane								
150	六氯-1,3-丁二烯 Hexachloro-1,3-butadiene	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	液	
151	鈹 Beryllium	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-134	固體	
152	對-氯-鄰-甲苯胺 p-Chloro-o-toluidine	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體	
153	二甲基胺甲醯氯 Dimethylcarbanyl chloride	100M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-156	液	
154	氧化苯乙烯 Styrene oxide	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	液	
155	1,2,3-三氯丙烷 1,2,3-Trichloropropane	ERPG-3=100ppm	11 M	28 M	42 M	57 M	112 M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=50ppm	17 M	42 M	61 M	81M	141M		
156	氟 Fluorine	ERPG-3=20ppm	1.0 KM	7.1KM	>10 KM	>10 KM	>10 KM	ALOHA5.3.1	氣
		ERPG-2=5ppm	2.2 KM	>10 KM	>10 KM	>10 KM	>10 KM		
157	磷化氫 Phosphine	ERPG-3=5ppm	5.2 KM	>10 KM	>10 KM	>10 KM	>10 KM	ALOHA5.3.1	氣
		ERPG-2=0.5ppm	>10 KM	>10 KM	>10 KM	>10 KM	>10 KM		
158	三氯化磷 Phosphorus trichloride	ERPG-3=25ppm	155 M	679M	1.0KM	1.3KM	2.7 KM	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=1ppm	838 M	4.1 KM	6.3KM	8.4KM	>10KM		
159	胺基硫脲□ Thiosemicarbazide	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-152	固體	
160	甲基第三丁基醚 Methyl-tert-butyl ether	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-127	液	
161	2,4-二氯酚 2,4-Dichlorophenol	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-153	固體	
162	二氯溴甲烷 Dichlorobromomethane	50M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-151	液	
163	二環戊二烯 Dicyclopentadiene	100M	800M	800M	800M	800M	ERG2000-129	液、固體	
164	聯胺 Hydrazine	ERPG-3=30ppm	90 M	215 M	319 M	424 M	854 M	ALOHA5.3.1	液
		ERPG-2=5ppm	260M	611M	926M	1.3KM	2.7KM	ALOHA5.3.1	

\* ALOHA 5.3.1：氣液體洩漏擴散模式5.3.1版

\* ERG2000：2000年版北美洲緊急應變指南

\* ERPG-3：熱區與暖區劃設範圍(禁區管制線)

\* ERPG-2：暖區與冷區劃設範圍(除污區管制線)

\* 無標示者皆為熱區與暖區劃設範圍(禁區管制線)