

## 危险化学品泄漏事故中的疏散距离

	少量泄漏*			大量泄漏**		
	紧急 隔离	白天 疏散	夜间 疏散	紧急 隔离	白天 疏散	夜间 疏散
UN No/化学品名称						
1005 氨 (液氨)	30m	0.2km	0.2km	60m	0.5km	1.1km
1008 三氟化硼 (压缩)	30m	0.2km	0.6km	215m	1.6km	5.1km
1016 一氧化碳 (压缩)	30m	0.2km	0.2km	125m	0.6km	1.8km
1017 氯气	30m	0.3km	1.1km	275m	2.7km	6.8km
1023 压缩煤气	30m	0.2km	0.2km	60m	0.3km	0.5km
1026 氰 (乙二腈)	30m	0.3km	1.1km	305m	3.1km	7.7km
1040 环氧乙烷	30m	0.2km	0.2km	60m	0.5km	1.8km
1045 氟气 (压缩)	30m	0.2km	0.5km	185m	1.4km	4.0km
1048 无水溴化氢	30m	0.2km	0.5km	125m	1.1km	3.4km
1050 无水氯化氢	30m	0.2km	0.6km	185m	1.6km	4.3km
1051 氰化氢 (氢氰酸)	60m	0.2km	0.5km	400m	1.3km	3.4km
1052 无水氟化氢	30m	0.2km	0.6km	125m	1.1km	2.9km
1053 硫化氢	30m	0.2km	0.3km	215m	1.4km	4.3km
1062 甲基溴	30m	0.2km	0.3km	95m	0.5km	1.4km
1064 甲硫醇	30m	0.2km	0.3km	95m	0.8km	2.7km
1067 氮氧化物	30m	0.2km	0.5km	305m	1.3km	3.9km
1069 亚硝酰氯	30m	0.3km	1.4km	365m	3.5km	9.8km
1071 压缩石油气	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	0.5km
1076 双光气	60m	0.2km	0.5km	95m	1.0km	1.9km
1076 光气	95m	0.8km	2.7km	765m	6.6km	11.0km
1079 二氧化硫	30m	0.3km	1.1km	185m	3.1km	7.2km

1082 三氟氯乙烯	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	0.8km
1092 丙烯醛（阻聚）	60m	0.5km	1.6km	400m	3.9km	7.9km
1098 烯丙醇	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	0.6km
1135 2-氯乙醇	30m	0.2km	0.3km	60m	0.6km	1.3km
1143 2-丁烯醛（阻聚）	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	0.8km
1162 二甲基二氯硅烷（水中泄漏）	30m	0.2km	0.3km	125m	1.1km	2.9km
1163 1,1-二甲基肼	30m	0.2km	0.2km	60m	0.5km	1.1km
1182 氯甲酸乙酯	30m	0.2km	0.3km	60m	0.6km	1.4km
1185 乙烯亚胺（阻聚）	30m	0.3km	0.8km	155m	1.4km	3.5km
1238 氯甲酸甲酯	30m	0.3km	1.1km	155m	1.6km	3.4km
1239 氯甲基甲醚	30m	0.2km	0.6km	125m	1.1km	2.7km
1242 甲基二氯硅烷（水中泄漏）	30m	0.2km	0.2km	60m	0.5km	1.6km
1244 甲基肼	30m	0.3km	0.8km	125m	1.1km	2.7km
1250 甲基三氯硅烷（水中泄漏）	30m	0.2km	0.3km	125m	1.1km	2.9km
1251 甲基乙烯基酮（稳定）	155m	1.3km	3.4km	915m	8.7km	11.0+km
1259 羰基镍	60m	0.6km	2.1km	215m	2.1km	4.3km
1295 三氯硅烷（水中泄漏）	30m	0.2km	0.3km	125m	1.3km	3.2km
1298 三甲基氯硅烷	30m	0.2km	0.2km	95m	0.8km	2.3km
1340 五硫化磷（不含黄磷和白磷） 水中泄漏	30m	0.2km	0.5km	155m	1.3km	3.2km
1360 磷化钙（水中泄漏）	30m	0.2km	0.8km	215m	2.1km	5.3km
1380 戊硼烷	155m	1.3km	3.7km	765m	6.6km	10.6km
1384 连二亚硫酸钠（保险粉） ， 水中泄漏	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	1.1km
1397 磷化铝（水中泄漏）	30m	0.2km	0.8km	245m	2.4km	6.4km
1412 氨基化锂	30m	0.2km	0.2km	95m	0.8km	1.9km

1419 磷化铝镁（水中泄漏）	30m	0.2km	0.8km	215m	2.1km	5.5km
1432 磷化钠（水中泄漏）	30m	0.2km	0.5km	155m	1.4km	4.0km
1433 磷化锡（水中泄漏）	30m	0.2km	0.8km	185m	1.6km	4.7km
1510 四硝基甲烷	30m	0.3km	0.5km	60m	0.6km	1.3km
1541 丙酮合氰醇（水中泄漏）	30m	0.2km	0.2km	95m	0.8km	2.1km
1556 甲基二氯化肿	30m	0.2km	0.3km	60m	0.5km	1.0km
1560 三氯化砷	30m	0.2km	0.3km	60m	0.6km	1.4km
1569 溴丙酮	30m	0.2km	0.3km	95m	0.8km	1.9km
1580 三氯硝基甲烷（氯化苦）	60m	0.5km	1.3km	185m	1.8km	4.0km
1581 三氯硝基甲烷和溴甲烷混合物	30m	0.2km	0.5km	125m	1.3km	3.1km
1581 溴甲烷和>2%三氯硝基甲烷混合物	30m	0.3km	1.1km	215m	2.1km	5.6km
1582 三氯硝基甲烷和氯甲烷混合物	30m	0.2km	0.8km	95m	1.0km	3.2km
1589 氯化氰（抑制）	60m	0.5km	1.8km	275m	2.7km	6.8km
1595 硫酸二甲酯	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	0.6km
1605 1,2-二溴乙烷	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	0.5km
1612 四磷酸六乙酯和压缩气体混合物	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	1.4km
1613 氢氰酸，水溶液（含氰化氢≤20%）	30m	0.2km	0.2km	125m	0.5km	1.3km
1614 氰化氢	60m	0.2km	0.5km	400m	1.3km	3.4km
1647 1,2-二乙烷和溴甲烷液体混合物	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	0.5km
1660 压缩一氧化氮	30m	0.3km	1.3km	155m	1.3km	3.5km
1670 全氯甲硫醇	30m	0.2km	0.3km	60m	0.5km	1.1km
1680 氰化钾（水中泄漏）	30m	0.2km	0.3km	95m	0.8km	2.6km
1689 氰化钠（水中泄漏）	30m	0.2km	0.3km	95m	1.0km	2.6km

1695 氯丙酮（稳定）	30m	0.2km	0.3km	60m	0.6km	1.3km
1698 亚当氏气（军用毒气）	60m	0.3km	1.1km	185m	2.3km	5.1km
1714 磷化锌（水中泄漏）	30m	0.2km	0.8km	185m	1.8km	5.1km
1716 乙酰溴（水中泄漏）	30m	0.2km	0.3km	95m	0.8km	2.3km
1717 乙酰氯（水中泄漏）	30m	0.2km	0.3km	95m	1.0km	2.7km
1722 氯甲酸烯丙酯	155m	1.3km	2.7km	610m	6.1km	10.8km
1724 烯丙基三氯硅烷，稳定的（水中泄漏）	30m	0.2km	0.3km	125m	1.0km	2.9km
1725 无水溴化铝	30m	0.2km	0.3km	95m	1.0km	2.7km
1726 无水氯化铝	30m	0.2km	0.2km	60m	0.5km	1.6km
1728 戊基三氯硅烷（水中泄漏）	30m	0.2km	0.2km	60m	0.5km	1.6km
1732 五氟化锑（水中泄漏）	30m	0.2km	0.6km	155m	1.6km	3.7km
1736 苯甲酰氯（水中泄漏）	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	1.1km
1741 三氯化硼	30m	0.2km	0.3km	60m	0.6km	1.6km
1744 溴，溴溶液	60m	0.3km	1.1km	185m	1.6km	4.0km
1745 五氟化溴（陆上泄漏）	60m	0.5km	1.3km	245m	2.3km	5.0km
1745 五氟化溴（水中泄漏）	30m	0.2km	0.8km	215m	1.9km	4.2km
1746 三氟化溴（陆上泄漏）	30m	0.2km	0.3km	60m	0.3km	0.8km
1746 三氟化溴（水中泄漏）	30m	0.2km	0.6km	185m	2.1km	5.5km
1747 丁基三氯硅烷（水中泄漏）	30m	0.2km	0.2km	60m	0.5km	1.8km
1749 三氟化氯	60m	0.5km	1.6km	335m	3.4km	7.7km
1752 氯乙酰氯（陆上泄漏）	30m	0.2km	0.5km	95m	0.8km	1.6km
1752 氯乙酰氯（水中泄漏）	30m	0.2km	0.2km	60m	0.3km	1.3km
1754 氯磺酸（陆上泄漏）	30m	0.2km	0.2km	30m	0.2km	0.5km
1754 氯磺酸（水中泄漏）	30m	0.2km	0.2km	60m	0.5km	1.4km

1754 氯磺酸和三氧化硫混合物	60m	0.3km	1.1km	305m	2.1km	5.6km
1758 氯氧化铬（水中泄漏）	30m	0.2km	0.2km	60m	0.3km	1.3km
1777 氟磺酸	30m	0.2km	0.2km	60m	0.5km	1.4km
1801 辛基三氯硅烷（水中泄漏）	30m	0.2km	0.3km	95m	0.8km	2.4km
1806 五氯化磷（水中泄漏）	30m	0.2km	0.3km	125m	1.0m	2.9km
1809 三氯化磷（陆上泄漏）	30m	0.2km	0.6km	125m	1.1km	2.7km
1809 三氯化磷（水中泄漏）	30m	0.2km	0.3km	125m	1.1km	2.6km
1810 三氯氧磷（陆上泄漏）	30m	0.2km	0.5km	95m	0.8km	1.8km
1810 三氯氧磷（水中泄漏）	30m	0.2km	0.3km	95m	1.0km	2.6km
1818 四氯化硅（水中泄漏）	30m	0.2km	0.3km	125m	1.3km	3.4km
1828 氯化硫（陆上泄漏）	30m	0.2km	0.3km	60m	0.5km	1.0km
1828 氯化硫（水中泄漏）	30m	0.2km	0.2km	60m	0.6km	2.3km
1829 三氧化硫	60m	0.3km	1.1km	305m	2.1km	5.6km
1831 发烟硫酸	60m	0.3km	1.1km	305m	2.1km	5.6km
1834 硫酰氯（陆上泄漏）	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	0.6km
1834 硫酰氯（水中泄漏）	30m	0.2km	0.2km	125m	1.1km	2.4km
1836 亚硫酰氯（陆上泄漏）	30m	0.2km	0.5km	60m	0.5km	1.1km
1836 亚硫酰氯（水中泄漏）	30m	0.2m	1.0km	335m	3.2km	7.1km
1838 四氯化钛（陆上泄漏）	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	0.8km
1838 四氯化钛（水中泄漏）	30m	0.2km	0.3km	125m	1.1km	2.9km
1859 四氟化硅	30m	0.2km	0.5km	60m	0.5km	1.6km
1892 乙基二氯化肿	30m	0.2km	0.3km	60m	0.5km	1.0km
1898 乙酰碘（水中泄漏）	30m	0.2km	0.2km	60m	0.6km	1.6km

1911 压缩乙硼烷	30m	0.2km	0.3km	95m	1.0km	2.7km
1923 连二亚硫酸钙, 亚硫酸氢钙 (水中泄漏)	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	1.1km
1939 三溴氧磷 (水中泄漏)	30m	0.2km	0.3km	95m	0.6km	1.9km
1975 一氧化氮和二氧化氮混合物, 四氧化二氮和一氧化氮混合物	30m	0.3m	1.3km	155m	1.3km	3.5km
1994 五羟基铁	30m	0.3km	0.6km	125m	1.1km	2.4km
2004 二氨基镁 (水中泄漏)	30m	0.2km	0.2km	60m	0.5km	1.3km
2011 磷化镁 (水中泄漏)	30m	0.2km	0.8km	245m	2.3km	6.0km
2012 磷化钾 (水中泄漏)	30m	0.2km	0.5km	155m	1.3km	4.0km
2013 磷化锶 (水中泄漏)	30m	0.2km	0.5km	155m	1.3km	3.7km
2032 发烟硝酸	95m	0.3km	0.5km	400m	1.3km	3.5km
2186 氯化氢, 冷冻液体	30m	0.2km	0.6km	185m	1.6km	4.3km
2188 肿	60m	0.5km	2.1km	335m	3.2km	6.6km
2189 二氯硅烷	30m	0.3km	1.0km	245m	2.4km	6.3km
2190 压缩二氟化氧	430m	4.2km	8.4km	915m	1.0+km	11.0+km
2191 硫酰氟	30m	0.2km	0.3km	95m	0.8km	2.3km
2192 锆烷	30m	0.2km	0.8km	275m	2.7km	6.6km
2194 六氟化硒	30m	0.3km	1.3km	245m	2.3km	6.0km
2195 六氟化碲	60m	0.6km	2.3km	365m	3.5km	7.6km
2196 六氟化钨	30m	0.3km	1.3km	155m	1.3km	3.7km
2197无水碘化氢	30m	0.2km	0.5km	95m	0.8km	2.6km
2198压缩五氟化磷	30m	0.3km	1.1km	125km	1.1km	3.5km
2199磷化氢	95m	0.3km	1.3km	490m	1.8km	5.5km
2202无水硒化氢	185m	1.8km	5.6km	915m	10.8km	11.0+km

2204 羰基硫	30m	0.2km	0.6km	215m	1.9km	5.6km
2232 2-氯乙醛	30m	0.2km	0.5km	60m	0.6km	1.6km
2334 烯丙胺	30m	0.2km	0.5km	95m	1.0km	2.4km
2337 苯硫酚	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	0.6km
2382 对称二甲基胍	30m	0.2km	0.3km	60m	0.5km	1.1km
2407 氯甲酸异丙酯	30m	0.2km	0.3km	95m	0.8km	1.9km
2417 压缩碳酰氟	30m	0.2km	1.1km	125m	1.0km	3.1km
2418 四氟化硫	60m	0.5km	1.9km	305m	2.9km	6.9km
2420 六氟丙酮	30m	0.3km	1.4km	365m	3.7km	8.5km
2421 三氧化二氮	30m	0.2km	0.2km	155m	0.6km	2.1km
2438 三甲基乙酰氯	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	0.8km
2442 三氯乙酰氯 (陆中泄漏)	30m	0.2km	0.3km	60m	0.6km	1.4km
2442 三氯乙酰氯 (水中泄漏)	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	1.3km
2474 硫光气	60m	0.6km	1.8km	275m	2.6km	5.0km
2477 异硫氰酸甲酯	30m	0.2km	0.3km	60m	0.5km	1.1km
2480 异氰酸甲酯	95m	0.8km	2.7km	490m	4.8km	9.8km
2481 异氰酸乙酯	215m	1.9km	4.3km	915m	1.0+km	11.0+km
2482 异氰酸正丙酯	125m	1.1km	2.4km	765m	6.3km	10.6km
2483 异氰酸异丙酯	185m	1.8km	3.9km	430m	4.2km	7.4km
2484 异氰酸叔丁酯	125m	1.0km	2.4km	550m	5.3km	10.3km
2485 异氰酸正丁酯	95m	0.8km	1.6km	335m	3.1km	6.3km
2486 异氰酸异丁酯	60m	0.6km	1.4km	155m	1.6km	3.2km
2487 异氰酸苯酯	30m	0.3km	0.8km	155m	1.3km	2.6km
2488 异氰酸环己酯	30m	0.2km	0.3km	95m	0.8km	1.4km

2495 五氟化碘（水中泄漏）	30m	0.2km	0.5km	125m	1.1km	3.1km
2521 双烯酮，抑制的	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	0.5km
2534 甲基氯硅烷	30m	0.2km	1.0km	215m	2.1km	5.6km
2548 五氟化氯	30m	0.3km	1.0km	365m	3.7km	8.7km
2576 三溴氧磷，熔融的（水中泄漏）	30m	0.2km	0.3km	95m	0.6km	1.9km
2600 压缩一氧化碳和氢气混合物	30m	0.2km	0.2km	125m	0.6km	1.8km
2605 异氰酸甲氧基甲酯	60m	0.3km	0.8km	125m	1.3km	2.6km
2606 原硅酸甲酯	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	0.6km
2644 甲基碘	30m	0.2km	0.3km	60m	0.3km	1.0km
2646 六氯环戊二烯	30m	0.2km	0.2km	30m	0.2km	0.3km
2668 氯乙腈	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	0.5km
2676 铈化氢	30m	0.3km	1.6km	245m	2.3km	6.0km
2691 五溴化磷（水中泄漏）	30m	0.2km	0.3km	95m	0.8km	2.4km
2692 三溴化硼（陆中泄漏）	30m	0.2km	0.3km	60m	0.6km	1.4km
2692 三溴化硼（水中泄漏）	30m	0.2km	0.2km	60m	0.5km	1.6km
2740 氯甲酸正丙酯	30m	0.2km	0.3km	60m	0.5km	1.4km
2742 氯甲酸特丁酯	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	0.6km
2742 氯甲酸异丁酯	30m	0.2km	0.2km	60m	0.3km	0.8km
2743 氯甲酸正丁酯	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	0.5km
2806 氯化锂	30m	0.2km	0.2km	95m	0.8km	2.1k
2810 双（2-氯乙基）乙胺	30m	0.2km	0.2km	30m	0.2km	0.3km
2810 双（2-氯乙基）甲胺	30m	0.2km	0.2km	30m	0.2km	0.3km
2810 双（2-氯乙基）硫	30m	0.2km	0.2km	30m	0.2km	0.3km

2810 沙林, sarin (化学武器)	155m	1.6km	3.4km	915m	1.0+km	1.0+km
2810 梭曼, soman (化学武器)	95m	0.8km	1.8km	765m	6.8km	10.5km
2810 塔崩, tabun (化学武器)	30m	0.3km	0.6km	155m	1.6km	3.1km
2810 VX (化学武器)	30m	0.2km	0.2km	60m	0.6km	1.0km
2810 CX (化学武器)	30m	0.2km	0.5km	95m	1.0km	3.1km
2826 氯硫代甲酯乙酯	30m	0.2km	0.2km	60m	0.5km	0.8km
2845 无水乙基二氯化磷	60m	0.5km	1.3km	155m	1.6km	3.4km
2845 甲基二氯化磷	60m	0.5km	1.3km	245m	2.3km	5.0km
2901 氯化溴	30m	0.3km	1.0km	155m	1.6km	4.0km
2927 无水乙基二氯硫磷	30m	0.2km	0.2km	30m	0.2km	0.2km
2977 六氟化铀, 可裂变的 (含铀-235高于1.0%) 水中泄漏	30m	0.2km	0.5km	95m	1.0km	3.1km
3023 2-甲基-2-庚硫醇, 叔-辛硫醇	30m	0.2km	0.2km	60m	0.5km	1.1km
3048 磷化铝农药	30m	0.2km	0.8km	215m	1.9km	5.3km
3052 烷基铝卤化物 (水中泄漏)	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	1.3km
3057 三氟乙酰氯	30m	0.3km	1.4km	430m	4.0km	8.5km
3079 甲基丙烯腈, 抑制的	30m	0.2km	0.5km	60m	0.6km	1.6km
3083 过氯酰氟	30m	0.2km	1.0km	215m	2.3km	5.6km
3246 甲基磺酰氯	95m	0.6km	2.4km	245m	2.3km	5.1km
3294 氰化氢醇溶液 (含氰化氢不高于45%)	30m	0.2km	0.3km	215m	0.6km	1.9km
3300 环氧乙烷和二氧化碳混合物, (环氧乙烷含量大于87%)	30m	0.2km	0.2km	60m	0.5km	1.8km
3318 50%以上的氨溶液	30m	0.2km	0.2km	60m	0.5km	1.1km
9191 二氧化氯, 水合物, 冻结 (水中泄漏)	30m	0.2km	0.2km	30m	0.2km	0.6km
9192 氟, 冷冻液	30m	0.2km	0.5km	185m	1.4km	4.0km

9202 一氧化碳, 冷冻液	30m	0.2km	0.2km	125m	0.6km	1.8km
9206 甲基二氯化磷	30m	0.2km	0.2km	30m	0.2km	0.3km
9263 氯三甲基乙酰氯	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	0.5km
9264 3,5-二氯-2,4,6-三氟嘧啶	30m	0.2km	0.2km	30m	0.3km	0.5km
9269 三甲氧基硅烷	30m	0.3km	1.0km	215m	2.1km	4.2km
<p>* 少量泄漏：小包装 (&lt;200 L) 泄漏或大包装少量泄漏</p> <p>** 大量泄漏：大包装 (&gt;200 L) 泄漏或多个小包装同时泄漏</p> <p>+ 指某些气象条件下，应增加下风向的疏散距离。</p> <p>采编自：The 2000 Emergency Response Guidebook</p>						