

# 上海市禁止、限制和控制危险化学品目录

## (第二批)

《上海市禁止、限制和控制危险化学品目录(第二批)》(以下简称《目录》)由全市禁止部分、中心城禁止部分、限制和控制部分组成。对各个部分的禁止、限制和控制要求如下:

一、《目录》中,全市禁止部分所列危险化学品在全市范围内禁止生产、储存、经营、运输和使用;中心城禁止部分中所列危险化学品在外环线以内(国家和市级批准的工业园区、地块和产业基地除外)禁止生产、储存、经营(不带有储存设施经营除外)、运输和使用;限制和控制部分所列危险化学品在外环线以内禁止零售(汽油、液化石油气、液化天然气和压缩天然气除外)。国家和市级工业园区、地块和产业基地的范围,按照市经济信息化委公布的名单执行。

二、有关单位根据需要,在全市范围内使用《目录》中全市禁止部分所列危险化学品,或者在外环线以内使用《目录》中心城禁止部分所列危险化学品的,应当向所属行业或领域的政府主管部门提出申请,无行业或领域政府主管部门的单位向所在地安全监管部门提出申请,经认可后,到具有相应资质的危险化学品单位采购,并委托具有相应资质的危险化学品运输单位按公安部门指定的区域、路段和时段配送。具体的认可程序,由相应的主管部门

制定。

三、《目录》中限制和控制部分所列危险化学品在全市范围内生产、储存、经营、运输和使用,或者中心城禁止部分所列危险化学品在外环线以外和外环线以内位于国家和市级批准的工业园区、地块和产业基地生产、储存、经营、运输和使用时,应当遵守以下限制和控制要求:

#### (一)集约化管控

1.生产企业、从事仓储经营和带有储存设施的经营企业(带有储存设施从事气体经营的企业及加油加气站除外)以及使用危险化学品从事生产的化工企业应当设在国家和市级批准的工业园区、地块和产业基地。已建上述企业不在国家和市级批准的工业园区、地块和产业基地的,应当按照本市有关产业结构调整的政策逐步调整。

2.新建的生产企业应当设在上海化学工业区(含金山分区和奉贤分区)和金山第二工业区等符合产业政策规划导向的工业区块内(具体名单由市安全监管局、市经济信息化委、相关区县府商定后公布)。上述工业区块的管理机构应当开展整体性安全风险评价,科学评估园区安全风险,确定安全容量,实施总量控制。

3.鼓励从事危险化学品经营的企业进入危险化学品集中交易平台从事经营活动,并将有关生产、购销、储存和运输危险化学品等信息实时输入交易平台。

#### (二)安全生产信用体系管理

企业应当遵守安全生产相关法律法规,自觉履行安全生产责任义务。本市安全监管部门和交通运输主管部门等承担危险化学品安全监管职责的部门将依据各自职责,建立企业安全生产信用信息系统,按照规定记录和披露企业的违法行为信息,并会同相关部门在市场准入、评比评优、项目审批、资质认定、市场监管等方面建立联动惩戒机制。

### (三)生产、储存、经营和使用环节

1.生产企业、从事仓储经营和带有储存设施的经营企业以及使用危险化学品从事生产的化工企业应当在 2015 年第二季度前,取得安全生产标准化二级达标。

2.生产企业、从事仓储经营和带有储存设施的经营企业以及使用危险化学品从事生产的化工企业应当经过具有相应资质的设计单位设计。尚未经正规设计的,应当委托具有相应资质的设计单位重新设计,查找安全隐患,进行隐患整改。

3.使用单位应当记录购买、储存、使用危险化学品等信息并存档备查,存档期限不少于 2 年。

### (四)运输环节

1.非本市注册的外省市驻沪经营(起讫地均在本市)的运输企业,应当执行本市交通运输主管部门有关备案手续的规定并接受其监管。

2.汽油、液化石油气、液化天然气和压缩天然气等涉及国计民生的危险化学品、单位确需使用的危险化学品和化学试剂在中心

城运输的,有关单位应当委托有资质的运输单位实施配送。相应的主管部门可制定实施配送的相关规定,并委托交通运输主管部门推荐的运输单位配送。危险化学品及试剂严禁通过邮件、快件夹带。

四、《目录》所述的生产是以该危险化学品为主要中间产品或最终产品的生产。如在生产过程中出现列入禁止目录中的难以消除的副产物,企业应当按照有关规定,进行妥善处置。《目录》所述的经营不含持有《港口经营许可证》的单位在港区范围内从事危险化学品的装卸、仓储和驳运等经营活动。《目录》所述的运输是指公路运输。

五、《目录》列举的危险化学品在生产、储存、经营、运输和使用时还应当遵守国家和本市关于危险化学品的其他规定。涉及需要履行国际公约的危险化学品的生产、储存、经营、运输和使用,还应当按照国家有关要求,到相应的部门办理相应的手续。

六、《目录》自 2014 年 6 月 15 日起施行。

七、市安全监管局负责对《目录》及管控措施进行解释。

上海市安全生产监督管理局

2014 年 6 月 5 日

## 全市禁止部分

序号	品 名	别 名	CAS 号	UN 号	危险货物 编号
第 1 类 爆炸品					
1	迭氮(化)钡[干的或含水<50%]		18810-58-7	0224	11018
2	迭氮(化)铅[含水或水加乙醇≥20%]		13424-46-9	0129	11019
3	重氮甲烷		334-88-3		11020
4	二硝基重氮酚[含水或水加乙醇≥40%]	重氮二硝基苯酚	87-31-0	0074	11021
5	三硝基间苯二酚铅[含水或水加乙醇≥20%]	收敛酸铅	63918-97-8	0130	11022
6	脒基亚硝氨基脒基叉肼[含水≥30%]			0113	11023
7	脒基亚硝氨基脒基四氮烯[含水或水加乙醇≥30%]	四氮烯;特屈拉辛	109-27-3	0114	11024
8	雷(酸)汞[含水或水加乙醇≥20%]		628-86-4	0135	11025
9	硝基胍[干的或含水<20%]	橄苦岩	556-88-7	0282	11027
10	硝基脒		556-89-8	0147	11028
11	硝酸脒[干的或含水<20%]		124-47-0	0220	11029
12	硝酸重氮苯				11030
13	硝化淀粉[干的或含水<20%]		9056-38-6	0146	11031
14	2,4,6-三硝基甲苯[干的或含水<30%]	梯恩梯(TNT)	118-96-7	0209	11035
15	2,4,6-三硝基甲苯与铝混合物	特里托纳尔		0390	11036
16	三硝基甲苯与三硝基苯混合物			0388	11037
17	三硝基甲苯与六硝基-1,2-二苯乙烯混合物	三硝基甲苯与六硝基芪混合物		0388	11037
18	三硝基甲苯与三硝基苯和六硝基-1,2-二苯乙烯混合物	三硝基甲苯与三硝基苯和六硝基芪混合物		0389	11038
19	三硝基甲苯与硝基萘混合物	梯萘炸药			11039
20	2,4,6-三硝基苯甲硝胺	特屈儿	479-45-8	0208	11040

序号	品 名	别 名	CAS 号	UN 号	危险货物 编号
21	环三次甲基三硝胺[含水 $\geq 15\%$ ]	黑索金;旋风炸药	121-82-4	0072	11041
22	环三次甲基三硝胺[钝感的]		121-82-4	0483	11041
23	环三次甲基三硝胺与三硝基甲苯 混合物[干的或含水 $< 15\%$ ]	黑索雷特		0118	11042
24	环三次甲基三硝胺与三硝基甲苯 和铝粉混合物	黑索金与梯恩梯和 铝粉混合炸药;黑 索托纳尔		0393	11043
25	环三次甲基三硝胺与环四次甲基 四硝胺混合物[含水 $\geq 15\%$ 或含钝 感剂 $\geq 10\%$ ]	黑索金与奥克托金 混合物		0391	11044
26	环四次甲基四硝胺[含水 $\geq 15\%$ ]	奥克托金(HMX)	2691-41-0	0226	11046
27	环四次甲基四硝胺[钝感的]		2691-41-0	0484	11046
28	环四次甲基四硝胺与三硝基甲苯 混合物[干的或含水 $< 15\%$ ]	奥克托金与梯恩梯 混合炸药;奥 克 雷特		0266	11047
29	季戊四醇四硝酸酯[含水 $\geq 25\%$ 或 含钝感剂 $\geq 15\%$ ]	泰安;喷梯尔	78-11-5	0150	11049
30	季戊四醇四硝酸酯[含蜡 $\geq 7\%$ ]		78-11-5	0411	11049
31	季戊四醇四硝酸酯与三硝基甲苯 混合物[干的或含水 $< 15\%$ ]	泰安与梯恩梯混合 炸药;彭托雷特		0151	11050
32	二硝基(苯)酚[干的或含水 $< 15\%$ ]		25550-58-7	0076	11052
33	二硝基间苯二酚[干的或含水 $< 15\%$ ]		519-44-8	0078	11053
34	1,3,5-三硝基苯[干的或含水 $< 30\%$ ]	均三硝基苯	99-35-4	0214	11054
35	2,4,6-三硝基氯(化)苯	苦基氯	88-88-0	0155	11056
36	2,4,6-三硝基苯酚钠	苦味酸钠	3324-58-1		11058
37	2,4,6-三硝基苯酚铵[干的或含 水 $< 10\%$ ]	苦味酸铵	131-74-8	0004	11059
38	三硝基间甲酚		602-99-3	0216	11060
39	2,4,6-三硝基间苯二酚	收敛酸	82-71-3	0219, 0394	11061
40	三硝基苯甲醚	三硝基茴香醚	606-35-9	0213	11062
41	三硝基苯乙醚		4732-14-3	0218	11063
42	2,4,6-三硝基苯甲酸[干的或含 水 $< 30\%$ ]	三硝基安息香酸	129-66-8	0215	11064

序号	品 名	别 名	CAS 号	UN 号	危险货物 编号
43	三硝基苯磺酸		2508—19—2	0386	11065
44	2,4,6—三硝基苯磺酸钠				11066
45	2,4,6—三硝基苯胺	苦基胺	489—98—5	0153	11067
46	2,3,4,6—四硝基苯胺		3698—54—2	0207	11068
47	三硝基苄酮		129—79—3	0387	11069
48	三硝基萘			0217	11070
49	四硝基萘		28995—89—3		11071
50	四硝基萘胺				11072
51	六硝基二苯胺	六硝炸药；二苦基胺	131—73—7	0079	11073
52	六硝基二苯胺铵盐	曙黄			11074
53	六硝基二苯硫〔干的或含水<10%〕	二苦基硫	28930—30—5	0401	11075
54	六硝基—1,2—二苯乙烯	六硝基芪	20062—22—0	0392	11076
55	甲基丙烯酸三硝基乙酯				11079
56	5—硝基苯并三唑	硝基连三氮杂茛	2338—12—7	0385	11080
57	硝酸铵肥料〔比硝酸铵(含可燃物>0.2%,包括以碳计算的任何有机物,但不包括任何其他添加剂)更易爆炸〕			0223	11083
58	硝酸炸药	铵梯炸药			11084
59	二亚硝基苯		150—12—4	0406	13005
60	二硝基邻甲(苯)酚钠〔干的或含水<15%〕		2312—76—7	0234	13006
61	硝基芳香族衍生物钾盐〔爆炸性的〕			0158	13007
62	二硝基(苯)酚碱金属盐〔干的或含水<15%〕			0077	13010
63	4,6—二硝基—2—氨基苯酚钠〔干的或含水<20%〕	苦氨酸钠	831—52—7	0235	13011
64	4,6—二硝基—2—氨基苯酚锆〔干的或含水<30%〕	苦氨酸锆	63868—82—6	0236	13012
65	硝化二乙醇胺火药				13013
66	硝化纤维素〔含乙醇≥25%〕		9004—70—0	0342	13014

序号	品 名	别 名	CAS 号	UN 号	危险货物 编号
67	硝化纤维素[含增塑剂 $\geq 18\%$ ]		9004—70—0	0343	13015
68	四唑并—1—乙酸	四氮杂茂—1—乙酸		0407	14017
69	5—巯基四唑并—1—乙酸			0448	14018
第 2 类 压缩气体和液化气体					
70	亚硝酸甲酯[特许的]		624—91—9	2455	21048
71	碘化氢[无水]		10034—85—2	2197	22024
72	铈化氢	铈化三氢; 睥	7803—52—3	2676	23008
73	三氧化二氮[特许的]	亚硝酸酐	10544—73—7	2421	23011
74	五氟化磷		7647—19—0	2198	23022
75	六氟化硒		7783—79—1	2194	23023
76	六氟化碲		7783—80—4	2195	23024
77	氯化溴	溴化氯	13863—41—7	2901	23026
78	四氟(代)肼		10036—47—2		23031
79	羰基硫	硫化碳酰	463—58—1	2204	23033
80	过氯酰氟	氟化过氯氧; 氟化过氯酰	7616—94—6	3083	23036
81	亚硝酸酰氯	氯化亚硝酸酰	2696—92—6	1069	23039
82	八氟异丁烯	全氟异丁烯	382—21—8		23052
第 4 类 易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品					
83	2,4,6—三硝基苯酚银[含水 $\geq 30\%$ ]	苦味酸银		1347	41027
84	磷化钠		12058—85—4	1432	43032
85	磷化钾		20770—41—6	2012	43033
86	磷化镁	二磷化三镁	12057—74—8	2011	43035
87	磷化铝镁			1419	43037
88	磷化锶		12504—13—1	2013	43039



# 中心城禁止部分

序号	品 名	别 名	CAS 号	UN 号	危险货物 编号
第 1 类 爆炸品					
1	硝化纤维素[干的或含水(或乙醇) ≤25%]	硝化棉	9004-70-0	0340	11032
2	硝化纤维素[含增塑剂≤18%]		9004-70-0	0341	11032
3	硝化丙三醇乙醇溶液[含硝化甘油 1%~10%]	硝化甘油乙醇溶液		0144	11034
4	2,4,6-三硝基二甲苯		632-92-8		11055
5	甘露糖醇六硝酸酯[含水或水加乙 醇≥40%]	六硝基甘露醇	15825-70-4	0133	11077
6	二乙二醇二硝酸酯[含不挥发、不 溶于水的钝感剂≥25%]	二甘醇二硝酸酯	693-21-0	0075	11078
第 2 类 压缩气体和液化气体					
7	氢[液化的]	液氢	1333-74-0	1966	21002
8	氘	重氢	7782-39-0	1957	21004
9	硫化氢[液化的]		7783-06-4	1053	21006
10	甲烷[液化的]	液化甲烷	74-82-8	1972	21008
11	乙烷[液化的]	液化乙烷	74-84-0	1961	21010
12	乙烯[压缩的]		74-85-1	1962	21016
13	乙烯[液化的]	液化乙烯	74-85-1	1038	21017
14	丙烯		115-07-1	1077	21018
15	1-丁烯		106-98-9	1012	21019
16	2-丁烯		590-18-1	1012	21019
17	异丁烯		115-11-7	1055	21020
18	丙二烯[抑制了的]		463-49-0	2200	21021
19	1,3-丁二烯[抑制了的]	联乙烯	106-99-0	1010	21022
20	1,3-戊二烯[抑制了的]		504-60-9		21023
21	1,4-戊二烯[抑制了的]		591-93-5		21023
22	1-丁炔[抑制了的]	乙基乙炔	107-00-6	2452	21025

序号	品 名	别 名	CAS 号	UN 号	危险货物 编号
23	氟乙烯[抑制了的]	乙烯基氟	75-02-5	1860	21030
24	1,1-二氟乙烯	偏 二 氟 乙 烯 ； R1132a	75-38-7	1959	21031
25	四氟乙烯[抑制了的]		116-14-3	1081	21032
26	二氟氯乙烷	R142	75-68-3	2517	21033
27	三氟氯乙烯[抑制了的]	氯三氟乙烯；R1113	79-38-9	1082	21034
28	三氟溴乙烯	溴三氟乙烯	598-73-2	2419	21035
29	氯乙烷	乙基氯	75-00-3	1037	21036
30	氯乙烯[抑制了的]	乙烯基氯	75-01-4	1086	21037
31	溴乙烯[抑制了的]	乙烯基溴	593-60-2	1085	21038
32	甲乙醚	乙 甲 醚；甲 氧 基 乙 烷	540-67-0	1039	21041
33	乙烯基甲醚[抑制了的]	甲基乙烯醚	107-25-5	1087	21042
34	一甲胺[无水]	氨基甲烷；甲胺	74-89-5	1061	21043
35	三甲胺[无水]		75-50-3	1083	21045
36	乙胺	氨基乙烷	75-04-7	1036	21046
37	甲硫醇	巯基甲烷	74-93-1	1064	21047
38	甲基氯硅烷	氯甲基硅烷	993-00-0	2534	21051
39	八氟-2-丁烯	全氟-2-丁烯	360-89-4	2422	22038
40	四氧化二氮[液化的]	二氧化氮	10102-44-0	1067	23012
41	二氟化氧		7783-41-7	2190	23014
42	三氟化磷		7783-55-3	1955	23017
43	四氟化硫		7783-60-0	2418	23019
44	氯化氰	氰化氯；氯甲腈	506-77-4	1589	23027
45	氰[液化的]		460-19-5	1026	23028
46	六氟丙酮		684-16-2	2420	23032
47	羰基氟	氟化碳酰	353-50-4	2417	23035
48	三氟乙酰氯	氯化三氟乙酰	354-32-5	3057	23037
49	碳酰氯	光气	75-44-5	1076	23038
50	氯甲烷	甲基氯；R40	74-87-3	1063	23040

序号	品 名	别 名	CAS 号	UN 号	危险货物 编号
51	溴甲烷	甲基溴	74-83-9	1062	23041
52	锺烷		7782-65-2	2192	23043
53	二氧化碳和环氧乙烷混合物[含环氧乙烷>6%]	二氧化碳和氧化乙 烯混合物		1041	23049
第 3 类 易燃液体					
54	1-戊烯		109-67-1	1108	31006
55	2-戊烯		109-68-2		31006
56	环戊烯		142-29-0	2246	31008
57	2-氯-1,3-丁二烯[抑制了的]		126-99-8	1991	31013
58	2-氯丙烷	氯 异 丙 烷; 异 丙 基氯	75-29-6	2356	31020
59	2-氯丙烯	异丙烯基氯	557-98-2	2456	31021
60	3-氯丙烯	$\alpha$ -氯 丙 烯; 烯 丙 基氯	107-05-1	1100	31021
61	丙烯醛[抑制了的]	烯丙醛	107-02-8	1092	31024
62	甲基丙基醚	甲丙醚	557-17-5	2612	31028
63	乙烷基乙醚[抑制了的]	乙基乙 烯 醚; 乙 氧 基乙 烯	109-92-2	1302	31029
64	1,1-二甲氧基乙烷	二甲 醇 缩 乙 醛; 乙 醛 缩 二甲 醇	534-15-6	2377	31031
65	1,2-环氧丙烷[抑制了的]	氧化 丙 烯; 甲 基 环 氧乙 烷	75-56-9	1280	31032
66	甲硫醚	二甲硫	75-18-3	1164	31033
67	乙硫醇	氢 硫 基 乙 烷; 硫 基 乙 烷	75-08-1	2363	31034
68	亚硝酸乙酯醇溶液		109-95-5	1194	31039
69	2-甲基咪喃		534-22-5	2301	31041
70	1-氨基丙烷	正丙胺	107-10-8	1277	31047
71	2-氨基丙烷	异丙胺	75-31-0	1221	31047
72	3-氨基丙烯	烯丙胺	107-11-9	2334	31048
73	1,1-二氯乙烯[抑制了的]	偏二氯乙烯	75-35-4	1303	32040
74	2,3-二氯丙烯		78-88-6	2047	32041

序号	品 名	别 名	CAS 号	UN 号	危险货物 编号
75	氯甲基甲醚	甲基氯甲醚	107-30-2	1239	32089
76	氯甲酸甲酯		79-22-1	1238	32150
77	氯甲酸乙酯		541-41-3	1182	32151
78	氯甲酸异丙酯		108-23-6	2407	32152
79	异氰酸甲酯		624-83-9	2480	32164
80	异氰酸乙酯		109-90-0	2481	32164
81	异氰酸正丙酯		110-78-1	2482	32164
82	异氰酸异丙酯		1795-48-8	2483	32164
83	异氰酸叔丁酯		1609-86-5	2484	32164
84	异氰酸正丁酯		111-36-4	2485	32164
85	异氰酸异丁酯		1873-29-6	2486	32164
86	甲氧基异氰酸甲酯	甲 氧 基 甲 基 异 氰 酸 酯	6427-21-0	2605	32164
87	甲基肼	甲基联胺	60-34-4	1244	32183
88	1,1-二甲基肼	二甲基肼[不对称]	57-14-7	1163	32184
89	1,2-二甲基肼	二甲基肼[对称]	540-73-8	2382	32184
90	乙基三氯硅烷	三氯乙基硅烷	115-21-9	1196	32186
91	二甲基二氯硅烷	二氯二甲基硅烷	75-78-5	1162	32186
92	乙烯(基)三氯硅烷[抑制了的]	三氯乙烯硅烷	75-94-5	1305	32186
93	2-硝基丙烷		79-46-9	2608	33522
94	1,3-二氯丙烯		542-75-6	2047	33528
95	亚磷酸三甲酯		121-45-9	2329	33610
96	亚磷酸三乙酯		122-52-1	2323	33610
97	3,4-二甲基吡啶		583-58-4		33615
98	N,N-二甲基氨基乙腈	2-(二甲胺基) 乙腈	926-64-7	2378	33630
99	无水肼[含肼>64%]	无水联氨	302-01-2	2029	33631
第 4 类 易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品					
100	二硝基邻甲酚钠[含水≥15%]		2312-76-7	1348	41012
101	4-硝基联苯	对硝基联苯	92-93-3		41518

序号	品 名	别 名	CAS 号	UN 号	危险货物 编号
102	连二亚硫酸钾	低亚硫酸钾	14293-73-3	1929	42013
103	连二亚硫酸钙		15512-36-4	1923	42014
104	烷基铝			3051	42022
105	戊硼烷	五硼烷	19624-22-7	1380	42031
106	磷化钙	二磷化三钙	1305-99-3	1360	43034
第 5 类 氧化剂和有机过氧化物					
107	过氧化钾		17014-71-0	1491	51003
108	三氟化溴		7787-71-5	1746	51012
109	五氟化溴		7789-30-2	1745	51013
110	五氟化碘		7783-66-6	2495	51014
111	高氯酸铵	过氯酸铵	7790-98-9	1442	51017
112	高氯酸钠	过氯酸钠	7601-89-0	1502	51018
113	高氯酸钾	过氯酸钾	7778-74-7	1489	51019
114	高氯酸锂	过氯酸锂	7791-03-9		51020
115	氯酸铵		10192-29-7		51029
116	高锰酸钠	过锰酸钠	10101-50-5	1503	51047
117	亚硝酸锌铵		63885-01-8	1512	51072
118	四硝基甲烷		509-14-8	1510	51079
119	过氧化甲乙酮[在溶液中,含量 ≤45%,含有效氧≤10%]	过氧化丁酮液;催 化剂糊 M	1338-23-4	2550	52032
120	过氧化甲乙酮[在溶液中,含量 ≤52%,含有效氧>10%]		1338-23-4	2563	52032
121	过氧化甲乙酮[在尼龙酸二异丁酯 中,含量≤40%,含有效氧≤8.2%]		1338-23-4	3068	52032
122	过氧化环己酮[在溶液中,含量 ≤72%,含有效氧≤9%]		78-18-2	2118	52034
123	过氧化环己酮[含量≤91%,含水]		78-18-2	2119	52034
124	过氧化环己酮[糊状物,含量 ≤72%,含有效氧≤9%]		78-18-2	2896	52034
第 6 类 毒害品和感染性物品					
125	氰化氢[无水,稳定的]	无水氢氰酸	74-90-8	1051	61003

序号	品 名	别 名	CAS 号	UN 号	危险货物 编号
126	氢氰酸[含量≤20%]		74-90-8	1613	61004
127	三氯化砷	氯化亚砷	7784-34-1	1560	61013
128	羰基镍	四 羰 基 镍；四 碳 酰 镍	13463-39-3	1259	61031
129	五羰基铁	羰基铁	13463-40-6	1994	61031
130	二氯硫化碳	硫 光 气；硫 代 羰 基 氯	463-71-8	2474	61032
131	三氯硝基甲烷	氯化苦；硝基三氯 甲烷	76-06-2	1580	61051
132	六氯环戊二烯	全氯环戊二烯	77-47-4	2646	61055
133	硝基苯		98-95-3	1662	61056
134	乙撑亚胺[抑制了的]	氮丙环；吡丙啶	151-56-4	1185	61077
135	三氯乙醛[无水的,抑制了的]	氯醛；氯油	75-87-6	2075	61079
136	一氯乙醛	氯 乙 醛；一 氯 代 乙 醛	107-20-0	2232	61079
137	丙酮氰醇	丙酮合氰化氢	75-86-5	1541	61088
138	全氯甲硫醇	三氯硫氯甲烷；过 氯甲硫醇；四氯硫 代碳酰	594-42-3	1670	61089
139	苯(基)硫醇	苯硫酚；巯基苯；硫 代苯酚	108-98-5	2337	61090
140	乙基二氯肿	二氯化乙基肿	598-14-1	1892	61098
141	氯甲酸三氯甲酯	双光气	503-38-8		61101
142	氯甲酸(正)丙酯		109-61-5	2740	61101
143	异氰酸苯酯	苯基异氰酸酯	103-71-9	2487	61109
144	异氰酸环己酯	环己基异氰酸酯	3173-53-3	2488	61109
145	硫酸(二)甲酯		77-78-1	1595	61116
146	1,2-二溴乙烷	乙撑二溴	106-93-4	1605	61565
147	一氯(代)丙酮	氯丙酮	78-95-5	1695	61601
148	溴丙酮		598-31-2	1569	61604
149	氯甲酸仲丁酯		17462-58-7		61609
150	氯甲酸异丁酯		543-27-1		61609

序号	品 名	别 名	CAS 号	UN 号	危险货物 编号
第 8 类 腐蚀品					
151	三氧化硫[抑制了的]	硫酸酐	7446—11—9	1829	81010
152	一氯化硫		10025—67—9	1828	81032
153	二氯化硫		10545—99—0	1828	81033
154	氧氯化硒	氯化亚硒酐；二氯 氧化硒	7791—23—3	2879	81039
155	三氯化磷		7719—12—2	1809	81041
156	五氯化磷		10026—13—8	1806	81042
157	四氯化硅	氯化硅	10026—04—7	1818	81043
158	五氯化锑		7647—18—9	1731	81047
159	四氯化钛		7550—45—0	1838	81051
160	硫代磷酰氯	硫代氯化磷酐；三 氯化硫磷	3982—91—0	1837	81064
161	溴乙酰溴	溴化溴乙酰	598—21—0	2513	81112
162	三甲基乙酰氯	三甲基氯乙酰；新 戊酰氯	3282—30—2	2438	81117
163	三氯乙酰氯		76—02—8	2442	81118
164	二甲氨基甲酰氯		79—44—7	2262	81119
165	二甲基硫代磷酰氯		2524—03—0	2267	81131
166	二乙基硫代磷酰氯		2524—04—1	2751	81132
167	氯甲酸烯丙(基)酯[含有稳定剂]		2937—50—0	1722	83006
168	硫代氯甲酸乙酯	氯硫代甲酸乙酯	2941—64—2	2826	83008
169	$\alpha,\alpha,\alpha$ -三氯甲(基)苯	三氯化苄；苯(基) 三氯甲烷	98—07—7	2226	83011
170	三氯氧化钒	三氯化氧钒	7727—18—6	2443	83502

## 限制和控制部分

序号	品 名	别 名	CAS 号	UN 号	危险货物 编号
第 1 类 爆炸品					
1	高氯酸[浓度>72%]		7601-90-3		11026
2	硝化丙三醇[含不挥发、不溶于水的钝感剂≥40%]	甘油三硝酸酯；硝化甘油	55-63-0	0143	11033
3	2,4,6-三硝基苯酚[干的或含水<30%]	苦味酸	88-89-1	0154	11057
4	硝酸铵[含可燃物>0.2%，包括以碳计算的任何有机物，但不包括任何其他添加剂]		6484-52-2	0222	11082
第 2 类 压缩气体和液化气体					
5	氢[压缩的]	氢气	1333-74-0	1049	21001
6	氢气和甲烷混合物[压缩的]			2034	21003
7	一氧化碳		630-08-0	1016	21005
8	甲烷[压缩的]		74-82-8	1971	21007
9	天然气[含甲烷的，压缩的]	沼气	8006-14-2	1971	21007
10	天然气[含甲烷的，液化的]	液化天然气	8006-14-2	1972	21008
11	乙烷[压缩的]		74-84-0	1035	21009
12	丙烷		74-98-6	1978	21011
13	异丁烷		75-28-5	1969	21012
14	正丁烷	丁烷	106-97-8	1011	21012
15	2,2-二甲基丙烷		463-82-1	2044	21013
16	环丙烷[液化的]		75-19-4	1027	21014
17	环丁烷		287-23-0	2601	21015
18	氟甲烷	甲基氟	593-53-3	2454	21026
19	氟乙烷	乙基氟；R161	353-36-6	2453	21027
20	1,1-二氟乙烷	R152a	75-37-6	1030	21028
21	1,1,1-三氟乙烷	R143	420-46-2	2035	21029
22	环氧乙烷	氧化乙烯	75-21-8	1040	21039



序号	品 名	别 名	CAS 号	UN 号	危险货物 编号
23	(二)甲醚		115—10—6	1033	21040
24	二甲胺[无水]		124—40—3	1032	21044
25	乙硼烷	二硼烷	19287—45—7	1911	21049
26	四氢化硅	甲硅烷	7803—62—5	2203	21050
27	石油气	原油气		1071	21052
28	石油气[液化的]	液化石油气	68476—85—7	1075	21053
29	氯化氢[无水]		7647—01—0	1050, 2186	22022
30	三氯化硼		10294—34—5	1741	22023
31	氟[压缩的]		7782—41—4	1045	23001
32	氯[液化的]	液氯	7782—50—5	1017	23002
33	氨[液化的,含氨>50%]	液氨	7664—41—7	1005	23003
34	溴化氢[无水]		10035—10—6	1048	23004
35	磷化氢	磷化三氢;磷	7803—51—2	2199	23005
36	砷化氢	砷化三氢;肿	7784—42—1	2188	23006
37	硒化氢[无水]		7783—07—5	2202	23007
38	一氧化氮		10102—43—9	1660	23009
39	二氧化硫[液化的]	亚硫酸酐	7446—09—5	1079	23013
40	三氟化氯		7990—91—2	1749	23015
41	三氟化氮		7783—54—2	2451	23016
42	三氟化硼	氟化硼	7637—07—2	1008	23018
43	四氟化硅	氟化硅	7783—61—1	1859	23020
44	五氟化氯		13637—63—3	2548	23021
45	六氟化钨		7783—82—6	2196	23025
46	一氧化碳和氢气混合物	水煤气		2600	23029
47	硫酰氟	氟化磺酰	2699—79—8	2191	23034
48	二氯硅烷		4109—96—0	2189	23042
第 3 类 易燃液体					
49	汽油[闪点<-18℃]		8006—61—9	1203, 1257	31001

序号	品 名	别 名	CAS 号	UN 号	危险货物 编号
50	正戊烷	戊烷	109-66-0	1265	31002
51	2-甲基丁烷	异戊烷	78-78-4	1265	31002
52	环戊烷		287-92-3	1146	31003
53	环己烷	六氢化苯	110-82-7	1145	31004
54	正己烷	己烷	110-54-3	1208	31005
55	2-甲基-1,3-丁二烯[抑制了的]	异戊间二烯	78-79-5	1218	31012
56	乙醛		75-07-0	1089	31022
57	乙醚	二乙(基)醚	60-29-7	1155	31026
58	二甲氧基甲烷	甲撑二甲醚;二甲醇缩甲醛;甲缩醛	109-87-5	1234	31031
59	二乙氧基甲烷	甲醛缩二乙醇;二乙醇缩甲醛	462-95-3	2373	31031
60	甲酸甲酯		107-31-3	1243	31037
61	甲酸乙酯		109-94-4	1190	31038
62	呋喃	氧杂茂	110-00-9	2389	31040
63	甲胺水溶液	氨基甲烷水溶液	74-89-5	1235	31044
64	乙胺水溶液[浓度 50%~70%]	氨基乙烷水溶液	75-04-7	2270	31045
65	二乙胺		109-89-7	1154	31046
66	四甲基硅烷	四甲基硅	75-76-3	2749	31049
67	二硫化碳		75-15-0	1131	31050
68	汽油[-18℃≤闪点<23℃]		8006-61-9	1203, 1257	32001
69	石油醚	石油精	8032-32-4	1271	32002
70	石油原油	原油	8002-05-9	1267, 1255	32003
71	石脑油	溶剂油	8030-30-6	1256, 2553	32004
72	1,1-二氯乙烷	乙叉二氯	75-34-3	2362	32035
73	1,2-二氯乙烷	乙撑二氯;亚乙基二氯;1,2-二氯化乙烯	107-06-2	1184	32035

序号	品 名	别 名	CAS 号	UN 号	危险货物 编号
74	苯	纯苯	71-43-2	1114	32050
75	重质苯				32051
76	甲基苯	甲苯	108-88-3	1294	32052
77	甲醇		67-56-1	1230	32058
78	2-丙烯-1-醇	烯丙醇;蒜醇	107-18-6	1098	32065
79	2-丁烯醛[抑制了的]	巴豆醛;β-甲基丙烯醛	4170-30-3	1143	32071
80	3-丁烯-2-酮	甲基乙烯基(甲)酮;丁烯酮	78-94-4	1251	32078
81	甲基叔丁基醚		1634-04-4	2398	32084
82	二硫化二甲基	二甲二硫;甲基化二硫	624-92-0	2381	32114
83	乙酰氯	氯(化)乙酰	75-36-5	1717	32119
84	正丁酰氯	氯(化)丁酰	141-75-3	2353	32121
85	乙酸乙酯	醋酸乙酯	141-78-6	1173	32127
86	乙酸乙烯酯[抑制了的]	乙烯基乙酸酯;醋酸乙烯酯	108-05-4	1301	32131
87	乙腈	甲基氰	75-05-8	1648	32159
88	丙腈	乙基氰	107-12-0	2404	32160
89	丙烯腈[抑制了的]	氰(基)乙烯	107-13-1	1093	32162
90	甲基丙烯腈[抑制了的]	异丁烯腈	126-98-7	3079	32163
91	硫代异氰酸甲酯	异硫氰酸甲酯;甲基芥子油	556-61-6	2477	32165
92	三乙胺		121-44-8	1296	32168
93	丙烯亚胺[抑制了的]	甲基氮丙环	75-55-8	1921	32180
94	六亚甲基亚胺		111-49-9	2493	32182
95	甲基三氯硅烷	三氯甲基硅烷	75-79-6	1250	32186
96	三甲基氯硅烷	氯化三甲基硅烷	75-77-4	1298	32186
97	硝化纤维素溶液[含氮量≤12.6%, 含硝化纤维素≤55%]	硝化棉溶液		2059	32190
98	硝基甲烷		75-52-5	1261	33520
99	硝基乙烷		79-24-3	2842	33521

序号	品 名	别 名	CAS 号	UN 号	危险货物 编号
100	苯乙烯[抑制了的]	乙烯苯	100—42—5	2055	33541
101	氯苯	一氯化苯	108—90—7	1134	33546
102	丙炔醇		107—19—7		33559
103	糠醛	呋喃甲醛	98—01—1	1199	33581
第 4 类 易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品					
104	红磷	赤磷	7723—14—0	1338	41001
105	2,4—二硝基(苯)酚[含水 $\geq 15\%$ ]		51—28—5	1320	41010
106	N,N'—二亚硝基五亚甲基四胺 [含钝感剂]	发泡剂 H	101—25—7		41021
107	硝化纤维素[含水 $\geq 25\%$ ]	硝化棉		2555	41031
108	硝化纤维素[含氮 $\leq 12.6\%$ , 含醇 $\geq 25\%$ ]	硝化棉		2556	41031
109	硝化纤维素[含氮 $\leq 12.6\%$ , 含增塑 物质 $\geq 18\%$ ]	硝化棉		2557	41031
110	2,2'—偶氮二异丁腈	发泡剂 N	78—67—1	2952	41040
111	2,2'—偶氮—二—(2,4—二甲基 戊腈)	偶氮二异庚腈	4419—11—8	2953	41042
112	癸硼烷	十硼烷;十硼氢	17702—41—9	1868	41056
113	金属锰粉[含水 $\geq 25\%$ ]	锰粉	7439—96—5		41506
114	萘	粗萘;精萘	91—20—3	1334	41511
115	黄磷	白磷	7723—14—0	2447, 1381	42001
116	连二亚硫酸钠	保险粉;低亚硫酸钠	7775—14—6	1384	42012
117	金属钠	钠	7440—23—5	1428	43002
118	金属钾	钾	7440—09—7	2257	43003
119	铝粉[未涂层的]	铝银粉	7429—90—5	1396	43013
120	磷化铝		20859—73—8	1397	43036
121	磷化锌		1314—84—7	1714	43038
122	五硫化(二)磷	五硫化磷	1314—80—3	1340	43041
第 5 类 氧化剂和有机过氧化物					
123	过氧化氢[含量 $> 60\%$ , 特许的]	双氧水	7722—84—1	2015	51001

序号	品 名	别 名	CAS 号	UN 号	危险货物 编号
124	过氧化氢[20%≤含量≤60%]	双氧水	7722-84-1	2014	51001
125	过氧化钠	双 氧 化 钠；二 氧 化 钠	1313-60-6	1504	51002
126	高氯酸[含酸 50%~72%]	过氯酸	7601-90-3	1873	51015
127	氯酸钠		7775-09-9	1495	51030
128	氯酸钾		3811-04-9	1485	51031
129	高锰酸钾	过锰酸钾；灰锰氧	7722-64-7	1490	51048
130	硝酸铅		10099-74-8	1469	51065
131	硝酸胍	硝酸亚氨脒	506-93-4	1467	51068
132	硝酸铵[含可燃物≤0.2%]		6484-52-2	1942	51069
133	三氧化铬[无水]	铬(酸)酐	1333-82-0	1463	51519
134	重铬酸钠	红矾钠	7789-12-0		51520
135	重铬酸钾	红矾钾	7778-50-9		51520
136	硝酸镉		10325-94-7		51522
137	亚硝酸钠		7632-00-0	1500	51525
138	过氧化氢叔丁基[含量≤80%，带 有氢过氧化二叔丁基和/或 A 型稀 释剂]	过 氧 化 氢 第 三 丁 基；过氧化叔丁醇	75-91-2	2092	52017
139	过氧化氢叔丁基[含量≤72%，含 水]		75-91-2	2093	52017
140	过氧化氢叔丁基[72%< 含量 ≤90%，含水]		75-91-2	2094	52017
141	过氧化氢叔丁基[含量≤82%，含 水≥7%，含氢过氧化二叔丁基 ≥9%]		75-91-2	3075	52017
142	过氧化氢异丙苯[工业纯]	过 氧 化 羟 基 茴 香 素；枯基过氧化氢	80-15-9	2116	52020
143	过氧化十二(烷)酰[工业纯]	过 氧 化 ( 二 ) 月 桂 酰；引发剂 B	105-74-8	2124	52044
144	过氧化(二)苯甲酰[工业纯]		94-36-0	2085	52045
145	过甲酸	过蚁酸	107-32-4		52050
146	过乙酸[含量≤43%，含水≥5%， 含乙酸≥35%，含过氧化氢≤6%， 含有稳定剂]	过醋酸；过氧化乙 酸；乙酰过氧化氢	79-21-0	2131	52051

序号	品 名	别 名	CAS 号	UN 号	危险货物 编号
147	过氧化苯甲酸叔丁酯[工业纯]	过氧化叔丁基苯甲 酸酯	614-45-9	2097	52076
148	过氧化苯甲酸叔丁酯[在溶液中, 含量>77%]		614-45-9	2097	52076
149	过氧化苯甲酸叔丁酯[在溶液中, 含量≤77%]		614-45-9	2098	52076
150	过氧化苯甲酸叔丁酯[含量 ≤52%,带有惰性固体]		614-45-9	2890	52076
第 6 类 毒害品和感染性物品					
151	氰化钠	山奈	143-33-9	1689	61001
152	氰化钾		151-50-8	1680	61001
153	3-氯-1,2-环氧丙烷	环氧氯丙烷	106-89-8	2023	61052
154	苯酚	酚;石炭酸	109-95-2	1671, 2312	61067
155	甲苯-2,4-二异氰酸酯	2,4-二异 酸 甲 苯酯	584-84-9	2078	61111
156	二氯甲烷	亚甲基氯;甲撑氯	75-09-2	1593	61552
157	三氯甲烷	氯仿	67-66-3	1888	61553
158	四氯化碳	四氯甲烷	56-23-5	1846	61554
159	碘甲烷	甲基碘	74-88-4	2644	61568
160	2-氯乙醇	乙撑氯醇	107-07-3	1135	61583
161	1,1,3,3-四甲基-1-丁硫醇	特 辛 硫 醇;叔 辛 硫醇	63834-87-7	3023	61591
162	氯甲酸(正)丁酯		592-34-7	2743	61609
163	氯(代)乙腈	氰化氯甲烷;氯甲 基氰	107-14-2	2668	61634
164	苯胺	氨基苯	62-53-3	1547	61746
第 8 类 腐蚀品					
165	氟化氢[无水]		7664-39-3	1052	81015
166	氢氟酸	氟化氢溶液	7664-39-3	1790	81016
167	溴	溴素	7726-95-6	1744	81021
168	氯磺酸		7790-94-5	1754	81023

序号	品 名	别 名	CAS 号	UN 号	危险货物 编号
169	氯化亚砷	亚硫酸(二)氯;二 氯氧化硫	7719-09-7	1836	81037
170	氧氯化磷	氯化磷酰;磷酰氯; 三氯氧化磷	10025-87-3	1810	81040
171	三氯化铝[无水]		7446-70-0	1726	81045
172	五氧化(二)磷	磷酸酐	1314-56-3	1807	81063
173	氯乙酰氯	氯化氯乙酰	79-40-9	1752	81118
174	甲(基)磺酰氯	氯化硫酸甲烷	124-63-0		81127
175	氯乙酸	氯醋酸	79-11-8	1750	81603
176	丙烯酸[抑制了的]		79-10-7	2218	81617
177	1,2-乙二胺	1,2-二氨基乙烷; 乙(撑)二胺	107-15-3	1604	82028
178	汞	水银	7439-97-6	2809	83505

抄送：市委各部门，市人大常委会办公厅，市政协办公厅，市高法院，  
市检察院。

上海市人民政府办公厅

2014 年 6 月 11 日印发