

000505

# 上海市人民政府办公厅文件

沪府办发〔2012〕39号

---

## 上海市人民政府办公厅关于转发 市安全监管局制订的《上海市禁止、限制和 控制危险化学品目录(第一批)(试行)》的通知

各区、县人民政府、市政府各委、办、局,各有关单位:

经市政府同意,现将市安全监管局制订的《上海市禁止、限制和控制危险化学品目录(第一批)(试行)》转发给你们,请认真按照执行。



# 上海市禁止、限制和控制危险化学品目录

## (第一批)(试行)

《上海市禁止、限制和控制危险化学品目录(第一批)(试行)》(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;中心城禁止部分所列危险化学品(化学试剂除外)在外环线以内(国家和市级工业园区、地块和产业基地除外)禁止生产、储存、经营(批发经营除外)、运输和使用;限制和控制部分所列危险化学品(化学试剂除外)在外环线以内禁止零售。国家和市级工业园区、地块和产业基地名单,由市经济信息化委另行公布。

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》中中心城禁止部分所列危险化学品的,应当向上级主管部门提出申请,经批准后,到上级主管部门认可的危险化学品经营单位采购,并委托交通港口部门认可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(化学试剂除外):

(一)生产、储存环节

1. 生产、储存企业应当设在国家和市级工业园区、地块和产业基地。本条款所述的储存企业,包括自有储存设施的经营企业和仓储经营企业。

2. 新建、改建和扩建生产、储存项目核准以及安全、环保等相关行政审批,应当由相应的市级审批单位实施;项目应当由具备化工石化专业资质的设计单位设计,并由具备相应资质的单位负责施工、监理。

(二)经营环节

1. 经营企业注册资金在 1000 万元以上的(含 1000 万元),可在自有或租赁的场所从事经营活动;企业注册资金不满 1000 万元的,应当逐步进入危险化学品集中交易市场。但自有储存设施的经营企业和仓储经营企业应当设在国家和市级工业园区、地块和产业基地。

2. 经营企业主要负责人应当具备与企业经营活动相适应的安全生产知识和管理能力。专职安全生产管理人员应当具备国民教育化工化学类(或安全工程)中等职业教育以上学历或者化工化学

类中级以上专业技术职称,或者具备危险物品安全类注册安全工程师资格。

3. 经营企业应当建立购买、储存、销售危险化学品的台账和档案。

### (三)使用环节

使用单位应当将购买、使用等情况向上级主管部门备案。无上级主管部门的单位向所在地安全监管部门备案,备案程序和内容有关部门制定。

### (四)运输环节

在中心城从事运输的单位应当得到交通港口部门的认可,并按照公安部门指定的区域、路段和时段进行运输,认可程序由交通港口部门制定。

四、《目录》所述的生产,是指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,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,应当按照国家有关要求,到相应的主管部门办理手续。

六、国家公布更新的《危险化学品名录》后,《目录》作相应调整。

七、《目录》自印发之日起试行,有效期至 2013 年 6 月 30 日。

八、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

二〇一二年五月二十一日

## 上海市禁止危险化学品目录

序号	品名	别名	CAS 号	UN 号	CN 号
<b>第 1 类 爆炸品</b>					
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%]	叠氮化铅	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%]	雷汞	628-86-4	0135	11025
9	高氯酸[浓度>72%]		7601-90-3		11026
10	硝基胍[干的或含水<20%]	橄苦岩	556-88-7	0282	11027
11	硝基脒		556-89-8	0147	11028
12	硝基脒[干的或含水<20%]		124-47-0	0220	11029
13	硝酸重氮苯				11030
14	硝化淀粉		9056-38-6	0146	11031
15	硝化纤维素[干的或含水(或乙醇)<25%]	硝化棉	9004-70-0	0340	11032
16	硝化纤维素[含增塑剂<18%]		9004-70-0	0341	11032
17	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
18	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
19	2,4,6-三硝基甲苯[干的或含水<30%]	梯恩梯(TNT)	118-96-7	0209	11035
20	2,4,6-三硝基甲苯与铝混合物	特里托纳尔		0390	11036
21	三硝基甲苯与三硝基苯混合物			0388	11037
22	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
23	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		0389	11038



		合物			
24	三硝基甲苯与硝基萘混合物	梯萘炸药			11039
25	2, 4, 6-三硝基苯甲硝胺	特屈儿	479-45-8	0208	11040
26	环三次甲基三硝胺[含水≥15%]	黑索金; 旋风炸药	121-82-4	0072	11041
27	环三次甲基三硝胺[钝感的]		121-82-4	0483	11041
28	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
29	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
30	环三次甲基三硝胺与环四次甲基四硝胺混合物[含水≥15%或含钝感剂≥10%]	黑索金与奥克托金混合物		0391	11044
31	环四次甲基四硝胺[含水≥15%]	奥克托金(HMX)	2691-41-0	0226	11046
32	环四次甲基四硝胺[钝感的]		2691-41-0	0484	11046
33	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
34	季戊四醇四硝酸酯	泰安;喷梯尔	78-11-5	0150	11049
35	季戊四醇四硝酸酯[含蜡≥7%]		78-11-5	0411	11049
36	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
37	二硝基(苯)酚[干的或含水<15%]		25550-58-7	0076	11052
38	二硝基间苯二酚[干的或含水<15%]		519-44-8	0078	11053
39	1,3,5-三硝基苯[干的或含水<30%]	均三硝基苯	99-35-4	0214	11054
40	2,4,6-三硝基二甲苯		632-92-8		11055
41	2,4,6-三硝基氯(化)苯	苦基氯	88-88-0	155	11056
42	2,4,6-三硝基苯酚[干的或含水<30%]	苦味酸	88-89-1	0154	11057
43	2,4,6-三硝基苯酚钠	苦味酸钠	3324-58-1		11058
44	2,4,6-三硝基苯酚铵[干的或含水<10%]	苦味酸铵	131-74-8	0004	11059
45	三硝基间甲酚		602-99-3	0216	11060
46	2,4,6-三硝基间苯二酚	收敛酸	82-71-3	0219,0394	11061
47	三硝基苯甲醚	三硝基茴香醚	606-35-9	0213	11062

48	三硝基苯乙醚		4732-14-3	0218	11063
49	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
50	三硝基苯磺酸		2508-19-2	0386	11065
51	2,4,6-三硝基苯磺酸钠				11066
52	2,4,6-三硝基苯胺	苦基胺	489-98-5	0153	11067
53	2,3,4,6-四硝基苯胺		3698-54-2	0207	11068
54	2, 4, 7-三硝基芴酮		129-79-3	0387	11069
55	三硝基萘			0217	11070
56	四硝基萘		28995-89-3		11071
57	四硝基萘胺				11072
58	六硝基二苯胺	六硝炸药; 二苦基胺	131-73-7	0079	11073
59	六硝基二苯胺铵盐	曙黄	35860-31-2		11074
60	六硝基二苯硫[干的或含水<10%]	二苦基硫	28930-30-5	0401	11075
61	六硝基-1,2-二苯乙烯	六硝基芪	20062-22-0	0392	11076
62	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
63	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
64	甲基丙烯酸三硝基乙酯				11079
65	5-硝基苯并三唑	硝基连三氮杂茛	2338-12-7	0385	11080
66	高氯酸铵		7790-98-9	1442	11081
67	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
68	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
69	硝铵炸药	铵梯炸药			11084
70	二亚硝基苯		150-12-4	0406	13005
71	二硝基邻甲(苯)酚钠[干的或含水<15%]		2312-76-7	0234	13006
72	硝基芳香族衍生物钾盐[爆炸性的]			0158	13007



73	二硝基(苯)酚碱金属盐[干的或含水<15%]			0077	13010
74	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
75	4,6-二硝基-2-氨基苯酚钙[干的或含水<20%]	苦氨酸钙	63868-82-6	0236	13012
76	硝化二乙醇胺火药				13013
77	硝化纤维素[含乙醇≥25%]		9004-70-0	0342	13014
78	硝化纤维素[含增塑剂≥18%]		9004-70-0	0343	13015
79	四唑并-1-乙酸	四氮杂茂-1-乙酸		0407	14017
80	5-巯基四唑并-1-乙酸			0448	14018
<b>第2类 压缩气体和液化气体</b>					
81	溴乙烯[抑制了的]	乙烯基溴	593-60-2	1085	21038
82	亚硝酸甲酯[特许的]		624-91-9	2455	21048
83	碘化氢(无水)		10034-85-2	2197	22024
84	铈化氢	铈化三氢;铈	7803-52-3	2676	23008
85	三氧化二氮[特许的]	亚硝酸酐	10544-73-7	2421	23011
86	五氟化磷		7647-19-0	2198	23022
87	六氟化硒		7783-79-1	2194	23023
88	六氟化碲		7783-80-4	2195	23024
89	氯化溴	溴化氯	13863-41-7	2901	23026
90	四氟(代)肼		10036-47-2	1955	23031
91	羰基硫	硫化碳酰	463-58-1	2204	23033
92	硫酰氟	氟化磺酰	2699-79-8	2191	23034
93	过氧酰氟	氟化过氧氧;氟化过氧酰	7616-94-6	3083	23036
94	三氟乙酰氯	氯化三氟乙酰	354-32-5	3057	23037
95	亚硝酰氯	氯化亚硝酰	2696-92-6	1069	23039
96	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
97	1, 1, 3, 3, 3-五氟-2-三氟甲基-1-丙烯	PFIB; 全氟异丁烯; 八氟异丁烯	382-21-8	3162	23052
<b>第3类 易燃液体</b>					

98	3-甲基-1-丁烯	$\alpha$ -异戊烯	563-45-1	2561	31007
99	2-丁基硫醇	仲丁硫醇	513-53-1	1228	31036
100	叔丁基硫醇	叔丁硫醇	75-66-1	1228	31036
101	呋喃	氧杂茂	110-00-9	2389	31040
102	四氢吡喃	氧己环	142-68-7		31043
103	3-丁烯-2-酮	甲基乙烯基(甲)酮; 丁烯酮	78-94-4	1251	32078
104	正丁酰氯	氯(化)丁酰	141-75-3	2353	32121
105	氯甲酸异丙酯		108-23-6	2407	32152
106	乙基三氯硅烷	三氯乙基硅烷	115-21-9	1196	32186
<b>第4类 易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品</b>					
107	二硝基邻甲酚钠[含水 $\geq 15\%$ ]		2312-76-7	1348	41012
108	2,4,6-三硝基苯酚银[含水 $\geq 30\%$ ]	苦味酸银		1347	41027
109	4-硝基联苯	对硝基联苯	92-93-3		41518
110	磷化钠		12058-85-4	1432	43032
111	磷化钾		20770-41-6	2012	43033
112	磷化钙			1360	43034
113	磷化镁	二磷化三镁	12057-74-8	2011	43035
114	磷化铝镁			1419	43037
115	磷化铈			2013	43039
<b>第5类 氧化剂和有机过氧化物</b>					
116	过氧化钾		17014-71-0	1491	51003
117	三氟化溴			1746	51012
118	五氟化溴			1745	51013
119	五氟化碘			2495	51014
120	高氯酸锂	过氯酸锂	7791-03-9	1481	51020
121	氯酸铵	氯酸铵溶液	10192-29-7		51029
122	亚硝酸锌铵		63885-01-8	1512	51072
123	过氧化乙酰磺酰环己烷	乙酰过氧化磺酰环己烷	3179-56-4	2082, 3112	52012
<b>第6类 毒害品和感染性物品</b>					

124	硫光气	二氯硫化碳		2474	61032
125	乙基二氯化肿	二氯化乙基肿	598-14-1	1892	61098
126	氯甲酸三氯甲酯	双光气	503-38-8	3277	61101
127	2-甲基-2-庚硫醇	1,1,3,3-四甲基-1-丁硫醇; 特辛硫醇; 叔辛硫醇		3023	61591
128	氯甲酸正丁酯			2743	61609
129	氯乙腈			2668	61634
<b>第 8 类 腐蚀品</b>					
130	二氯化硫		10545-99-0	1828	81033
131	氧氯化硒	氯化亚硒酐; 二氯化硒	7791-23-3	2879	81039
132	硫代磷酸氯	硫代氯化磷酸; 三氯化硫磷; 三氯硫磷	3982-91-0	1837	81064
133	三甲基乙酰氯		3832-30-2	2438	81117
134	氯乙酰氯		79-04-9	1752	81118
135	三氯乙酰氯		76-02-8	2442	81118
136	二甲氨基甲酰氯	二甲基氨基甲酰氯	79-44-7	2262	81119
137	氯甲酸烯丙酯			1722	83006
138	三氯甲苯	苯氯仿, 次苄基三氯, 三氯苄	98-07-7	2226	83011
139	三氯化钒	三氯化氧钒	7727-18-3	2443	83502

### 上海市中心城区禁止危险化学品目录

序号	品名	别名	CAS 号	UN 号	CN 号	备注
<b>第 2 类 压缩气体和液化气体</b>						
1	氢[液化的]	液氢	1333-74-0	1966	21002	
2	氘	重氢	7782-39-0	1957	21004	
3	硫化氢[液化的]		7783-06-4	1053	21006	A
4	甲烷[液化的]		74-82-8	1972	21008	
5	乙烷[液化的]	液化乙烷	74-84-0	1961	21010	
6	乙烯[压缩的]		74-85-1	1962	21016	

7	乙烯[液化的]	液化乙烯	74-85-1	1038	21017	
8	丙烯		115-07-1	1077	21018	
9	1-丁烯		106-98-9	1012	21019	
10	2-丁烯		590-18-1	1012	21019	
11	异丁烯		115-11-7	1055	21020	
12	丙二烯[抑制了的]		463-49-0	2200	21021	
13	1,3-丁二烯[抑制了的]	联乙烯	106-99-0	1010	21022	
14	1,3-戊二烯[抑制了的]		504-60-9		21023	
15	1,4-戊二烯[抑制了的]		591-93-5		21023	
16	1-丁炔[抑制了的]	乙基乙炔	107-00-6	2452	21025	
17	氟乙烯[抑制了的]	乙烯基氟	75-02-5	1860	21030	
18	1,1-二氟乙烯	偏二氟乙烯;R1132a	75-38-7	1959	21031	
19	四氟乙烯[抑制了的]		116-14-3	1081	21032	
20	二氟氯乙烯	R142	75-68-3	2517	21033	
21	三氟氯乙烯[抑制了的]	氯三氟乙烯; R1113	79-38-9	1082	21034	
22	三氟溴乙烯	溴三氟乙烯	598-73-2	2419	21035	
23	氯乙烷	乙基氯	75-00-3	1037	21036	
24	氯乙烯[抑制了的]	乙烯基氯	75-01-4	1086	21037	
25	甲乙醚	乙甲醚; 甲氧基乙烷	540-67-0	1039	21041	
26	乙烯基甲醚[抑制了的]	甲基乙烯醚	107-25-5	1087	21042	
27	一甲胺[无水]		74-89-5	1061	21043	
28	三甲胺[无水]		75-50-3	1083	21045	
29	乙胺	氨基乙烷	75-04-7	1036	21046	
30	甲硫醇	疏基甲烷	74-93-1	1064	21047	
31	甲基氯硅烷	氯甲基硅烷	993-00-0	2534	21051	
32	八氟-2-丁烯	全氟-2-丁烯	360-89-4	2422	22038	
33	四氧化二氮[液化的]	二氧化氮	10102-44-0	1067	23012	
34	二氟化氧		7783-41-7	2190	23014	
35	三氟化磷		7783-55-3	1955	23017	
36	四氟化硫		7783-60-0	2418	23019	



37	氯化氰[抑制了的]	氰化氯;氯甲腈	506-77-4	1589	23027	A
38	氰	乙二腈,液氰	460-19-5	1026	23028	A
39	六氟丙酮		684-16-2	2420	23032	A
40	羰基氟	氟化碳酰	353-50-4	2417	23035	A
41	碳酰氯	光气	75-44-5	1076	23038	A
42	氯甲烷	甲基氯; R40	74-87-3	1063	23040	A
43	溴甲烷	甲基溴	74-83-9	1062	23041	A
44	锍烷		7782-65-2	2203, 2192	23043	A
<b>第3类 易燃液体</b>						
45	2-甲基戊烷	异己烷	107-83-5	1208	31005	
46	2,2-二甲基丁烷	新己烷	75-83-2	1208	31005	
47	2,3-二甲基丁烷	二异丙基	79-29-8	2457	31005	
48	1-戊烯		109-67-1	1108	31006	
49	2-戊烯		109-68-2		31006	
50	2-甲基-2-丁烯	$\beta$ -异戊烯	513-35-9	2460	31007	
51	环戊烯		142-29-0	2246	31008	
52	1-己烯	丁基乙烯	592-41-6	2370	31009	
53	2-己烯		592-43-8		31009	
54	己烯异构体, 如:				31010	
55	异己烯			2288	31010	
56	2,3-二甲基-1-丁烯		563-78-0		31010	
57	2,3-二甲基-2-丁烯	四甲基乙烯	563-79-1		31010	
58	2-甲基-1-戊烯		763-29-1		31010	
59	2-甲基-2-戊烯		625-27-4		31010	
60	3-甲基-1-戊烯		760-20-3		31010	
61	3-甲基-2-戊烯		922-61-2		31010	
62	4-甲基-1-戊烯		691-37-2		31010	
63	4-甲基-2-戊烯		顺式 691-38-3, 反式 674-76-0		31010	
64	2-乙基-1-丁烯		760-21-4		31010	

65	异庚烯			2287	31011	
66	2-氯-1,3-丁二烯[抑制了的]		126-99-8	1991	31013	
67	己二烯，如：		592-45-0	2458	31014	
68	1,3-己二烯		592-48-3	2458	31014	
69	1,4-己二烯		592-45-3	2458	31014	
70	1,5-己二烯		592-42-7	2458	31014	
71	2,4-己二烯		592-46-1	2458	31014	
72	甲基戊二烯		54363-49-4	2461	31015	
73	二环庚二烯	2,5-降冰片二烯	121-46-0	2251	31016	
74	2-丁炔	巴豆炔;二甲基乙炔	503-17-3	1144	31017	
75	1-戊炔	丙基乙炔	67-19-0		31018	
76	1-氯丙烷	氯(正)丙烷;丙基氯	540-54-5	1278	31019	
77	2-氯丙烷	氯异丙烷;异丙基氯	75-29-6	2356	31020	
78	2-氯丙烯	异丙烯基氯	557-98-2	2456	31021	
79	3-氯丙烯	烯丙基氯; $\alpha$ -氯丙烯	107-05-1	1100	31021	
80	丙烯醛[抑制了的]	烯丙醛;2-丙烯醛	107-02-8	1092	31024	
81	正丙醚	二(正)丙醚	111-43-3	2384	31027	
82	甲基丙基醚	甲丙醚	557-17-5	2612	31028	
83	乙基丙基醚	乙丙醚	628-32-0	2615	31028	
84	乙烯基乙醚[抑制了的]	乙基乙烯醚;乙氧基乙烯	109-92-2	1302	31029	
85	二乙烯基醚[抑制了的]	乙烯基醚	109-93-3	1167	31030	
86	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	
87	二乙氧基甲烷	甲醛缩二乙醇;二乙醇缩甲醛	462-95-3	2373	31031	
88	1,1-二乙氧基乙烷	乙叉二乙基醚;二乙醇缩乙醛;乙缩醛	105-57-7	1088	31031	
89	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	
90	甲硫醚	二甲硫	75-18-3	1164	31033	
91	乙硫醇	硫氢乙烷;巯基乙烷	75-08-01	2363	31034	
92	正丙硫醇	硫代正丙醇;1-巯基	107-03-9	2402	31035	

		丙烷				
93	异丙硫醇	硫代异丙醇; 2-巯基丙烷	75-33-2	2402	31035	
94	亚硝酸乙酯	亚硝酰乙氧	109-95-5	1194	31039	
95	2-甲基呋喃		534-22-5	2301	31041	
96	1-氨基丙烷	正丙胺	107-10-8	1277	31047	
97	2-氨基丙烷	异丙胺	75-31-0	1221	31047	
98	3-氨基丙烯	烯丙胺	107-11-9	2334	31048	
99	1, 1-二氯乙烯[抑制了的]	偏二氯乙烯	75-35-4	1303	32040	
100	2, 3-二氯丙烯		78-88-6	2047	32041	
101	氯甲基甲醚	甲基氯甲醚	107-30-2	1239	32089	
102	氯甲酸甲酯		79-22-1	1238	32150	
103	氯甲酸乙酯		541-41-3	1182	32151	
104	异氰酸甲酯		624-83-9	2480	32164	
105	异氰酸乙酯		109-90-0	2481	32164	
106	异氰酸正丙酯		110-78-1	2482	32164	
107	异氰酸异丙酯		1795-48-8	2483	32164	
108	异氰酸叔丁酯		1609-86-5	2484	32164	
109	异氰酸正丁酯		111-36-4	2485	32164	
110	异氰酸异丁酯		1873-29-6	2486	32164	
111	甲氧基异氰酸甲酯;异氰酸甲氧基甲酯		6427-21-0	2605	32164	
112	甲基肼	甲基联胺	60-34-4	1244	32183	
113	1,1-二甲基肼	二甲基肼[不对称]	57-14-7	1163	32184	
114	1,2-二甲基肼	二甲基肼[对称]	540-73-8	2382	32184	
115	二甲基二氯硅烷		75-78-5	1162	32186	
116	乙烯(基)三氯硅烷[抑制了的]		75-94-5	1305	32186	
117	2-硝基丙烷		79-46-9	2608	33522	
118	1,3-二氯丙烯		542-75-6	2047	33528	
119	亚磷酸三甲酯		121-45-9	2329	33610	

120	亚磷酸三乙酯		122-52-1	2323	33610	
121	3,4-二甲基吡啶	3,4-二甲基氮杂苯	583-58-4	2929	33615	
122	N,N-二甲基氨基乙腈	2-(二甲氨基)乙腈	926-64-7	2378	33630	
123	无水肼(含肼>64%)	无水联氨	302-01-2	2029	33631	
<b>第4类 易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品</b>						
124	连二亚硫酸钾	亚硫酸氢钾	7773-03-7	1929	42013	
125	连二亚硫酸钙	亚硫酸氢钙	13780-03-5	1923	42014	
126	烷基铝			3051	42022	
127	五硼烷	戊硼烷	19624-22-7	1380	42031	
<b>第5类 氧化剂和有机过氧化物</b>						
128	高氯酸铵	过氯酸铵	7790-98-9	1442	51017	
129	高氯酸钠	过氯酸钠	7601-89-0	1502	51018	
130	高氯酸钾	过氯酸钾	7778-74-7	1489	51019	
131	高锰酸钠	过锰酸钠	10101-50-5	1503	51047	
132	四硝基甲烷		509-14-8	1510	51079	
133	过氧化甲乙酮	过氧化丁酮液; 催化剂糊 M	1338-23-4	2550	52032	
134	过氧化环己酮		78-18-2; 12262-58-7	2118;2119; 2896	52034	
<b>第6类 毒害品和感染性物品</b>						
135	氰化氢[无水,稳定的]	氰化氢;氢氰酸,液化的或>20%水溶液	74-90-8	1051	61003	
136	氰化氢,稳定的(吸附的)		74-90-8	1051	61003	
137	氢氰酸[含量≤20%]		74-90-8	1613	61004	
138	三氯化砷	氯化亚砷, 三氯化砷	7784-34-1	1560	61013	
139	羰基镍	四羰基镍; 四碳酰镍	13463-39-3	1259	61031	
140	五羰基铁	羰基铁	13463-40-6	1994	61031	
141	三氯硝基甲烷	氯化苦;硝基三氯甲烷	76-06-2	1580	61051	
142	六氯环戊二烯	全氯环戊二烯	77-47-4	2646	61055	
143	硝基苯		98-95-3	1662	61056	
144	乙撑亚胺[抑制了的]	氮丙环;吡丙啶	151-56-4	1185	61077	



145	三氯乙醛[无水的,抑制了的]	氯醛;氯油	75-87-6	2075	61079	
146	一氯乙醛		107-20-0	2232	61079	
147	丙酮氰醇	丙酮合氰化氢	75-86-5	1541	61088	
148	全氯甲硫醇		594-42-3	1670	61089	
149	苯(基)硫醇	苯硫酚; 巯基苯; 硫代苯酚; 苯硫醇	108-98-5	2337	61090	
150	甲基二氯化肿	MD		1556	61098	
151	氯甲酸正丙酯		109-61-5	2740	61101	
152	氯甲酸仲丁酯		17462-58-7	2742	61101	
153	氯甲酸异丁酯		543-27-1	2742	61101	
154	异氰酸苯酯	苯基异氰酸酯	103-71-9	2487	61109	
155	异氰酸环己酯		3173-53-3	2488	61109	
156	硫酸(二)甲酯	硫酸二甲酯	77-78-1	1595	61116	
157	1,2-二溴乙烷	乙撑二溴, 二溴乙烷	106-93-4	1605	61565	
158	氯丙酮[稳定的]		78-95-5	1695	61601	
159	溴丙酮		598-31-12	1569	61604	
第 8 类 腐蚀品						
160	三氧化硫[抑制了的]	硫酸酐	7446-11-9	1829	81010	
161	一氯化硫	氯化硫	10025-67-9	1828	81032	
162	三氯化磷	氯化磷(III);	7719-12-2	1809	81041	
163	五氯化磷	过氯化磷	10026-13-8	1806	81042	
164	四氯化硅		10026-04-7	1818	81043	
165	五氯化锑	过氯化锑; 氯化锑	7647-18-9	1731	81047	
166	四氯化钛	氯化钛	7550-45-0	1838	81051	
167	乙酰溴		598-21-0	2513	81110	
168	O,O'-二甲基硫代磷酰氯	二甲基硫代磷酰氯	2524-03-0	2267	81131	
169	O,O'-二乙基硫代磷酰氯	二乙基硫代磷酰氯	2524-04-1	2751	81132	
170	硫代氯甲酸乙酯		2941-64-2	2826	83008	

备注：A 指该物质在中心城区以外也禁止运输和储存。

### 上海市限制和控制危险化学品目录

序号	品名	别名	CAS 号	UN 号	CN 号	备注
第 2 类 压缩气体和液化气体						
1	氢[压缩的]	氢气	1333-74-0	1049	21001	实验室用 氢气除外
2	氢气和甲烷的混合物[压缩的]			2034	21003	
3	一氧化碳[压缩的]		630-08-0	1016	21005	
4	甲烷[压缩的]		74-82-8	1971	21007	
5	天然气[含甲烷的;压缩的]	沼气	8006-14-2	1971	21007	
6	天然气[含甲烷的;液化的]	液化天然气	8006-14-2	1972	21008	
7	乙烷[压缩的]		74-84-0	1035	21009	
8	丙烷	高纯丙烷	74-98-6	1978	21011	
9	正丁烷	丁烷	106-97-8	1011	21012	
10	异丁烷	2-甲基丙烷	75-28-5	1969	21012	
11	2,2-二甲基丙烷		463-82-1	2044	21013	
12	环丙烷[液化的]		75-19-1	1027	21014	
13	环丁烷		287-23-0	2601	21015	
14	氟甲烷	甲基氟;	593-53-3	2454	21026	
15	氟乙烷	乙基氟;R161	353-36-6	2453	21027	
16	1,1,1-三氟乙烷	R143	420-46-2	2035	21029	
17	1,1-二氟乙烷	R152a	75-37-6	1030	21028	
18	环氧乙烷	氧化乙烯	75-21-8	1040	21039	
19	(二) 甲醚		115-10-6	1033	21040	
20	二甲胺[无水]		124-40-3	1032	21044	
21	乙硼烷	二硼烷; 硼乙烷	19287-45-7	1911	21049	
22	四氢化硅	硅烷; 甲硅烷	7803-62-5	2203	21050	
23	石油气	原油气		1071	21052	
24	石油气[液化的]	液化石油气	68476-85-7	1075	21053	民用除外
25	二氯甲烷			1912	21054	
26	氯化氢 [无水]		7647-01-0	1050,218 6	22022	

27	三氯化硼		10294-34-5	1741	22023	
28	氟[压缩的]		7782-41-4	1045	23001	
29	氯气/液氯		7782-50-5	1017	23002	
30	氨[液氨的, 含氨>50%以上]		7664-41-7	1005	23003	
31	溴化氢[无水]		10035-10-6	1048	23004	
32	磷化氢	磷化三氢;磷	7803-51-2	2199	23005	
33	砷化氢	砷化三氢;肿	7784-42-1	2188	23006	
34	硒化氢[无水]		783-07-5	2202	23007	
35	一氧化氮[压缩的]		10102-43-9	1660	23009	
36	二氧化硫[液化的]	亚硫酸酐	7446-9-5	1079	23013	
37	三氟化氯		7990-91-2	1749	23015	
38	三氟化氮		7783-54-2	2451	23016	
39	三氟化硼	氟化硼, 压缩三氟化硼	7637-07-2	1008	23018	
40	四氟化硅	氟化硅	7783-61-1	1859	23020	
41	五氟化氯		13637-63-3	2548	23021	
42	氯化氢[冷冻液体]		7647-01-0	1050,2186	23022	
43	六氟化钨		7783-82-6	2196	23025	
44	压缩一氧化碳和氢气混合物	水煤气		2600	23029	
45	二氯硅烷		4109-96-0	2189	23042	
<b>第3类 易燃液体</b>						
46	汽油[闪点<-18℃]		8006-61-9	1203,1257	31001	
47	正戊烷	戊烷	109-66-0	1265	31002	
48	2-甲基丁烷	异戊烷	78-78-4	1265	31002	
49	环戊烷		287-92-3	1146	31003	
50	环己烷	六氢化苯	110-82-7	1145	31004	
51	正己烷	己烷	110-54-3	1208	31005	
52	己烷异构体混合物				31005	
53	2-甲基-1-丁烯		563-46-2	2459	31007	

54	2-甲基-1, 3-丁二烯[抑制了的]	异戊间二烯	78-79-5	1218	31012	
55	乙醛		75-07-0	1089	31022	
56	异丁醛		78-84-2	2045	31023	
57	丙酮	二甲（基）酮	67-64-1	1090	31025	
58	乙醚	二乙（基）醚	60-29-7	1155	31026	
59	异丙醚	二异丙(基)醚	108-20-3	1159	31027	
60	二乙氧基甲烷	甲醛缩二乙醇；二乙醇缩甲醛	462-95-3	1234	31031	
61	二甲氧基甲烷	甲撑二甲醚；二甲醇缩甲醛；甲缩醛	109-87-5	2377	31031	
62	甲酸甲酯		107-31-3	1243	31037	
63	甲酸乙酯	蚁酸乙酯	109-94-4	1190	31038	
64	四氢呋喃	氧杂环戊烷	109-99-9	2056	31042	
65	甲胺水溶液	氨基甲烷水溶液	74-89-5	1235	31044	
66	乙胺水溶液[浓度 50% ~ 70%]	氨基乙烷水溶液	75-4-7	2270	31045	
67	二乙胺		109-89-7	1154	31046	
68	四甲基硅烷	四甲基硅	75-76-3	2749	31049	
69	二硫化碳		75-15-0	1131	31050	
70	汽油[-18℃≤闪点<23℃]		8006-61-9	1203,1257	32001	
71	石油醚	石油精	8032-32-4	1271	32002	
72	石油原油	原油	8002-5-9	1267,1255	32003	
73	石脑油	溶剂油	8030-30-6	1256,2553	32004	
74	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	
75	1, 1-二氯乙烷	乙叉二氯	75-34-3	2362	32035	
76	苯	纯苯	71-43-2	1114	32050	
77	重质苯				32051	
78	甲基苯	甲苯、苯基甲烷	108-88-3	1294	32052	
79	甲醇	木醇、木精	67-56-1		32058	
80	2-丙烯-1-醇	烯丙醇；蒜醇；乙烯	107-18-6	1098	32065	



		甲醇				
81	2-丁烯醛	巴豆醛; $\beta$ -甲基丙烯醛	4170-30-3	1143	32071	
82	甲基叔丁基醚		1634-04-4	2398	32084	
83	二硫化二甲基	二甲二硫; 甲基化二硫	624-92-0	2381	32114	
84	乙酰氯	氯(化)乙酰	75-36-5	1717	32119	
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	乙基氰	丙腈	107-12-0	2404	32160	
89	丙烯腈	氰(基)乙烯、乙烯基氰	107-13-1	1093	32162	
90	甲基丙烯腈	异丁烯腈	126-98-7	3079	32163	
91	异硫氰酸甲酯	硫代异氰酸甲酯; 甲基芥子油	556-61-6	2477	32165	
92	三乙胺		121-44-8	1296	32168	
93	丙撑亚胺	2-甲基氮丙啶; 2-甲基乙撑亚胺	75-55-8	1921	32180	
94	六亚甲基亚胺	高哌啶	111-49-9	2493	32182	
95	甲基三氯硅烷		75-79-6	1250	32186	
96	三甲基氯硅烷		75-77-4	1298	32186	
97	硝化纤维素溶液[含氮量 $\leq$ 12.6%, 含硝化纤维素 $\leq$ 55%]	硝化棉溶液	9004-70-0	2059	32190	
98	硝基甲烷		75-52-5	1261	33520	
99	硝基乙烷		79-24-3	2842	33521	
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	2-丙炔-1-醇; 炔丙醇	107-19-7	2929	33559	
103	糠醛		98-01-1	1199	33581	
<b>第4类 易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品</b>						
104	红磷	赤磷	7723-14-0	1338	41001	

105	2,4-二硝基（苯）酚	二硝酚；1-羟基 2,4-二硝基苯	51-28-5	1320	41010	
106	硝化纤维素[含氮 $\leq$ 12.6%，含醇 $\geq$ 25%]	硝化棉	9004-70-0	2556	41031	
107	硝化纤维素[含氮 $\leq$ 12.6%，含增塑物质 $\geq$ 18%]	硝化棉	9004-70-0	2557	41031	
108	含乙醇硝化纤维素[按质量含乙醇不低于 25%，按干重含氮不超过 12.6%]		9004-70-0		41031	
109	癸硼烷	十硼烷；十硼氢	17702-41-9	1868	41056	
110	铝粉[未涂层、粉末状的]	铝银粉	7429-90-5	1309	41503	
111	金属锰粉[含水 $\geq$ 25%]	锰粉	7439-96-5		41506	
112	萘	粗萘；精萘	91-20-3	1334	41511	
113	黄磷	白磷	7723-14-0	2447,1381	42001	
114	连二亚硫酸钠	保险粉，低亚硫酸钠	7775-14-6	1384	42012	
115	磷化铝	56%磷化铝片剂	20859-73-8	1397	43036	
116	磷化锌	二磷化三锌	1314-84-7	1714	43038	
117	五硫化(二)磷		1314-80-3	1340	43041	
<b>第 5 类 氧化剂和有机过氧化物</b>						
118	过氧化氢[含量 20%~60%；含量 $>$ 60%，特许的]	双氧水	7722-84-1	2015	51001	
119	过氧化钠	双氧化钠；二氧化钠	1313-60-6	1504	51002	
120	高氯酸[含酸 50%~72%]	过氯酸	7601-90-3	1873	51015	
121	氯酸钠		7775-09-9	1495	51030	
122	氯酸钾		3811-04-9	1485	51031	
123	高锰酸钾	过锰酸钾；灰锰氧	7722-64-7	1490	51048	
124	硝酸铅		10099-74-8	1469	51065	
125	硝酸铵[含可燃物 $\leq$ 0.2%]		6484-52-2	1942	51069	
126	三氧化铬		1333-82-0	1463	51519	
127	重铬酸钠	红矾钠	7789-12-0		51520	
128	重铬酸钾	红矾钾	7778-50-9		51520	
129	硝酸镉		10325-94-7		51522	
130	亚硝酸钠		12136-45-7	1500	51525	

131	过氧化氢叔丁基	过氧化氢第三丁基; 过氧化叔丁醇	75-91-2	2092	52017	
132	过氧化氢异丙苯	过氧化羟基茴香素; 枯基过氧化氢; 过氧化 化羟基异丙苯	80-15-9	2116, 3109	52020	
133	过氧化甲基环己酮		11118-65-3	3115	52035	
134	过氧化十二(烷)酰	过氧化(二)月桂酰; 引发剂 B	105-74-8	2124	52044	
135	过氧化(二)苯甲酰		94-36-0	2085	52045	
136	过甲酸	过蚁酸	107-32-4		52050	
137	过乙酸	过氧乙酸、过醋酸	79-21-0	2131	52051	
第 6 类 毒害品和感染性物品						
138	氰化钠	山奈	143-33-9	1689	61001	
139	氰化钾		151-50-8	1680	61001	
140	3-氯-1,2-环氧丙烷	环氧氯丙烷	106-89-8	2023	61052	
141	苯酚	酚;石炭酸	109-95-2	1671;231 2	61067	
142	甲苯-2,4-二异氰酸酯	2,4-二异氰酸甲苯酯	584-84-9	2078	61111	
143	三氯甲烷	氯仿	67-66-3	1888	61553	
144	四氯化碳	四氯甲烷	56-23-5	1846	61554	
145	碘甲烷	甲基碘	74-88-4	2644	61568	
146	2-氯乙醇	乙撑氯醇, 氯乙醇, 亚乙基氯醇	107-07-3	1135	61583	
147	苯胺	氨基苯	62-53-3	1547	61746	
第 8 类 腐蚀品						
148	氟化氢[无水]	无水氟化氢	7664-39-3	1052	81015	
149	氢氟酸	氟化氢溶液	7664-39-3	1790; 1052	81016	
150	溴	溴素, 溴溶液	7726-95-6	1744	81021	
151	氯磺酸	氯化硫酸, 氯硫酸	7790-94-5	1754	81023	
152	氯化亚砷	亚硫酸(二)氯;二氯氧 化硫; 二氯亚砷	7719-09-7	1836	81037	
153	氧氯化磷	氯化磷酰;磷酰氯;三氯 氧化磷	10025-87-3	1810	81040	
154	无水氯化铝		7446-70-0	1726	81045	

155	五氧化(二)磷	磷酸酐	1314-56-3	1807	81063	
156	甲基磺酰氯	氯化硫酰甲烷; 甲烷磺酰氯; 甲(基)磺酰氯	124-63-0	3246	81127	
157	氯乙酸	氯醋酸	79-11-8	1750	81603	
158	丙烯酸[抑制了的]		79-10-7	2218	81617	
159	1,2-乙二胺	1,2-二氨基乙烷; 乙(撑)二胺	107-15-3	1604	82028	
160	汞	水银	7439-97-6	2809	83505	



## 编制说明

上海市作为全国重要的化工产业基地，拥有危险化学品从业单位 11000 多家，危险化学品面广量大。危险化学品多具有爆炸、易燃、毒害、腐蚀等特性，特别是在生产、储存、经营、运输和使用等过程中，稍有疏忽容易造成人身伤害、环境污染和财产损失。减少和控制危险化学品事故已经成为当今世界各国共同研究的重大安全问题之一。为了进一步强化本市安全生产管理，切实加强对危险化学品领域的安全管控，上海市安全生产监督管理局组织专家人员，通过梳理近年来国内外对危险化学品的管控要求，分析危险化学品的危险特性，并对本市危险化学品领域各环节逐一比对，制定了《上海市第一批禁止、限制、控制危险化学品目录》（试行）。现对目录的形成作如下说明：

《上海市第一批禁止、限制和控制危险化学品目录（试行）》以现有《危险化学品名录》（2002 版）为依据，参考了国家现有各行业明令禁止、限制和控制的危险化学品，以及易造成群体性事件、社会重大影响事件的相关危险化学品。在此基础上又经过相关专家、比对人员、起草人员反复讨论和修改而成。其主要思路是：

1. 从《危险化学品名录》（2002 版）中选取危险性大、易造成群体性事件的危险化学品，重点是第 1 类爆炸品、第 2.1 类易燃气体、第 2.3 类有毒气体、第 3.1 类低闪点易燃液体、第 4.2 有机过氧化物和第 6.1 类毒害品等；参考国家和上海发布的各行业明令禁止、限制和控制的危险化学品目录，如上海市经委等单位于 2001 年公布的《上海市第一批禁止、限制生产的化学危险物品管理目录》、国家安全监管总局于 2011 年公布的《首批重点监管的危险化学品名录》和《危险化学品重大危险源辨识标准》（GB18218-2009）中列举的危险化学品、《剧毒化学品目录》（2002 年版）等，考虑从职业卫生角度可能引起急性中毒、慢性中毒（致癌、致畸）的有毒危险化学品，并借鉴依据美国危害排序方法计算出的危险指数排列前 100 位的危险化学品目录，确定了《上海市第一批禁止、限制和控制危险化学品目录（试行）》的危险化学品范围。

2. 对比分析本市危险化学品生产、储存、经营和使用各环节的现状，对本市各环节均不涉及的危险化学品列入《上海市全面禁止危险化学品目录》。危险化学品各环节的数据取自上海市安全生产监督管理局颁发的危险化学品生产许可证、经营许可证、储存备案证和 2007 年、2011 年危险化学品使用单位统计数据。

3. 对比分析本市中心城区危险化学品生产、储存、经营和使用各环节的现状，

对本市中心城区各环节均不涉及的危险化学品，去除《上海市禁止危险化学品目录》中所列的危险化学品后，得到《上海市中心城区禁止危险化学品目录》。

4. 其余危险化学品列入《上海市限制和控制危险化学品目录》，并提出限控要求。