

# 赤峰市安全生产委员会文件



赤安委会发〔2023〕31号

## 赤峰市安全生产委员会关于印发 《赤峰市危险化学品“禁限控”目录(试行) (第一批)》的通知

各旗县区安全生产委员会,市各安全专业委员会,市安委会有关成员单位:

为深入贯彻习近平总书记关于高质量发展的有关要求,落实《中共中央办公厅 国务院办公厅印发<关于全面加强危险化学品安全生产工作的意见>的通知》(厅字〔2020〕3号)、《国务院安全生产委员会关于印发<全国安全生产专项整治三年行动计划>的通知》(安委〔2020〕3号)及自治区、赤峰市有关要求,强化我市危险化学品安全风险管控,由市应急管理局牵头,会同有

关部门编制了《赤峰市危险化学品“禁限控”目录(试行)(第一批)》,经市政府常务会议审议通过,现将《赤峰市危险化学品“禁限控”目录(试行)(第一批)》印发给你们,请遵照执行。



# 赤峰市危险化学品“禁限控”目录(试行) (第一批)

《赤峰市危险化学品“禁限控”目录(试行) (第一批)》(以下简称《“禁限控”目录》)由禁止类化工建设项目、限制和控制类化工建设项目、执行要求、附则及附件组成。

## 一、禁止类化工建设项目

(一)禁止类危险化学品(226种,见附件1)的化工建设项目。其中,爆炸物(1.1项)73种、有机过氧化物(B型)24种、氧化性物质(类别1)14种、自反应物质和混合物(B型)2种、化学不稳定性气体(类别1)6种、自燃物质(类别1)26种、自热物质和混合物(类别1)8种、遇水放出易燃气体的物质和混合物(类别1、类别2)45种、急性毒性-吸入(类别1)的剧毒物质28种。

(二)光气及光气化工艺的化工建设项目。

(三)硝化工艺的化工建设项目。

(四)反应工艺危险度被确定为4级、5级的精细化工项目。

## 二、限制和控制类化工建设项目

(一)限制和控制类危险化学品(104种,见附件2)的化工建设项目。其中,急性毒性-吸入的剧毒化学品(类别2)38种、急性毒性-吸入的剧毒化学品(类别3)5种、易燃气体(类别1)43种、易燃液体(类别1)(闪点 $< -18^{\circ}\text{C}$ )18种。

- (二) 氯化工艺的化工建设项目
- (三) 重氮化工艺的化工建设项目
- (四) 过氧化工艺的化工建设项目

### 三、执行要求

(一) 全市范围内禁止引入禁止类化工建设项目。

(二) 全市范围内原则上不引入限制和控制类化工建设项目。确需引入的，必须符合项目所在地主导产业延链、补链、强链的有关政策，由旗县区政府、高新区管委会提供园区产业发展指引及原辅材料依托说明。

(三) 新、改、扩建危险化学品项目，必须严格落实《赤峰市危险化学品建设项目安全生产风险防控管理指导意见》要求，严格执行《赤峰市“两重点一重大”化工项目决策咨询服务工作规范（暂行）》。

(四) 环境保护部、农业部、国家发改委、海关总署、商务部等发布的公告，斯德哥尔摩等国际公约中明确已经禁止生产、流通、使用的危险化学品严格执行其要求，未在本《目录》中重复列出。

### 四、附则

(一) 本《“禁限控”目录》所称的化工建设项目，是指符合《危险化学品安全管理条例》规定范围内的危险化学品生产、使用的项目，以及《精细化工企业工程设计防火标准》（GB51283-2020）定义的精细化工建设项目。

(二) 本《“禁限控”目录》所称的反应工艺危险度，执行《国家安全监管总局关于加强精细化工反应安全风险评估工作的指导意见》(安监总管三〔2017〕1号)、《精细化工反应安全风险评估规范》(GB/T 42300-2022)。

(三) 国防科研单位生产的危险化学品不适用本《“禁限控”目录》。

(四) 本《“禁限控”目录》由赤峰市应急管理局负责解释。

(五) 本《“禁限控”目录》自印发之日起施行。

附件 1: 禁止类危险化学品

附件 2: 限制和控制类危险化学品

## 附件 1

## 禁止类危险化学品

序号	品名	别名	cas 号	备注
一、爆炸物（73 种）				
1	氯酸铵		10192-29-7	不稳定爆炸物
2	2, 4, 6-三硝基二甲苯		632-92-8	爆炸物 1.1 项
3	2, 4, 6-三硝基苯酚钠		3324-58-1	爆炸物 1.1 项
4	2, 4, 6-三硝基苯磺酸钠		5400-70-4	爆炸物 1.1 项
5	2, 4, 6-三硝基苯甲酸		129-66-8	爆炸物 1.1 项
6	2, 4, 6-三硝基苯甲硝胺		479-45-8	爆炸物 1.1 项
7	二硝基间苯二酚		519-44-8	爆炸物 1.1 项
8	二乙二醇二硝酸酯[含不挥发、不溶于水的减敏剂 ≥ 25%]		693-21-0	爆炸物 1.1 项
9	三硝基苯磺酸		2508-19-2	爆炸物 1.1 项
10	三硝基苯甲醚		28653-16-9	爆炸物 1.1 项
11	三硝基苯乙醚		4732-14-3	爆炸物 1.1 项
12	2, 4, 6-三硝基苯酚铵[干的或含水 < 10%]		131-74-8	爆炸物 1.1 项
13	硝化甘油[按质量含有不低于 40%不挥发、不溶于水的减敏剂]		55-63-0	爆炸物 1.1 项
14	2, 3, 4, 6-四硝基苯胺		3698-54-2	爆炸物 1.1 项
15	2, 4, 6-三硝基间苯二酚		82-71-3	爆炸物 1.1 项
16	2, 4, 6-三硝基间苯二酚铅[湿的, 按质量含水或乙醇和水的混合物不低于 20%]		15245-44-0	爆炸物 1.1 项

序号	品名	别名	cas 号	备注
17	2, 4, 6-三硝基氯苯		88-88-0	爆炸物 1.1 项
18	5-硝基苯并三唑		2338-12-7	爆炸物 1.1 项
19	叠氮化钡		18810-58-7	爆炸物 1.1 项
20	叠氮化铅[含水或水加乙醇 ≥ 20%]		13424-46-9	爆炸物 1.1 项
21	二硝基甘脲		55510-04-8	爆炸物 1.1 项
22	二硝基重氮苯酚[按质量含水或乙醇和水的混合物不低于 40%]		4682-03-5	爆炸物 1.1 项
23	甘露糖醇六硝酸酯[湿的, 按质量含水或乙醇和水的混合物不低于 40%]		15825-70-4	爆炸物 1.1 项
24	六硝基二苯胺		131-73-7	爆炸物 1.1 项
25	六硝基二苯胺铵盐		2844-92-0	爆炸物 1.1 项
26	六硝基二苯硫		28930-30-5	爆炸物 1.1 项
27	三硝基间甲酚		602-99-3	爆炸物 1.1 项
28	三硝基萘		55810-17-8	爆炸物 1.1 项
29	三硝基芴酮		129-79-3	爆炸物 1.1 项
30	四硝基萘		28995-89-3	爆炸物 1.1 项
31	硝化淀粉		9056-38-6	爆炸物 1.1 项
32	硝基脲		556-89-8	爆炸物 1.1 项
33	硝基三唑酮		932-64-9	爆炸物 1.1 项
34	硝酸脲		124-47-0	爆炸物 1.1 项
35	硝酸重氮苯		619-97-6	爆炸物 1.1 项
36	环三亚甲基三硝胺		121-82-4	爆炸物 1.1 项
37	环四亚甲基四硝胺		2691-41-0	爆炸物 1.1 项
38	季戊四醇四硝酸酯		78-11-5	爆炸物 1.1 项

序号	品名	别名	cas 号	备注
39	4,6-二硝基-2-氨基苯酚	苦氨酸; 二硝基氨基苯酚	96-91-3	爆炸物 1.1 项
40	二硝基苯酚[干的或含水 < 15%]		25550-58-7	爆炸物 1.1 项
41	二硝基重氮苯酚[按质量含水或乙醇和水的混合物不低于 40%]	重氮二硝基苯酚	4682/3/5	爆炸物 1.1 项
42	高氯酸铵	过氯酸铵	7790-98-9	爆炸物 1.1 项
43	环三亚甲基三硝胺与环四亚甲基四硝胺混合物[含水 ≥ 15%或含减敏剂 ≥ 10%]	黑索金与奥克托金混合物		爆炸物 1.1 项
44	环三亚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		爆炸物 1.1 项
45	环三亚甲基三硝胺与三硝基甲苯混合物[干的或含水 < 15%]	黑索雷特		爆炸物 1.1 项
46	环四亚甲基四硝胺[减敏的]			爆炸物 1.1 项
47	环四亚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		爆炸物 1.1 项
48	季戊四醇四硝酸酯[含蜡 ≥ 7%]	泰安; 喷梯尔; P. E. T. N.	1978/11/5	爆炸物 1.1 项
49	季戊四醇四硝酸酯[含水 ≥ 25%或含减敏剂 ≥ 15%]	泰安; 喷梯尔; P. E. T. N.		爆炸物 1.1 项
50	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		爆炸物 1.1 项
51	甲基丙烯酸三硝基乙酯			爆炸物 1.1 项
52	雷汞[湿的, 按质量含水或乙醇和水的混合物不	二雷酸汞; 雷酸汞	628-86-4	爆炸物 1.1 项



序号	品名	别名	cas 号	备注
	低于 20%]			
53	六硝基-1,2-二苯乙烯	六硝基芪	20062-22-0	爆炸物 1.1 项
54	脘基亚硝氨基脘基叉肼 [含水 ≥ 30%]			爆炸物 1.1 项
55	脘基亚硝氨基脘基四氮烯[湿的,按质量含水或乙醇和水的混合物不低于 30%]	四氮烯; 特屈拉辛	109-27-3	爆炸物 1.1 项
56	1,3,5-三硝基苯	均三硝基苯	99-35-4	爆炸物 1.1 项
57	2,4,6-三硝基苯胺	苦基胺	489-98-5	爆炸物 1.1 项
58	2,4,6-三硝基苯酚	苦味酸	88-89-1	爆炸物 1.1 项
59	2,4,6-三硝基甲苯	梯恩梯; TNT	118-96-7	爆炸物 1.1 项
60	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		爆炸物 1.1 项
61	2,4,6-三硝基甲苯与铝混合物	特里托纳尔		爆炸物 1.1 项
62	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		爆炸物 1.1 项
63	三硝基甲苯与三硝基苯混合物			爆炸物 1.1 项
64	三硝基甲苯与硝基萘混合物	梯萘炸药		爆炸物 1.1 项
65	四硝基萘胺			爆炸物 1.1 项
66	硝铵炸药	铵梯炸药		爆炸物 1.1 项
67	硝化甘油乙醇溶液[含硝化甘油 ≤ 10%]	硝化丙三醇乙醇溶液; 甘油三硝酸酯乙醇溶液		爆炸物 1.1 项
68	硝化纤维素[干的或含水(或乙醇) < 25%]	硝化棉	9004-70-0	爆炸物 1.1 项
69	硝化纤维素[未改型的,或增塑的,含增塑剂 < 18%]			爆炸物 1.1 项

序号	品名	别名	cas 号	备注
70	5-硝基苯并三唑	硝基连三氮杂茛	2338/12/7	爆炸物 1.1 项
71	硝基胍	橄苦岩	556-88-7	爆炸物 1.1 项
72	硝酸羟胺		13465-08-2	爆炸物 1.1 项
73	硝酸铵 [含可燃物 > 0.2%, 包括以碳计算的任何有机物, 但不包括任何其它添加剂]		6484-52-2	爆炸物 1.1 项
<b>二、有机过氧化物 (24 种)</b>				
74	2,5-二甲基-2,5-双(苯甲酰过氧)己烷 [82% < 含量 ≤ 100%]		2618-77-1	有机过氧化物, B 型
75	二-(2-苯氧乙基)过氧重碳酸酯 [85% < 含量 ≤ 100%]		41935-39-1	有机过氧化物, B 型
76	二-(2-甲基苯甲酰)过氧化物 [含量 ≤ 87%]		3034-79-5	有机过氧化物, B 型
77	过氧化二琥珀酸 [72% < 含量 ≤ 100%]		123-23-9	有机过氧化物, B 型
78	过氧重碳酸二环己酯 [91% < 含量 ≤ 100%]		1561-49-5	有机过氧化物, B 型
79	过乙酸叔丁酯 [52% < 含量 ≤ 77%, 含 A 型稀释剂 ≥ 23%]		107-71-1	有机过氧化物, B 型
80	叔丁基过氧异丁酸酯 [52% < 含量 ≤ 77%, 含 B 型稀释剂 ≥ 23%]		109-13-7	有机过氧化物, B 型
81	2,2-过氧化二氢丙烷 [含量 ≤ 27%, 含惰性固体 ≥ 73%]		2614-76-8	有机过氧化物, B 型

序号	品名	别名	cas 号	备注
82	过氧化邻苯二甲酸叔丁酯		15042-77-0	有机过氧化物, B 型
83	3, 3, 6, 6, 9, 9-六甲基-1, 2, 4, 5-四氧环壬烷 [含量 52% ~ 100%]		22397-33-7	有机过氧化物, B 型
84	乙酰过氧化磺酰环己烷 [含量 ≤ 82%, 含水 ≥ 12%]		3179-56-4	有机过氧化物, B 型
85	单过氧马来酸叔丁酯 [含量 > 52%]		1931-62-0	有机过氧化物, B 型
86	1, 1-二-(叔丁基过氧)-3, 3, 5-三甲基环己烷 [90% < 含量 ≤ 100%]		6731-36-8	有机过氧化物, B 型
87	1, 1-二-(叔丁基过氧)环己烷 [80% < 含量 ≤ 100%]	1, 1-双-(过氧化叔丁基)环己烷	3006-86-8	有机过氧化物, B 型
88	2, 5-二甲基-2, 5-二(叔丁基过氧)-3-己烷 [86% < 含量 ≤ 100%]		1068-27-5	有机过氧化物, B 型
89	2, 5-二甲基-2, 5-双-(过氧化叔丁基)-3-己炔 [86% < 含量 ≤ 100%]		1068-27-5	有机过氧化物, B 型; 易燃液体类别 3
90	过二碳酸异丙仲丁酯、过二碳酸二仲丁酯和过二碳酸二异丙酯的混合物 [过二碳酸异丙仲丁酯 ≤ 52%, 过二碳酸二仲丁酯 ≤ 28%, 过二碳酸二异丙酯 ≤ 22%]			有机过氧化物 B 型
91	过氧化二-(2, 4-二氯苯甲酰) [含量 ≤ 77%, 含水 ≥ 23%]		133-14-2	有机过氧化物 B 型
92	过氧化二-(4-氯苯甲酰) [含量 ≤ 77%]		94-17-7	有机过氧化物 B 型

序号	品名	别名	cas 号	备注
93	过氧化二苯甲酰 [51% < 含量 ≤ 100%, 惰性固体含量 ≤ 48%]		94-36-0	有机过氧化物 B 型
94	过氧化二碳酸二异丙酯 [52% < 含量 ≤ 100%]	过氧重碳酸二异丙酯	105-64-6	有机过氧化物 B 型
95	过氧化二异丁酰 [32% < 含量 ≤ 52%, 含 B 型稀释剂 ≥ 48%]		3437-84-1	有机过氧化物 B 型
96	过氧化甲基乙基酮 [10% < 有效氧含量 ≤ 10.7%, 含 A 型稀释剂 ≥ 48%]		1338-23-4	有机过氧化物 B 型
97	3-氯苯过氧甲酸 [57% < 含量 ≤ 86%, 惰性固体含量 ≥ 14%]		937-14-4	有机过氧化物 B 型

### 三、氧化性物质 (14 种)

98	氧氯化铬		14977-61-8	氧化性液体, 类别 1
99	超氧化钠		12034-12-7	氧化性固体, 类别 1
100	过氧化钾		17014-71-0	氧化性固体, 类别 1
101	三氟化溴		7787-71-5	氧化性固体, 类别 1
102	超氧化钾		12030-88-5	氧化性固体, 类别 1
103	高氯酸钡	过氯酸钡	13465-95-7	氧化性固体, 类别 1
104	高氯酸钾	过氯酸钾	7778-74-7	氧化性固体, 类别 1
105	高氯酸钠	过氯酸钠	7601-89-0	氧化性固体, 类别 1
106	过氧化钠	双氧化钠; 二氧化钠	1313-60-6	氧化性固体, 类别 1
107	氯酸钾		3811/4/9	氧化性固体, 类别 1
108	氯酸钠		7775/9/9	氧化性固体, 类别 1
109	三氧化铬 [无水]	铬酸酐	1333-82-0	氧化性固体, 类别 1
110	五氟化碘		7783-66-6	氧化性固体, 类别 1
111	溴酸钾		7758/1/2	氧化性固体, 类别 1

序号	品名	别名	cas 号	备注
<b>四、自反应物质 (2 种)</b>				
112	2-重氮-1-萘酚-4-磺酰氯		36451-09-9	自反应物质和混合物, B 型
113	2-重氮-1-萘酚-5-磺酰氯		3770-97-6	自反应物质和混合物, B 型
<b>五、化学不稳定气体 (6 种)</b>				
114	氟乙烯[稳定的]	乙烯基氟	1975-2-5	易燃气体, 类别 1
115	环氧乙烷	氧化乙烯	75-21-8	易燃气体, 类别 1
116	甲基乙烯醚[稳定的]	乙烯基甲醚	107-25-5	易燃气体, 类别 1
117	氯乙烯[稳定的]	乙烯基氯	1975/1/4	易燃气体, 类别 1
118	四氟乙烯[稳定的]		116-14-3	易燃气体, 类别 1
119	溴乙烯[稳定的]	乙烯基溴	593-60-2	易燃气体, 类别 1
<b>六、自燃物质 (26 种)</b>				
120	钡合金			自燃固体, 类别 1
121	二苯基镁		555-54-4	自燃固体, 类别 1
122	二甲基镁		2999-74-8	自燃固体, 类别 1
123	二乙基镁		557-18-6	自燃固体, 类别 1
124	金属钛粉[干的]		7440-32-6	自燃固体, 类别 1
125	镍催化剂[干燥的]			自燃固体, 类别 1
126	硼氢化铝	氢硼化铝	16962-07-5	自燃固体, 类别 1
127	三氯化钛	氯化亚钛		
128	三氯化钛溶液	氯化亚钛溶液	7705-07-9	自燃固体, 类别 1
129	二甲基锌		544-97-8	自燃液体, 类别 1
130	三氯化钛混合物			自燃固体, 类别 1
131	金属锶	锶	7440-24-6	自燃固体, 类别 1
132	二氯化乙基铝	乙基二氯化铝	563-43-9	自燃液体, 类别 1
133	二乙基锌		557-20-0	自燃液体, 类别 1
134	三乙基硼		97-94-9	自燃液体, 类别 1

序号	品名	别名	cas 号	备注
135	三乙基锑		617-85-6	自燃液体, 类别 1
136	三丙基铝		102-67-0	自燃液体, 类别 1
137	三丁基铝		1116-70-7	自燃液体, 类别 1
138	三丁基硼		122-56-5	自燃液体, 类别 1
139	三甲基铝		75-24-1	自燃液体, 类别 1
140	三氯化三甲基二铝	三氯化三甲基铝	12542-85-7	自燃液体, 类别 1
141	三溴化三甲基二铝	三溴化三甲基铝	12263-85-3	自燃液体, 类别 1
142	三异丁基铝		100-99-2	自燃液体, 类别 1
143	烷基锂			自燃液体, 类别 1
144	烷基铝氢化物			自燃液体, 类别 1
145	三氯硅烷	硅仿; 硅氯仿; 三氯氢硅	10025-78-2	自燃液体, 类别 1
<b>七、自热物质和混合物 (8 种)</b>				
146	二氨基镁		7803-54-5	自热物质和混合物, 类别 1
147	连二亚硫酸钙		15512-36-4	自热物质和混合物, 类别 1
148	连二亚硫酸钾	低亚硫酸钾	14293-73-3	自热物质和混合物, 类别 1
149	连二亚硫酸钠	保险粉; 低亚硫酸钠	7775-14-6	自热物质和混合物, 类别 1
150	9-磷杂双环壬烷	环辛二烯膦		自热物质和混合物, 类别 1
151	硫化钾	硫化二钾	1312-73-8	自热物质和混合物, 类别 1
152	4-亚硝基-N,N-二甲基苯胺	对亚硝基二甲基苯胺; N,N-二甲基-4-亚硝基苯胺	138-89-6	自热物质和混合物, 类别 1
153	4-亚硝基-N,N-二乙基苯胺	对亚硝基二乙基苯胺; N,N-二乙基	120-22-9	自热物质和混合物, 类别 1

序号	品名	别名	cas 号	备注
		-4-亚硝基苯胺		
八、遇水放出易燃气体的物质和混合物（45 种）				
154	氮化锂		26134-62-3	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
155	钾	金属钾	7440/9/7	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
156	钾汞齐		37340-23-1	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
157	钾合金			遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
158	钾钠合金	钠钾合金	11135-81-2	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
159	碱土金属汞齐			遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
160	金属铷	铷	7440-17-7	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
161	金属铯	铯	7440-46-2	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
162	磷化钙	二磷化三钙	1305-99-3	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
163	磷化钾		20770-41-6	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
164	磷化铝		20859-73-8	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
165	磷化铝镁			遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
166	磷化镁	二磷化三镁	12057-74-8	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
167	磷化钠		12058-85-4	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
168	磷化锶		12504-13-1	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
169	磷化锡		25324-56-5	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1

序号	品名	别名	cas 号	备注
170	磷化锌		1314-84-7	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
171	硼氢化钾	氢硼化钾	13762-51-1	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
172	硼氢化锂	氢硼化锂	16949-15-8	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
173	氢化钡		13477-09-3	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 2
174	氢化钙		7789-78-8	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
175	氢化钾		7693-26-7	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
176	氢化锂		7580-67-8	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
177	氢化铝		7784-21-6	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
178	氢化铝锂	四氢化铝锂	16853-85-3	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
179	氢化镁	二氢化镁	7693-27-8	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
180	氢化钠		7646-69-7	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
181	三氟化硼甲醚络合物		353-42-4	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
182	甲基溴化镁[浸在乙醚中]		75-16-1	易燃液体,类别 1; 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 1
183	钙	金属钙	7440-70-2	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 2
184	钙合金			遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 2
185	氨基化钙	氨基钙	23321-74-6	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 2
186	氨基化锂	氨基锂	7782-89-0	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 2
187	钡	金属钡	7440-39-3	遇水放出易燃气体的物



序号	品名	别名	cas号	备注
				质和混合物,类别2
188	硅钙	二硅化钙	12013-56-8	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2
189	硅化钙		12013-55-7	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2
190	硅化镁		22831-39-6; 39404-03-0	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2
191	硅锰钙		12205-44-6	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别3
192	硅铁锂		64082-35-5	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2
193	硅铁铝[粉末状的]		12003-41-7	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2
194	甲基二氯硅烷	二氯甲基硅烷	75-54-7	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2
195	氢化铝钠	四氢化铝钠	13770-96-2	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2
196	金属铈[浸在煤油中的]			易燃液体,类别3 遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2
197	碳化铝		1299-86-1	遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2
198	铜钙合金			遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别2
<b>九、剧毒物质(28种)</b>				
199	八氟异丁烯	全氟异丁烯; 1,1,3,3,3- 五氟-2-(三 氟甲基)-1- 丙烯	382-21-8	急性毒性吸入,类别1
200	苯基硫醇	苯硫酚;巯基 苯;硫代苯酚	108-98-5	急性毒性吸入,类别1
201	3-丁烯-2-酮	甲基乙烯基 酮;丁烯酮	78-94-4	急性毒性吸入,类别1
202	二氟化氧	一氧化二氟	7783-41-7	急性毒性吸入,类别1

序号	品名	别名	cas 号	备注
203	0,0'-二甲基硫代磷酰氯	二甲基硫代磷酰氯	2524-03-0	急性毒性吸入, 类别 1
204	氟乙酸甲酯		453-18-9	急性毒性吸入, 类别 1
205	癸硼烷	十硼烷; 十硼氢	17702-41-9	急性毒性吸入, 类别 1
206	甲基磺酰氯	氯化硫酰甲烷; 甲烷磺酰氯	124-63-0	急性毒性吸入, 类别 1
207	甲基胼	一甲胼; 甲基联氨	60-34-4	急性毒性吸入, 类别 1
208	甲烷磺酰氟	甲磺氟酰; 甲基磺酰氟	558-25-8	急性毒性吸入, 类别 1
209	硫代磷酰氯	硫代氯化磷酰; 三氯化硫酰; 三氯硫磷	3982-91-0	急性毒性吸入, 类别 1
210	六氟-2,3-二氯-2-丁烯	2,3-二氯六氟-2-丁烯	303-04-8	急性毒性吸入, 类别 1
211	氯化氰	氰化氯; 氯甲腈	506-77-4	急性毒性吸入, 类别 1
212	2-羟基丙腈	乳腈	78-97-7	急性毒性吸入, 类别 1
213	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	急性毒性吸入, 类别 1
214	三正丁胺	三丁胺	102-82-9	急性毒性吸入, 类别 1
215	双(2-氯乙基)甲胺	氮芥; 双(氯乙基)甲胺	51-75-2	急性毒性吸入, 类别 1
216	四硝基甲烷		509-14-8	急性毒性吸入, 类别 1
217	四乙基铅	发动机燃料抗爆混合物	78-00-2	急性毒性吸入, 类别 1
218	碳酰氯	光气	75-44-5	急性毒性吸入, 类别 1
219	五氟化氯		13637-63-3	急性毒性吸入, 类别 1
220	五氯化锑	过氯化锑; 氯化锑	7647-18-9	急性毒性吸入, 类别 1
221	五羰基铁	羰基铁	13463-40-6	急性毒性吸入, 类别 1

序号	品名	别名	cas 号	备注
222	戊硼烷	五硼烷	19624-22-7	急性毒性吸入, 类别 1
223	3-[3-(4-溴联苯-4-基)-3-羟基-1-苯丙基]-4-羟基香豆素	溴敌隆	28772-56-7	急性毒性吸入, 类别 1
224	N-乙烯基乙撑亚胺	N-乙烯基氮丙环	5628-99-9	急性毒性吸入, 类别 1
225	异氰酸苯酯	苯基异氰酸酯	103-71-9	急性毒性吸入, 类别 1
226	异氰酸甲酯	甲基异氰酸酯	624-83-9	急性毒性吸入, 类别 2

## 附件 2

## 限制和控制类危险化学品

序号	品名	别名	cas 号	备注
一、剧毒物质 (43 种)				
1	丙腈	乙基氰	107-12-0	急性毒性, 吸入类别 2
2	2-丙炔-1-醇	丙炔醇; 炔丙醇	107-19-7	急性毒性, 吸入类别 2
3	2-丙烯-1-醇	烯丙醇; 蒜醇; 乙烯甲醇	107-18-6	急性毒性, 吸入类别 2
4	丙烯亚胺	2-甲基氮丙啶; 2-甲基乙撑亚胺; 丙撑亚胺	75-55-8	急性毒性, 吸入类别 2
5	1,1-二甲基胍	二甲基胍 [不对称]; N,N-二甲基胍	57-14-7	急性毒性, 吸入类别 2
6	1,2-二甲基胍	二甲基胍 [对称]	540-73-8	急性毒性, 吸入类别 2
7	二甲氧基马钱子碱	番木鳖碱	357-57-3	急性毒性, 吸入类别 2
8	2,3-二氢-2,2-二甲基苯并呋喃-7-基-N-甲基氨基甲酸酯	克百威	1563-66-2	急性毒性, 吸入类别 2
9	0,0-二乙基-O-(4-甲基香豆素基-7) 硫代磷酸酯	扑杀磷	299-45-6	急性毒性, 吸入类别 2
10	二乙基汞	二乙汞	627-44-1	急性毒性, 吸入类别 2
11	氟		7782-41-4	急性毒性, 吸入类别 2
12	2-甲基-4,6-二硝基酚	4,6-二硝基邻甲苯酚; 二硝酚	534-52-1	急性毒性, 吸入类别 2
13	0-甲基氨基甲酰基-2-甲基-2-(甲硫基)丙醛肼	涕灭威	116-06-3	急性毒性, 吸入类别 2
14	磷化氢	磷化三氢; 膦	7803-51-2	急性毒性, 吸入类别 2

序号	品名	别名	cas 号	备注
				别 2
15	硫酸三乙基锡		57-52-3	急性毒性, 吸入类别 2
16	1, 2, 3, 4, 10, 10- 六 氯 -1, 4, 4a, 5, 8, 8a- 六 氢 -1, 4-挂-5, 8-挂二亚甲 基萘 [含量 > 10%]	异艾氏剂	465-73-6	急性毒性, 吸入类别 2
17	六氯环戊二烯	全氯环戊二烯	77-47-4	急性毒性, 吸入类别 2
18	氯	液氯; 氯气	7782-50-5	急性毒性, 吸入类别 2
19	氯甲酸甲酯	氯碳酸甲酯	79-22-1	急性毒性, 吸入类别 2
20	氯甲酸乙酯	氯碳酸乙酯	541-41-3	急性毒性, 吸入类别 2
21	2-氯乙醇	乙撑氯醇; 氯乙醇	107-07-3	急性毒性, 吸入类别 2
22	氰胍甲汞	氰甲汞胍	502-39-6	急性毒性, 吸入类别 2
23	氰化镉		542-83-6	急性毒性, 吸入类别 2
24	氰化氢	无水氢氰酸	74-90-8	急性毒性, 吸入类别 2
25	氰化银钾	银氰化钾	506-61-6	急性毒性, 吸入类别 2
26	乳酸苯汞三乙醇铵		23319-66-6	急性毒性, 吸入类别 2
27	三氯硝基甲烷	氯化苦; 硝基三氯甲烷	1976/6/2	急性毒性, 吸入类别 2
28	砷化氢	砷化三氢; 肿	7784-42-1	急性毒性, 吸入类别 2
29	双(1-甲基乙基)氟磷酸酯	二异丙基氟磷酸酯; 丙氟磷	55-91-4	急性毒性, 吸入类别 2
30	四氧化钼	钼酸酐	20816-12-0	急性毒性, 吸入类别 2
31	羰基镍	四羰基镍; 四碳酰	13463-39-3	急性毒性, 吸入类

序号	品名	别名	cas 号	备注
		镍		别 2
32	乌头碱	附子精	302-27-2	急性毒性, 吸入类别 2
33	五氯苯酚	五氯酚	87-86-5	急性毒性, 吸入类别 2
34	2-硝基-4-甲氧基苯胺	枣红色基 GP	96-96-8	急性毒性, 吸入类别 2
35	乙撑亚胺	吡丙啶; 1-氮杂环丙烷; 氮丙啶	151-56-4	急性毒性, 吸入类别 2
36	乙酸甲氧基乙基汞	醋酸甲氧基乙基汞	151-38-2	急性毒性, 吸入类别 2
37	乙酸三甲基锡	醋酸三甲基锡	1118-14-5	急性毒性, 吸入类别 2
38	乙酸三乙基锡	三乙基乙酸锡	1907-13-7	急性毒性, 吸入类别 2
39	3-氨基丙烯	烯丙胺	107-11-9	急性毒性, 吸入类别 3
40	2-[(RS)-2-(4-氯苯基)-2-苯基乙酰基]-2,3-二氢-1,3-茛菪二酮[含量 > 4%]	2-(苯基对氯苯基乙酰)茛菪-1,3-二酮; 氯鼠酮	3691-35-8	急性毒性, 吸入类别 3
41	五氧化二砷	砷酸酐; 五氧化砷; 氧化砷	1303-28-2	急性毒性, 吸入类别 3
42	硒酸钠		13410-01-0	急性毒性, 吸入类别 3
43	亚硒酸氢钠	重亚硒酸钠	7782-82-3	急性毒性, 吸入类别 3
<b>二、易燃气体 (43 种)</b>				
44	丙二烯[稳定的]		463-49-0	易燃气体类别 1
45	丙炔和丙二烯混合物[稳定的]	甲基乙炔和丙二烯混合物	59355-75-8	易燃气体类别 1
46	氘	重氢	7782-39-0	易燃气体类别 1
47	1,3-丁二烯[稳定的]	联乙烯	106-99-0	易燃气体类别 1
48	1-丁炔[稳定的]	乙基乙炔	107-00-6	易燃气体类别 1
49	1-丁烯		106-98-9	易燃气体类别 1
50	2-丁烯		107-01-7	易燃气体类别 1

序号	品名	别名	cas 号	备注
51	二氟甲烷	R32	1975/10/5	易燃气体类别 1
52	1,1-二氟乙烷	R152a	75-37-6	易燃气体类别 1
53	1,1-二氟乙烯	R1132a; 偏氟乙烯	75-38-7	易燃气体类别 1
54	二甲胺[无水]		124-40-3	易燃气体类别 1
55	2,2-二甲基丙烷	新戊烷	463-82-1	易燃气体类别 1
56	二甲醚	甲醚	115-10-6	易燃气体类别 1
57	二氯硅烷		4109-96-0	易燃气体类别 1
58	二氧化碳和环氧乙烷混合物	二氧化碳和氧化乙烯混合物		易燃气体类别 1
59	氟甲烷	R41; 甲基氟	593-53-3	易燃气体类别 1
60	氟乙烷	R161; 乙基氟	353-36-6	易燃气体类别 1
61	环丙烷		75-19-4	易燃气体类别 1
62	环丁烷		287-23-0	易燃气体类别 1
63	甲硅烷	硅烷; 四氢化硅	7803-62-5	易燃气体类别 1
64	甲基氯硅烷	氯甲基硅烷	993-00-0	易燃气体类别 1
65	甲硫醇	巯基甲烷	74-93-1	易燃气体类别 1
66	甲乙醚	乙甲醚; 甲氧基乙烷	540-67-0	易燃气体类别 1
67	氯甲烷	R40; 甲基氯; 一氯甲烷	74-87-3	易燃气体类别 1
68	氯甲烷和二氯甲烷混合物			易燃气体类别 1
69	氟	氟气	460-19-5	易燃气体类别 1
70	三氟氯乙烯[稳定的]	R1113; 氯三氟乙烯	79-38-9	易燃气体类别 1
71	三氟溴乙烯	溴三氟乙烯	598-73-2	易燃气体类别 1
72	1,1,1-三氟乙烷	R143	420-46-2	易燃气体类别 1
73	三甲胺[无水]		75-50-3	易燃气体类别 1
74	三甲基硼	甲基硼	593-90-8	易燃气体类别 1
75	羰基硫	硫化碳酰	463-58-1	易燃气体类别 1
76	铈化氢	三氢化铈; 铈化三氢; 睇	7803-52-3	易燃气体类别 1
77	硒化氢[无水]		7783/7/5	易燃气体类别 1
78	溴乙烯[稳定的]	乙烯基溴	593-60-2	易燃气体类别 1
79	亚硝酸乙酯		109-95-5	易燃气体类别 1
80	一甲胺[无水]	氨基甲烷; 甲胺	74-89-5	易燃气体类别 1

序号	品名	别名	cas号	备注
81	乙胺	氨基乙烷	1975/4/7	易燃气体类别 1
82	乙硼烷	二硼烷	19287-45-7	易燃气体类别 1
83	异丁烷	2-甲基丙烷	75-28-5	易燃气体类别 1
84	异丁烯	2-甲基丙烯	115-11-7	易燃气体类别 1
85	锆烷	四氢化锆	7782-65-2	易燃气体类别 1
86	重氮甲烷		334-88-3	易燃气体类别 1
三、易燃液体（闪点<-18℃）（18种）				
87	2-丁炔	巴豆炔；二甲基乙炔	503-17-3	易燃液体类别 1
88	1,1-二氯乙烯	偏二氯乙烯；乙烯叉二氯	75-35-4	易燃液体类别 1
89	二乙烯基醚[稳定的]	乙烯基醚	109-93-3	易燃液体类别 1
90	呋喃	氧杂茂	110-00-9	易燃液体类别 1
91	1,2-环氧丙烷	氧化丙烯；甲基环氧乙烷	75-56-9	易燃液体类别 1
92	2-甲基-1,3-丁二烯[稳定的]	异戊间二烯；异戊二烯	78-79-5	易燃液体类别 1
93	2-甲基-1-丁烯		563-46-2	易燃液体类别 1
94	3-甲基-1-丁烯	α-异戊烯；异丙基乙烯	563-45-1	易燃液体类别 1
95	2-甲基丁烷	异戊烷	78-78-4	易燃液体类别 1
96	甲基溴化镁[浸在乙醚中]		75-16-1	易燃液体类别 1
97	甲酸甲酯		107-31-3	易燃液体类别 1
98	2-氯丙烯	异丙烯基氯	557-98-2	易燃液体类别 1
99	三氟丙酮		421-50-1	易燃液体类别 1
100	四甲基硅烷	四甲基硅	75-76-3	易燃液体类别 1
101	1-戊烯		109-67-1	易燃液体类别 1
102	亚硝酸乙酯醇溶液			易燃液体类别 1
103	乙醚	二乙基醚	60-29-7	易燃液体类别 1
104	乙烯基乙醚[稳定的]	乙基乙烯醚；乙氧基乙烯	109-92-2	易燃液体类别 1

赤峰市安全生产委员会办公室

2023年7月19日印发