

特别管控危险化学品目录（第一版）
应急管理部、工业和信息化部、公安部、交通运输部《公告》2020
年第3号

为认真贯彻落实《危险化学品安全综合治理方案》，深刻吸取事故教训，加强危险化学品全生命周期管理，强化安全风险防控，有效防范遏制重特大事故，切实保障人民群众生命和财产安全，应急管理部、工业和信息化部、公安部、交通运输部联合制定了《特别管控危险化学品目录（第一版）》，现予公告。

附件：特别管控危险化学品目录（第一版）

2020年5月30日

附件

特别管控危险化学品目录（第一版）

序号	品名	别名	CAS 号	UN 编号	主要危险性
一、爆炸性化学品					
1	硝酸铵 [(钝化)改性 硝酸铵除外]		6484-52-2	0222 1942 2426	急剧加热会发生爆炸； 与还原剂、有机物等混 合可形成爆炸性混合 物
2	硝化纤维素 (包括属于 易燃固体的 硝化纤维素)	硝化棉	9004-70-0	0340 0341 0342 0343 2555 2556 2557	干燥时能自燃,遇高热、 火星有燃烧爆炸的危 险
3	氯酸钾	白药粉	3811-04-9	1485	强氧化剂, 与还原剂、 有机物、易燃物质、金 属粉末等混合可形成 爆炸性混合物
4	氯酸钠	氯酸鲁达、氯 酸碱、白药钠	7775-09-9	1495	强氧化剂, 与还原剂、 有机物、易燃物质、金 属粉末等混合可形成 爆炸性混合物
二、有毒化学品（包括有毒气体、挥发性有毒液体和固体剧毒化学品）					
5	氯	液氯、氯气	7782-50-5	1017	剧毒气体, 吸入可致死
6	氨	液氨、氨气	7664-41-7	1005	有毒气体, 吸入可引起 中毒性肺气肿; 与空 气能形成爆炸性混合物

序号	品名	别名	CAS 号	UN 编号	主要危险性
7	异氰酸甲酯	甲基异氰酸酯	624-83-9	2480	剧毒液体，吸入蒸气可致死；高度易燃液体，蒸气与空气能形成爆炸性混合物
8	硫酸二甲酯	硫酸甲酯	77-78-1	1595	有毒液体，吸入蒸气可致死；可燃
9	氰化钠	山奈、山奈钠	143-33-9	1689 3414	剧毒；遇酸产生剧毒、易燃的氰化氢气体
10	氰化钾	山奈钾	151-50-8	1680 3413	剧毒；遇酸产生剧毒、易燃的氰化氢气体
三、易燃气体					
11	液化石油气	LPG	68476-85-7	1075	易燃气体，与空气能形成爆炸性混合物
12	液化天然气	LNG	8006-14-2	1972	易燃气体，与空气能形成爆炸性混合物
13	环氧乙烷	氧化乙烯	75-21-8	1040	易燃气体，与空气能形成爆炸性混合物，加热时剧烈分解，有火灾和爆炸危险
14	氯乙烯	乙烯基氯	75-01-4	1086	易燃气体，与空气能形成爆炸性混合物；火场温度下易发生危险的聚合反应
15	二甲醚	甲醚	115-10-6	1033	易燃气体，与空气能形成爆炸性混合物
四、易燃液体					
16	汽油 (包括甲醇 汽油、乙醇汽油)		86290-81-5	1203 3475	极易燃液体，蒸气与空气能形成爆炸性混合物

序号	品名	别名	CAS 号	UN 编号	主要危险性
17	1,2-环氧丙烷	氧化丙烯	75-56-9	1280	极易燃液体, 蒸气与空气能形成爆炸性混合物
18	二硫化碳		75-15-0	1131	极易燃液体, 蒸气与空气能形成爆炸性混合物; 有毒液体
19	甲醇	木醇、木精	67-56-1	1230	高度易燃液体, 蒸气与空气能形成爆炸性混合物; 有毒液体
20	乙醇	酒精	64-17-5	1170	高度易燃液体, 蒸气与空气能形成爆炸性混合物

注: 1.特别管控危险化学品是指固有危险性高、发生事故的安全风险大、事故后果严重、流通量大,需要特别管控的危险化学品。
2.序号是指《特别管控危险化学品目录(第一版)》中的顺序号。
3.品名是指根据《化学命名原则》(1980)确定的名称。
4.别名是指除品名以外的其他名称,包括通用名、俗名等。
5.CAS号是指美国化学文摘社对化学品的唯一登记号。
6.UN编号是指联合国危险货物运输编号。
7.主要危险性是指特别管控危险化学品最重要的危险特性。
8.所列条目是指该条目的工业产品或者纯度高于工业产品的化学品。
9.符合国家标准《化学试剂包装及标志》(GB 15346-2012)的试剂类产品不适用本目录及特别管控措施。
10.纳入《城镇燃气管理条例》管理范围的燃气不适用本目录及特别管控措施。
国防科研单位生产、储存、使用的特别管控危险化学品不适用本目录及特别管控措施。
11.甲醇、乙醇的管控措施仅限于强化运输管理。
12.硝酸铵的销售、购买审批管理环节按民用爆炸物品的有关规定进行管理。
13.通过水运、空运、铁路、管道运输的特别管控危险化学品,应依照主管部门的规定执行。

管控措施

对列入《特别管控危险化学品目录（第一版）》的危险化学品应针对其产生安全风险的主要环节，在法律法规和经济技术可行的条件下，研究推进实施以下管控措施，最大限度降低安全风险，有效防范遏制重特大事故。

一、建设信息平台，实施全生命周期信息追溯管控

推进全国危险化学品监管信息共享平台建设，构建特别管控危险化学品从生产、储存、使用到产品进入物流、运输、进出口环节的全生命周期追溯监管体系，完善信息共享机制，确保相关部门监管信息实时动态更新。探索在特别管控危险化学品的产品包装以及中型散装容器、大型容器、可移动罐柜和罐车上加贴二维码或电子标签，利用物联网、云计算、大数据等现代信息技术手段，逐步实现特别管控危险化学品的全生命周期过程跟踪、信息监控与追溯。

二、研究规范包装管理

加强与相关部门的沟通协调，推动规范特别管控危险化学品产品包装的分类、防护材料、标志标识等技术要求以及中型散装容器、大型容器、可移动罐柜和罐车的设计、制造、试验方法、检验规则、标志标识、包装规范、使用规范等技术要求，推动实施涉及特别管控危险化学品的危险货物的包装性能检验和包装使用鉴定。

三、严格安全生产准入

对特别管控危险化学品的建设项目从严审批，严格从业人员准入，对不符合安全生产法律法规、标准和产业布局规划的建

设项目一律不予审批，对符合安全生产法律法规、标准和产业布局规划的建设项目，依法依规予以审批，避免“一刀切”。

四、强化运输管理

建立健全并严格执行充装和发货查验、核准、记录制度，加强运输车辆行车路径和轨迹、卫星定位以及运输从业人员的管理，从源头杜绝违法运输行为，降低安全风险。利用危险货物道路运输车辆动态监控，强化特别管控危险化学品道路运输车辆运行轨迹以及超速行驶、疲劳驾驶等违法行为的在线监控和预警。加快推动实施道路、铁路危险货物运输电子运单管理，重点实现特别管控危险化学品的流向监控。

五、实施储存定置化管理

相关单位（港口、学校除外）应在危险化学品专用仓库内划定特定区域、仓位或者储罐定点储存特别管控危险化学品，提高管理水平，合理调控库存量、周转量，加强精细化管理，实现特别管控危险化学品的定置管理。加强港口危险货物储存管理，危险货物港口经营人应当在危险货物专用仓库、堆场、储罐储存特别管控危险化学品，并严格按照有关法律法规标准实施隔离，建立作业信息系统，实时记录特别管控危险化学品的种类、数量、货主信息等，并在作业场所以外备份。

六、其他要求

通过水运、空运、铁路、管道运输的特别管控危险化学品，应依照相关法律、行政法规及有关主管部门的规定执行。

特别管控危险化学品的管控措施，法律、行政法规、规章另有规定的，依照其规定。

对科学实验必需的试剂类产品暂不纳入本目录管理，但有关单位可根据人才培养、科学的研究的实际情况和存在的风险，采取措施加强管理。根据《城镇燃气管理条例》要求，城镇燃气不适用本目录及特别管控措施。