ICS 03.220.30
CCS S 93

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 30006—2022

铁路危险货物品名表

List of dangerous goods in railway

2022-10-25 发布　　2023-05-01 实施

国家铁路局　发布

目　　次

前言 …… Ⅲ
1　范围 …… 1
2　规范性引用文件 …… 1
3　术语和定义 …… 1
4　一般规定 …… 1
5　铁路危险货物品名表的结构 …… 2
6　铁路危险货物品名表 …… 3
表1　1.1项:有整体爆炸危险的物质和物品 …… 4
表2　1.2项:有进射危险,但无整体爆炸危险的物质和物品 …… 28
表3　1.3项:有燃烧危险并有局部爆炸危险或局部进射危险,或两种危险都有,
但无整体爆炸危险的物质和物品 …… 34
表4　1.4项:不呈现重大危险的物质和物品 …… 40
表5　1.5项:有整体爆炸危险的非常不敏感物质 …… 48
表6　1.6项:无整体爆炸危险的极端不敏感物品 …… 49
表7　2.1项:易燃气体 …… 50
表8　2.2项:非易燃无毒气体 …… 64
表9　2.3项:毒性气体 …… 74
表10　3.1项:一级易燃液体 …… 86
表11　3.2项:二级易燃液体 …… 160
表12　4.1项:易燃固体、自反应物质、固态退敏爆炸品和聚合物质 …… 197
表13　4.2项:易于自燃的物质 …… 225
表14　4.3项:遇水放出易燃气体的物质 …… 240
表15　5.1项:氧化性物质 …… 253
表16　5.2项:有机过氧化物 …… 279
表17　6.1项:毒性物质 …… 312
表18　6.2项:感染性物质 …… 500
表19　第7类:放射性物质 …… 501
表20　8.1项:酸性腐蚀性物质 …… 505
表21　8.2项:碱性腐蚀性物质 …… 543
表22　8.3项:其他腐蚀性物质 …… 556
表23　第9类:杂项危险物质和物品,包括危害环境的物质 …… 566
附录A(资料性)　铁路危险货物的特性和操作 …… 571
附录B(规范性)　铁路危险货物运输特殊规定 …… 581
附录C(资料性)　洗刷除污方法 …… 587
附录D(资料性)　危险货物中毒急救 …… 588

前　言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国铁道科学研究院集团有限公司标准计量研究所归口。

本文件起草单位：北京交通大学、中国铁路郑州局集团有限公司科学技术研究所。

本文件主要起草人：杨玉国、程志明、贾传峻、杨方、陈亮、张华旸、许迎复、郝玲芳、杨月芳、李默涵、周峰、葛正义、孙全欣。

铁路危险货物品名表

1 范围

本文件规定了铁路危险货物品名的一般规定、铁路危险货物品名表的结构和铁路危险货物品名表。

本文件适用于铁路危险货物运输。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 190 危险货物包装标志

GB 6944 危险货物分类和品名编号

GB 11806 放射性物质安全运输规程

GB 12268 危险货物品名表

GB 12463 危险货物运输包装通用技术条件

GB/T 14372—2013 危险货物运输 爆炸品的认可和分项试验方法

TB/T 2687—2020 铁路危险货物运输包装

联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第22修订版)

联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》(第7修订版)

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 一般规定

4.1 铁路危险货物分类

按照GB 6944的规定,铁路危险货物按其具有的危险性或主要危险性分为9个类别。有些类别再分成项别。类别和项别分列如下:

第1类:爆炸品

1.1项:有整体爆炸危险的物质和物品;

1.2项:有进射危险,但无整体爆炸危险的物质和物品;

1.3项:有燃烧危险并有局部爆炸危险或局部进射危险,或两种危险都有,但无整体爆炸危险的物质和物品;

1.4项:不呈现重大危险的物质和物品;

1.5项:有整体爆炸危险的非常不敏感物质;

1.6 项:无整体爆炸危险的极端不敏感物品。

第 2 类:气体

2.1 项:易燃气体;

2.2 项:非易燃无毒气体;

2.3 项:毒性气体。

第 3 类:易燃液体

3.1 项:一级易燃液体;

3.2 项:二级易燃液体。

第 4 类:易燃固体、易于自燃的物质、遇水放出易燃气体的物质

4.1 项:易燃固体、自反应物质、固态退敏爆炸品和聚合物质;

4.2 项:易于自燃的物质;

4.3 项:遇水放出易燃气体的物质。

第 5 类:氧化性物质和有机过氧化物

5.1 项:氧化性物质;

5.2 项:有机过氧化物。

第 6 类:毒性物质和感染性物质

6.1 项:毒性物质;

6.2 项:感染性物质。

第 7 类:放射性物质

第 8 类:腐蚀性物质

8.1 项:酸性腐蚀性物质;

8.2 项:碱性腐蚀性物质;

8.3 项:其他腐蚀性物质。

第 9 类:杂项危险物质和物品,包括危害环境的物质

类别和项别的划分判据见 GB 6944,第 3 类项别划分判据见 A.3.1。

4.2 包装类别

危险货物包装根据其内装物的危险程度划分为三种包装类别:

Ⅰ类包装——盛装具有较大危险性的物质,包装强度要求高;

Ⅱ类包装——盛装具有中等危险性的物质,包装强度要求较高;

Ⅲ类包装——盛装具有较小危险性的物质,包装强度要求一般。

4.3 铁危编号

铁危编号由五位阿拉伯数字组成,特殊情况下附加一位大写英文字母。第 1 位数字表示类别,第 2 位数字表示项别(无分项的类别使用 1),第 3 至 5 位数字表示该危险货物的顺序号。

示例:31001 表示该危险货物属于第 3 类,第 1 项,顺序号 001。

5 铁路危险货物品名表的结构

铁路危险货物品名表分为 12 栏:

第 1 栏:铁危编号——铁路危险货物品名的编号,应符合 4.3 的规定。

第 2 栏:品名——危险货物的正式名称及对该名称的附加条件(放在品名后的方括号内)等说明事项。

第3栏:别名——危险货物正式名称以外的其他名称。

第4栏:主要特性——危险货物主要物理、化学性质及危险性。属于参考性资料。

第5栏:包装标志——危险货物包装标志,采用GB 190中的编号。当某个品名出现多于1个包装标志时,第1个包装标志表示主要危险性,其余标志表示次要危险性。

第6栏:包装类别——按危险货物的危险程度划分的包装类别,应符合4.2的规定。

第7栏:包装方法——TB/T 2687—2020中的包装号及特定的包装。

第8栏:特殊规定——有关该品名的特殊运输要求的规定,以顺序号表示,具体规定应满足附录B的要求。

第9栏:灭火方法——建议的灭火剂及灭火注意事项。

第10栏:洗刷除污剂编号——建议的洗刷除污剂编号或方法,具体见附录C。

第11栏:急救措施——建议的临时急救措施,具体见附录D。

第12栏:联合国编号——按GB 12268采用的该品名的联合国编号。

6 铁路危险货物品名表

第1类至第9类铁路危险货物品名表应符合表1~表23的规定。

表 1　1.1 项:有整体爆炸危险的物质和物品

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11001	电引爆雷管[爆破用]	工程电雷管 爆破用电雷管	纸、塑料或金属管,内装起爆药和猛性炸药。对明火、电火花、震动、撞击,均很敏感,是极不安定的起爆器材。易爆炸	1	Ⅱ	①雷管用纸盒或塑料桶等盛装塞紧,再放入木箱中塞紧,以雷管不发生摇动为准。木箱上、下部各应有箱档两条,两端应有握柄。箱板厚度应为 15 mm。②装入纤维板箱,板厚大于或等于 3 mm,木框宽 50 mm,厚 15 mm ~ 18 mm。单位包装净重小于或等于 25 kg	3,4	水,不准许用砂土	1		0030
11002	非电引爆雷管[爆破用]	爆破用非电雷管 工程非电雷管 雷管	纸、塑料或金属管,内装起爆药和猛性炸药。对明火、电火花、震动、撞击,均很敏感,是极不安定的起爆器材。易爆炸	1	Ⅱ	①雷管用纸盒或塑料桶等盛装塞紧,再放入木箱中塞紧,以雷管不发生摇动为准。木箱上、下部各应有箱档两条,两端应有握柄。箱板厚度应为 15 mm。②装入纤维板箱,板厚大于或等于 3 mm,木框宽 50 mm,厚 15 mm ~ 18 mm。单位包装净重小于或等于 25 kg	3,4	水,不准许用砂土	1		0029
11003	弹药用雷管	炮弹雷管					1				0073
11004	非电引爆雷管组件[爆破用]	爆破用非电雷管组件					1				0360
11005	助爆管[带有雷管的]	传爆管[带雷管的] 助爆管					1				0225
11006	助爆管[不带雷管]	传爆管[不带雷管的] 助爆管					1				0042

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11007	导爆索[外包金属的]	信管	一种火工品，以棉线或麻线包缠猛性炸药和芯线，并涂以防湿剂，外包金属制成，对明火、高温、震动等均敏感。易引起燃烧爆炸	1	Ⅱ	①导爆索头应封固不准漏药。每盘捆扎牢固放入木箱中。外包装木箱应有箱带，两端应有握柄，箱板厚度应为15 mm。②装入纤维板箱，板厚大于或等于3 mm，木框宽50 mm，厚15 mm ~ 18 mm。单位包装净重小于或等于25 kg	3,4	水，不准许用砂土	1		0290
11008	导爆索[软的]	导爆索[柔性的] 导爆线	由猛性炸药加以棉织品或塑料外包层制成。对明火、高温、震动、摩擦、撞击均敏感。易引起燃烧爆炸	1	Ⅱ	①导爆索头应封固不准漏药。每盘捆扎牢固放入木箱中。外包装木箱应有箱档，两端应有握柄，箱板厚度应为15 mm。②装入纤维板箱，板厚大于或等于3 mm，木框宽50 mm，厚15 mm ~ 18 mm。单位包装净重小于或等于25 kg	3,4	水，不准许用砂土	1		0065
11009	起爆装置[爆炸性]	爆炸管					1				0043
11010	帽型起爆器	火帽					1				0377
11011	点火器	点火管					1				0121
11012	起爆引信						1				0106
11013	起爆引信[带有保险装置]	起爆引信[带有安全保护装置的]					1				0408
11014	无线电引信						1				

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11015	压电引信						1				
11016	机械引信						1				
11017	点火引信[高炮用] 旋翼控制器[航弹用]						1				
11018	叠氮化钡[干的,或湿的,含水 <50%]	叠氮化钡 叠氮钡					1				0224
11019	叠氮化铅[湿的,含水或乙醇和水的混合物≥20%]	叠氮化铅 叠氮铅					1,115				0129
11020	重氮甲烷		在常温时为黄色液体,相对密度 1.45,沸点 -23 ℃。受撞击或加热能发生强烈爆炸。有毒性和刺激性,遇水分解	1,6.1	Ⅱ	20,21	3,4	干粉、二氧化碳、雾状水或开花水流,不准许用砂土	1		
11021	二硝基重氮苯酚[湿的,含水或乙醇和水的混合物≥40%]	二硝基重氮酚 重氮二硝基苯酚					1,115				0074
11022	收敛酸铅[湿的,含水或乙醇和水的混合物≥20%]	三硝基间苯二酚铅 敛酸铅					1,115				0130

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11023	脒基亚硝氨亚脒基肼[湿的,按质量含水≥30%]						1,115				0113
11024	脒基亚硝氨脒基四氮烯[湿的,含水或乙醇和水的混合物≥30%]	特屈拉辛 四氮烯					1,115				0114
11025	雷酸汞[湿的,含水或乙醇和水的混合物≥20%]	雷酸汞 雷汞					1,115				0135
11026	高氯酸[含高氯酸>72%]	过氯酸	无色透明液体,相对密度 1.73,凝固点 -17 ℃,有吸湿性,能溶于水。与有机物接触反应剧烈。不稳定,受震动、撞击能引起燃烧爆炸。有强氧化性和腐蚀性				71a),91		1		
11027	硝基胍[干的,或湿的,按质量含水<20%]	橄苦岩	白色针状结晶,相对密度 1.72,熔点 232 ℃(分解),爆燃点 275 ℃,爆速(最大密度时)8 200 m/s,撞击感度 1 kg·m	1	Ⅱ	21	3	雾状水、开花水流或泡沫	1		0282

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11028	硝基脲		白色结晶粉末，微溶于水。80 ℃开始分解。受热、震动有爆炸危险。爆燃点180 ℃，受热分解放出有毒气体	1	Ⅱ	21	3	雾状水、开花水流或泡沫，不准许用砂土	1		0147
11029	硝酸脲[干的，或湿的，按质量含水 < 20%]		无色晶体，能溶于醇，微溶于水，熔点152 ℃并分解，加热爆炸	1	Ⅱ	19		水、二氧化碳	1		0220 3370
11030	硝酸重氮苯						1				
11031	硝化淀粉[干的，或湿的，按质量含水 < 20%]						1				0146
11032	硝化纤维素[干的，或湿的，按质量含水(或乙醇) <25%]	硝化棉					1,91, 131				0340
	硝化纤维素[未改型的，或增塑的，按质量含增塑剂 <18%]										0341
11033	减敏硝化甘油[按质量含不挥发、不溶于水的减敏剂≥40%]	硝化丙三醇 甘油三硝酸酯 硝化甘油					1,115				0143

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11034	硝化丙三醇乙醇溶液[1%≤含硝化甘油≤10%]	硝化甘油乙醇溶液					1				0144
11035	三硝基甲苯[干的，或湿的，按质量含水<30%]	梯恩梯 TNT 2,4,6-三硝基甲苯 茶褐炸药	白色或淡黄色针状结晶，无臭，相对密度1.65，微溶于水。遇碱则生成不安定的爆炸物。爆燃点300 ℃，爆速6 900 m/s，撞击感度1.5 kg·m。有毒	1,6.1	Ⅱ	装入四层坚韧的厚纸袋或一层塑料袋、一层纸袋内，袋口捆紧后再装入紧固木箱或坚韧的麻袋、复合塑料编织袋中。箱板厚15 mm及以上。单位包装净重小于或等于50 kg	3,4	水，不准许用砂土	1	将中毒者移至新鲜空气处，皮肤沾染用微温肥皂水彻底冲洗，侵入眼睛，用微温水冲洗15 min以上，立即送医院治疗	0209 3366
11036	特里托纳尔	2,4,6-三硝基甲苯与铝混合物 特里托纳尔炸药					1				0390
11037	三硝基甲苯和三硝基苯混合物						1				0388
	三硝基甲苯和六硝基芪混合物	三硝基甲苯与六硝基-1，2-二苯乙烯混合物									
11038	含三硝基苯和六硝基芪的三硝基甲苯混合物	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					1				0389

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11039	三硝基甲苯与硝基萘混合物	梯萘炸药	为梯恩梯与硝基萘的混合物,黄色颗粒,不溶于水,加热至318 ℃或遇明火、震动、撞击能引起爆炸	1	Ⅱ	装入四层坚韧的厚纸袋或一层塑料袋、一层纸袋内,将袋口捆紧后再装入坚固的木箱或坚韧的麻袋、复合塑料编织袋中。箱板厚度15 mm及以上。单位包装净重小于或等于50 kg	3	水,不准许用砂土	1	烧伤程度大时换干净衣服保暖,立即送医院治疗	
11040	三硝基苯基甲硝胺	特屈儿炸药 特屈儿 2,4,6-三硝基苯甲硝胺 硝基铵 硝基代铵	白色或淡黄色结晶粉末。相对密度1.73,熔点130 ℃,不溶于水。遇酸、碱分解。爆燃点185 ℃,爆速7 570 m/s,撞击感度0.3 kg·m。有毒	1,6.1	Ⅱ	装入四层坚韧的厚纸袋或布袋,袋口捆紧后装入坚固木箱中。箱板厚15 mm及以上。单位包装净重小于或等于50 kg	3,4	雾状水或开花水流,不准许用砂土	1		0208
11041A	环三亚甲基三硝胺[湿的,按质量含水≥15%]	黑索金 旋风炸药 RDX 环三次甲基三硝胺	白色结晶或粉末,相对密度1.82,熔点约200 ℃,不溶于水。化学性质较稳定,遇浓硫酸则分解。爆燃点230 ℃,爆速8 750 m/s。撞击感度0.75 kg·m	1	Ⅱ	①装入四层坚韧的厚纸袋或布袋中,袋口捆紧后将袋放入坚固木箱中。箱板厚度15 mm及以上。单位包装净重小于或等于50 kg。②装入厚0.1 mm及以上的塑料袋或乳胶布袋,将袋口捆紧再装入全开口或中开口钢桶中。桶厚1.0 mm,每桶净重小于或等于50 kg	3,4,115	雾状水或开花水流,不准许用砂土	1		0072
11041B	环三亚甲基三硝胺[减敏的]	黑索金 旋风炸药 RDX 环三次甲基三硝胺[钝感的]	白色结晶或粉末,相对密度1.82,熔点约200 ℃,不溶于水。化学性质较稳定,遇浓硫酸则分解。爆燃点230 ℃,爆速8 750 m/s。撞击感度0.75 kg·m	1	Ⅱ	装入四层坚韧的厚纸袋或布袋中,袋口捆紧后放入坚固木箱中。箱板厚度15 mm及以上。单位包装净重小于或等于50 kg	3,4	雾状水或开花水流,不准许用砂土	1		0483

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11042	黑克索利特炸药[干的，或湿的，按质量含水<15%]	HEXOTOL 环三次甲基三硝胺与三硝基甲苯混合物 黑索金与梯恩梯混合炸药 黑索雷特					1				0118
11043	黑沙托纳炸药	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 黑纱托纳炸药					1				0393
11044	环三亚甲基三硝胺与环四亚甲基四硝胺的混合物[湿的，按质量含水≥15%]	黑索金与奥克托金混合物					1,115				0391
	环三亚甲基三硝胺与环四亚甲基四硝胺的混合物[减敏的，按质量含减敏剂≥10%]										

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11045	以环三次甲基三硝胺为主体混合物[未另列明的]	以黑索金为主体混合炸药					1				
11046	环四亚甲基四硝胺[湿的,按质量含水≥15%]	HMX 奥克托金炸药 奥克托金 奥克托今					1,115				0226
	环四亚甲基四硝胺[减敏的]										0484
11047	奥克托利特炸药[干的,或湿的,按质量含水<15%]	奥克托尔炸药 奥克托金与梯恩梯混合炸药 奥克雷特					1				0266
11048	以环四次甲基四硝基胺为主体混合物[未另列明的]	以奥克托金为主体混合炸药					1				

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11049A	季戊四醇四硝酸酯[湿的，按质量含水≥25%]	季戊炸药 太安 P. E. T. N. 喷梯尔 四硝化戊四醇	白色结晶，相对密度1.77，熔点141 ℃，150 ℃以上分解，不溶于水。爆燃点215 ℃，爆速8 400 m/s，撞击感度0.3 kg·m。含有酸或杂质者能自燃	1	Ⅱ	1. 含水的季戊四醇四硝酸酯包装方法： ①装入四层坚韧的厚纸袋或布袋中，袋口捆紧后将袋放入坚固木箱中。箱板厚度15 mm及以上。单位包装净重小于或等于50 kg。②装入厚0.1 mm及以上的塑料袋或乳胶布袋，将袋口捆紧再装入全开口或中开口钢桶中。桶厚1.0 mm，每桶净重小于或等于50 kg。 2. 含钝感剂的季戊四醇四硝酸酯包装方法： 装入四层坚韧的厚纸袋或布袋中，袋口捆紧后放入坚固木箱中。箱板厚度15 mm及以上。单位包装净重小于或等于50 kg	3,4,115	雾状水或开花水流，不准许用砂土	1		0150
	季戊四醇四硝酸酯[减敏的，按质量含减敏剂≥15%]	季戊四醇四硝酸酯 四硝化戊四醇									
11049B	季戊四醇四硝酸酯[按质量含蜡≥7%]	季戊炸药 四硝化戊四醇 P. E. T. N. 太安	白色结晶，相对密度1.77，熔点141 ℃，150 ℃以上分解，不溶于水。爆燃点215 ℃，爆速8 400 m/s，撞击感度0.3 kg·m。含有酸或杂质者能自燃	1	Ⅱ	装入四层坚韧的厚纸袋或布袋中，袋口捆紧后放入坚固木箱中。箱板厚度15 mm及以上。单位包装净重小于或等于50 kg	45	雾状水或开花水流，不准许用砂土	1		0411

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11050	喷妥炸药[干的,或湿的,按质量含水<15%]	季戊四醇四硝酸酯与三硝基甲苯混合物 太安与梯恩梯混合炸药 彭托雷特					1				0151
11051	以季戊四醇四硝酸酯为主体混合物[未另列明的]	以太安为主体混合炸药					1				
11052	二硝基苯酚[干的,或湿的,按质量含水<15%]	二硝基苯酚 二硝基酚					1,91				0076
11053	二硝基间苯二酚[干的,或湿的,按质量含水<15%]						1				0078
11054	三硝基苯[干的,或湿的,按质量含水<30%]	1,3,5-三硝基苯 均三硝基苯	白色或黄色结晶,相对密度 1.76,不溶于水。爆燃点 550 ℃,爆速 7 300 m/s,撞击感度 0.75 kg·m。有毒	1	Ⅱ	21	3	水	1		0214 3367
11055	2,4,6-三硝基二甲苯	克里西尔	淡黄色结晶,相对密度 1.59,熔点约 140 ℃,微溶于水。爆燃点 300 ℃。粒状的起爆敏感度接近苦味酸,块状则小于梯恩梯。较稳定	1	Ⅱ	21	3	水	1		

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11056	三硝基氯苯	苦基氯 2,4,6-三硝基氯化苯 2,4,6-三硝基氯苯 苦酰氯	黄色固体,相对密度1.79,熔点83 ℃,不溶于水。爆燃点395 ℃~400 ℃,爆速7 200 m/s,撞击感度1.6 kg·m。易分解、爆炸	1	Ⅱ	21	3	水	1		0155
11057	三硝基苯酚[干的,或湿的,按质量含水<30%]	苦味酸 2,4,6-三硝基苯酚	黄色针状或块状结晶,无臭,味极苦,相对密度1.76,不溶于水。爆燃点300 ℃,爆速7 350 m/s,撞击感度0.75 kg·m,与金属反应生成极不稳定的盐类。有毒。浓溶液刺激皮肤	1	Ⅱ	干的:①按12(内包装为四层纸袋或塑料袋)。②按21(不准许使用金属容器)。 湿的:玻璃瓶或塑料瓶装每瓶净重小于或等于25 g,严密封口再装入塑料盒。盒内空隙处用不燃材料衬垫妥实,密封后装入坚固木箱。每箱净重小于或等于0.5 kg	3	雾状水,不准许用砂土	1		0154 3364
11058	2,4,6-三硝基苯酚钠	苦味酸钠	细小黄色针状结晶,熔点150 ℃,溶于水。加热至320 ℃爆炸	1	Ⅱ	21(不准许使用金属容器)	3	雾状水或开花水流,不准许用砂土	1		
11059	苦味酸铵[干的,或湿的,按质量含水<10%]	2,4,6-三硝基苯酚铵					1				0004
11060	三硝基间甲苯酚	三硝基间甲酚					1				0216

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11061A	三硝基间苯二酚[湿的，按质量含水或乙醇和水的混合物≥20%]	收敛酸 2,4,6-三硝基间苯二酚	淡黄色六角形结晶，相对密度1.83，微溶于水。爆燃点223 ℃，撞击感度0.75 kg·m	1	Ⅱ	21	3	雾状水或开花水流，不准许用砂土	1		0394
11061B	三硝基间苯二酚[干的，或湿的，按质量含水或乙醇和水的混合物<20%]	收敛酸 2,4,6-三硝基间苯二酚	淡黄色六角形结晶，相对密度1.83，微溶于水。爆燃点223 ℃，撞击感度0.75 kg·m	1	Ⅱ	21	3	雾状水或开花水流，不准许用砂土	1		0219
11062	三硝基苯甲醚	三硝基茴香醚 苦味酸甲酯	黄色结晶，相对密度1.6，熔点68.4 ℃，不溶于水。爆燃点285 ℃，爆速6 800 m/s，撞击感度2 kg·m。遇水生成苦味酸。有毒	1	Ⅱ	21(不准许使用金属容器)	3	雾状水或开花水流，不准许用砂土	1		0213
11063	三硝基苯乙醚						1				0218
11064	三硝基苯甲酸[干的，或湿的，按质量含水<30%]	三硝基安息香酸 2,4,6-三硝基苯甲酸 三硝基苯甲酸	黄色正菱形结晶，熔点228.7 ℃，微溶于水。撞击感度1 kg·m。遇高热能升华。在220 ℃时分解成二氧化碳和三硝基苯	1	Ⅱ	21	3	雾状水或开花水流，不准许用砂土	1		0215 3368
11065	三硝基苯磺酸						1				0386

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11066	2,4,6-三硝基苯磺酸钠		固态,可溶于水,对撞击、震动敏感,受热易分解,与有机物接触有燃烧、爆炸危险	1	Ⅱ	21,10(每袋净重小于或等于20 kg)	3	雾状水或开花水流,不准许用砂土	1	皮肤沾染用肥皂水洗净,误服时不应服油类或醇类;如烧伤以干净衣服保护伤口,保暖,移至新鲜空气处,立即送医院治疗	
11067	三硝基苯胺	苦基胺 2,4,6-三硝基苯胺	黄色结晶,不溶于水,加热分解爆炸	1	Ⅱ	21	3	雾状水,不准许用砂土	1		0153
11068	四硝基苯胺	2,3,4,6-四硝基苯胺	灰棕色片状物或结晶粉末,可溶于水,相对密度 1.87。加热至226 ℃燃烧,237 ℃爆炸,有毒	1	Ⅱ	21	3	雾状水,不准许用砂土	1		0207
11069	三硝基芴酮	2,4,7-三硝基芴酮	有色泽固体。遇明火、高热或与氧化剂接触有引起燃烧、爆炸的危险。有毒	1	Ⅱ	20,21,22	3	雾状水或开花水流,不准许用砂土	1	皮肤沾染用肥皂水洗涤,不准许用醇及油类,烧伤时以干净衣服保护伤口清洁,保暖,移至空气新鲜处	0387
11070	三硝基萘						1				0217
11071	四硝基萘						1				

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11072	四硝基萘胺		灰棕色片状物或结晶性粉末,遇热易分解,熔点 170 ℃,沸点 237 ℃(爆炸)。有毒	1	Ⅱ	21	3	水,不准许用砂土	1		
11073	六硝基二苯胺	六硝炸药 二苦胺 二苦基胺 海克西尔	黄色针状或菱形结晶,相对密度 1.64,熔点 240 ℃(分解),不溶于水。爆燃点 250 ℃,爆速 7 200 m/s,撞击感度 0.75 kg·m。对光敏感,与酸作用生成敏感度更高的盐。有剧毒。粉尘刺激皮肤黏膜	1,6.1	Ⅱ	21	3	水,不准许用砂土	1		0079
11074	六硝基二苯胺铵盐	曙黄	红棕色结晶,微溶于水。加热或震动能爆炸	1,6.1	Ⅱ	21	3	水,不准许用砂土	1		
11075	二苦硫[干的,或湿的,按质量含水 < 10%]	二苦基硫 六硝基二苯硫					1				0401
11076	六硝基芪	六硝基-1,2-二苯乙烯					1				0392
11077	甘露糖醇六硝酸酯[湿的,按质量含水或乙醇和水的混合物≥40%]	六硝基甘露醇 甘露糖醇六硝酸酯 硝化甘露醇					1,115				0133

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11078	二甘醇二硝酸酯[减敏的,按质量含不挥发、不溶于水的减敏剂≥25%]	二乙二醇二硝酸酯					1,115				0075
11079	甲基丙烯酸三硝基乙酯	三硝基甲基丙烯酸乙酯	微黄色结晶,熔点26 ℃,沸点95 ℃,高温撞击易爆炸	1	Ⅱ	21	3	水,不准许用砂土	3	皮肤沾染用肥皂水洗净,如果吞入,速送医院,可给以大剂量的硫酸镁,避免服油类物,给氧	
11080	5-硝基苯并三唑	硝基连三氮杂茚					1				0385
11081	高氯酸铵	过氯酸铵	白色结晶或粉末,相对密度1.95,溶于水。130 ℃分解,产生有毒烟雾,与可燃物混合易引起燃烧、爆炸。对撞击敏感	1	Ⅱ	①装入两层纸袋或塑料袋,再装入厚0.7 mm的钢桶内,袋口扎紧,容器口应密封牢固。每桶净重小于或等于50 kg。 ②按19	76,91	雾状水或开花水流	1	与黏膜、皮肤接触后,迅速用大量清水冲洗,轻者可按烧伤处理,重者送医院治疗	0402
11082	硝酸铵[含可燃物质>0.2%,包括以碳计算的任何有机物质,但不包括任何其他添加物质]	硝酸铵					1,131				0222

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11084	硝铵炸药	铵梯炸药	淡黄色粉状物，是梯恩梯与硝酸铵的混合物，机械感度稍大于梯恩梯。爆燃点为250 ℃～320 ℃，爆速为4 700 m/s～6 000 m/s。有毒	1,6.1	Ⅱ	①装入二、三层纸药卷再用两层纸包成中包，或用一层塑料袋一层包装纸包成中包，再用一层塑料袋包成大包，捆扎牢固后装入质量良好的麻袋、复合塑编袋或厚不少于12 mm的木箱，箱内应衬包装纸(箱板间要密封)，每箱净重小于或等于35 kg。②装入炸药专用木箱，箱内衬垫软纸或塑料袋。③装入厚3 mm及以上的纤维板包装箱，箱外木框宽50 mm，厚15 mm～18 mm。单位包装净重小于或等于35 kg	3,7	雾状水或开花水流，不准许用砂土	1		
11085	块状火药[湿的，按质量含乙醇≥17%]	吸收药团 浆状火药 糊状火药					1,115				0433
11086	补助性爆炸装药	辅助炸药装药					1				0060
11087	柔软线状聚能装药	空心装药 锥孔装药 柔软线状聚能炸药					1				0288
11088	聚能装药[不带雷管]	空心装药 锥孔装药					1				0059
11089	爆破炸药	爆破用装药					1				0048
11090	商品爆炸装药[不带雷管]	民用炸药装药[不带雷管的]					1				0442

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11091	A 型爆破炸药	A 型爆破用炸药					1				0081
11092	B 型爆破炸药	B 型爆破用炸药					1				0082
11093	C 型爆破炸药	C 型爆破用炸药					1				0083
11094	D 型爆破炸药	D 型爆破用炸药					1				0084
11095	E 型爆破炸药	E 型爆破用炸药					1				0241
11096	黑火药[颗粒状或粉状]	火药 黑药 猎药	黑色粉末,为硝酸钾、硫黄与碳粉的混合物。易燃烧,对火焰极敏感,爆燃点 270 ℃～300 ℃,最大爆速约 500 m/s,撞击感度 1.2 kg·m～1.8 kg·m。易吸湿受潮	1	Ⅱ	装入塑料袋或铁皮箱内,外用坚固木箱包装。箱板厚度 15 mm及以上。单位包装净重小于或等于 50 kg	3,4	水,不准许用砂土	1		0027
11097	黑火药制品	火药					1				0028
	压缩黑火药	黑火药包									
	丸状黑火药	黑火药丸									
11098	火炮发射药	炮用发射药					1				0279
11099	无烟火药						1				0160
	单基火药										
	双基火药										
11100	推进剂						1				0271
	液态推进剂										0497
	固态推进剂										0498

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11101	火箭发动机用复合推进剂	复基推进剂					1				
11102	闪光粉		本品系镁粉和氯酸钾的混合粉，遇火立即燃烧，发出强光。摩擦或撞击易爆炸	1	Ⅱ	17,21	3	干粉、二氧化碳，不准许用水	1		0094
11103	闪光弹药筒	闪光弹药					1				0049
11104	火箭[带有爆炸装药]	火箭[装有炸药的]					1				0180 0181
11105	火箭发动机						1				0280
11106	火箭弹头[带有爆炸装药]	火箭弹头[装有炸药的]					1				0369 0286
11107	液体燃料火箭[带有爆炸装药]	液体燃料火箭[装有炸药的]					1				0397
11108	射弹[带有爆炸装药]	弹丸[装有炸药的]					1				0167 0168
11109	炸弹[带有爆炸装药]	炸弹[装有炸药的]					1				0033 0034
11110	装有易燃液体的炸弹[带有爆炸装药]	燃烧炸弹[装有易燃液体和炸药的]					1				0399
11111	深水炸药						1				0056

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11112	武器弹药筒[带有爆炸装药]						1				0006
	分装式炮弹										
	定装式半备炮弹										
	定装式半备火箭弹										
	定装式半备迫击炮弹										
11113	武器弹药筒[带有爆炸装药]						1				0005
	定装式全备炮弹										
	定装式全备火箭										
11114	武器弹药筒[无弹头]	武器用弹药[空包弹]					1				0326
11115	震源弹						1				
11116	爆炸式声测装置	声测装置[爆炸式]					1				0296 0374
11117	摄影闪光弹						1				0037 0038

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11118	地面照明弹						1				0418
11119	空投照明弹	空中照明弹					1				0420
11120	手榴弹[带有爆炸装药]	手榴弹					1				0284 0292
	枪榴弹[带有爆炸装药]	枪榴弹									
11121	地雷[带有爆炸装药]	地雷					1				0136 0137
	水雷[带有爆炸装药]										
11122	鱼雷[带有爆炸装药]	鱼雷					1				0329 0330 0451 0449
	液体燃料鱼雷[带有或不带有爆炸装药]										
11123	鱼雷弹头[带有爆炸装药]	鱼雷战斗部					1				0221
11124	水雷						1				
11125	抛撒地雷器						1				
11126	火箭扫雷弹						1				
11127	火箭爆破器						1				
11128	爆破筒						1				
11129	爆炸式压裂装置[不带雷管,油井用]	油井用爆炸破孔装置[不带雷管的]					1				0099

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11130	喷射式钻孔枪[装药的，油井用，不带雷管]	油井用射孔枪[不带雷管的] 装药的喷射式钻孔枪[油井用，不带雷管]					1				0124
11131	遇险求救信号器[船舶用]						1				0194
11132	爆炸式铁路轨道信号器	铁路轨道信号器					1				0192
11133	发烟信号器						1				0196
11134	专用烟火制品	烟火制品[为技术目的用的]					1				0428
11135	烟火制品	烟火					1				0333
11136	爆炸性物质[未另列明的]						63				0357 0473 0474 0475 0476
11137	爆炸性物品[未另列明的]						63				0354 0462 0463 0464 0465 0461
	火药系部件[未另列明的]										

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11138	硝化甘油混合炸药	爆胶 胶质炸药	为硝化甘油与氧化剂易燃物组成的胶状或粉末状物质。对火焰、撞击、摩擦均有很高的敏感度。爆燃点 180 ℃～250 ℃,受热易分解,遇冷易冻结,冻结后的硝化甘油混合炸药,经震动或摩擦均易爆炸	1	Ⅱ	用防潮纸包好装入木箱内。箱板厚 15 mm 及以上,每箱净重小于或等于 50 kg	3,4,8	水,不准许用砂土	1		
11139	叠氮酸	叠氮氢酸 叠氮化氢	无色液体,有刺激性气味,相对密度 1.09,沸点 37 ℃,易挥发,易溶于水。震动、受热易爆炸。对眼睛及黏膜有强烈刺激作用	1	Ⅱ	19	3	水、泡沫、二氧化碳,不准许用砂土	1		
11140	叠氮镁		黄绿色结晶固体,相对密度 1.84,能溶于水。加热或撞击能引起爆炸。有毒	1,6.1	Ⅱ	21	3	水、泡沫,不准许用砂土	1		
11141	叠氮碘		黄色结晶。受热、震动极易爆炸	1	Ⅱ	21	3	水、泡沫、二氧化碳,不准许用砂土	1		
11142	叠氮化硫代甲硫醇		受热及震动易爆炸	1	Ⅱ	21	3	水、泡沫、二氧化碳,不准许用砂土	1		

表 1(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
11143	硝化纤维素[含氮量 > 12.6%]	硝化棉	白色或微黄色棉絮状物。相对密度约1.66,易燃。温度超过40 ℃能分解、自燃,有吸湿性,对酸碱敏感。系猛性炸药,威力取决于含氮量的多少。爆燃点为180 ℃~185 ℃,爆速为6 300 m/s,撞击感度0.3 kg·m	1	Ⅱ	21	3,4,9,43,91	水,不准许用砂土	1		
11144	奥克托纳						1				0496
11145	1H-四唑						1				0504
11146	塑料胶黏爆炸装药	塑料胶粘爆炸装药					1				0457
11147	二硝基甘脲	DINGU					1				0489
11148	硝基三唑酮	NTO					1				0490
11149	叠氮氯						1				

表 2　1.2 项:有进射危险,但无整体爆炸危险的物质和物品

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
12001	弹药用雷管	炮弹雷管					1				0364
12002	助爆器[带有雷管的]	传爆管[带有雷管的] 带有雷管的助爆管					1				0268
12003	助爆管[不带雷管]	传爆管[不带雷管的] 助爆器[不带雷管]					1				0283
12004	导爆索[包金属的]	导爆索[外包金属的] 信管					1				0102
12005	点火器	点火管					1				0314
12006	起爆引信						1				0107
12007	起爆引信[带有保险装置]						1				0409
12008	火炮发射药	炮用发射药					1				0414
12009	推进剂						1				0415
12010	火箭发动机用复合推进剂						1				
12011	火箭[带有爆炸装药]	火箭[带有炸药的]					1				0182 0295
12012	火箭[带有爆炸装药]	火箭[带有抛射药的]					1				0436

表 2(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
12013	火箭发动机						1				0281
12014	火箭发动机[装有双组分液体燃料,带有或不带发射剂]						1				0322
12015	火箭发动机[装有液体燃料的]	液体燃料火箭发动机					1				0395
12016	液体燃料火箭[带有爆炸装药]	液体燃料火箭[装有炸药的]					1				0398
12017	火箭弹头[带有爆炸装药]	火箭弹头[装有炸药的]					1				0287
12018	射弹[带有爆炸装药]	弹丸[装有炸药的]					1				0169 0324
12019	射弹[带有起爆装置或发射剂]	弹丸[带有爆炸管或抛射药的]					1				0346 0426 0434
12020	炸弹[带有爆炸装药]	炸弹[装有炸药的]					1				0035 0291
12021	装有易燃液体的炸弹[带有爆炸装药]	燃烧炸弹[装有易燃液体和炸药的]					1				0400

表 2(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
12022	武器弹药筒[带有爆炸装药]	武器用弹药[装有炸药的]					1				0007
12023A	武器弹药筒[带有爆炸装药]	武器用弹药[装有炸药和发射药或推进剂]	由装药弹头与装有发射药和底火的弹壳组成	1	Ⅱ	装入纸盒内,以坚韧厚纸垫或以波纹纸衬垫妥实,再装入金属箱或木箱中。木箱板厚度 15 mm 及以上。单位包装净重小于或等于 50 kg	3	水,不准许用砂土	1		0321
	小口径步枪子弹										
	运动弹										
	猎枪子弹										
12023B	穿甲弹						1				
	填砂弹										
12024	武器弹药筒[带惰性射弹]	武器用弹药[带有惰性弹丸的,小型的]					1				0328
12025	武器弹药筒[无弹头]	武器用弹药[空包弹]					1				0413
12026	燃烧弹药[带有或不带起爆装置、发射剂或推进剂]						1				0009
12027	白磷燃烧弹药[带有起爆装置、发射剂或推进剂]	白磷燃烧弹药[带有爆炸管、抛射药或发射药]					1				0243

表 2(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
12028	白磷发烟弹药[带有起爆装置、发射剂或推进剂]						1				0245
12029	照明弹药[带有或不带有起爆装置、发射剂或推进剂]						1				0171
12030	发烟弹药[带有或不带起爆装置、发射剂或推进剂]						1				0015
12031	催泪弹药[带有起爆装置、发射剂或推进剂]						1				0018
12032	毒性弹药[带有起爆装置、发射剂或推进剂]						1				0020
12033	摄影闪光弹						1				0039
12034	摄影用闪光粉						1				
12035	地面照明弹						1				0419
12036	空投照明弹	空中照明弹					1				0421
12037	炮用宣传弹						1				

表 2(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
12038	爆炸式声测装置	声测装置[爆炸式] 测深装置[爆炸性的]					1				0375 0204
12039	手榴弹[练习用]	演习用纸壳手榴弹 练习用手榴弹	内装炸药,不应与易燃物接触,防止碰撞和日光暴晒	1	Ⅱ	用防潮纸包装,再装入18 mm~20 mm厚的木板箱,箱内填塞妥实,不应移动。单位包装净重小于或等于25 kg	3	水,不准许用砂土	1		0372
	枪榴弹[练习用]	练习用枪榴弹									
12040	手榴弹[带有爆炸装药的]						1				0285 0293
	枪榴弹[带有爆炸装药的]										
12041	地雷[带有爆炸装药]	地雷[装有爆炸药的]					1				0138 0294
	水雷[带有爆炸装药]										
12042	抛射空降伞兵靶		能向高空发射爆炸,具有抛射危害	1	Ⅱ	用防潮纸包装,再装入18 mm~20 mm厚的木板箱,箱内填塞妥实,不应移动。单位包装净重小于或等于25 kg	3	水、泡沫	1		
12043	水激活装置[带有起爆装置、发射剂或推进剂]	水活化装置[带有爆炸管、抛射药或发射药]					1				0248
12044	动力装置用弹药筒	安全弹药 动力装置用药包					1				0381

表 2(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
12045	商品爆炸装药[不带雷管]	民用炸药装药[不带雷管的]					1				0443
12046	聚能装药[不带雷管]	空心装药 锥孔装药[不带雷管的]					1				0439
12047	民用火箭	土火箭	点燃有抛射作用,能射向高空然后爆炸	1	Ⅱ	13	3	水、泡沫	1		
	降雨弹										
12048	抛绳用火箭	抛绳火箭					1				0238
12049	发烟信号器	烟雾信号器					1				0313
12050	发火物品	引火物品					1				0380
12051	专用烟火制品	烟火制品[为技术目的用的]					1				0429
12052	烟火制品	烟火					1				0334
12053	火药系部件[未另列明的]	爆炸导火线部件[未另列明的]					63				0382
12054	爆炸性物质和物品[未另列明的]										0355 0466 0467 0468 0469 0358
12056	火箭[带有惰性弹头]						1				0502
12057	塑料胶黏爆炸装药	塑料胶粘爆炸装药					1,63				0458

表3　1.3项:有燃烧危险并有局部爆炸危险或局部进射危险,或两种危险都有,但无整体爆炸危险的物质和物品

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
13001	非起爆导火索	速燃导火索					1				0101
13002	管状起爆器	管状点火药盒					1				0319
13003	点火器	点火管					1				0315
13004	点火引信						1				0316
13005	二亚硝基苯						1				0406
13006	二硝基邻甲苯酚钠[干的,或湿的,按质量含水<15%]	二硝基邻甲苯酚钠 二硝基邻甲酚钠					1				0234
13007	硝基芳香族衍生物钾盐[爆炸性的]						1,63				
13008	硝基芳香族衍生物钠盐[爆炸性的,未另列明的]						1,63				
13009	芳香族硝基衍生物的爆燃性金属盐[未另列明的]	硝基芳香族衍生物的爆燃金属盐类[未另列明的]					1,63				0132
13010	二硝基苯酚的碱金属盐[干的,或湿的,按质量含水<15%]	二硝基苯酚碱金属盐 二硝基酚碱金属盐					1,63				0077
13011	苦氨酸钠[干的,或湿的,按质量含水<20%]	4,6-二硝基-2-氨基苯酚钠					1,91				0235
13012	苦氨酸锆[干的,或湿的,按质量含水<20%]	4,6-二硝基-2-氨基苯酚锆					1				0236

表 3(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
13013	硝化二乙醇胺火药		棕色固态物质、无毒、无味。遇明火、震动、撞击能引起燃烧爆炸	1	Ⅱ	装入塑料袋或铁皮箱内,外用坚固木箱包装。箱板厚度15 mm及以上。单位包装净重小于或等于50 kg	3,4	雾状水	1		
13014	硝化纤维素[湿的,按质量含乙醇≥25%]	硝化纤维素 硝化棉					1,91,131				0342
13015	增塑硝化纤维素[按质量含增塑剂≥18%]	硝化纤维素 硝化棉					1,91,131				0343
13016	块状火药[湿的,按质量含水≥25%]	吸收药团 浆状火药 糊状火药					1,115				0159
13017	无烟火药 三基火药						1				0161
13018	火炮发射药	炮用发射药					1				0242
13019	动力装置用弹药筒	动力装置用药包					1				0275
13020	推进剂		包括液态、固态推进剂				1				0272 0495 0499
13021	火箭发动机用复合推进剂						1				
13022	火箭[带有惰性弹头]						1				0183
13023	火箭[带有发射剂]	火箭[带有抛射药]					1				0437

表 3(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
13024	抛绳用火箭						1				0240
13025	火箭发动机						1				0186
13026	火箭发动机[装有液体燃料的]	液体燃料火箭发动机					1				0396
13027	火箭发动机[装有双组分液体燃料,带有或不带发射剂]						1				0250
13028	射弹[惰性带曳光剂]	惰性弹丸[带有曳光管的]					1				0424
13029	武器弹药筒[无弹头]	武器用弹药[空包弹,小型的]					1				0327
	轻武器弹药筒[无弹头]										
13030	武器弹药筒[带惰性射弹]	武器用弹药[带有惰性弹丸的]					1				0417
	轻武器弹药筒										
13031	燃烧弹药[带有或不带起爆装置、发射剂或推进剂]						1				0010
13032	燃烧弹药[液体或胶体,带有起爆装置、发射剂或推进剂]						1				0247
13033	白磷燃烧弹药[带有起爆装置、发射剂或推进剂]						1				0244

表 3(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
13034	白磷发烟弹药[带有起爆装置、发射剂或推进剂]						1				0246
13035	信号弹药筒	信号弹药					1				0054
13036	照明弹药[带有或不带有起爆装置、发射剂或推进剂]						1				0254
13037	发烟弹药[带有或不带有起爆装置、发射剂或推进剂]						1				0016
13038	催泪弹药[带有起爆装置、发射剂或推进剂]						1				0019
13039	毒性弹药[带有起爆装置、发射剂或推进剂]						1				0021
13040	闪光弹药筒	闪光弹药					1				0050
13041	摄影闪光弹						1				0299
13042	闪光粉						1				0305
13043	地面照明弹						1				0092
13044	空投照明弹	空中照明弹					1				0093
	航空标志弹										
	航空照相弹										
13045	航空爆炸燃烧弹						1				
13046	烟幕弹[练习用]						1				

表 3(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
13047	手榴弹[练习用]	练习用手榴弹					1				0318
	枪榴弹[练习用]	练习用枪榴弹									
13048	可燃空弹壳[无起爆器]	可燃药筒[不带底火的,空的]					1				0447
13049	弹药曳光剂	弹药用曳光管					1				0212
13050	反坦克雷[练习用]						1				
13051	液体燃料鱼雷[带惰性弹头]						1				0450
13052	水激活装置[带有起爆装置、发射剂或推进剂]	水活化装置[带有爆炸管、抛射药或发射药]					1				0249
13053	油井用弹药筒	油井用药包					1				0277
13054	遇险求救信号器[船舶用]						1				0195
13055	专用烟火制品	烟火制品[为技术目的用的]					1				0430
13056	烟火制品	焰火	主要为易燃物和氧化剂的混合药类的制品。对火焰及机械作用很敏感	1	Ⅱ	13	3	水	1		0335
	烟火										
	礼花弹										
13057	爆炸性物质和物品[未另列明的]						1,63				0359 0477 0478 0356 0470

表 3(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
13059	爆炸式铁路轨道信号器						1				0492
13060	发烟信号器						1				0487
13061	练习用弹药						1				0488
13070	1-羟基苯并三唑[无水的,干的或湿的,按质量含水 <20%]						1				0508

表 4　1.4 项:不呈现重大危险的物质和物品

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
14001	电引爆雷管[爆破用]	爆破用电雷管					1				0255 0456
14002	非电引爆雷管[爆破用]	爆破用非电雷管					1				0267 0455
14003	非电引爆雷管组件[爆破用]	爆破用非电雷管组件					1				0361 0500
14004	弹药用雷管						1				0365 0366
14005	弱效应导爆索[包金属的]	信管 导爆索[外包金属的,柔性的]					1				0104
14006	导爆索[软的]	导爆索[柔性的]					1				0289
14007	点燃导火索	导火索	以棉线包缠黑火药和芯线,外部涂以防湿剂制成。对火焰敏感。易燃,燃烧速度约 1 cm/s。易吸潮	1.4	Ⅱ	导火索头应封装,药物不外漏。每盘捆扎牢固,用防潮纸或塑料袋包好,装入木箱、木桶、瓦楞纸箱、胶合板箱。单位包装净重小于或等于 20 kg	3	水,不准许用砂土	1		0066
14008	点火管[包金属的]	导火索[金属管外壳的]	为导火索的一种	1.4	Ⅱ	导火索头应封装,药物不外漏。每盘捆扎牢固,用防潮纸或塑料袋包好,装入木箱、木桶、瓦楞纸箱、胶合板箱。单位包装净重小于或等于 20 kg	3	水,不准许用砂土	1		0103

表 4(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
14009	安全导火索		为导火索的一种	1.4	Ⅱ	导火索头应封装，药物不外漏。每盘捆扎牢固，用防潮纸或塑料袋包好，装入木箱、木桶、瓦楞纸箱、胶合板箱。单位包装净重小于或等于 20 kg	3	水，不准许用砂土	1		0105
14010	引信点火器	点火管[导火索用]					1				0131
14011	点火器	点火管					1				0325 0454
14012	帽型起爆器	火帽					1				0044 0378
14013	管状起爆器	管状点火药盒					1				0320 0376
14014	点火引信						1				0317 0368
14015	起爆引信						1				0257 0367
14016	起爆引信[带有保险装置]	起爆引信[带有安全保护装置的]					1				0410
14017	四唑-1-乙酸	四氮杂茂-1-乙酸 四唑并-1-乙酸					1				0407
14018	5-巯基四唑-1-乙酸	5-巯基四唑并-1-乙酸					1				0448

表 4(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
14019	射弹[带有爆炸装药]	弹丸[装有炸药的]					1				0344
14020	射弹[带有起爆装置或发射剂]	弹丸[带有爆炸管或发射药的]					1				0347 0427 0435
14021	射弹[惰性带曳光剂]	惰性弹丸[带有曳光管的]					1				0345 0425
14022	火箭[带有发射剂]	火箭[带有抛射药的]					1				0438
14023	火箭弹头[带有起爆装置或发射剂]						1				0370 0371
14024	抛绳用火箭						1				0453
14025	武器弹药筒[带惰性射弹] 轻武器弹药筒						1				0012
14026	武器弹药筒[无弹头] 轻武器弹药筒[无弹头]						1				0014
14027	武器弹药筒[无弹头] 轻武器弹药筒[无弹头]						1				0338

表 4(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
14028	武器弹药筒[带惰性射弹] 轻武器弹药筒						1				0339
14029	武器弹药筒[带有爆炸装药]	武器用弹药[装有炸药的]					1				0348 0412
14030	燃烧弹药[带有或不带起爆装置、发射剂或推进剂]						1				0300
14031	信号弹药筒	信号弹药					1				0312 0405
14032	照明弹药[带有或不带有起爆装置、发射剂或推进剂]						1				0297
14033	发烟弹药[带有或不带起爆装置、发射剂或推进剂]						1				0303
14034	催泪弹药[带有起爆装置、发射剂或推进剂]						1				0301
14035	空投照明弹	空中照明弹					1				0403 0404
14036	练习用手榴弹 练习用枪榴弹						1				0110 0452

表 4(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
14037	动力装置用弹药筒	动力装置用药包 安全弹药					1				0276 0323
14038	可燃空弹壳[无起爆器]	可燃药筒[不带底火的,空的]					1				0446
14039	空弹药筒壳[带有起爆器]	空药筒[带底火的]					1				0055 0379
14040	弹药曳光剂	弹药用曳光管					1				0306
14041	爆炸式释放装置	爆炸泄压装置					1				0173
14042	油井用弹药筒	油井用药包					1				0278
14043	柔软线状聚能装药	空心装药					1				0237
14044	聚能装药[不带雷管]	空心装药					1				0440 0441
14045	商品爆炸装药[不带雷管]	民用炸药装药[不带雷管的]					1				0445 0444
14046	练习用弹药						1				0362
14047	测试用弹药	试验用弹药					1				0363
14048	手提信号装置	手持信号器					1				0191 0373
14049	爆炸式铁路轨道信号器	响墩 铁路轨道信号器[爆炸性的]	小铁盒内装有炸药。系铁路用音响信号,受压后即可爆炸	1.4	Ⅱ	13	3	水	1		0193 0493
14050	发烟信号器						1				0197

表 4(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
14051	爆炸式电缆切割器	电缆爆炸切割器					1				0070
14052	爆炸式铆钉	爆炸铆钉					1				0174
14053	火炬信号		棒状,内有硝酸锶等药剂,点燃后发生强光或爆声	1.4	Ⅱ	13	3	水	1		
14054	专用烟火制品	烟火制品[为技术目的用的]					1				0431 0432
14055	烟火制品	烟火	各种形状的烟火制品,对火焰敏感	1.4	Ⅱ	13	3,7	水	1		0336 0337
	烟花										
	爆竹										
	鞭炮										
14056	爆炸性物质[未另列明的]						1,63				0479 0480 0481 0485
14057	爆炸性物品[未另列明的]	爆炸物品[未另列明的]					1,63				0349 0350 0351 0352 0353 0471 0472
	火药系部件[未另列明的]										0383 0384

表 4(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
14058	点火绳	点火棒	由麻浸以助燃溶液烘干制成。对火焰敏感,易燃,燃烧速度为 0.5 m/s ~ 4.0 m/s。易受潮	1.4	Ⅱ	点火绳头应封装,药物不外漏。每盘捆扎牢固,用防潮纸或塑料袋包好,装入木箱、木桶、瓦楞纸箱、胶合板箱。单位包装净重小于或等于 20 kg	3	水	1		
14059	燃烧棒		引发剂与发光剂制成的信号物品	1.4	Ⅱ	13	3	水	1		
14060	手榴弹内管		内装炸药,不应与易燃物接触,防止碰撞和日光暴晒	1.4	Ⅱ	13	3	水,不准许用砂土	1		
14061	音响手榴弹		具有爆炸性,防止重压剧震	1.4	Ⅱ	装入布套内,外加铁皮箱,严封后再装入坚固木箱	3	水,不准许用砂土	1		
14062	火箭信号		对火焰、撞击敏感	1.4	Ⅱ	装入塑料袋密封,内衬防止窜动的软纸。每 6 只为一组,装入坚固耐腐蚀的金属箱,密封再装入坚固木箱中	3	水,不准许用砂土	1		
14063	装药喷射式钻孔枪[油井用,不带雷管]						1				0494
14064	推进剂		包括液态、固态推进剂				1				0501 0491
14065	气袋充气器	安全气囊					1				0503 3268
	气袋模件										
	安全带预拉装置										

表 4(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
14066	塑料胶黏爆炸装药	塑料胶粘爆炸装药					1				0459 0460
14067	遇险求救信号器[船舶用]						1				0505 0506
14068	火药[无烟]						1				0509
14069	1-羟基苯并三唑[无水的,干的或湿的,按质量含水<20%]						1				0508

表 5　1.5 项:有整体爆炸危险的非常不敏感物质

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
15001	B 型爆破炸药	B 型爆炸剂					1				0331
15002	E 型爆破炸药	E 型爆炸剂					1				0332
15003	铵油炸药		为硝酸铵与油类等混合物,性质与硝酸铵相似,能被起爆器材引爆	1.5,6.1	Ⅱ	①装入二、三层纸药卷,再用两层纸包成中包,或用一层塑料袋一层包装纸包成中包,再用一层塑料袋包成大包,捆扎牢固后装入质量良好的麻袋,复合塑编袋,或大于或等于 12 mm 的木箱,箱内应衬包装纸(箱板间要密封)每箱净重小于或等于 35 kg。②装入炸药专用木箱,箱内衬垫软纸或塑料袋。③装入厚 3 mm 及以上的纤维板包装箱,箱外木框宽 50 mm,厚 15 mm ~ 18 mm。单位包装净重小于或等于 35 kg	3,7	水,不准许用砂土	1		
15004	铵沥蜡炸药		为硝酸铵与沥青及石蜡等混合物,性质与硝酸铵相似,能被起爆器材引爆	1.5	Ⅱ	①装入二、三层纸药卷,再用两层纸包成中包,或用一层塑料袋一层包装纸包成中包,再用一层塑料袋包成大包,捆扎牢固后装入质量良好的麻袋,复合塑编袋,或大于或等于 12 mm 的木箱,箱内应衬包装纸(箱板间要密封)每箱净重小于或等于 35 kg。②装入炸药专用木箱,箱内衬垫软纸或塑料袋。③装入厚 3 mm 及以上的纤维板包装箱,箱外木框宽 50 mm,厚 15 mm ~ 18 mm。单位包装净重小于或等于 35 kg	3,7	水,不准许用砂土	1		
15005	非常不敏感爆炸性物质[未另列明的]						1,63				0482

表 6　1.6 项:无整体爆炸危险的极端不敏感物品

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
16001	极端不敏感爆炸性物品						1,63				0486

表 7　2.1 项:易燃气体

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
21001A	压缩氢	氢[压缩的] 氢气	无色、无味气体,相对密度 0.07。不溶于水。易燃、易爆。爆炸极限 4%～74%	2.1	Ⅱ	1		雾状水、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处,用氧气帮助呼吸	1049
	氢和微量硅烷混合气										
21001B	金属氢化物储存系统中的氢						1				3468
	装在设备上的金属氢化物储存系统所含的氢										
	与设备包装在一起的金属氢化物储存系统所含的氢										
21002	冷冻液态氢	氢[液化的] 液氢					1				1966
21003	压缩氢和甲烷混合物	氢气和甲烷的混合物[压缩的]	无色、无味气体,气体相对密度 0.07～0.55。易燃、易爆,爆炸极限4%～74%	2.1	Ⅱ	1		雾状水、二氧化碳	1		2034
21004	压缩氘	重氢 氘	氢的一种同位素,无色、无味、无臭气体,相对密度是氢的二倍,熔点 -254.4 ℃,沸点 -249.6 ℃,微溶于水。易燃、易爆	2.1	Ⅱ	1		雾状水、二氧化碳	1		1957

表 7(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
21007	压缩甲烷	甲烷[压缩的]	无色、无味气体,气体相对密度 0.55,微溶于水。易燃、易爆,爆炸极限 5%~16%	2.1	Ⅱ	1		雾状水、泡沫、二氧化碳	1		1971
	甲烷含量高的压缩天然气	沼气 天然气[含甲烷的,压缩的]									
21008	冷冻液态甲烷	液化甲烷 甲烷[液化的]					1,131				1972
	甲烷含量高的冷冻液态天然气	液化天然气 天然气[含甲烷的,液化的] LNG									
21009	乙烷		无色、无臭气体,气体相对密度 1.05,液体相对密度 0.45,闪点 -60 ℃,不溶于水。易燃,易爆,爆炸极限 3%~16%	2.1	Ⅱ	1		雾状水、二氧化碳	1	烧伤者平卧,以干净衣服保护伤口、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	1035
21010	冷冻液态乙烷	液化乙烷 乙烷[液化的]	液化的气体,相对密度 0.45,临界温度 32.2 ℃,临界压力 4 882.66 kPa	2.1	Ⅱ	1			1	烧伤者平卧,以干净衣服保护伤口、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	1961

表 7(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
21011	丙烷		无色气体,气体相对密度1.56,液体相对密度0.59,微溶于水。易燃烧,爆炸,爆炸极限2.3%~9.5%	2.1	Ⅱ	1	2a)	雾状水、二氧化碳	1	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	1978
21012	丁烷	正丁烷	无色气体或液体,气体相对密度2.01,液体相对密度0.6,沸点-5 ℃,溶于水。易燃烧爆炸,爆炸极限1.9%~8.5%。有强麻醉作用	2.1	Ⅱ	1,20	2a)	雾状水、二氧化碳	1	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	1011
	异丁烷										1969
21013	2,2-二甲基丙烷	新戊烷	无色气体,气体相对密度2.47,液体相对密度0.59,熔点-16.6 ℃,沸点9.5 ℃,闪点-6.5 ℃,不溶于水。易燃,爆炸极限1.4%~7.5%。蒸气刺激皮肤和黏膜	2.1	Ⅱ	1,20		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	2044
21014	环丙烷		无色气体,有刺激性气味,易液化。液体相对密度1.88,气体相对密度1.45,沸点-33.5 ℃,微溶于水。易燃烧、爆炸。爆炸极限2.4%~10.4%。有较强的麻醉作用	2.1	Ⅱ	1,20		泡沫、二氧化碳	1		1027

表 7(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
21015	环丁烷		无色气体,气体相对密度1.45,液体相对密度0.73,熔点 -50 ℃,沸点12 ℃,不溶于水,闪点 -45 ℃,爆炸极限1.8%~10%。有麻醉性	2.1	Ⅱ	1,20		泡沫、二氧化碳	1		2601
21016	乙烯		无色气体或液体。气体相对密度0.98,液体相对密度0.61,不溶于水,易燃烧、爆炸,爆炸极限2.7%~36%,中等浓度吸入会失去知觉	2.1	Ⅱ	1		水、二氧化碳	1		1962
21017	冷冻液态乙烯	液化乙烯 乙烯[液化的]	无色气体或液体。气体相对密度0.98,液体相对密度0.61,不溶于水,易燃烧、爆炸,爆炸极限2.7%~36%,中等浓度吸入会失去知觉	2.1	Ⅱ	1		水、二氧化	1		1038
21018	丙烯		无色气体,具有烃类特有臭味,气体相对密度1.45,液体相对密度0.58,沸点 -47.4 ℃,溶于水。易燃烧爆炸。爆炸极限2%~11%,麻醉性极强	2.1	Ⅱ	1	2a)	雾状水、泡沫、二氧化碳	1		1077

表 7(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
21019	丁烯 1-丁烯 2-丁烯	反 2-丁烯 顺 2-丁烯	无色气体，气体相对密度约 1.8，液体相对密度约 0.69，沸点约 -9 ℃。不溶于水，易燃烧、爆炸。爆炸极限 1.6%～10%	2.1	Ⅱ	1,20	2a)	雾状水、泡沫、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处	1012
21020	异丁烯		无色气体，有煤气味，无毒，气体相对密度约 1.8，液体相对密度约 0.6，沸点 -6.9 ℃，闪点 -76.1 ℃，易燃、易爆，爆炸极限 1.8%～8.8%	2.1	Ⅱ	1,20	2a)	雾状水、泡沫、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处	1055
21021	丙二烯[稳定的]						1				2200
21022	丁二烯[稳定的] 丁二烯和碳氢化合物的混合物[稳定的，含丁二烯 >40%]	联乙烯 1,3-丁二烯	无色气体，有特殊气味。气体相对密度 1.84，沸点 -4.41 ℃，不溶于水。易燃，爆炸极限 2%～12%，有毒。刺激黏膜，皮肤接触会灼伤。易聚合，运输时应加稳定剂	2.1，2.3	Ⅱ	1	2a)	雾状水、二氧化碳	1	皮肤沾染或眼睛受刺激时用大量水冲洗	1010
21023	1,3-戊二烯[稳定的] 1,4-戊二烯[稳定的]		无色易燃液化气体，不溶于水，液体相对密度 0.69，沸点 -42 ℃，闪点 -32 ℃～-15 ℃	2.1	Ⅱ	1,20		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处，送医院治疗	
21024A	溶解乙炔	电石气 乙炔[溶于介质的]	无色气体，工业乙炔因含杂质有特殊的气味，气体相对密度 0.91，闪点 -17.8 ℃，易燃烧爆炸。爆炸极限 2.1%～82%，通常钢瓶内有丙酮及活性炭(或其他多孔物质)作为吸收物质	2.1	Ⅱ	1		雾状水、二氧化碳	1		1001

表 7(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
21024B	乙炔[无溶剂]						1				3374
21025	1-丁炔[稳定的]	乙基乙炔	无色气体,稍有气味,易液化,气体相对密度 1.9,液体相对密度 0.67,沸点 8 ℃,闪点小于 -6.67 ℃(开杯),不溶于水。易燃烧、爆炸。刺激皮肤、眼睛和黏膜。运输时应加入稳定剂	2.1	Ⅱ	1,18,20		泡沫、干粉、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处,给予氧气	2452
21026	甲基氟	制冷气体 R41 氟甲烷	无色易燃气体,具有醚的气味,蒸气相对密度为 1.2,液体相对密度 0.88。高浓度时有麻醉性,燃烧时产生有毒的氟化氢气体	2.1	Ⅱ	1		雾状水、砂土、二氧化碳	1		2454
21027	乙基氟	氟乙烷 制冷气体 R161 R161	无色易燃易液化气体,沸点 -37.7 ℃,蒸气相对密度 1.66,液体相对密度 0.82,爆炸极限 5%~10%,受热分释放出有毒的氟化物烟雾	2.1	Ⅱ	1		雾状水、砂土、二氧化碳	1		2453
21028	1,1-二氟乙烷	制冷气体 R152a R152a	无色易液化气体,有氯仿气味,微溶于水,液体相对密度 1.17,沸点 -26.5 ℃,闪点 -6 ℃,爆炸极限 5.6%~16%。有毒。误食吸入或接触皮肤会中毒	2.1	Ⅱ	1		雾状水、砂土、二氧化碳	1		1030
21029	1,1,1-三氟乙烷	制冷气体 R143a R143	无色易液化气体,液体相对密度 1.33,沸点 -4.7 ℃,不溶于水,有毒	2.1	Ⅱ	1		雾状水、砂土、二氧化碳	1		2035

表 7(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
21030	氟乙烯[稳定的]	乙烯基氟	易燃气体,不溶于水,气体相对密度 1.6,爆炸极限 2.6%~21.7%,易聚合	2.1	Ⅱ	1		雾状水、砂土、二氧化碳	1		1860
21031	1,1-二氟乙烯	偏二氟乙烯 偏氟乙烯 制冷气体 R1132a R1132a	无色易液化气体,有异味,不溶于水,气体相对密度 2.2。易燃,爆炸极限 2.3%~25%	2.1	Ⅱ	1		雾状水、砂土、二氧化碳	1		1959
21032	四氟乙烯[稳定的]		易燃气体,气体相对密度 3.5,不溶于水,遇高温分解放出有毒烟雾,对呼吸系统有刺激性。易聚合	2.1	Ⅱ	1		雾状水、砂土、二氧化碳	1		1081
21033	1-氯-1,1-二氟乙烷	二氟氯乙烷 R142 制冷气体 R142b	易燃气体,有异味,易液化,沸点 -9.5 ℃,气体相对密度 3.5,液体相对密度 1.1,爆炸极限 6.2%~17.9%	2.1	Ⅱ	1		雾状水、砂土、二氧化碳	1		2517
21034	氯甲烷	甲基氯 制冷气体 R40 R40 氯化甲烷	无色易液化气体、有醚的气味,气体相对密度 1.8,液体相对密度 0.918,沸点 -24 ℃、溶于水。易燃烧爆炸,爆炸极限 8.25%~18.7%。有麻醉性,危害神经系统	2.1	Ⅱ	1,20		雾状水、泡沫、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处,速送医,可内服及注射静脉碱性剂和葡萄糖	1063
21035	溴三氟乙烯	三氟溴乙烯 一溴三氟乙烯	无色气体,有臭味,气体相对密度 5.5,沸点 -2.5 ℃。有毒,毒性与三氟氯乙烯相似。遇水冒白烟,强烈放热	2.1	Ⅱ	1		水、泡沫、二氧化碳	1	中毒时速送医,可立即催吐洗胃、导泻,吸氧、打入高渗葡萄糖液	2419

表 7(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
21036	乙基氯	氯乙烷	无色易液化气体,有辛辣气味,气体相对密度 2.2,沸点 12.27 ℃,闪点 -40 ℃,微溶于水。极易燃烧,生成有毒的光气,爆炸极限 3.5%~15%。吸入能引起麻醉昏迷	2.1	Ⅱ	1,18,20,21		雾状水、泡沫、二氧化碳	1	发现呼吸不正常,面色发青时,用含 5% 二氧化碳的氧气帮助呼吸,给予热茶	1037
21037	氯乙烯[稳定的]	乙烯基氯	无色液化气体,有氯仿气味,气体相对密度 2.2,液体相对密度 0.92,沸点 -13.37 ℃,不溶于水。易燃烧爆炸,爆炸极限 4%~31%。有毒,易聚合,运输时应加稳定剂	2.1	Ⅱ	1,18,20,21	131	泡沫、二氧化碳	1	将中毒者速移至新鲜空气处,呼吸停止时进行人工呼吸	1086
21038	溴乙烯[稳定的]	乙烯基溴 溴代乙烯	无色挥发性气体或液体,有芳香气味。气体相对密度 3.7,液体相对密度 1.5,沸点 15.6 ℃。不溶于水。易燃、易爆。有微毒,刺激黏膜和上呼吸道	2.1	Ⅱ	1,18,20		泡沫、二氧化碳	1	将中毒者速移至新鲜空气处,呼吸停止时进行人工呼吸	1085
21040	二甲醚	甲醚	无色气体或液化气体,有乙醚气味。气体相对密度 1.6,液体相对密度 0.66,沸点 -23.6 ℃,溶于水。易燃烧爆炸。爆炸极限 3.4%~26.7%	2.1	Ⅱ	1,18,20	131	泡沫、二氧化碳	1		1033
21041	甲乙醚	乙甲醚 甲氧基乙烷	无色易燃气体,易液化,气体相对密度 2.07,液体相对密度 0.73,沸点11 ℃,溶于水。易燃,闪点 -37 ℃,爆炸极限2%~10%	2.1	Ⅱ	1,20		泡沫、二氧化碳	1		1039

表 7(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
21042	乙烯基甲基醚[稳定的]	甲基乙烯醚	无色气体,有特殊气味,易液化,气体相对密度 2.0,液体相对密度 0.75,沸点 6 ℃,微溶于水。易燃烧、爆炸,爆炸极限 2.6% ~ 39%。微毒,易聚合。运输时应加稳定剂	2.1	Ⅱ	1,20		泡沫、二氧化碳	1		1087
21043	一甲胺[无水]	氨基甲烷 甲胺 无水甲胺	无色气体,有氨的气味,易液化,气体相对密度 1.09,液体相对密度 0.66,沸点 -6.3 ℃,溶于水。易燃烧爆炸,爆炸极限 4.3% ~ 21%。有毒性和腐蚀性,对皮肤和黏膜能造成伤害	2.1	Ⅱ	①按 1、18、20 号包装。②罐车充装系数 0.56 t/m^3	2a),91	雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳,注意防毒	1	吸入时离开工作场所,进行休息	1061
21044	二甲胺[无水]	无水二甲胺	无色气体,有氨的气味,易液化,气体相对密度 1.6,液体相对密度 0.66,沸点 7.4 ℃,溶于水。易燃烧爆炸,爆炸极限 2.8% ~ 14%。有毒性和腐蚀性	2.1	Ⅱ	①按 1、20 号包装。②罐车充装系数 0.55 t/m^3	2a)	雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳,注意防毒	1	吸入时离开工作场所,进行休息	1032
21045	三甲胺[无水]	无水三甲胺	无色气体,有氨的气味,易液化,气体相对密度 2.1,液体相对密度 0.66,沸点 3 ℃,溶于水。易燃烧爆炸,爆炸极限 2% ~ 11.6%。有毒性和腐蚀性	2.1	Ⅱ	①按 1、20 号包装。②罐车充装系数 0.55 t/m^3	2a)	雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳,注意防毒	1	吸入时离开工作场所,进行休息	1083

表 7(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
21046	乙胺	氨基乙烷	无色气体或液体,有氨的气味,易挥发,液体相对密度0.69,凝固点 -80.6 ℃,沸点16.6 ℃,闪点 -17.8 ℃,爆炸极限 3.5% ~ 14%,溶于水。有毒,蒸气刺激黏膜和眼睛	2.1	Ⅱ	1,18,20		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2	皮肤沾染,以肥皂水洗涤,并用大量水冲洗	1036
21050	硅烷	甲硅烷 四氢化硅	无色气体,有特殊气味,气体相对密度 1.1。剧毒,强还原剂,与氧化剂产生剧烈反应,在空气中会自燃,爆炸极限 1% ~ 100%	2.1, 2.3	Ⅱ	1,20		干砂、干粉,不准许用水和泡沫	1	将中毒者移至新鲜空气处,呼吸新鲜空气	2203
21053	液化石油气	石油气[液化的] 原油气[液化的]	浅黄色易液化气体,有特殊臭味,气体相对密度1.5,不溶于水。主要成分为丙烷、丁烷、丙烯、丁烯。易燃、易爆	2.1, 2.3	Ⅱ	1	2a), 15, 131	雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳	1		1075
21054	氯甲烷和二氯甲烷混合物	甲基氯和二氯甲烷混合物	无色易液化气体,有乙醚气味,气体相对密度1.3 ~ 1.8,沸点 -24 ℃ ~ 40.1 ℃,溶于水,易燃易爆,爆炸极限 6.2% ~ 18.7%。有麻醉性	2.1	Ⅱ	1,20		雾状水、泡沫、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处,速送医,可内服及注射静脉碱性剂和葡萄糖	1912
21055	丙炔和丙二烯混合物[稳定的]	甲基乙炔和丙二烯混合物					1				1060
21056	发动机燃料[含易燃气体的]						1				

表 7(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
21057	烟雾剂类	气雾剂	金属容器,充有压缩气体、液化气体或加压溶解气体,还充有液体、糊状物或粉末,容器装有喷射装置	2.1	Ⅱ	喷雾罐应符合国家有关标准。每只喷雾罐装入纸筒、塑料袋或用瓦楞纸板插架隔开,再装入坚固木箱。箱内衬垫妥实,箱外两道钢带捆扎牢固。每箱净重小于或等于 20 kg,可使用符合 GB 12463 的瓦楞纸箱作外包装	64	雾状水、泡沫、二氧化碳	1		1950
	喷雾罐类	喷雾罐[含易燃物质的]									
21058	压缩烃类气体混合物[未另列明的]	烃类气体及其混合物[压缩的,未另列明的]					1,63				1964
	碳 4 馏分										
	碳 5 馏分										
21059	液化烃类气体混合物[未另列明的]	烃类气体及其混合物[液化的,未另列明的]					1,63				1965
21060	压缩气体[易燃的,未另列明的]						1				1954
	液化气体[易燃的,未另列明的]										3161
	冷冻液化气体[易燃的,未另列明的]										3312

表 7(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
21062	打火机[装有易燃气体]		金属或塑料制的,带有贮气器及打火装置	2.1	Ⅱ	10 支~20 支打火机紧固装入纸盒内,再装入坚固木箱,箱外用两道钢带加固。每箱小于或等于 300 支	55	雾状水、二氧化碳、泡沫	1		1057
21063	液化烃		无色有特殊气味,闪点 -48 ℃,遇热及火易燃	2.1	Ⅱ	①按 1 或 20。②装入耐压金属管内每只套纸盒再装入坚固木箱。每箱净重 20 kg	1	雾状水、二氧化碳、泡沫	1		
21064	打火机用贮气瓶(管)		为耐压金属瓶(管),内装液化的易燃气体	2.1	Ⅱ	装入耐压金属瓶(管)内,每支套有纸盒或纸筒,再装入坚固木箱。每箱净重小于或等于 20 kg	28,55	雾状水、二氧化碳、泡沫	1		
	打火机加油器[装有易燃气体]										1057
21065	冷冻液态乙烯、乙炔和丙烯混合物[含乙烯 ≥ 71.5%,乙炔 ≤ 22.5%,丙烯 ≤ 6%]						1				3138
21066	以烃类气体作能源的小型装置[带有释放装置]						1				3150
	小型装置的烃类气体充气罐[带有释放装置]										

表 7(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
21067	二氟甲烷	制冷气体 R32					1				3252
21068	全氟(甲基乙烯基醚)						1				3153
	全氟(乙基乙烯基醚)										3154
21069	制冷机[装有易燃无毒液化气体]						1				3358
21070	装气体的小型贮器(蓄气筒)[没有释放装置,不能再充气的]						1				2037
21071	未压缩气体样品[易燃,非冷冻液体,未另列明的]						1				3167
21072	气体杀虫剂[易燃,未另列明的]						1				3354
21073	燃料电池盒[含液化可燃气体]						1				3478
	装在设备中的燃料电池盒[含液化可燃气体]										
	与设备包装在一起的燃料电池盒,含液化可燃气体										

表 7(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
21074	燃料电池盒[含在金属氢化物中贮存的氢]						1				3479
	装在设备中的燃料电池盒[含在金属氢化物中贮存的氢]										
	与设备包装在一起的燃料电池盒[含在金属氢化物中贮存的氢]										

表 8　2.2 项:非易燃无毒气体

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
22001	压缩氧	氧[压缩的] 压缩氧气	无色、无臭气体,气体相对密度 1.1,微溶于水。强烈助燃,接触油脂即剧烈氧化燃烧,与可燃气体混合形成爆炸性混合气	2.2,5.1	Ⅲ	1	11	雾状水、二氧化碳	1		1072
22002	冷冻液态氧	液氧 氧[液化的]					1				1073
22003	压缩空气	空气[压缩的]	无色、无味气体,不易燃,有助燃性,接触油脂有引起燃烧爆炸危险	2.2	Ⅲ	1		雾状水、泡沫	1		1002
22004	冷冻液态空气	空气[液化的]					1				1003
22005	压缩氮	氮[压缩的] 氮气	无色、无臭气体,气体相对密度 0.97,微溶于水。不燃,无毒,缺氧时易窒息	2.2	Ⅲ	1,20	12	雾状水	1		1066
22006	冷冻液态氮	液氮 氮[液化的]					1				1977
22007	压缩氦	氦[压缩的]	无色、无臭气体,气体相对密度 0.14,微溶于水。不燃、无毒。缺氧时易窒息	2.2	Ⅲ	1,20	12	雾状水	1		1046
22008	冷冻液态氦	液氦 氦[液化的]					1				1963
22009	压缩氖	氖[压缩的]	无色、无臭气体,气体相对密度 0.7,微溶于水。不燃、无毒,缺氧时易窒息	2.2	Ⅲ	1,20	12	雾状水	1		1065
22010	冷冻液态氖	液氖 氖[液化的]					1				1913

表 8(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
22011	压缩氩 氩和少量甲烷的混合物	氩[压缩的]	无色、无臭气体，气体相对密度 1.4，微溶水。不燃、无毒，缺氧时易窒息	2.2	Ⅲ	1,20	12	雾状水	1	将中毒者移至新鲜空气处，呼吸停止时进行人工呼吸	1006
22012	冷冻液态氩	液氩 氩[液化的]					1	雾状水	1		1951
22013	压缩氪	氪[压缩的]	无色、无臭气体，相对密度 2.9，微溶于水。不燃烧、无毒，缺氧时易窒息	2.2	Ⅲ	1,20	12		1		1056
22014	冷冻液态氪	液氪 氪[液化的]					1				1970
22015	氙		无色、无臭气体，气体相对密度 4.5。不燃、无毒，缺氧时易窒息	2.2	Ⅲ	1,20	12	雾状水	1	将中毒者移至新鲜空气处，呼吸停止时进行人工呼吸	2036
22016	冷冻液态氙	液氙 氙[液化的]					1				2591
22017	氧化亚氮	笑气 一氧化二氮[压缩的]	无色不燃气体，有微甜的气味，气体相对密度 1.5，沸点 -88.5 ℃，溶于水。可助燃，有毒，吸入人体能使人麻醉狂笑	2.2，5.1	Ⅲ	1		雾状水、泡沫	1		1070
22018	冷冻液态氧化亚氮	一氧化二氮[液化的] 氧化亚氮 笑气	无色不燃气体，有微甜的气味，气体相对密度 1.5，沸点 -88.5 ℃，溶于水。可助燃，有毒，吸入人体能使人麻醉狂笑	2.2，5.1	Ⅲ	1		雾状水、泡沫	1		2201

表 8(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
22019	二氧化碳[压缩的]	二氧化碳 碳酐 碳酸酐 碳酸气 无水碳酸	无色无臭气体,气体的相对密度 1.5,熔点 -78.5 ℃(升华),溶于水。不燃,无毒,缺氧时易窒息	2.2	Ⅲ	1,20	12	雾状水	1	窒息时移至新鲜空气处,进行人工呼吸,或用刺激法使吸氧气,身体保暖	1013
22020	冷冻液态二氧化碳	二氧化碳[液化的] 液体二氧化碳 碳酸酐	无色无臭气体,气体的相对密度 1.5,熔点 -78.5 ℃(升华),溶于水。不燃,无毒,缺氧时易窒息	2.2	Ⅲ	1,20	12	雾状水	1		2187
22021	六氟化硫		无色、无臭的气体,气体相对密度 5.1,沸点 -63.8 ℃,微溶于水。不燃。纯品无毒	2.2	Ⅲ	1		雾状水	1		1080
22025	氨溶液[水溶液在 15 ℃时的相对密度 < 0.880,35% < 含氨 ≤ 50%]	氨水[35% < 含氨≤50%]	无色液体,有刺激性气味,相对密度 0.88 ~ 0.96,易分解放出氨气。液体和蒸气能腐蚀皮肤、眼睛和黏膜。误食或吸入会中毒	2.2,8	Ⅲ	2,15,21,22	2a),31c)	砂土、水、泡沫	1	将中毒者移至新鲜空气处;皮肤沾染用大量水冲洗	2073
	充氨溶液化肥[含有游离氨]	含氨肥料[含游离氨 > 35%,液态的]									1043
22026	压缩稀有气体混合物	稀有气体混合物 惰性气体的混合物	为含氦、氖、氩或氪的无色、无臭气体混合物。不燃、无毒,缺氧时易窒息	2.2	Ⅲ	1,20	1	雾状水	1		
	氦氖混合气										

表 8(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
22027	压缩稀有气体和氧混合物	稀有气体和氧气混合物	系氦、氖、氩、氪和氙的混合气体。如氧的含量高会助燃	2.2	Ⅲ	1		雾状水、二氧化碳	1		
	氦氧混合气										
22028	压缩稀有气体和氮混合物	稀有气体和氮气混合物 惰性气体与氮的混合物	无色、无臭气体，系氦、氖、氩、氪与氮混合气。不燃、无毒，缺氧时易窒息	2.2	Ⅲ	1,20	1	雾状水	1	将中毒者移至新鲜空气处，呼吸停止时进行人工呼吸	
	氩氮混合气										
22029	压缩二氧化碳和氧混合物	二氧化碳和氧气混合物	无色、无臭气体，相对密度1.1～1.5，微溶于水。无毒。氧含量高时会助燃	2.2	Ⅲ	1		雾状水	1		
22030	二氧化碳和氧化亚氮混合物	二氧化碳和一氧化二氮混合物	无色气体，相对密度约1.5，能部分溶于水。有毒	2.2	Ⅲ	1		雾状水	1		
22031	环氧乙烷和二氧化碳混合物[含环氧乙烷≤9%]	二氧化碳和氧化乙烯混合物	无色气体，相对密度约1.5，能溶于水。能刺激眼睛和皮肤，有窒息作用	2.2	Ⅲ	1		雾状水			1952
22032A	三氟甲烷	制冷气体 R23 氟仿 R23	无色无臭气体，易液化，气体相对密度2.4，液体相对密度1.52。不燃。高浓度时有麻醉作用	2.2	Ⅲ	1		雾状水	1		1984
22032B	冷冻液态三氟甲烷						1				3136
22033	四氟甲烷	制冷气体 R14 R14 四氟化碳	无色无臭气体，微溶于水，气体相对密度3.1，液体相对密度1.96。不燃。高浓度时有麻醉作用	2.2	Ⅲ	1		雾状水	1	将中毒者移至新鲜空气处	1982

表 8(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
22034	六氟乙烷	制冷气体 R116 全氟乙烷 R116	无色无臭气体,易液化,气体相对密度 4.8,液体相对密度 1.59。不燃	2.2	Ⅲ	1		雾状水	1	将中毒者移至新鲜空气处	2193
22035	八氟丙烷	全氟丙烷 制冷气体 R218 R218	无色气体,易液化,沸点 -36.7 ℃,气体相对密度 6.6。不燃	2.2	Ⅲ	1		雾状水	1		2424
22036	八氟环丁烷	制冷气体 RC318 RC318	无色气体,易液化,沸点 6.04 ℃,气体相对密度 7.0,液体相对密度 1.51。不燃	2.2	Ⅲ	1		雾状水	1		1976
22037	六氟丙烯	全氟丙烯 制冷气体 R1216	无色、无臭气体,气体相对密度 5.2,沸点 -29.4 ℃,不燃	2.2	Ⅲ	1,20		雾状水	1	皮肤沾染用大量清水冲洗,将中毒者移至新鲜空气处,必要时吸入氧,不能进行人工呼吸,进行休息,保暖,送医院治疗	1858
22038	八氟-2-丁烯	全氟-2-丁烯 制冷气体 R1318	无色液化气体,气体相对密度约 6.9,沸点6.5 ℃ ~ 7 ℃,不燃。易氧化生成氟光气及氟化氢的剧毒气体	2.2	Ⅲ	1		雾状水	1	将中毒者移至新鲜空气处,必要时吸入氧,不能进行人工呼吸,进行休息,保暖,送医院治疗	2422
	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					67				

表 8(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
22039	二氟氯甲烷	一氯二氟甲烷 二氟一氯甲烷 制冷气体 R22 氯二氟甲烷 R22	无色气体,易液化,有氯仿气味,溶于水,气体相对密度 3,液体相对密度 1.12。不燃	2.2	Ⅲ	1		雾状水	1		1018
22040	三氟氯甲烷	制冷气体 R13 氯三氟甲烷 R13 一氯三氟甲烷	无色气体,有醚的气味,比空气重,沸点 -81.4 ℃。不燃	2.2	Ⅲ	1,20		雾状水	1	将中毒者移至新鲜空气处	1022
22041	1-氯-2,2,2-三氟乙烷	制冷气体 R133a 氯三氟乙烷 R133a 三氟一氯乙烷	无色气体,易液化,沸点 7 ℃,气体相对密度 4.1。不燃	2.2	Ⅲ	1,20		雾状水	1	将中毒者移至新鲜空气处	1983
22042	1-氯-1,2,2,2-四氟乙烷	制冷气体 R124 氯四氟乙烷 R124 四氟一氯乙烷	无色气体,易液化,沸点 -10.2 ℃,气体相对密度 4.7。不燃	2.2	Ⅲ	1,20		雾状水	1	将中毒者移至新鲜空气处	1021
22043	五氟氯乙烷	制冷气体 R115 氯五氟乙烷 R115 五氟一氯乙烷	无色气体,沸点 -37.7 ℃,不溶于水。有很好的热稳定性,不燃	2.2	Ⅲ	1,20		雾状水	1	将中毒者移至新鲜空气处	1020
22044	二氯氟甲烷	制冷气体 R21 二氯一氟甲烷 R21	无色气体,易液化,沸点 8.9 ℃,有氯仿气味,气体相对密度 3.82,液体相对密度 1.37,不溶于水。在火焰中产生有毒氟化氢气体	2.2	Ⅲ	1,20		雾状水	1	将中毒者移至新鲜空气处	1029

表 8(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
22045	二氯二氟甲烷	制冷气体 R12 R12 二氟二氯甲烷	无色气体，易液化，沸点 -29.8 ℃，气体相对密度 4.2，液体相对密度 1.46。不溶于水。500 ℃以上会燃烧，燃烧时能分解出毒气体	2.2	Ⅲ	1,20	1	雾状水	1	将中毒者移至新鲜空气处	1028
22046	1，2-二 氯-1，1，2,2-四氟乙烷	制冷气体 R114 二氯四氟乙烷 R114 四氟二氯乙烷	无色气体，易液化，有氯仿气味，沸点 3.77 ℃，不溶于水，气体相对密度 5.9，液体相对密度 1.46。高浓度时有麻醉性，高温分解产生有毒的氟化氢	2.2	Ⅲ	1,20		雾状水	1	将中毒者移至新鲜空气处	1958
22047	三氯一氟甲烷	R11 一氟三氯甲烷	无色气体，易液化，有醚的气味，沸点 23.82 ℃，不溶于水，液体相对密度 1.49。有麻醉性。200 ℃以上时会燃烧。燃烧时生成有毒的氟化氢	2.2	Ⅲ	1,20		雾状水	1	将中毒者移至新鲜空气处	
22048	二氟氯溴甲烷	溴氯二氟甲烷 哈龙-1211 制冷气体 R12B1 氯二氟溴甲烷 R12B1 二氟一氯溴甲烷	无色气体，易液化，沸点 -4 ℃，气体相对密度 5.7，液体相对密度 1.83	2.2	Ⅲ	1,20		雾状水	1	将中毒者移至新鲜空气处	1974
22049	溴三氟甲烷	制冷气体 R13B1 R13B1 三氟溴甲烷	无色气体，易液化，有异味，气体相对密度 5.2，液体相对密度 1.57。不燃	2.2	Ⅲ	1,20		雾状水	1	将中毒者移至新鲜空气处	1009

表 8(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
22050	二氟氯甲烷和五氟氯乙烷混合物[有固定沸点，二氟氯甲烷约占49%]	制冷气体 R502 R502 氯二氟甲烷和氯五氟乙烷共沸物	为含 48.8% 的氯二氟甲烷和 51.2% 的氯五氟乙烷的混合气体，易液化，气体相对密度 4.2，液体相对密度 1.24	2.2	Ⅲ	1,20		雾状水	1	将中毒者移至新鲜空气处	1973
22051	三氟氯甲烷和三氟甲烷的共沸混合物[含三氟氯甲烷约 60%]	制冷气体 R503 氯三氟甲烷和三氟甲烷共沸物 R503	为含 59.9% 氯三氟甲烷和 40.1% 三氟甲烷的混合气体，无色，有轻微乙醚气味，气体相对密度 3.2	2.2	Ⅲ	1,20		雾状水	1	将中毒者移至新鲜空气处	2599
22052	二氯二氟甲烷和二氟乙烷的共沸混合物[含二氯二氟甲烷约 74%]	制冷气体 R500 二氯二氟甲烷和二氟乙烷共沸物 R500	为含 73.8% 二氯二氟甲烷和 26.2% 二氟乙烷的混合气体，无色无臭，易液化，沸点 -33.3 ℃，气体相对密度 3.7，液体相对密度 1.14	2.2	Ⅲ	1,20		雾状水	1	将中毒者移至新鲜空气处	2602
22053	压缩气体[未另列明的]						1				1956
22054	灭火器[装有压缩或液化气体]		盛有液体或被压缩不燃气体的高压容器，使用时将阀门开放，即有不燃气体喷出而灭火	2.2	Ⅲ	1			1		1044
	二氧化碳灭火器										
22055	烟雾剂类[不含易燃及有毒物质的]	气雾剂	为金属容器，充有压缩、液化或加压溶解的不燃气体，还充有液体、糊状物或粉末，容器装有喷射装置	2.2	Ⅲ	喷雾罐应符合国家有关标准。每支喷雾罐装入纸筒、塑料袋或用瓦楞纸板插架隔开，再装入坚固木箱，箱内衬垫妥实，箱外两道钢带捆扎牢固。每箱净重小于或等于 20 kg。可使用符合 GB 12463 的瓦楞纸箱作外包装		雾状水	1		1950
	喷雾罐类[不含易燃及有毒物质的]										

表 8(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
22056	三氟化氮						1				2451
22057	1,1,1,2-四氟乙烷	制冷气体 R134a R134a					1				3159
	五氟乙烷	制冷气体 R125 R125									3220
	七氟丙烷	制冷气体 R227 R227									3296
	制冷气体 R404A										3337
	制冷气体 R407A										3338
	制冷气体 R407B										3339
	制冷气体 R407C										3340
	制冷气体[未另列明的]										1078
22058	制冷机[含非易燃、无毒液化气体或氨溶液]						1				2857
22059	亚硝酸甲酯						1				2455
22060	环氧乙烷和制冷气体的混合物						1				
	环氧乙烷和四氟氯乙烷混合物[含环氧乙烷≤8.8%]										3297
	环氧乙烷和五氟乙烷混合物,含环氧乙烷≤7.9%										3298
	环氧乙烷和四氟乙烷混合物,含环氧乙烷≤5.6%										3299

表 8(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
22061	装气体的小型贮器[没有释放装置,不能再充气的]	装气体的小型蓄气筒					1				2037
22062	液化气体[非易燃,充有氮、二氧化碳或空气]						1				1058
22063	气压物品[含有非易燃气体]						1				3164
	液压物品[含有非易燃气体]										
22064	冷冻液态气体[未另列明的]						1				3158
22065	液化气体[未另列明的]						1				3163
22066	压缩气体[氧化性,未另列明的]						1				3156
22067	液化气体[氧化性,未另列明的]						1				3157
22068	冷冻液态气体[氧化性,未另列明的]						1				3311
22069	气体杀虫剂[未另列明的]						1				1968

表 9　2.3 项:毒性气体

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
23001	压缩氟	氟[压缩的]					1,67				1045
23002	氯 氯[液化的]	液氯	黄绿色气体,有刺激性气味,易液化,气体相对密度 2.4,液体相对密度 1.47,溶于水和碱溶液。剧毒,LC_{50} 为 370 mg/m³。与易燃气体混合易燃烧爆炸。遇潮湿有腐蚀性	2.3,8	Ⅱ	1	2a),16,67,131		1	将中毒者移至新鲜空气处,解开衣服予以输氧,送医院治疗	1017
23003	无水氨	液氨	无色气体,有刺激性气味,易液化,气体相对密度 0.6,液体相对密度 0.8,易溶于水。有毒,对眼睛和皮肤有灼伤的危险,吸入损伤呼吸道。LC_{50} 为 7 650 mg/m³。爆炸极限 15.7%~27.4%	2.3,8	Ⅱ	1	2a),17,131	雾状水、泡沫	1	溅入眼睛用大量水冲洗,将中毒者移至新鲜空气处	1005
23004	无水溴化氢	溴化氢[无水]	无色气体,有刺激性的气味,气体相对密度 2.71,能溶于水。能强烈刺激眼睛、皮肤和呼吸道。遇水有强腐蚀性	2.3,8	Ⅱ	1		雾状水、干粉、泡沫、二氧化碳,注意防腐蚀	1		1048
23005	磷化氢	磷化三氢 膦	无色气体、有大蒜气味,气体相对密度 1.2,微溶于水。剧毒,对眼睛、皮肤和呼吸器官有刺激性。LC_{50} 为 0.85 mg/m³,能自燃,自燃点 100 ℃,系强还原剂,易燃烧爆炸	2.3,2.1	Ⅱ	1	67	雾状水、泡沫、二氧化碳,灭火人员应戴防毒面具	1	将中毒者移至新鲜空气处,严重者松开衣服必要时给含二氧化碳氧,或送医院治疗	2199
23006	砷化氢	砷化三氢 胂					1,67				2188

表 9(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
23007	无水硒化氢	硒化氢[无水]					1				2202
23008	锑化氢	锑化三氢 膊					1				2676
23009	压缩一氧化氮	一氧化氮					1				1660
23010	一氧化氮和四氧化二氮混合物	一氧化氮和二氧化氮混合物					1				1975
23011	三氧化二氮	亚硝酐					1				2421
23012	四氧化二氮	过氧化氮	红棕色不燃气体，有刺激性气味，易液化，气体相对密度1.49，凝固点 -9.3 ℃，能溶于水，生成硝酸和亚硝酸。有腐蚀性。剧毒，能引起眼睛及呼吸道损害，毒性与光气相似。能助燃，有强氧化性	2.3，5.1，8	Ⅱ	1		干砂、二氧化碳，不准许用水	1	将中毒者移至新鲜空气处，皮肤沾染用清水冲洗，严重者立即送医院治疗	1067
23013	二氧化硫	亚硫酸酐	无色气体或液体，有刺激性臭气味，气体相对密度2.3，液体相对密度1.4，沸点 -10 ℃。溶于水。有毒，LC_{50}为1 600 mg/m^3，主要危及呼吸道及造血器官	2.3，8	Ⅱ	1，20	2a)	雾状水、砂土、泡沫	1	将中毒者移至新鲜空气处，如侵入眼睛，速用大量温水冲洗，也可用碳酸溶液冲洗	1079
23014	压缩二氟化氧	二氟化氧 一氧化二氟					1，67				2190
23015	三氟化氯						1				1749
23017	三氟化磷						1				

表 9(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
23018	三氟化硼	氟化硼	无色气体,有窒息性气味,气体相对密度 2.35,溶于水。有毒,强烈刺激眼睛和呼吸道,LC_{50}为 1 050 mg/m^3。遇水放出腐蚀性烟雾	2.3,8	Ⅱ	1		砂土、泡沫、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处,输氧、送医院治疗	1008
23019	四氟化硫						1				2418
23020	四氟化硅	氟化硅	无色气体,有窒息性气味,气体相对密度 3.6。遇水放出腐蚀性烟雾,有毒,刺激黏膜和呼吸系统	2.3,8	Ⅱ	1		雾状水	1	用肥皂水冲洗,再以 5% 的小苏打液冲洗,以湿甘油和氧化镁绷带包扎,送医院治疗	1859
23021	五氟化氯						1,67				2548
23022	五氟化磷						1				2198
23023	六氟化硒						1				2194
23024	六氟化碲						1				2195
23025	六氟化钨		无色气体或淡黄色液体,气体相对密度 10.3,熔点 25 ℃,沸点 19.5 ℃。遇水放出腐蚀性烟雾。剧毒、能严重灼伤皮肤、眼睛和黏膜。遇水放出腐蚀性烟雾	2.3,8	Ⅱ	1		雾状水、泡沫、二氧化碳	1	用大量水冲洗伤口,再以 5% 的小苏打液洗涤,最后以润湿甘油和氧化绷带包扎,送医院治疗	2196
23026	氯化溴	溴化氯					1				2901
23027	氯化氰[稳定的]	氰化氯 氯甲腈	无色气体或液体,气体相对密度 2.1,液体相对密度 1.2,沸点 13 ℃,溶于水。接触皮肤或吸入即中毒。吸入 400 mg/m^3 10 min 死亡。遇水放出腐蚀性烟雾	2.3,8	Ⅱ	1,20	67	砂土、二氧化碳,注意防毒	1		1589

表 9(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
23028	氟		无色气体,有刺激性臭味,气体相对密度 1.9。沸点 -20.7 ℃。爆炸极限 6.6%~43%。溶于水,剧毒。易燃	2.3,2.1	Ⅱ	1		雾状水,注意防毒	1	将中毒者移至新鲜空气处,使其成半卧状态静躺,保暖,立即送医院治疗	1026
23029	压缩一氧化碳和氢混合物	水煤气	无色、无臭气体,为一氧化碳及氢的混合气体,气体相对密度 0.5。易燃、易爆,爆炸极限约为 6%~70%	2.3,2.1	Ⅱ	1		雾状水、泡沫、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处,给予氧气	2600
23030	压缩煤气	煤气	无色气体,为烃、一氧化碳和氢的混合气。气体相对密度约 0.4~0.6,易燃、易爆,爆炸极限约 4.5%~40%。有毒	2.3,2.1	Ⅱ	1		雾状水、干粉、泡沫、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处,给予氧气	1023
23031	四氟代肼	四氟肼					1				
23032	六氟丙酮						1				2420
23033	硫化羰	硫化碳酰 羰基硫					1				2204
23034	硫酰氟	氟化磺酰 氟氧化硫	无色无味气体,气体相对密度 3.5,沸点 -55.4 ℃。不燃、不爆、微毒,LC_{50} 为 3 660 mg/m^3。遇水或潮湿空气产生腐蚀性有毒的烟雾,对皮肤、眼睛和黏膜有强烈刺激性	2.3,8	Ⅱ	1	18	用雾状水冷却容器	1	立即送医院治疗,可用苯巴比托解毒	2191
23035	碳酰氟	氟化碳酰 羰基氟					1				2417

表 9(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
23036	氟化高氯酰	氟化过氯氧 氟化过氯酰 过氯酰氟 高氯酰氟					1				3083
23037	三氟乙酰氯	氯化三氟乙酰					1				3057
23038	光气	碳酰氯 碳酰气	无色气体或液体，有特殊气味，气体相对密度 3.5，液态相对密度 1.38，沸点8.3 ℃。剧毒，LC_{50}为 100 mg/m^3。吸入不立即发作，几小时后会严重伤害、致死。微溶于水，遇水有腐蚀性	2.3,8	Ⅱ	1	67，71b)	雾状水、二氧化碳，注意防毒	1	将中毒者移至新鲜空气处，速就医，如皮肤沾染或侵入眼睛，用大量水冲洗	1076
23039	氯化亚硝酰	亚硝酰氯					1				1069
23041	甲基溴[含三氯硝基甲烷≤2%]	甲基溴 溴甲烷 溴代甲烷	无色气体，有似氯仿气味，气体相对密度 3.27，液体相对密度 1.73，沸点 3.56 ℃，不溶于水。有毒，LC_{50}为 1 540 mg/m^3，对消化系统、神经系统和皮肤有害，不易燃，爆炸极限 13.5% ~ 14.5%	2.3	Ⅱ	1,20		水、泡沫、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处，立即送医院治疗。可使用钙剂药物治疗如皮肤沾染。或侵入眼睛用大量水冲洗	1062
23042	二氯硅烷						1				2189
23043	锗烷						1				2192
23044	三氯硝基甲烷和甲基氯混合物	氯化苦和氯甲烷混合物 三氯硝基甲烷和氯甲烷混合物					1				1582

表 9(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
23045	三氯硝基甲烷和甲基溴混合物[含三氯硝基甲烷 >2%]	氯化苦和溴甲烷混合物 三氯硝基甲烷和溴甲烷混合物					1				1581
23046	四磷酸六乙酯和压缩气体混合物						1				1612
23047	焦磷酸四乙酯和压缩气体混合物						1				
23048	二硫代焦磷酸四乙酯和压缩气体混合物						1				
23049	环氧乙烷和二氧化碳混合物[9% <含环氧乙烷≤87%]	二氧化碳和氧化乙烯混合物					1				1041
23050	环氧乙烷和二氯二氟甲烷混合物[含环氧乙烷≤12.5%]	二氯二氟甲烷和氧化乙烯混合物 二氯二氟甲烷和氧化乙烯混合物[含环氧乙烷≤12.5%]					1				3070
23051	气体杀虫剂[毒性,未另列明的]	气体杀虫剂[有毒的,未另列明的]					1				1967

表 9(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
23052	压缩气体[毒性,未另列明的]						1				1955
	液化气体[毒性,未另列明的]										
23053	烟雾剂类[含有毒物质的]	气雾剂	金属容器,充有压缩气体、液化气体或加压溶解气体,还充有液体、糊状物或粉末,容器装有喷射装置	2.3	Ⅱ	喷雾罐应符合国家有关标准。每支喷雾罐装入纸筒、塑料袋或用瓦楞纸板插架隔开,再装入坚固木箱,箱外两道钢带捆扎牢固。每箱净重小于或等于20 kg。可使用符合GB 12463的瓦楞纸箱作外包装	33	水	1	将中毒者移至新鲜空气处	1950
	喷雾罐类[含有毒物质的]										
23054	压缩一氧化碳	一氧化碳	无色、无臭气体,气体相对密度0.97,微溶于水。易燃、易爆,爆炸极限12%~75%。有毒、空气中含0.1%~0.15%,吸入1 h以上可窒息致死	2.3,2.1	Ⅱ	1		雾状水、泡沫、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处,给予氧气	1016

表 9(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
23055	硫化氢		无色气体，有恶臭气味，易液化，气体相对密度 1.2，液体相对密度 1.54，溶于水。有毒 LC_{50}为 50 mg/m^3。易燃，自燃点 260 ℃，爆炸极限 4%～46%	2.3，2.1	Ⅱ	1，18，20		雾状水、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处，用氧气帮助呼吸，立即送医院治疗，眼睛受害用 3% 冷硼酸溶液冲洗	1053
23056	三氟氯乙烯[稳定的]	氯三氟乙烯 R1113	无色气体，气体相对密度约 4，沸点 -27.9 ℃，微有乙醚气味，易燃，易液化。液体相对密度 1.31，闪点 -28 ℃，爆炸极限 8.4%～40.3%，有毒，低浓度会刺激呼吸系统。易聚合，遇水或受热分解	2.3	Ⅱ	1		雾状水、砂土、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处	1082
23057	环氧乙烷	氧化乙烯	无色气体或液体，有醚的气味。气体相对密度 1.5，液体相对密度 0.87，沸点 10.7 ℃，溶于水。易燃烧爆炸，爆炸极限 3%～100%。有微毒，刺激眼睛和皮肤	2.3，2.1	Ⅱ	1，20	131	泡沫、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处，沾染皮肤用大量清水清洗，给氧	1040
	含氮环氧乙烷[在 50 ℃ 时最高总压力为 1 MPa]										
23058	甲硫醇	巯基甲烷 甲基硫醇 硫氢甲烷	无色气体，有恶臭气味，易液化，气体相对密度 1.67，液体相对密度 0.87，沸点 7.6 ℃，不溶于水。易爆炸燃烧，闪点 -17.78 ℃，爆炸极限 3.91%～21.8%。有毒性和刺激性	2.3，2.1	Ⅱ	1，18，20		干砂、干粉、二氧化碳，不准许用水和泡沫	1	将中毒者移至新鲜空气处，重者进行人工呼吸或就医	1064

表 9(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
23059	乙硼烷	二硼烷 硼烷	无色气体,有恶臭气味,易液化,气体相对密度 0.95,液体相对密度 0.45。剧毒,LC_{50}为 58 mg/m^3,易燃,自燃点 38 ℃～52 ℃,爆炸极限 0.9%～88%。在 -18 ℃以上会分解	2.3,2.1	Ⅱ	1,20	67	干砂、干粉、二氧化碳,不准许用水和泡沫	1	将中毒者移至新鲜空气处,呼吸停止时进行人工呼吸	1911
23060	甲基氯硅烷	氯甲基硅烷	无色液体,沸点 9 ℃,闪点 13 ℃,蒸气比空气重,遇水产生氯化氢气体,误食会中毒。能灼伤皮肤、眼睛和黏膜	2.3,2.1,8	Ⅱ	1,20		干砂、干粉、二氧化碳,不准许用水和泡沫	1		2534
23061	压缩油气	原油气 石油气 油气	无色气体,有特殊臭味,为烃类混合气,易液化,不溶于水。易燃,爆炸极限4.8%～32.5%	2.3,2.1	Ⅱ	1	15	雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳	1		1071
23062	压缩气体[毒性,易燃,未另列明的]						1				1953
23063	氨溶液[水溶液在 15 ℃时相对密度 < 0.880,含氨量 >50%]						1				3318
23064	环氧乙烷和二氧化碳混合物[含环氧乙烷 >87%]						1				3300

表 9(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
23065	装气体的小型贮器[没有释放装置,不能再充气的]	装气体的小型蓄气筒					1				2037
23066	未压缩气体样品[毒性,易燃,未另列明的,非冷冻液体]						1				3168
23067	未压缩气体样品[毒性,未另列明的,非冷冻液体]						1				3169
23068	气体杀虫剂[毒性,易燃,未另列明的]						1				3355
23069	液化气体[毒性,未另列明的]						1				3162
23070	液化气体[毒性,易燃,未另列明的]						1				3160 3309
23071	液化气体[毒性,氧化性,未另列明的]						1				3307
23072	液化气体[毒性,腐蚀性,未另列明的]						1				3308

表 9(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
23073	液化气体[毒性,氧化性,腐蚀性,未另列明的]						1				3310
23074	压缩气体[毒性,氧化性,未另列明的]						1				3303
23075	压缩气体[毒性,腐蚀性,未另列明的]						1				3304
23076	压缩气体[毒性,易燃,腐蚀性,未另列明的]						1				3305
23077	压缩气体[毒性,氧化性,腐蚀性,未另列明的]						1				3306
23078	冷冻液态氯化氢		无色气体,有强烈刺激性气味,气体相对密度 1.3,能溶于水,生成盐酸。有毒,吸入后能造成呼吸道损伤	2.3,8	Ⅱ	1		雾状水、干粉、泡沫、砂土	1		2186
	无水氯化氢	氯化氢[无水]									1050
23079	三氯化硼	氯化硼	无色发烟液体或气体,气体相对密度 4.03,液体相对密度 1.43,沸点 12.5 ℃。有毒,受热散发出有毒蒸气,遇水放出腐蚀性烟雾	2.3,8	Ⅱ	1,20		干粉、干砂,不准许用水和泡沫	1	皮肤灼伤用大量水冲洗	1741

表 9(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
23080	无水碘化氢	碘化氢[无水]	无色气体,易液化,有刺激性气味,气体相对密度 4.4。能溶于水,水溶液有腐蚀性。有毒,对皮肤、眼睛和黏膜有强烈刺激作用	2.3,8	Ⅱ	1,20			1		2197

表 10　3.1 项：一级易燃液体

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31001	汽油	车用汽油 直馏汽油	无色或淡黄色透明液体，有特殊臭味，易挥发。相对密度 0.67 ~ 0.71，沸点 40 ℃ ~ 200 ℃，闪点 - 50 ℃，爆炸极限 1.3% ~ 6.0%。有低毒，长时间吸入蒸气能引起中毒	3	Ⅱ	2,20,21	2d)，131	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处，给予氧气，松解患者衣服	1203
	航空汽油										
	打火机油										
31002	戊烷及其异构体[液体]		无色透明液体，有薄荷气味。相对密度小于 0.70，沸点 9.5 ℃ ~ 36.1 ℃，闪点小于 - 40 ℃。爆炸极限为1.4% ~ 7.8%。微溶或不溶于水。对皮肤、眼睛、黏膜有刺激性	3	Ⅰ	1,2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处，呼吸停止时进行人工呼吸	1265
	正戊烷	戊烷									
	2-甲基丁烷	异戊烷 乙基二甲基甲烷									
31003	环戊烷		无色透明液体，有苯的气味。相对密度 0.75，沸点49.3 ℃，闪点 - 28 ℃，爆炸极限1.4% ~ 8%，不溶于水。对皮肤、眼睛有刺激性	3	Ⅱ	20,21	2d)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	轻中毒者，移至新鲜空气处，重者进行人工呼吸	1146
31004	环己烷	六氢化苯	无色液体，有刺激性气味，易挥发。相对密度 0.78，沸点 80.7 ℃，闪点 - 20 ℃（开杯），爆炸极限 1.3% ~ 8.4%，不溶于水。对皮肤、眼睛、黏膜有刺激性	3	Ⅱ	2,20,21	2d)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处，重者速送医院治疗。呼吸停止时进行人工呼吸	1145

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31005	己烷及其异构体		无色液体，有特殊气味，易挥发，相对密度 0.66～0.7，沸点 54 ℃～68.7 ℃，闪点小于 -22 ℃，爆炸极限 1.5%～7.5%，不溶于水，有毒，对眼睛有轻微刺激	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1208
	正己烷	己烷					2d)				
	2-甲基戊烷	异己烷									
	2,2-二甲基丁烷	新己烷 二甲基丁烷									
	2,3-二甲基丁烷	二异丙基 二甲基丁烷									2457
	己烷异构体混合物										
31006	1-戊烯	正戊烯	无色液体，相对密度 0.64～0.65，沸点 30 ℃～38.8 ℃，闪点小于 -18 ℃，爆炸极限 1.4%～8.7%，不溶于水，易聚合	3	Ⅰ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处，送医院治疗	1108
	2-戊烯										
31007	异戊烯		无色液体，有特殊气味，易挥发，相对密度 0.65～0.66，沸点 31 ℃～38 ℃，闪点小于 -6.67 ℃，爆炸极限 1.6%～9.1%，不溶于水。对眼睛、皮肤和黏膜有刺激性	3	Ⅰ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		2371
	2-甲基-1-丁烯	α-异戊烯									2459
	3-甲基-1-丁烯										2561
	2-甲基-2-丁烯	β-异戊烯									2460
31008	环戊烯		无色液体，相对密度 0.77，沸点 44.24 ℃，闪点 -28.29 ℃。不溶于水。吸入有麻醉性，刺激皮肤、黏膜	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2246

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31009	1-己烯	丁基乙烯	无色液体，相对密度 0.67，沸点 63.5 ℃ ~ 68.5 ℃，闪点 -26 ℃，爆炸下限 1.2%，不溶于水	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处，重者送医院治疗	2370
	2-己烯										
31010	己烯异构体		无色液体，相对密度 0.67 ~ 0.69，沸点小于 70 ℃，闪点小于 -20 ℃，不溶于水	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	2288
	异己烯										
	2,3-二甲基-1-丁烯										
	3,3-二甲基-1-丁烯										
	2,3-二甲基-2-丁烯	四甲基乙烯									
	2-甲基-1-戊烯										
	2-甲基-2-戊烯										
	3-甲基-1-戊烯										
	3-甲基-2-戊烯	反式 3-甲基-2-戊烯 顺式 3-甲基-2-戊烯									
	4-甲基-1-戊烯										
	4-甲基-2-戊烯	顺式 4-甲基-2-戊烯									
	2-乙基-1-丁烯	乙基丁烯									

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31011	异庚烯 3-乙基-2-戊烯		无色液体，相对密度约 0.7，沸点 93.64 ℃～98.2 ℃，闪点小于 -18 ℃，不溶于水	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处，送医院治疗	2287
31012	异戊二烯[稳定的]	异戊间二烯 2-甲基-1,3-丁二烯 2-甲基丁二烯	无色液体，易挥发，相对密度 0.68，沸点 34 ℃，闪点 -53.89 ℃，爆炸下限 1.5%，不溶于水。易氧化聚合，对人有刺激性	3	Ⅰ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处，送医院治疗	1218
31013	氯丁二烯[稳定的]	2-氯-1,3-丁二烯	无色液体，有辛辣气味，易挥发，微溶于水，相对密度 0.96，沸点 59.4 ℃，闪点 -20 ℃，爆炸极限 4%～20%，受高热分解产生有毒气体，易聚合。其蒸气有麻醉性能刺激眼睛和皮肤	3,6.1	Ⅰ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	1991
31014	己二烯异构体 1,3-己二烯 1,4-己二烯 1,5-己二烯 2,4-己二烯		无色液体，相对密度 0.7，沸点 59 ℃～82 ℃，闪点 -21 ℃～-3 ℃，爆炸极限 2%～6.9%，不溶于水。误食有毒，刺激皮肤、眼睛、黏膜	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	2458
31015	甲基戊二烯	2-甲基戊二烯	无色液体，相对密度 0.7，沸点 76 ℃，闪点 -30 ℃，不溶于水。蒸气能刺激皮肤、眼睛和黏膜，高浓度时有麻醉性，误食有毒	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	2461

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31016	二环(2.2.1)庚-2，5-二烯[稳定的]	2,5-降冰片二烯[稳定的] 二环庚二烯	无色易挥发液体，易燃，不溶于水	3	Ⅱ	1,20,21		砂土、干粉、二氧化碳、泡沫	3		2251
31017	巴豆炔	二甲基乙炔 2-丁炔	无色液体，有刺激性气味，相对密度0.67，沸点27 ℃，闪点-53 ℃，爆炸下限1.4%，不溶于水。化学性质活泼，忌与铜、银、汞或其盐类接触	3	Ⅰ	20,21		砂土、泡沫、干粉	3	将中毒者移至新鲜空气处	1144
31018	1-戊炔	丙基乙炔	无色液体，不溶于水，相对密度约0.7，沸点40 ℃～56 ℃，闪点小于-20 ℃	3	Ⅰ	20,21		砂土、泡沫、干粉	3	将中毒者移至新鲜空气处	
	2-戊炔										
31019	1-氯丙烷	氯正丙烷 丙基氯 氯丙烷	无色液体，相对密度0.85～0.9，沸点35 ℃～47 ℃，闪点小于-17 ℃，爆炸极限约2.6%～11.1%。受高热放出有毒气体	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		1278
31020	2-氯丙烷	氯异丙烷 异丙基氯 氯代异丙烷	无色液体，相对密度0.85～0.9，沸点35 ℃～47 ℃，闪点小于-17 ℃，爆炸极限约2.6%～11.1%。受高热放出有毒气体	3	Ⅰ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		2356
31021	2-氯丙烯	异丙烯基氯 氯丙烯	无色透明液体，有辛辣味，相对密度0.94，沸点44.6 ℃，闪点-32 ℃，爆炸极限2.9%～11.2%，不溶于水。受热放出有毒的氯化物气体。误食、接触皮肤或吸入蒸气会中毒	3,6.1	Ⅰ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处	2456
	3-氯丙烯	烯丙基氯 γ-氯丙烯 3-氯-1-丙烯									1100

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31022	乙醛		无色液体,有刺激性臭味,易挥发,相对密度 0.78,沸点 20.8 ℃,闪点 -38 ℃,爆炸极限 4.1%~55%,溶于水,误食或吸入蒸气会中毒	3	Ⅰ	①1,20,21。②罐车充装系数 0.626 t/m³	2a)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		1089
31023	异丁醛	二甲基乙醛	无色液体,有刺激性气味。相对密度 0.79,沸点 64 ℃,闪点 -40 ℃,爆炸极限 1.6%~10.6%。吸入或接触皮肤有害	3	Ⅱ	2,3,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		2045
31025	丙酮	二甲基酮 二甲酮	无色透明液体,有特殊气味,易挥发,相对密度 0.80,沸点 56.48 ℃,闪点 -17.78 ℃,爆炸极限 2.6%~12.8%,溶于水,燃烧时放出刺激性气体,使人头疼昏迷	3	Ⅱ	2,20,21	2d),70	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1	发现呼吸不正常或面色发青时,用含 5% 二氧化碳的氧气帮助呼吸,防止呕吐,保暖或给予热茶	1090
31026	二乙醚	乙醚 二乙基醚	无色透明液体,有特殊气味,极易挥发,相对密度 0.71,沸点 34.6 ℃,闪点 -45 ℃,爆炸极限 1.85%~36.5%,微溶于水。有强麻醉性	3	Ⅰ	2,20,21	19,69	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1	发现呼吸不正常或面色发青时,用含 5% 二氧化碳的氧气帮助呼吸,防止呕吐,保暖或给予热茶、咖啡	1155

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31027	正丙醚	二正丙醚 二丙醚	无色液体，相对密度 0.72～0.74，沸点 68.5 ℃～90 ℃，闪点 -27.7 ℃～-21.11 ℃，爆炸极限 1.4%～7.9%，不溶于水。在空气中能生成具有爆炸性的过氧化物	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2384
	异丙醚	二异丙基醚 二异丙醚									1159
31028	甲基丙基醚	甲丙醚 甲基正丙基醚	无色液体，相对密度 0.75，沸点 38.5 ℃，闪点小于 -20 ℃，微溶于水	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2612
	乙基丙基醚	乙丙醚									2615
31029	乙烯基乙基醚[稳定的]	乙基乙烯醚 乙氧基乙烯 乙烯基乙醚 乙基乙烯基醚	无色液体，有香味，相对密度 0.75，沸点 35.6 ℃，闪点小于 -46 ℃，爆炸极限 1.72%～28%，微溶于水，久置能形成爆炸性过氧化物。有毒	3	Ⅰ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	1302
31030	二乙烯基醚[稳定的]	乙烯基醚	无色透明液体，有特殊气味，相对密度 0.77，沸点 29 ℃，闪点 -30 ℃，爆炸极限 1.7%～21%，不溶于水。长期放置可形成不稳定的过氧化物。有强烈的麻醉性	3	Ⅰ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	1167

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31031	甲醛缩二甲醇	甲撑二甲醚 二甲醇缩甲醛 甲缩醛 二甲氧基甲烷 缩甲醛	无色易挥发液体，有特殊气味，相对密度 0.8～0.9，沸点 42.3 ℃～120 ℃，闪点小于 -18 ℃，微溶于水	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	1234
	1,1-二甲氧基乙烷	二甲醇缩乙醛 乙醛缩二甲醇									2377
	二乙氧基甲烷	甲醇缩二乙醇 二乙醇缩甲醛 甲醛酯 亚甲基二乙醚									2373
	乙缩醛	乙叉二乙基醚 二乙醇缩乙醛 1,1-二乙氧基乙烷 缩乙醛									1088
31032	1,2-环氧丙烷[稳定的]	甲基环氧乙烷 氧化丙烯	无色液体，有醚的气味，相对密度 0.83，沸点 33.9 ℃，闪点 -37.22 ℃，爆炸极限 2.8%～37%，易聚合并放热。稍有毒	3	Ⅰ	2,20,21	131	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		1280
31033	甲硫醚	二甲硫 二甲基硫醚	无色液体，有特殊气味，相对密度 0.85，沸点 37.5 ℃～38 ℃，闪点小于 -17.78 ℃，爆炸极限 2.2%～19.7%。不溶于水。受高热放出有毒气体	3	Ⅰ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1164

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31034	乙硫醇	硫氢乙烷 巯基乙烷	无色油状液体，有大蒜味，相对密度 0.84，沸点 92 ℃～93 ℃，闪点小于 -18 ℃，微溶于水，遇水或酸放出剧毒易燃的气体。误食或吸入会中毒	3	Ⅰ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2	将中毒者移至新鲜空气处	2363
31035	丙硫醇	1-巯基丙烷 硫代正丙醇 正丙硫醇 α-硫醇基丙烷	无色或淡黄色液体，有刺激气味，相对密度 0.81～0.84，沸点 51 ℃～70 ℃，闪点小于 -20 ℃，微溶于水，遇强酸放出有毒气体。误食、吸入或皮肤接触会中毒	3	Ⅱ	20,21		砂土、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	2402
	异丙硫醇	硫代异丙醇 2-巯基丙烷									
	丙烯硫醇										
31036	液态硫醇[易燃，毒性，未另列明的]		无色液体，有臭味，易挥发，相对密度 0.79～0.83，沸点 65 ℃～85 ℃，闪点小于 -23 ℃，微溶于水。遇酸放出有毒烟雾。误食、吸入或皮肤接触会中毒	3,6.1	Ⅱ	20,21		砂土、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	1228
	液态硫醇混合物[易燃，毒性，未另列明的]										
	2-丁基硫醇	仲丁硫醇									
	叔丁基硫醇	叔丁硫醇									

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31037	甲酸甲酯	蚁酸甲酯	无色液体,有芳香气味,相对密度 0.97,沸点 31.5 ℃,闪点 -19 ℃,爆炸极限 6%~20%,溶于水。蒸气刺激眼睛和黏膜	3	Ⅰ	2,20,21		泡沫、干粉、砂土、二氧化碳	3	感觉暴露部分疼痛时应立即移至新鲜空气处	1243
31038	甲酸乙酯	蚁酸乙酯	无色液体,有芳香气味,相对密度 0.92,沸点 54.3 ℃,闪点 -20 ℃,爆炸极限 3.5%~16.5%,微溶于水。刺激眼睛和黏膜	3	Ⅱ	2,20,21		泡沫、干粉、砂土、二氧化碳	3	感觉暴露部分疼痛时应立即移至新鲜空气处	1190
31039	亚硝酸乙酯溶液	亚硝酸乙醚 亚硝酸乙酯	无色或微黄色液体,有类似乙醚的气味,相对密度 0.91,沸点 16.4 ℃,闪点 -35 ℃,自燃点 90 ℃,爆炸极限 3.0%~50%,微溶于水。受热或遇水放出有毒的氧化氮气体。高浓度时有麻醉性	3,6.1	Ⅰ	1,20,21(每瓶外套塑料袋一只,袋口扎紧)		干粉、干砂,不准许用水和泡沫	3		1194
31040	呋喃	氧杂茂 氧茂	无色或棕色液体,有强烈气味。相对密度 0.94,沸点 32 ℃,闪点小于 0 ℃,不溶于水,易挥发。误食、吸入蒸气或皮肤接触有害	3	Ⅰ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	2389
31041	2-甲基呋喃		无色液体,有醚的气味,相对密度 0.91,沸点 63.2 ℃~65.6 ℃,闪点 -30 ℃,微溶于水	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	2301

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31042	四氢呋喃	氧杂环戊烷	无色液体，有醚的气味，相对密度 0.89，沸点 66 ℃，闪点 -12 ℃，溶于水。在空气中氧的作用下，可生成爆炸性过氧化物	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	2056
31043	四氢吡喃	氧己环 氢化吡喃 氢化哌喃 四氢化哌喃 氧化五次甲基 一氧六环	无色液体，有醚的气味，相对密度 0.88，沸点 88 ℃，闪点 -20 ℃。遇空气能产生爆炸性过氧化物。商品通常加稳定剂	3	Ⅰ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	
31044	甲胺水溶液	氨基甲烷水溶液	无色液体，相对密度 0.66，沸点 6.79 ℃（无水），闪点 -18 ℃ ~ 23 ℃，爆炸极限 4.9% ~ 20.7%，可灼伤皮肤，蒸气刺激黏膜	3,6.1	Ⅱ	2,20,21	2d),91	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳，灭火人员可戴防毒面具	2	将中毒者移至新鲜空气处或送医院治疗，皮肤沾染可用大量水冲洗	1235
	一甲胺水溶液	一甲胺溶液									
31045	乙胺水溶液[50%≤乙胺含量≤70%]	氨基乙烷水溶液 一乙胺溶液 一乙胺水溶液	无色液体，有氨的气味，易挥发，相对密度 0.71，沸点 16.6 ℃，闪点约小于 -18 ℃，爆炸极限 3.5% ~ 14%，有毒，蒸气刺激眼睛和黏膜	3,6.1	Ⅱ	1,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2	皮肤沾染，以肥皂水洗涤，并用大量水冲洗	2270
31046	二乙胺	二乙基胺	无色液体，有氨的气味，易挥发，相对密度 0.71，沸点 55.5 ℃，闪点 -26.1 ℃，爆炸极限 1.8% ~ 10%，溶于水。有毒，蒸气刺激眼睛和黏膜	3,8,6.1	Ⅱ	1,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2	皮肤沾染，以肥皂水洗涤，并用大量水冲洗	1154

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31047	丙胺	正丙胺 1-氨基丙烷	无色液体,有氨的气味,相对密度 0.69 ~ 0.8。沸点 48 ℃ ~ 105 ℃,闪点 -37 ℃,溶于水。有毒,蒸气刺激黏膜、眼睛	3,6.1	I	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2	将中毒者移至新鲜空气处,重者送医院治疗	1277
	异丙胺	2-氨基丙烷 甲基乙胺 一丙胺									1221
31049	四甲基硅烷	四甲基硅	无色液体,易挥发,相对密度 0.65,沸点 2.65 ℃,闪点 -27 ℃,不溶于水。低毒	3	I	20,21		砂土、干粉、二氧化碳,不准许用水和泡沫	1	灼伤皮肤,立即用大量清水及皂水冲洗;眼睛灼伤用清水冲洗。灼伤严重时送医院治疗	2749
31050	二硫化碳		无色或淡黄色液体,有刺激性气味,易挥发,相对密度 1.26,沸点 46.5 ℃,闪点 -30 ℃,自燃点 90 ℃,爆炸极限 1.3% ~ 50%,不溶于水。受热放出有毒的二氧化硫气体。误食、吸入或皮肤接触会中毒	3,6.1	I	二硫化碳液面上应覆盖大于或等于该容器容积 1/4 的水。 ①按 3。②小开口厚钢桶:桶身采用 2 ~ 3 mm钢板焊接制成,桶身套有两道滚箍;螺纹口、盖、垫圈等封口件配套完好。单位包装限制重量:每桶净重小于或等于 400 kg。③按 21	131	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	发现呼吸不正常或面色发青时,用含 5% 二氧化碳的氧气帮助呼吸,立即送医院治疗	1131

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31051	锆[悬浮于易燃液体中的]		银灰色有金属光泽的金属,相对密度 6.49,熔点 1 852 ℃,不溶于水。高温下能燃烧,粉末状燃烧时放出大量热	3	Ⅱ	内包装为玻璃瓶,或瓷瓶每瓶含量小于或等于 50 g,装于金属罐内,每罐不多于 20 瓶。每一金属罐装于一坚固木箱内,罐、箱之间应有衬垫材料和吸附材料		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		1308
31052	环氧乙烷和氧化丙烯混合物[含环氧乙烷≤30%]	氧化乙烯和氧化丙烯混合物	无色易挥发液体,有醚的气味,沸点 23 ℃～28 ℃,闪点低于 －18 ℃,爆炸极限 2.2%～55%,可溶于水,有腐蚀性和毒性	3,6.1	Ⅰ	21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2983
31053A	易燃液体[闪点 < －18 ℃,未另列明的]						63				1992 1993 2924
31053B	易燃液体[腐蚀性,未另列明的]			3,8	Ⅰ		63				2924
31054	环戊二烯前馏分		无色或黄色液体,易挥发,有恶臭,凝固点 32 ℃,闪点 －12 ℃～30 ℃,不溶于水。易聚合	3	Ⅱ	21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31055	N-甲基甲酰胺	甲基替甲酰胺	无色液体，相对密度 1.01，熔点 -5.4 ℃，闪点小于 22 ℃，微溶于水。有毒。对眼睛、皮肤、黏膜有强烈刺激	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2	将中毒者移至新鲜空气处	
31056	胺类[易燃，腐蚀性，未另列明的]						1				2733
	聚胺类[易燃，腐蚀性，未另列明的]										
31057	飞行器液压动力装置燃料箱[装有无水肼和甲肼混合液]	M86 号燃料					1				3165
31058	航空燃料[涡轮发动机用]		无色至淡黄色油状液体，相对密度 0.80～1.0，凝固点小于或等于 -40 ℃，爆炸极限 0.7%～5.0%。不溶于水	3	Ⅱ	2,16,21,22	2d)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处，松开衣服。呼吸停止时进行人工呼吸	1863
	航空煤油	煤油									
31059	丙酮油						1				1091
31060	硝化甘油乙醇溶液[1%≤含硝化甘油≤5%]						1				3064

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31062	异氰酸酯[易燃,毒性,未另列明的]						1				2478
	异氰酸酯溶液[易燃,毒性,未另列明的]										
31063	液态萃取调味剂						1				1197
31064	橡胶溶液						1				1287
31065	松节油代用品						1				1300
31066	木材防腐剂[液态]	液态木材防腐剂					1				1306
31067	氯硅烷[易燃,腐蚀性,未另列明的]						1				2985
31068	聚酯树脂器材						1				3269
31069	液态减敏爆炸物[未另列明的]						1,63				3379
31070	液态硝化甘油混合物[液态,减敏的,未另列明的,按质量含硝化甘油≤30%]						1,63				3357

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31071	液态硝化甘油混合物[液态,减敏的,易燃,未另列明的,按质量含硝化甘油≤30%]						1,63				3343
31072	易燃液体[毒性,腐蚀性,未另列明的]						1,63				3286
31073	石油馏出物[未另列明的] 石油产品[未另列明的]						1,63				1268
31074	烃类[液态,未另列明的]	液态烃类[未另列明的]					1,63				3295
31075	醇类[易燃,毒性,未另列明的]						1,63				1986
31076	醇类[未另列明的]						1,63				1987
31077	醇化物溶液[未另列明的,在醇溶液中]						1,63				3274

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31078	液态硫醇[易燃，未另列明的]	硫醇[液态，易燃，未另列明的]					1,63				3336
	液态硫醇混合物[易燃，未另列明的]										
31079	醛类[未另列明的]						1,63				1989
31080	醛类[易燃，毒性，未另列明的]										1988
31081	液态酮类[未另列明的]						1,63				1224
31082	醚类[未另列明的]						1,63				3271
31083	酯类[未另列明的]						1,63				3272
31084	腈类[易燃，毒性，未另列明的]						1,63				3273
31085	药物[液态，易燃，毒性，未另列明的]						1,63				3248

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31086	1 号轻烃						1				
31087	2 号轻烃						1				
31088	凝析油						1				
31102	石油醚	石油精 石油溶剂	无色透明液体，易挥发，有煤油气味，相对密度 0.64 ~ 0.66，沸点 40 ℃ ~ 80 ℃，闪点小于 - 17.28 ℃，爆炸极限 1.1% ~ 5.9%，不溶于水。蒸气有麻醉性	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	头疼时立即到新鲜空气处。窒息昏迷用含 5% 二氧化碳的氧气帮助呼吸	
31103A	石油原油	原油 石油 粗石油	红棕色或黑绿色稠厚油状液体，恶臭，易挥发，相对密度 0.78 ~ 0.97，闪点低于 23 ℃，自燃点约 350 ℃，爆炸极限 1.1% ~ 6.4%。不溶于水。有毒	3	Ⅱ	2	2d)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	1267
	页岩油										1288
31103B	含硫原油[易燃，毒性]			3,6.1			1				3494
31104	石脑油	溶剂脑油	无色或淡黄色液体，易挥发，相对密度 0.79，闪点 - 2 ℃。不溶于水	3	Ⅱ	2,21	2d)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处，松开衣服。呼吸停止时进行人工呼吸	
	溶剂油	溶剂石油									
31105	3-甲基戊烷		无色液体，相对密度 0.67，沸点 64 ℃，闪点小于 - 6.7 ℃，不溶于水	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1208

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31106	正庚烷	庚烷	无色液体，有挥发性，相对密度 0.68，沸点 98.5 ℃，闪点 −4 ℃，爆炸极限 1.05%～6.7%，不溶于水。有低毒	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	与汽油中毒同	1206
31107	庚烷异构体		无色液体，相对密度小于 0.7，沸点 80 ℃～95 ℃，闪点小于 0 ℃，爆炸极限 1%～6%，不溶于水	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	1206
	2-甲基己烷	异庚烷									
	3-甲基己烷										
	2,2-二甲基戊烷										
	2,3-二甲基戊烷										
	2,4-二甲基戊烷	二异丙基甲烷									
	3,3-二甲基戊烷	2,2-二乙基丙烷									
	3-乙基戊烷										
	2,2,3-三甲基丁烷										
	1,1,1-三甲基丁烷										
	2-丙基丁烷										
31108	正辛烷	辛烷	无色澄清液体，相对密度 0.70，沸点 125.8 ℃，闪点 13.33 ℃，爆炸极限 1%～6.5%，不溶于水。低毒，对眼睛、皮肤和黏膜有刺激性	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1262

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31109	辛烷异构体		无色液体，相对密度小于0.8，沸点99 ℃～110 ℃，闪点小于21 ℃，爆炸极限1%～6%，不溶于水	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	皮肤沾染用大量水冲洗，伤口以干净衣服保暖，送医院治疗	1262
	异辛烷										
	2,2,3-三甲基戊烷										
	2,2,4-三甲基戊烷										
	2,3,4-三甲基戊烷										
	2,2-二甲基己烷										
	2,3-二甲基己烷										
	2,4-二甲基己烷										
	3,3-二甲基己烷										
	3,4-二甲基己烷										
	2,5-二甲基己烷										
	2-甲基庚烷										
	3-甲基庚烷										
	4-甲基庚烷										
	3-乙基己烷										
	2-甲基-3-乙基戊烷	3-乙基-2-甲基戊烷									

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31110	2,2,4-三甲基己烷		无色液体,相对密度 0.70 ~ 0.72,沸点 125 ℃ ~ 127 ℃,闪点 13 ℃,不溶于水	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	
	2,2,5-三甲基己烷										
31111	环戊烷衍生物		无色液体,相对密度约 0.77,沸点 71 ℃ ~ 140 ℃,闪点小于 10 ℃,不溶于水。刺激眼睛、皮肤和黏膜	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处,重者送医院治疗	
	甲基环戊烷										2298
	乙基环戊烷										
	1,1-二甲基环戊烷										
	1,2-二甲基环戊烷	1,2-反式二甲基环戊烷 1,2-顺式二甲基环戊烷									
	1,3-二甲基环戊烷	1,3-反式二甲基环戊烷 1,3-顺式二甲基环戊烷									
	正丙基环戊烷	环戊基丙烷									

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31112	环己烷衍生物		无色液体，相对密度小于1，闪点小于23 ℃，爆炸极限1.2%～6.7%，不溶于水，对眼睛、皮肤、黏膜有刺激作用	3	Ⅱ	2,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳		将中毒者移至新鲜空气处，重者速送医院治疗。呼吸停止时进行人工呼吸	
	甲基环己烷	六氢化甲苯 六氢甲苯 环己基甲烷									2296
	1,1-二甲基环己烷										2263
	1,2-二甲基环己烷										
	1,3-二甲基环己烷										
	1,4-二甲基环己烷										
	叔丁基环己烷	环己基叔丁烷 特丁基环己烷									
31113	环庚烷		无色油状液体，相对密度0.81，沸点118.5 ℃，闪点小于37.8 ℃，不溶于水	3	Ⅱ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	2241
31115	1-庚烯	正戊基乙烯 正庚烯 庚烯	无色液体，相对密度约0.7，沸点93.64 ℃～98.2 ℃，闪点小于0 ℃，不溶于水	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处，送医院治疗	2278
	2-庚烯										
	3-庚烯	1-乙基-2-丙基乙烯									

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31116	1-辛烯	辛烯	无色液体，相对密度 0.72，沸点 121 ℃ ~ 125 ℃，闪点 21.11 ℃，爆炸下限 0.9%，不溶于水	3	Ⅱ	20，21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	2-辛烯										
31117	辛烯异构体		无色液体，相对密度 0.72，沸点 102 ℃ ~ 104.55 ℃，闪点小于 -6.67 ℃，不溶于水	3	Ⅱ	20，21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	
	异辛烯										1216
	2，4，4-三甲基-1-戊烯										
	2，4，4-三甲基-2-戊烯										
	2-乙基-1-己烯										
	三甲基戊烯混合物										
31118	辛二烯	2，5-二甲基己二烯	无色液体，相对密度小于 1，沸点大于 100 ℃，闪点 -18 ℃ ~23 ℃	3	Ⅱ	20，21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	2309
	二异丁烯										
31119	2，6-二甲基-3-庚烯		无色液体，相对密度 0.72，沸点 128.5 ℃ ~ 129 ℃，闪点 21 ℃(开杯)	3	Ⅱ	20，21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处，烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，送医院治疗	
31120	1-甲基-1-环戊烯		无色液体，相对密度 0.78，沸点 72 ℃，闪点 -17.22 ℃，不溶于水吸入有麻醉性，刺激皮肤、黏膜	3	Ⅱ	20，21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31121	1,3-环戊二烯	环戊二烯	无色液体,极易挥发,相对密度 0.81,沸点 42.5 ℃,不溶于水。性质活泼,常温下易聚合,高温时强烈分解。刺激皮肤和黏膜,蒸气有毒	3,6.1	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉	1		
31122	环己烯	1,2,3,4-四氢化苯 四氢化苯	无色液体,有刺激性气味,相对密度 0.81,沸点 83 ℃,闪点 -6.67 ℃,不溶于水。蒸气刺激眼睛、皮肤和黏膜	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2256
31123	环己烯衍生物		无色液体,不溶于水。甲基环己烯:相对密度 0.81,闪点 -1 ℃,乙基环己烯:相对密度 0.83,闪点小于 16 ℃(开杯)	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	
	4-甲基-1-环己烯	甲基环己烯									
	4-乙基-1-环己烯	乙基环己烯									
	4-乙烯-1-环己烯	4-乙烯基环己烯					1				
31124	1,3-环己二烯	1,2-二氢苯 环己二烯	无色液体,相对密度 0.85,沸点 85.6 ℃,闪点小于 -6.67 ℃,不溶于水	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	
	1,4-环己二烯	1,4-二氢苯 环己二烯									
31125	环庚烯		油状液体。相对密度 0.82,沸点 115 ℃,闪点 -6.67 ℃。不溶于水	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	2242

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31126	环庚三烯	1,3,5-环庚三烯	无色或淡黄色液体,有特殊气味,相对密度 0.89,沸点 112 ℃～118 ℃,闪点 3 ℃,不溶于水。有毒,误食、吸入或皮肤接触会中毒,具有催泪性	3,6.1	Ⅱ	20,21		泡沫、干粉、二氧化碳	3		2603
31127	环辛烯		无色液体,相对密度 0.85,沸点 145 ℃,闪点 21 ℃。久置能聚合变质	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
31128	环辛四烯	1,3,5,7-环辛四烯	无色液体,相对密度 0.92,沸点 140.6 ℃,凝固点 -4.7 ℃,闪点 22.22 ℃	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳		将中毒者移至新鲜空气处	2358
31129	1-己炔		无色液体,相对密度小于 0.8,闪点小于 20 ℃,不溶于水。化学性质活泼,与银、铜及其盐接触,易生成爆炸性炔银、炔铜化合物	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉	3	将中毒者移至新鲜空气中	
	2-己炔										
	3-己炔										
31130	1-庚炔	正庚炔	无色液体,相对密度 0.73,沸点 99.74 ℃,闪点 -10 ℃。微溶于水	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	
31131	1-辛炔		无色液体,相对密度 0.75～0.76,沸点 125.2 ℃～138 ℃,闪点 21 ℃,不溶于水。与铜、银、汞或其盐类接触能产生爆炸性混合物	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	
	2-辛炔										
	3-辛炔										
	4-辛炔										
31132	异丙烯基乙炔	3-甲基-1-丁烯-3-炔	无色液体,相对密度 0.7,沸点 33 ℃～34 ℃,闪点小于 -7.22 ℃,微溶于水,有催泪性	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	
	2-甲基-1-丁烯-3-炔										

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31133	氯丁烷异构体	氯丁烷	无色透明液体，相对密度0.87～0.89，沸点51 ℃～78 ℃，闪点小于23 ℃，爆炸极限（氯代正丁烷）1.9%～10.1%。微溶或不溶于水。有毒。受高热放出有毒气体	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1127
	1-氯丁烷	正丁基氯 氯代正丁烷 氯化丁基 氯正丁烷									
	氯代异丁烷	异丁基氯 氯丁烷 氯化丁烷 氯化异丁烷 氯异丁基									
	2-氯丁烷	仲丁基氯 氯代仲丁烷 氯化第二丁基 氯仲丁烷									
	氯代叔丁烷	叔丁基氯 特丁基氯 2-氯-2-甲基丙烷 氯叔丁烷									
31134	氯代正戊烷	正戊基氯 戊基氯 1-氯化戊烷 氯化戊烷 氯化正戊烷 氯戊烷	无色或黄棕色液体，相对密度0.88，沸点100 ℃～108 ℃，闪点小于23 ℃，爆炸极限1.4%～8.6%，不溶于水。受高热放出有毒的光气	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1107
	1-氯-3-甲基丁烷	异戊基氯 氯代异戊烷 氯化异戊烷 氯化戊烷 氯异戊烷									

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31135	1,1-二氯乙烷	乙叉二氯 二氯乙烷	无色或淡黄色液体,有类似氯仿的气味,相对密度 1.26,凝固点 -35.7 ℃,沸点 83.5 ℃,闪点 13.30 ℃,爆炸极限 6.2%~15.9%,易挥发,微溶于水。有毒,蒸气刺激黏膜	3	Ⅱ	20,21		雾状水、砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2362
	二氯化乙烯	乙撑二氯 1,2-二氯化乙烯 亚乙基二氯 1,2-二氯乙烷 对称二氯乙烷 二氯乙烷									1184
31136	1,2-氯化丙烯	二氯化丙烯 1,2-二氯丙烷	无色液体,有类似氯仿的气味,相对密度 1.16,沸点 96.8 ℃,闪点 15.56 ℃,爆炸极限 3.4%~14.5%,不溶于水。有毒,受高热放出有毒气体	3	Ⅱ	20,21					1279
31137	氯化环戊烷		无色液体,相对密度 1,沸点 113.5 ℃,闪点 15.56 ℃,不溶于水。受热放出有毒的光气	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳			
31138	1-氯-2-丁烯		无色液体,相对密度小于 1,沸点 64 ℃~84 ℃,闪点小于 0 ℃。受高热放出有毒气体	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳			
	3-氯-1-丁烯										
31139	1-氯-2-甲基-2-丙烯	甲基-3-氯丙烯 甲基烯丙基氯 氯化异丁烯 3-氯-2-甲基丙烯	无色或淡黄色液体,易挥发,有刺激气味,相对密度 0.93,沸点 72.2 ℃,闪点 -12 ℃,爆炸极限 2.3%~9.3%。误食、吸入或皮肤接触会中毒	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2554

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31140	1,1-二氯乙烯[稳定的]	乙烯叉二氯 偏二氯乙烯	无色易挥发液体,相对密度1.21,沸点31.6 ℃,闪点-17.78 ℃,爆炸极限7.3%~16%,不溶于水,易聚合。受高热分解放出有毒气体	3	Ⅰ	2,20,21		雾状水、砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1303
	1,2-二氯乙烯	二氯化乙炔									1150
31141	二氯丙烯异构体		无色或淡黄色液体,有氯仿气味,相对密度1.20,沸点94 ℃,闪点10 ℃,不溶于水。其蒸气能与空气形成爆炸性混合物。刺激皮肤、眼睛和黏膜	3	Ⅱ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2047
	2,3-二氯丙烯										
31142	溴丙烷异构体		无色液体,有刺激气味,相对密度1.31,沸点59 ℃,不溶于水,遇高热放出有毒气体。误食、吸入或接触皮肤会中毒	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	2344
	2-溴丙烷	异丙基溴 溴代异丙烷 溴异丙烷									

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31143	1-溴丁烷	正丁基溴 溴代正丁烷 溴正丁烷	无色液体，有异味，相对密度约 1.2 ~ 1.3，沸点 73 ℃ ~ 110 ℃，闪点小于 23 ℃，不溶于水。遇高热放出有毒气体	3,6.1	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1126
	1-溴-2-甲基丙烷	异丁基溴 溴代异丁烷 溴甲基丙烷 溴异丁烷									2342
	2-溴丁烷	仲丁基溴 溴代仲丁烷 溴化第二丁基									2339
	2-溴-2-甲基丙烷	叔丁基溴 溴代叔丁烷 特丁基溴 三甲基溴甲烷 溴化第三丁基									
31144	1-溴-3-甲基丁烷	异戊基溴 溴代异戊烷 溴化异戊烷 溴异戊烷 溴戊烷 异溴戊烷	无色液体，相对密度 1.21 ~ 1.30，闪点大于 20 ℃，不溶于水。受热放出有毒气体	3,6.1	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	2341
	1-溴-2-甲基丁烷	2-甲基溴丁烷									
	2-溴戊烷	仲戊基溴 溴代仲戊烷 溴化第二戊烷 溴仲戊烷									2343

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31145	3-溴-1-丙烯	烯丙基溴 溴丙烯 3-溴丙烯	无色或淡黄色液体,有刺激性气味,相对密度 1.40,沸点 71.3 ℃,闪点 -1.1 ℃,爆炸极限 4.4% ~ 7.3%。不溶于水,误食或吸入会中毒,蒸气刺激黏膜,遇高热放出有毒的溴化物气体	3,6.1	Ⅰ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		1099
31146	3-溴丙炔	炔丙基溴 3-溴-1-丙炔	无色或淡琥珀色液体,有刺激性气味,相对密度 1.56,沸点 88 ℃ ~90 ℃,闪点 18 ℃。误食、吸入会中毒,对眼睛、黏膜、皮肤有刺激作用,受热放出有毒气体	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	2345
31147	碘丙烷异构体		无色或黄色液体,相对密度 1.7 ~1.8,沸点 89 ℃ ~107 ℃,微溶于水。有毒,可燃,遇高热放出有毒气体	3,6.1	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2392
	1-碘丙烷	正丙基碘 碘代正丙烷									
	2-碘丙烷	异丙基碘 碘代异丙烷 2-碘代丙烷									

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31148	碘甲基丙烷异构体		无色液体，相对密度 1.5～1.6，闪点小于 10 ℃，不溶于水	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	皮肤沾染以肥皂水冲洗，烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗。不准许服用油类及醇类	2391
	1-碘-2-甲基丙烷	异丁基碘 碘代异丁烷 碘代异丁基 碘化异丁基 碘异丁烷									
	2-碘-2-甲基丙烷	叔丁基碘 碘代叔丁烷 第三丁基碘 碘化第三丁烷 碘叔丁烷 特丁基碘									
	2-碘丁烷	仲丁基碘 碘代仲丁烷 碘仲丁烷									2390
31149	3-碘-1-丙烯	碘化烯丙基 烯丙基碘 3-碘丙烯 碘代烯丙基	黄色液体，有刺激性气味，相对密度 1.83，沸点 103.1 ℃，闪点 5 ℃，不溶于水，遇高热能放出有毒烟雾，刺激眼睛和黏膜，在潮湿环境中对大多数金属有腐蚀性	3,8	Ⅰ	20,21,22		雾状水、砂土、泡沫、干粉	3	皮肤沾染以肥皂水冲洗	1723
	3-碘-2-丙烯	丙烯基碘 碘代丙烯									
31150	苯	纯苯	无色透明液体，易挥发，相对密度 0.90，沸点 80.1 ℃，凝固点 5.51 ℃，闪点 -11 ℃，爆炸极限 1.3%～7.1%，不溶于水。有麻醉性，长期接触会造成慢性中毒	3	Ⅱ	2,21	2d)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	1114
	溶剂苯										
	工业苯										

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31151	粗苯	动力苯 混合苯	无色或棕黄色液体，有特殊臭味，为苯、甲苯、二甲苯之混合液体。相对密度 0.91 ~ 0.98，有麻醉性和毒性	3,6.1	Ⅱ	2,21	2d)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	重质苯	重苯									
31152	甲苯	甲基苯	无色透明液体，有苯的气味。相对密度 0.87，沸点 110.4 ℃，闪点 4.44 ℃，爆炸极限 1.27% ~ 7.1%，不溶于水。蒸气有毒	3,6.1	Ⅱ	2,21	2d), 70	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	1294
31153	乙苯	乙基苯 乙基代苯	无色液体，有芳香味，相对密度 0.87，闪点 15 ℃，爆炸极限 1% ~ 6.7%，不溶于水。有低毒，对皮肤、黏膜有轻度刺激	3	Ⅱ	2,20,21	2d)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1175
31154	氟苯	氟代苯 氟化苯	无色液体，有苯的气味，相对密度 1.03，凝固点 -41.9 ℃，沸点 82.8 ℃，闪点 -12.78 ℃，不溶于水。误食、吸入或接触皮肤会中毒，燃烧时放出有刺激性的毒气	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2387
31155	1,2-二氟苯	邻二氟苯	有刺激性气味的液体。相对密度 1.16 ~ 1.17，沸点 82 ℃ ~ 92 ℃，闪点 2 ℃。有毒，受热放出有毒气体	3,6.1	Ⅱ	2,21,22		水、砂土、泡沫、二氧化碳	3		
	1,3-二氟苯	间二氟苯									
	1,4-二氟苯	对二氟苯									

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31156	氟代甲苯异构体	氟甲苯	无色液体，相对密度约 1，沸点 113 ℃ ~ 117 ℃，闪点 8 ℃ ~ 12 ℃，不溶于水。有毒，遇高热放出有毒气体	3,6.1	Ⅱ	21,22		砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗	2388
	2-氟甲苯	邻氟甲苯 2-甲基氟苯 2-甲氟苯 邻甲基氟苯 邻甲氟苯 2-邻甲基氟苯 2-邻甲氟苯									
	3-氟甲苯	间氟甲苯 3-甲基氟苯 3-甲氟苯 间甲基氟苯 间甲氟苯 2-间甲基氟苯 2-间甲氟苯									
	4-氟甲苯	对氟甲苯 4-甲基氟苯 4-甲氟苯 对甲基氟苯 对甲氟苯									
31157	三氟甲苯	苯氟仿 苯三氟甲烷	无色液体，有芳香气味，相对密度 1.2，凝固点 -28.5 ℃，沸点 101 ℃，闪点 12.22 ℃，爆炸下限 2.1%，不溶于水。吸入或接触皮肤会中毒。蒸气刺激皮肤和黏膜。受潮会放出有毒的腐蚀性气体	3	Ⅱ	20,21		雾状水、砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2338

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31158	甲醇	木醇 木精 木酒精	无色澄清液体,易挥发,相对密度 0.93,沸点 64.8 ℃,闪点 11.11 ℃,爆炸极限 6.7%~36%,溶于水。误食或吸入会中毒,伤害视神经,严重可致失明	3,6.1	Ⅱ	2,20,21	2d),131	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处,如侵入眼睛,应用大量水冲洗 15 min 以上	1230
31159	黄染料母醇 10% 甲醇溶液	砧吨氢醇 10% 甲醇溶液 黄醇 10% 甲醇溶液	黄色液体,闪点 11.11 ℃。无色澄清液体,易挥发,相对密度 0.79,沸点 64.8 ℃,闪点 11.11 ℃,爆炸极限 6.7%~36%,溶于水。误食或吸入会中毒,伤害视神经,严重可致失明	3,6.1	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处,如侵入眼睛,应用大量水冲洗 15 min 以上	
31160	甲醇钠的醇溶液	甲醇钠合甲醇 甲醇钠甲醇溶液 甲醇钠溶液 甲氧基钠溶液	为甲醇钠的甲醇溶液,无色液体,相对密度 0.86,凝固点小于 30 ℃,沸点 114 ℃,闪点小于 34 ℃,溶于水。对皮肤和眼睛有强烈的刺激性。有腐蚀性、毒性	3,6.1	Ⅱ	2,15		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		1289
31161	乙醇	酒精	乙醇为无色液体,有酒香味,易挥发,相对密度 0.79,沸点 78.32 ℃,闪点 12.78 ℃,爆炸极限 3.3%~19%,溶于水。蒸气有刺激性	3	Ⅱ	2,3,20,21	2d),75,131	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳,罐车火警时,可用水冷却罐壁	1	将中毒者移至新鲜空气处	1170
	无水酒精	乙醇[无水]									
	乙醇溶液	酒精溶液									
	乙醇溶液[-18 ℃ < 闪点 < 23 ℃]	酒精溶液									
	变性乙醇	变性酒精									

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31162	硝化甘油乙醇溶液[含硝化甘油≤1%]						1				1204
	硝化甘油乙醇溶液[1%≤含硝化甘油≤5%]										3064
31163	乙醇钠乙醇溶液	乙醇钠合乙醇 乙醇钠溶液	为乙醇钠的乙醇溶液。有易燃性与腐蚀性	3,6.1	Ⅱ	2,15		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		
31164	正丙醇	1-丙醇	无色透明液体,有酒香味。正丙醇:相对密度 0.80,沸点 97.19 ℃,闪点 23 ℃,爆炸极限 2.1%~13.5%;异丙醇:相对密度 0.79,沸点 82.4 ℃,闪点 12 ℃,爆炸极限 2%~12.7%。溶于水。吸入蒸气有害	3	Ⅱ	2,20,21,22		砂土、泡沫、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处,重者送医院治疗	1274
	异丙醇	2-丙醇 二甲基原醇					2d)				1219
31166	丁醇异构体		无色结晶或液体,有樟脑气味,有吸湿性,相对密度 0.79,凝固点 25.3 ℃,沸点 82.8 ℃,闪点 11.11 ℃,爆炸极限 2.4%~8%,溶于水。有毒	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1120
	2-甲基-2-丙醇	三甲基甲醇 叔丁醇 特丁醇 第三丁醇 三甲基原醇									

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31167	丙醛		无色液体，有刺激性臭味，相对密度 0.81，沸点 48 ℃，闪点 -9 ℃，爆炸极限 2.6% ~ 17%，溶于水。能聚合，其蒸气有窒息性	3	Ⅱ	2,3,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		1275
31168	丁醛	正丁醛 酪醛	无色透明液体，有窒息性气味，相对密度 0.90，沸点 74.7 ℃，闪点 -6.7 ℃，爆炸极限 1.9% ~ 12.5%，不溶于水。微毒，有催泪性，吸入或接触皮肤会中毒	3	Ⅱ	2,3,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		1129
31169	戊醛	正戊醛	无色液体，有苹果香味，相对密度约 0.8，沸点 92.5 ℃ ~ 103 ℃，闪点约 12 ℃。微溶于水	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		2058
	3-甲基丁醛	异戊醛									
	2-甲基丁醛										3371
31170	2-乙基丁醛	二乙基乙醛					1				1178
31172	甲基丙烯醛[稳定的]	异丁烯醛 α-甲基丙烯醛	无色液体，有强烈刺激性气味，相对密度 0.83，沸点 73.5 ℃，闪点 1.7 ℃，溶于水，有催泪性，受热放出有毒气体	3,6.1	Ⅱ	21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		2396
31173	甲基乙基酮	甲乙酮 2-丁酮 丁酮 甲基丙酮 乙基甲基酮	无色液体，有丙酮气味，易挥发，相对密度 0.81，沸点 79.57 ℃，闪点 -5.56 ℃，爆炸极限 1.8% ~ 10%，溶于水。有毒	3	Ⅱ	2,20,21	2d),70	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	发现有头疼感觉时，立即将中毒者移至新鲜空气处	1193
	异丁酮										

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31174	3-甲基-2-丁酮	甲基异丙基甲酮 甲基异丙基酮 甲基丁酮	无色液体，易挥发，相对密度 0.81 ~ 0.82，沸点 94 ℃ ~ 102.3 ℃，闪点 7.2 ℃ ~ 12.78 ℃，爆炸极限 1.8% ~ 8.2%。有毒	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2397
	甲基丙基酮	2-戊酮 甲基丙基甲酮									1249
	二乙酮	二乙基酮 3-戊酮 二甲基丙酮 二乙基甲酮									1156
31175	3-甲基-2-戊酮	甲基仲丁基甲酮 甲基仲丁基酮	无色液体，相对密度 0.80 ~ 0.83，沸点 114.5 ℃ ~ 118 ℃，闪点小于 18 ℃，微溶于水。蒸气能与空气形成爆炸性混合物。有毒	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	
	甲基异丁基酮	甲基异丁基甲酮 异己酮 4-甲基-2-戊酮 甲基异戊酮									1245
	2-甲基-3-戊酮	乙基异丙基甲酮 乙基异丙基酮									
31176	2,4-二甲基-3-戊酮	二异丙基甲酮	无色液体，相对密度 0.81，沸点 123.7 ℃，闪点 15.56 ℃，微溶于水	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	
31177	双丙酮醇	4-羟基-4-甲基-2-戊酮					1				1148
31179	1-戊烯-3-酮	乙烯乙基甲酮 乙烯基乙基甲酮	无色液体，相对密度 0.85，沸点 38 ℃，闪点 -6.67 ℃。有催泪性，易聚合，商品应含有阻聚剂	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31180	甲基异丙烯酮[稳定的]	甲基异丙烯甲酮 甲基异丙烯酮					1				1246
31181	丁二酮	双乙酰 二甲基乙二酮 二甲基二酮 联乙酰基 二乙二酰	微绿黄色液体,有刺激性气味,相对密度 0.99,沸点 88 ℃,闪点 7 ℃,溶于水。其蒸气比空气重,刺激眼睛和黏膜	3	Ⅱ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2346
31182	三氟丙酮						1				
31183	甲基正丁基醚	1-甲氧基丁烷 甲丁醚 2-甲丁醚 甲基丁基醚 甲氧基丁烷 正丁基甲基醚 正丁基甲醚	无色液体,相对密度 0.74,沸点 71 ℃,闪点 -10 ℃。不溶于水	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2350
31184	甲基叔丁基醚	MTBE 2-甲氧基-2-甲基丙烷	无色液体,相对密度 0.76,沸点 53 ℃~56 ℃,闪点 -10 ℃,溶于水	3	Ⅱ	2,20,21	2d)	干粉、二氧化碳	3		2398
31185	乙基丁基醚	乙氧基丁烷 乙丁醚 乙基正丁基醚 乙基正丁醚 正丁基乙基醚 正丁基乙醚	无色液体,相对密度 0.75,沸点 92 ℃,闪点 4.44 ℃,微溶于水	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处,重者送医院治疗	1179

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31186	烯丙基乙基醚	乙基烯丙基醚 丙烯基乙基醚 乙基丙烯醚	无色液体，相对密度 0.77，沸点 68 ℃，闪点 -11 ℃，不溶于水，蒸气比空气重。久置可形成爆炸性过氧化物。刺激眼睛、皮肤和黏膜，误食、吸入或接触皮肤会中毒	3,6.1	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	2335
31187	乙烯基丁基醚[稳定的]	正丁氧基乙烯 正丁基乙烯基醚 正丁基乙烯醚 乙烯丁醚 乙烯基正丁醚 乙烯正丁醚	无色液体，有醚气味，相对密度 0.76～0.78，沸点 83 ℃～94.1 ℃，闪点 -9 ℃，微溶于水。易聚合，久置可形成爆炸性过氧化物。蒸气刺激黏膜，吸入中毒	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	2352
	乙烯基异丁基醚[稳定的]	异丁氧基乙烯 异丁基乙烯基醚 异丁基乙烯醚 乙烯异丁醚									1304
31188	二烯丙基醚	烯丙基醚 丙烯醚	无色液体，有萝卜气味，相对密度 0.81，沸点 94.3 ℃，闪点 -6.67 ℃。误食、吸入或接触皮肤会中毒，遇高热放出辛辣有毒气体	3,6.1	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2360

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31190	氯甲基乙基醚	氯甲基乙醚	无色液体,有辛辣气味,闪点 -18 ℃ ~ 23 ℃,微溶于水。在空气中放出烟雾状氯化氢气体,有催泪性,误食、吸入会中毒	3,6.1	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	2354
31191	乙烯(2-氯乙基)醚	(2-氯乙基)乙烯醚	无色或褐色液体,相对密度 1.05,沸点 109 ℃,闪点 27 ℃(开杯)微溶于水,不宜久储,以防变质	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	
31192	2-溴乙基乙基醚	2-溴乙基乙醚					1				2340
31193	1,2-二甲氧基乙烷	乙二醇二甲醚 二甲基溶纤剂	无色液体,有醚的气味,相对密度 0.87,凝固点 -60 ℃,沸点 83 ℃,闪点 1.11 ℃,溶于水。长期存放可产生过氧化物	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		2252
31194	2,2-二甲氧基丙烷		无色液体,有特殊气味,易挥发,相对密度 0.8 ~ 1.1,闪点小于 23 ℃,微溶于水	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2		
31195	3,3-二乙氧基丙烯	丙烯醛二乙缩醛 二乙基缩醛丙烯醛	无色液体,相对密度 0.85,沸点 120 ℃ ~ 125 ℃,闪点 15 ℃,微溶于水。误食或吸入蒸气能引起轻微中毒	3	Ⅱ						2374
31196	二氧戊环	乙二醇缩甲醛 1,3-二氧五环	无色透明液体,相对密度 1.06,沸点 78 ℃,闪点 2 ℃,能与水混合,误食、吸入蒸气或接触皮肤会中毒	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2		1166

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31197	1,2-环氧丁烷[稳定的]	氧化丁烯 1,2-丁撑氧 环氧丁烷	无色液体,有醚样气味,相对密度 0.89,沸点 65 ℃,闪点 -14.44 ℃,爆炸极限 2.3%~11.8%。溶于水。有毒。在空气中久置能生成爆炸性的过氧化物	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		3022
31198	二噁烷	1,4-二氧己环 1,4-二氧杂环己烷 二氧六环 环二氧二乙烷	无色液体,有醚香气味,相对密度 1.04,沸点 101.1 ℃,闪点 12.22 ℃,爆炸极限2.0%~22.2%。能溶于水,有毒	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1165
31199	2,5-二甲基呋喃	2,5-二甲基氧茂 2,5-二甲基氧杂茂 2,5-二氢呋喃	无色液体,相对密度 0.90,沸点 94 ℃,闪点 7.2 ℃,微溶于水,性质不稳定,与空气接触易变质	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	
31200	甲基四氢呋喃	四氢-2-甲基呋喃 2-甲基四氢呋喃	无色液体,有醚的气味,相对密度 0.85,沸点 80.2 ℃,闪点 -11.1 ℃,不溶于水	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	2536
31201	氧茚	苯并呋喃 香豆酮 古马隆 苯并呋喃馏分 古马隆馏分	无色油状液体,有芳香气味,相对密度 1.08,沸点 173 ℃~174 ℃,闪点 -18 ℃,不溶于水	3	Ⅰ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31202	2,3-二氢吡喃	2,3-二氢哌喃	无色液体,有乙醚气味,相对密度 0.92,沸点 85.6 ℃,闪点 -17.8 ℃,溶于水	3	Ⅰ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	2376
31203	吡咯烷	四氢氮杂茂 四氢化吡咯					1				1922
31204	吡啶	氮杂苯 氮环 杂氮苯	无色液体,有恶臭、辛辣味,相对密度 0.98,凝固点 -42 ℃,闪点 20 ℃,溶于水。有吸潮性	3	Ⅱ	2,20,21		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	2	将中毒者移至新鲜空气处	1282
31205	1,2,3,6-四氢吡啶	1,2,5,6-四氢吡啶	无色液体,有特臭气味,相对密度 0.91,沸点 115.5 ℃ ~ 120 ℃,闪点 16 ℃,溶于水。误食、吸入或接触皮肤会中毒	3	Ⅱ	2,20,21		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	2	将中毒者移至新鲜空气处	2410
31207	1-甲基哌啶	N-甲基六氢吡啶 N-甲基哌啶 α-甲基六氢吡啶 α-甲基哌啶	无色液体,有刺激性臭味,相对密度 0.82 ~ 0.85,沸点 105.9 ℃ ~ 126 ℃,闪点小于 8 ℃,溶于水。误食、吸入或接触皮肤会中毒	3,8	Ⅱ	2,20,21		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	2	将中毒者移至新鲜空气处	2399
	2-甲基哌啶	2-甲基六氢吡啶 β-甲基六氢吡啶									
	3-甲基哌啶	3-甲基六氢吡啶 γ-甲基六氢吡啶									
	4-甲基哌啶	4-甲基六氢吡啶									

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31208	1-乙基哌啶	N-乙基六氢吡啶 N-乙基哌吡啶 乙基氮苯烷 乙基氮己环	无色液体,有氨的气味。相对密度 0.83,沸点 130 ℃,闪点 18.89 ℃,不溶于水,有强碱性。误食、吸入或接触皮肤有害	3,8	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2		2386
31209	4-甲基吗啉	N-甲基吗啉 N-甲基吗啡啉	无色液体,有氨的气味,相对密度 0.92 ~ 0.94。闪点 23.8 ℃(开杯),溶于水,强烈刺激皮肤、眼睛和黏膜	3,8	Ⅱ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2535
31210	噻吩	硫杂茂 硫代呋喃 硫二烯五环	无色液体,有苯的气味,相对密度 1.06,沸点 84 ℃,闪点小于 1 ℃,不溶于水	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	2414
31211	四氢噻吩	四甲撑硫 四氢硫杂茂	无色或淡黄色液体,相对密度约 1,沸点 115 ℃ ~ 124 ℃,闪点 12.78 ℃,不溶于水。误食、吸入或接触皮肤会中毒	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	2412
31212	3-甲基噻吩	甲基硫茂	油状液体,相对密度 1.02,沸点 115.4 ℃,闪点 11 ℃,不溶于水	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	
31213	硫代乙酸	硫代醋酸	无色液体,有辛辣气味,相对密度 1.07,凝固点 -17 ℃,沸点 93 ℃,闪点小于 10 ℃,溶于水。不稳定,能分解放出有毒气体,有腐蚀性	3,8	Ⅱ	20,21,23		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	1		2436

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31214	二甲二硫	甲基化二硫 二硫化二甲基 二甲基二硫	无色或微黄色液体，有异味，相对密度 1.06，沸点 117 ℃，闪点 15 ℃，不溶于水。误食或吸入会中毒。受高热或酸放出有毒的气体	3,6.1	Ⅱ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2381
31215	二乙硫醚	硫代乙醚 二乙硫 二硫醚 硫二乙烷 乙硫醚	无色油状液体，有蒜味，相对密度 0.84，沸点 92 ℃，闪点 −9 ℃，微溶于水。遇酸、酸雾、水及水蒸气均能生成有毒气体，误食或吸入会中毒	3	Ⅱ	2,20,21,22		雾状水、砂土、干粉、二氧化碳	3	皮肤沾染用清水冲洗	2375
31216	丁硫醇	1-硫代丁醇 正丁硫醇	无色液体，有腐蒜气味，易挥发，正丁硫醇：相对密度 0.84，沸点 98 ℃，闪点 2 ℃；异丁硫醇：相对密度 0.83，沸点 87 ℃～89 ℃，闪点 −9 ℃。微溶于水。遇酸放出剧毒烟雾，误食、吸入或接触皮肤会中毒	3	Ⅱ	20,21		砂土、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处，烧伤伤口以干净衣服保暖，送医院治疗	2347
	2-甲基-1-丙硫醇	异丁硫醇 第二丁硫醇 2-正丁硫醇									
	第三丁硫醇	叔丁硫醇									
31217	1-戊硫醇	正戊硫醇 戊硫醇	无色或淡黄色液体，有蒜气味，相对密度 0.8～0.86，沸点 80 ℃～123.6 ℃，闪点小于 19 ℃，不溶于水。受热时分解，遇酸产生有毒气体	3	Ⅱ	20,21		砂土、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处，烧伤伤口以干净衣服保暖，送医院治疗	1111
	3-甲基-1-丁硫醇	异戊硫醇									
	2-甲基-2-丁硫醇	叔戊硫醇 特戊硫醇 第三戊硫醇									
	2-甲基-1-丁硫醇										
	戊硫醇异构体混合物										

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31218	2-丙烯-1-硫醇	烯丙基硫醇	无色液体，日久色变深，有蒜气味，相对密度 0.93，沸点 68 ℃，闪点 21 ℃，不溶于水。遇热、火或酸产生有毒气体	3	Ⅱ	20,21		砂土、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处，烧伤伤口以干净衣服保暖，送医院治疗	
31219	乙酰氯	氯化醋酰 氯化乙酰 氯乙酰	无色发烟液体，有强烈气味，相对密度 1.11，沸点 51 ℃～52 ℃，闪点 4.44 ℃。受高热放出有毒的光气，遇水放出有毒的氯化氢气体，蒸气刺激黏膜	3,8	Ⅱ	14,20		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处，烧伤伤口以干净衣服保暖，送医院治疗	1717
31220	丙酰氯	氯化丙酰 氯丙酰	无色或浅黄色液体，有强刺激气味，相对密度 1.07，沸点 80 ℃，闪点 12.22 ℃。遇水放出有毒的氯化氢气体，蒸气刺激黏膜	3,8	Ⅱ	14,20,21		砂土、干粉、二氧化碳，不准许用水	1		1815
31221	丁酰氯	氯丁酰 氯化丁酰 正丁酰氯	无色液体，有刺激性气味，正丁酰氯：相对密度 1.03，沸点 101 ℃，闪点 21 ℃；异丁酰氯：相对密度 1.02，沸点 91 ℃～93 ℃，闪点 1 ℃。遇水剧烈反应，产生刺激性和腐蚀性的白色氯化氢烟雾，在潮湿空气中对大多数金属有腐蚀性，蒸气刺激皮肤、眼睛和黏膜	3,8	Ⅱ	18,20,21		砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗，眼睛黏膜用 0.5% 小苏打溶液冲洗	2353
	异丁酰氯	氯化异丁酰 丁酰氯 氯异丁酰									2395

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31222	甲酸丙酯异构体		无色液体，有芳香气味。甲酸正丙酯：相对密度 0.90，沸点 82 ℃，闪点 -3 ℃，爆炸极限 2.4%～7.8%；甲酸异丙酯：相对密度 0.87，沸点 68 ℃，闪点 -6 ℃，爆炸极限 3.6%～10.7%。微溶于水，对眼睛、皮肤和黏膜有刺激	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	1281
	甲酸正丙酯	甲酸丙酯									
	甲酸异丙酯	蚁酸异丙酯									
31223	甲酸正丁酯	甲酸丁酯 蚁酸正丁酯	无色液体有果香味，甲酸正丁酯：相对密度 0.91，沸点 107 ℃，闪点 18 ℃，爆炸极限 1.7%～8.2%；甲酸异丁酯：相对密度 0.89，沸点 98 ℃，闪点小于 21 ℃，爆炸极限 1.7%～8%。溶于水。蒸气刺激皮肤、眼睛和黏膜	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	1128
	甲酸异丁酯	蚁酸异丁酯									2393
31224	原甲酸三甲酯	三甲氧基甲烷 原甲酸甲酯	无色液体，相对密度 0.97，沸点 103 ℃～105 ℃，闪点 15.56 ℃，溶于水	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
31225	甲酸烯丙酯	甲酸丙烯酯 蚁酸丙烯酯	无色液体，相对密度 0.95，沸点 83 ℃，闪点 -18 ℃～23 ℃，不溶于水。误食会中毒。对眼睛、皮肤和黏膜有强烈刺激作用	3,6.1	Ⅰ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2336
31226	乙酸甲酯	醋酸甲酯	无色透明液体，有香的气味，易挥发，相对密度 0.92，沸点 57.8 ℃，闪点 -10 ℃，爆炸极限 3.1%～16%。微溶于水，蒸气有毒	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1231

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31227	乙酸乙酯	醋酸乙酯	无色液体,有水果香味,易挥发,相对密度 0.90,沸点 77.15 ℃,闪点 -4.44 ℃,爆炸极限 2.2%~11.0%,微溶于水。蒸气比空气重,有麻醉性	3	Ⅱ	2,20,21	2d)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1173
31228	乙酸正丙酯	醋酸正丙酯 醋酸丙酯 乙酸丙酯	无色透明液体,相对密度 0.87,沸点 88.42 ℃~101.6 ℃,闪点 13 ℃,爆炸极限 2%~8%,微溶于水,有低毒	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	感觉暴露部分疼痛时,立即移至新鲜空气处	1276
	乙酸异丙酯	醋酸异丙酯									1220
31229	乙酸三甲酯	1,1,1-三甲氧基乙烷	液体,相对密度 0.94,沸点 107 ℃~109 ℃,闪点 15 ℃	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
31230	乙酸丁酯异构体		无色液体,有芳香气味,相对密度0.86~0.90,沸点 96 ℃~112 ℃,闪点小于 22 ℃,爆炸极限 1.3%~10.5%,不溶于水。蒸气有毒,吸入能使人麻醉中毒	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	乙酸正丁酯	醋酸丁酯 乙酸丁酯 醋酸正丁酯									1123
	乙酸异丁酯	醋酸异丁酯 乙酸第二丁酯									1213
	乙酸仲丁酯	醋酸仲丁酯									
	乙酸叔丁酯	醋酸叔丁酯									
31231	乙酸乙烯酯[稳定的]	乙烯基乙酸酯 醋酸乙烯酯 醋酸乙烯 乙酸乙烯	无色或淡黄色液体,有特殊气味,易挥发,相对密度 0.93,沸点 73 ℃,闪点 -7.78 ℃,爆炸极限 2.6%~13.4%,微溶于水,易聚合。对眼睛有刺激性	3	Ⅱ	2,3,21	2d)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		1301

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31232	乙酸异丙烯酯	醋酸异丙烯酯	无色液体，相对密度 0.92，沸点 96.6 ℃，闪点 15 ℃，不溶于水。其蒸气浓度高时有麻醉性	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		2403
31233	乙酸烯丙酯	醋酸烯丙酯 醋酸丙烯酯 乙酸丙烯酯	无色液体，相对密度 0.93，沸点 104 ℃，闪点 22 ℃，不溶于水。蒸气刺激皮肤、眼睛和黏膜。误食或接触皮肤会中毒	3,6.1	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2333
31234	三氟乙酸乙酯	三氟醋酸乙酯					1	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
31235	丙酸甲酯		无色液体，相对密度 0.94，沸点 79.8 ℃，闪点 -2.22 ℃，爆炸极限 2.5%～13%，微溶于水	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1248
31236	丙酸乙酯		无色液体，有菠萝气味，相对密度 0.90，沸点 99 ℃，闪点 12 ℃，爆炸极限 1.9%～11%，不溶于水	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1195
31237	丙酸异丙酯	丙酸-1-甲基乙基酯	无色液体，相对密度 0.89，沸点 109 ℃～111 ℃，闪点 21 ℃，不溶于水	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2409
31238	丙酸异丁酯	丙酸-2-甲基丙酯	无色液体，相对密度 0.87～0.89，沸点 131.5 ℃～138 ℃，闪点 -18 ℃～23 ℃，不溶于水	3	Ⅲ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2394
	丙酸仲丁酯										

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31239	丙酸烯丙酯	丙酸丙烯酯	无色液体，相对密度 0.91～0.92，沸点 124.5 ℃，不溶于水	3	Ⅲ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
31240	正丁酸甲酯	丁酸甲酯	无色液体，有苹果气味，相对密度 0.89～0.90，闪点小于 14 ℃，微溶于水，对皮肤、眼睛有刺激作用	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处，重者送医院治疗	1237
	异丁酸甲酯										
31241	异丁酸乙酯		无色液体，易挥发，有水果气味，相对密度 0.87，沸点 110 ℃，闪点小于 21 ℃，不溶于水。其蒸气浓度高时能刺激眼睛和呼吸系统，并具有麻醉性	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处，重者送医院治疗	2385
31242	异丁酸异丙酯		无色液体，相对密度 0.87，沸点 128 ℃，闪点 20 ℃，不溶于水。其蒸气刺激眼睛、皮肤和黏膜，浓度高时有麻醉性	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处，重者送医院治疗	2406
31243	丁酸乙烯酯[稳定的]	正丁酸乙烯酯 乙烯基丁酸酯	无色液体，相对密度 0.902，沸点 116 ℃，闪点 20 ℃，爆炸极限 1.4%～8.8%，不溶于水	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护	2838
31244	正戊酸甲酯		无色液体，正戊酸甲酯：相对密度 0.90，沸点 127.3 ℃，闪点 22 ℃；异戊酸甲酯：相对密度 0.88，沸点 115 ℃～117 ℃，闪点 16 ℃。微溶于水	3	Ⅱ	2,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	异戊酸甲酯										2400

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31245	2,2-二甲基丙酸甲酯	三甲基乙酸甲酯	无色液体,相对密度 0.87,沸点 101 ℃,闪点 1 ℃,微溶于水	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
31246	丙烯酸甲酯[稳定的]	败脂酸甲酯	无色液体,有大蒜气味,易挥发,相对密度 0.95,沸点 80 ℃,闪点 -2.78 ℃,爆炸极限 2.8%~25%,微溶于水,易聚合。误食、吸入会中毒,蒸气刺激黏膜	3	Ⅱ	2,20,21	2d)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1919
31247	丙烯酸乙酯[稳定的]	败脂酸乙酯	无色液体,有辛辣刺激气味,相对密度 0.94,沸点 99.8 ℃,闪点 15.56 ℃,爆炸下限 1.8%,溶于水,易聚合。误食或吸入蒸气会中毒	3	Ⅱ	2,20,21	2d)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1917
31248	丁烯酸甲酯	巴豆酸甲酯	无色液体,有刺激性气味,相对密度 0.92~0.98,沸点 120 ℃~139 ℃,闪点小于 5 ℃,不溶于水	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	丁烯酸乙酯	巴豆酸乙酯									1862
31249	单体甲基丙烯酸甲酯[稳定的]	甲基丙烯酸甲酯 牙托水 有机玻璃单体 异丁烯酸甲酯	无色液体,易挥发,相对密度约 0.92,闪点小于 20 ℃,爆炸下限约 1.7%。不溶于水,易聚合。误食或吸入蒸气会中毒	3	Ⅱ	2,20,21	2d)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	1247
	甲基丙烯酸乙酯[稳定的]	异丁烯酸乙酯									2277

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31253	亚硝酸酯类化合物		无色或浅黄色油状液体,有特殊气味,相对密度 0.85 ~ 0.91,沸点 75 ℃ ~ 99 ℃,闪点小于 10 ℃,不溶于水。误食、吸入会中毒。遇水、受热或在空气中放出有毒的氧化氮气体	3	Ⅱ	2,20,21	21	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		
	亚硝酸正丙酯	亚硝酸丙酯									
	亚硝酸异丙酯										
	亚硝酸异丁酯										
	亚硝酸戊酯	亚硝酸正戊酯									1113
	亚硝酸正丁酯	亚硝酸丁酯									2351
	亚硝酸异戊酯										
31254	硝酸乙酯醇溶液		无色液体,有芳香气味,相对密度 1.11,沸点 88.7 ℃,闪点 10 ℃,自燃点 85 ℃(爆炸),爆炸下限 3.8%,不溶于水。商品通常为 60% 乙醇溶液	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		
	硝酸乙酯										
31255	硝酸正丙酯		白色或淡黄色液体。有醚的气味,相对密度 1.05 ~ 1.4,沸点 102 ℃ ~ 110.5 ℃,闪点 20 ℃,爆炸极限 2% ~ 100%,不溶于水。误食或吸入蒸气会中毒	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		1865
	硝酸异丙酯										1222
31256	硼酸三甲酯	三甲氧基硼烷 硼酸甲酯	无色液体,相对密度 0.86 ~ 0.92,凝固点 - 29 ℃,沸点 68 ℃ ~ 120 ℃,闪点 11 ℃。遇水放出有毒易燃气体。误食有害	3	Ⅱ	20,21		二氧化碳、干粉,不准许用水、泡沫灭火剂	3	将中毒者移至新鲜空气处	2416
	硼酸乙酯	三乙氧基硼烷 硼酸三乙酯									1176

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31257	碳酸二甲酯	碳酸甲酯	无色液体，有芳香气味，相对密度 1.07，凝固点 0.5 ℃，沸点 90 ℃，闪点 18.89 ℃，不溶于水	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		1161
31258	钛酸乙酯	钛酸四乙酯 四乙氧基钛	无色或淡黄色液体，相对密度 0.96 ~ 1.11，沸点 133 ℃ ~ 232 ℃。钛酸四异丙酯：凝固点 20 ℃，闪点 12 ℃，在潮湿的空气中发烟，在水中分解	3	Ⅱ	20,21		干砂、干粉、二氧化碳，不准许用水和泡沫	3		
	原钛酸四丙酯	钛酸四正丙酯 钛酸正丙酯									2413
	钛酸四异丙酯	钛酸异丙酯									
31259	乙腈	甲基氰 氰甲烷	无色液体，有芳香气味，相对密度 0.79，凝固点 -45 ℃，沸点 81.1 ℃，闪点 5.56 ℃，爆炸极限 4.4% ~ 16%，溶于水。误食、吸入或接触皮肤会中毒	3,6.1	Ⅱ	2,20,21	2d)	干砂、干粉、二氧化碳，不准许用水和泡沫	1	将中毒者移至新鲜空气处	1648
31260	丙腈	乙基氰 氰基乙烷	无色液体，有醚的气味，相对密度 0.78，沸点 97.1 ℃，闪点 2.22 ℃，爆炸下限 3.1%，溶于水。误食、吸入或接触皮肤会中毒，受热放出剧毒氰化物气体	3,6.1	Ⅱ	2,20,21	67	干砂、干粉、二氧化碳，不准许用水和泡沫	1	沾染衣物用温水及肥皂水洗刷。解毒剂可用次甲基兰、亚硝酸钠或亚硝酸戊酯	2404
31261	丁腈	丙基氰 正丁腈	无色液体，相对密度 0.77 ~ 0.80，沸点 107 ℃ ~ 117 ℃，闪点 3 ℃ ~ 16 ℃，爆炸下限 1.65%，微溶于水。误食、吸入或接触皮肤会中毒。LD_{50} 为 30 mg/kg ~ 40 mg/kg。受高热或与水、酸接触放出有毒的氰化氢烟雾	3,6.1	Ⅱ	20,21		干砂、干粉、二氧化碳，不准许用水和泡沫	1	皮肤沾染用清水或肥皂水冲洗	2411
	异丁腈	异丙基氰									2284

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31262	丙烯腈[稳定的]	氰乙烯 氰基乙烯 2-丙烯腈 乙烯基氰	无色液体,有刺激性气味,相对密度 0.81,沸点 77.3 ℃,闪点 0 ℃,爆炸极限 3.1%～17%,微溶于水,遇光、热可氧化聚合。误食、吸入或接触皮肤会中毒。遇水放出有毒气体	3,6.1	Ⅰ	2,20,21		干砂、干粉、二氧化碳,不准许用水和泡沫	3	将中毒者移至新鲜空气处,先吸入亚硝酸戊酯 5 mg,然后立即送医院治疗	1093
31263	甲基丙烯腈[稳定的]		无色液体,易挥发,相对密度 0.8,凝固点 -36 ℃,沸点 90.3 ℃,闪点 12.78 ℃,不溶于水。见光易聚合。有毒	3,6.1	Ⅱ	20,21		干砂、干粉、二氧化碳,不准许用水和泡沫	3	将中毒者移至新鲜空气处	3079
31264	异氰酸酯类[易燃的]		无色液体,有特殊臭味。相对密度 0.87～0.96,凝固点 -45 ℃,沸点 39.1 ℃～115 ℃,闪点小于 23 ℃,不溶于水。误食、吸入或接触皮肤会中毒。遇水可引起爆炸。液体及蒸气强烈刺激皮肤、眼睛和黏膜。受高热、遇水或酸可放出含氰的剧毒气体	3,6.1	Ⅰ	20,21		干砂、干粉、二氧化碳,不准许用水和泡沫	3		
	异氰酸乙酯										2481
	异氰酸异丙酯										2483
	异氰酸异丁酯										2486
	异氰酸甲氧基甲酯	甲氧基甲基异氰酸酯 甲氧基异氰酸甲酯									2605
31266	二甲胺水溶液	二甲胺溶液	溶液为无色液体,纯品为气体,相对密度 0.68,沸点 6.88 ℃,闪点 -5 ℃,爆炸极限 2.8%～14.4%,溶于水。溶液可灼伤皮肤,蒸气刺激黏膜	3,6.1	Ⅱ	2,20,21	2d)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳,灭火人员应戴防毒面具	2	将中毒者移至新鲜空气处,送医院治疗。皮肤沾染可用大量水冲洗	1160

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31267	三甲胺水溶液[按质量含三甲胺≤50%]	三甲胺溶液	溶液为无色液体,纯品为气体,相对密度 0.66,沸点 2.87 ℃,闪点 -6.67 ℃,爆炸极限 2%~11%,溶于水。溶液可灼伤皮肤,蒸气刺激黏膜	3,8	Ⅰ	2,20,21	2d)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳,灭火人员应戴防毒面具	2	将中毒者移至新鲜空气处,送医院治疗。皮肤沾染可用大量水冲洗	1297
31268	三乙胺	三乙基胺	无色液体,有氨的气味,易挥发,相对密度 0.73,沸点 87.5 ℃,闪点 -6.67 ℃,爆炸极限 1.2%~8%,溶于水。有毒,蒸气刺激眼睛和黏膜	3,6.1	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2	皮肤沾染以肥皂水洗涤,并用大量水冲洗	1296
31269	混胺-02		液体,沸点 70 ℃,有毒,液体或蒸气接触皮肤易引起中毒	3,6.1	Ⅱ	2	22	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2		
31270	二丙胺	二正丙胺	无色液体,有氨的气味,相对密度 0.72~0.74,沸点 83 ℃~109 ℃,闪点小于 17.2 ℃。蒸气强烈刺激黏膜,对皮肤有腐蚀性和麻醉性	3,8	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2	将中毒者移至新鲜空气处,重者送医院治疗	2383
	二异丙胺										1158
31271	N-二甲基丙胺	N,N-二甲基丙胺	无色透明液体,有不适宜气味,相对密度 0.75,沸点 77 ℃,闪点 -1 ℃,溶于水。蒸气刺激眼睛和黏膜,能灼伤皮肤	3,6.1	Ⅱ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2		2266

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31272	正丁胺	1-氨基丁烷 丁胺	无色液体，有氨的气味，相对密度 0.7～0.76，沸点 44 ℃～77 ℃，闪点小于 23 ℃，溶于水。蒸气刺激黏膜。有毒	3,8	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2		1125
	异丁胺	1-氨基-2-甲基丙烷									1214
	仲丁胺	2-氨基丁烷 第二丁胺									
	叔丁胺	2-氨基-2-甲基丙烷 特丁胺 2-氨基异丁烷 第三丁胺									
31273	N-甲基丁胺	N-甲基正丁胺 甲基正丁胺	无色液体，有氨的气味，相对密度 0.73，沸点 91.1 ℃，闪点 13 ℃，吸入蒸气或接触皮肤有害，对皮肤、眼睛和黏膜有刺激性	3,8	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2		2945
31274	二仲丁胺		无色液体，有氨的气味，相对密度 0.75，沸点 134 ℃，闪点 24 ℃，溶于水。对皮肤有腐蚀性	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2		
31275	戊胺	1-氨基戊烷 正戊胺	无色液体，有氨的气味，相对密度 0.75～0.76，沸点 93 ℃～104 ℃，闪点小于 18.33 ℃，溶于水。有毒，其蒸气刺激眼睛和皮肤	3,8	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2		1106
	异戊胺	1-氨基-3-甲基丁烷 氨基戊烷									
	仲戊胺	1-甲基丁胺									

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31276	1,3-二甲基丁胺	2-氨基-4-甲基戊烷 氨基-1,3-二甲基丁烷	无色液体,有氨的气味,相对密度 0.75,沸点 106 ℃ ~ 109 ℃,闪点 13 ℃,不溶于水。蒸气有毒及刺激性	3,8	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2		2379
	2,2-二甲基丁胺										
31277	N,N-二异丙基乙胺	N-乙基二异丙胺	液体,相对密度 0.74,沸点 128 ℃,闪点 10.56 ℃。其蒸气对皮肤有腐蚀性,能与空气形成爆炸性混合物	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2		
31278	1,2-二(二甲氨基)乙烷	1,2-双(二甲基氨基)乙烷 N,N,N′,N′-四甲基乙二胺 四甲基乙二胺 四甲基乙烯二胺	无色透明液体,稍有氨的气味,相对密度 0.77,沸点 121 ℃ ~ 122 ℃,闪点 10 ℃,溶于水	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2		2372
31279	二烯丙基胺	二烯丙胺 二丙烯胺	无色易挥发的液体,有异味,相对密度 0.79,沸点 112 ℃,闪点 15.56 ℃,溶于水。蒸气刺激皮肤、眼睛和黏膜。误食、吸入或接触皮肤会中毒	3,6.1,8	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2		2359
31280	丙烯亚胺[稳定的]	甲基氮丙环 2-甲基氮丙啶 2-甲基乙撑亚胺 丙撑亚胺					1,67				1921

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31281	环戊胺	氨基环戊烷	无色黏稠液体，有强烈氨气味，相对密度 0.86，沸点 106 ℃～108 ℃，闪点小于 1 ℃，溶于水	3	Ⅱ	2,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2	将中毒者移至新鲜空气处	
31282	六亚甲基亚胺						1				2493
31285	六甲基二硅烷胺	六甲基二硅亚胺 六甲基二硅烷亚胺	无色液体，相对密度 0.77，沸点 124 ℃～127 ℃，闪点 14 ℃，遇水分解，在空气中易分解为三甲基硅醇和六甲基三硅醚。有腐蚀性	3	Ⅱ	20,21,22		干砂、干粉、二氧化碳，不准许用水和泡沫	1	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	
31286A	有机硅烷化合物		液体，易燃，闪点小于 23 ℃，氯硅烷遇水、受高热放出有毒、腐蚀的气体。液体能灼伤皮肤，蒸气刺激黏膜	3,8	Ⅰ	2,20,21		干砂、干粉、二氧化碳，不准许用水和泡沫	1	灼伤皮肤，立即用大量清水及皂水冲洗；眼睛灼伤用清水冲洗。灼伤较重时送医院治疗	
	甲基三氯硅烷	三氯甲基硅烷									1250
	二甲基二氯硅烷	二氯二甲基硅烷 二甲基二氯化硅									1162
	三甲基氯硅烷	氯化三甲基硅烷 氯化三甲硅 三甲基氯化硅 三甲基一氯硅烷									1298
	乙基三氯硅烷	三氯乙基硅烷 乙基三氯化硅									1196
	乙烯基三氯硅烷[稳定的]	三氯乙烯硅烷 乙烯三氯硅烷									1305

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31286B	二甲基二乙氧基硅烷	二乙氧基二甲基硅烷	液体，易燃，闪点小于 23 ℃，氯硅烷遇水、受高热放出有毒、腐蚀的气体。液体能灼伤皮肤，蒸气刺激黏膜	3	Ⅰ	2,20,21		干砂、干粉、二氧化碳，不准许用水和泡沫	1	灼伤皮肤，立即用大量清水及皂水冲洗；眼睛灼伤用清水冲洗。灼伤较重时送医院治疗	2380
	三甲基乙氧基硅烷	乙氧基三甲基硅烷									
	六甲基二硅烷										
31287	六甲基二硅醚	六甲基氧二硅烷	无色液体，相对密度 0.76，沸点 101 ℃，闪点小于 1.67 ℃，易潮解	3	Ⅱ	20,21		干砂、干粉、二氧化碳	1	灼伤皮肤，立即用大量清水及皂水冲洗；眼睛灼伤用清水冲洗。灼伤较重时送医院治疗	
31289	二乙基硒		淡黄色液体，相对密度 1.23，沸点 108 ℃，爆炸下限 2.5%，不溶于水，有毒。遇水易分解	3,6.1	Ⅰ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1	皮肤沾染，用水冲洗	
31290	硝化纤维素溶液[易燃，按干重含氮≤12.6%，含硝化纤维素≤55%]	硝化棉溶液	无色或淡黄色浆状液体，含有乙醇或乙醚，闪点大于 -18 ℃，不溶于水	3	Ⅰ	2,16,21,25	91	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2059
31291	杜仲胶溶液	古塔波胶溶液					1				
31292A	焦油		白色或棕黄色液体，有刺激性气味。相对密度小于 1，闪点小于 23 ℃	3	Ⅲ	2,21,22	2d),31c)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处或输氧，送医院治疗	1999
	液态焦油[包括筑路沥青和路油，沥青和稀释沥青]										

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31292B	煤焦油馏出物[易燃]			3	Ⅲ	2,16	2d),31c)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水洗涤,用软毛巾擦干后涂以凡士林软膏	1136
	煤焦油		又称煤膏,是煤干馏过程中得到的一种黑色或黑褐色黏稠状液体,具有特殊臭味,有刺激性。分为高温、中温、低温煤焦油和发生炉煤焦油几种。高温煤焦油相对密度为1.15~1.25,主要成分为芳香烃。低温煤焦油相对密度为0.85~1.05,主要成分是环烃和烷烃。中温煤焦油相对密度比低温煤焦油略大,主要成分是芳香烃和酚类								
31292C	松焦油		黑色黏稠液体,有特殊臭味,相对密度小于1,闪点15.6 ℃~25 ℃。能刺激皮肤,有毒,易燃	3,8	Ⅲ	2,16	31c)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水洗涤,用软毛巾擦干后涂以凡士林软膏	
31293	含丙酮的制品		各色黏性液体或挥发性液体,含有丙酮,闪点较低,易燃烧(丙酮闪点 -17.78 ℃)	3	Ⅰ	2,16,21,25		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	去光水										
	二硫化钼润滑膜										
	电子束管石墨乳										
	电子数码管石墨乳										

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31294	含苯或甲苯的制品		各色液体或黏稠状液体,有苯的气味。含有苯或甲苯,闪点低,易挥发燃烧(苯的闪点 -12 ℃,甲苯的闪点 6 ℃ ~ 10 ℃)	3	Ⅱ	2,16,21,25		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	分离焦油										
	塑料印油										
	偶氮紫苯溶液										
	塑料薄膜油墨										
	闪烁液										
	621 线型环氧										
31295	含乙醇或乙醚的制品		各色液体。含有乙醇、乙醚等溶剂,易挥发和燃烧。闪点小于 23 ℃	3	Ⅱ	2,16,21,25		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	天青醇溶液										
	引擎开导剂	发动机冷起动装置起动液									
	水准器泡	水平泡									
	正硅酸乙酯包埋液										
	记号笔墨水										
	尼古劳定溶液										
	尼龙丝网感光浆										
	阳离子表面活性洗涤剂										
	防灰剂										

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31295	红磷溶液										
	苄氯菊酯乙醇溶液	灭害灵浓液									
	鸡眼水										
	苯乙酸乙醇溶液						69				
	金属络合染料[皮革用]										
	贴胡胶										
	染皮鞋水										
	胶体石墨乙醇制剂										
	烟用香精										
	着色渗透剂[金属探伤用]										
	硫汞白癜风擦药										
	照相红碘水										
	打字蜡纸改正液										
	打字机洗字水										
	醇溶凹进油墨										

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31296	含一级易燃溶剂的胶黏剂[－18 ℃≤闪点<23 ℃]	含易燃溶剂的胶粘剂[－18 ℃≤闪点<23 ℃] 黏合剂[含易燃液体]	各色液体或黏稠液体,含有苯、烷、酯等有机溶剂,闪点小于23 ℃,其蒸气有毒	3	Ⅱ	2,16,21,25		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1133
	丙烯酸酯胶黏剂	丙烯酸酯胶粘剂									
	氯丁酚醛胶黏剂	氯丁酚醛胶粘剂 强力胶									
	聚氨基甲酸酯胶黏剂	地面敷料 聚氨基甲酸酯胶粘剂									
	202 胶黏剂	列克那胶 气缸床垫胶 列克纳									
	301 胶黏剂	BS-3 胶									
	303 胶黏剂										
	730 胶黏剂										
	1452[#]胶黏剂	有机硅云母胶									
	JX-15 胶黏剂										
	JY-7 胶黏剂										
	SF-5 胶黏剂										
	传真纸黏合剂	传真纸粘合剂									
	聚氨酯黏合剂										

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31296	嫌气性密封黏合剂	嫌气性密封粘合剂									
	聚氨酯导电黏合剂	DAD-2 胶									
	酚醛・丁腈黏合剂	JX-5 胶									
	酚醛・缩醛有机硅黏合剂	JE-1 胶									
	酚醛・缩醛黏合剂	201*黏合剂 204*黏合剂 205*黏合剂									
	聚乙烯醇缩醛胶	6 胶									
	聚硅氧橡皮基印模膏										
	多用黏结胶	多用粘结胶									
	FS203C 胶										
	压敏胶										
	过氯乙烯胶										
	体患除凝胶										
	汽车门窗胶										
	橡胶金属胶	金属密着胶									
	液体密封胶										
	聚氨酯涂层胶										

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31296	黑醇酸隔热胶	黑色防声隔热涂料									
	橡胶水										
	蜡纸胶水										
	氟橡胶胶浆										
	硝基胶液										
	缩醛胶液										
	缩醛烘干胶液										
	硅酸苯悬浮液										
	聚氨酯化学灌浆材料	FT-901 堵固剂氰凝									
	伏栏	甲基丙烯酸氯化铬[浸在异丙醇溶液中]									
31297	树脂溶液[易燃]		棕色或棕红色黏稠液体,含有易燃的苯、醇等各种有机溶剂,闪点小于 23 ℃	3	Ⅱ	2,16,21,25		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1866
	含易燃溶剂的合成树脂[－18 ℃ ≤ 闪点 <23 ℃]										
	醇酸树脂[含易燃溶剂的]										
	酚醛树脂[含易燃溶剂的]										

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31297	有机硅树脂[含易燃溶剂的]										
	环氧树脂[含易燃溶剂的]										
31298	含一级易燃溶剂的油漆、辅助材料及涂料[-18 ℃≤闪点<23 ℃]		各种颜色的黏稠液体或透明液体,有芳香或特殊气味,易挥发和燃烧。燃烧时放出有毒的氧化氮气体	3	Ⅱ	2,16,25		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	涂料溶液(包括用于工业或其他用途的表面处理剂或涂料,例如车辆的底漆、圆桶或琵琶桶的面料)										1139
	涂料(包括色漆、喷漆、搪瓷、着色剂、虫胶、清漆、抛光剂、液态填料和液态喷漆基料)										1263
	涂料的相关材料(包括涂料稀释或还原剂)										
	乙烯防腐漆										

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31298	丙烯酸清烘漆										
	丙烯酸清漆										
	丙烯酸漆稀释剂										
	脱漆剂										
	甲级清喷漆[静电用]										
	7110 甲聚氨酯固化剂										
	再生胶沥青涂料										
	有机硅建筑防水剂										
	有机硅漆稀释剂										
	过氯乙烯木器漆										
	过氯乙烯可剥漆										
	过氯乙烯底漆										
	过氯乙烯清漆										
	过氯乙烯磁漆										
	过氯乙烯防腐清漆										

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31298	过氯乙烯防腐磁漆										
	过氯乙烯防腐漆										
	过氯乙烯防潮清漆										
	过氯乙烯锤纹漆										
	过氯乙烯锤纹漆稀释剂										
	过氯乙烯漆稀释剂										
	虫胶清漆	泡立水 虫胶液									
	纤维素漆										
	沥青漆稀释剂										
	环氧漆固化剂										
	环氧漆稀释剂										
	氨基漆稀释剂										
	氨基静电漆稀释剂										
	FM 涂料	蜂蜜桶内壁涂料									
	酚醛皱纹漆稀释剂										

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31298	银幕白漆										
	偏氯乙烯清漆										
	硝基木器清漆	硝基蜡克									
	硝基底漆										
	硝基透明清漆										
	硝基清漆										
	硝基磁漆										
	硝基绝缘漆										
	硝基铅笔漆[包括底漆]										
	硝基涂布清漆										
	硝基铝箔清漆										
	硝基铝箔漆稀释剂										
	硝基裂纹漆										
	硝基锤纹漆										
	硝基静电清烘漆										
	硝基漆防潮剂										
	硝基漆稀释剂	香蕉水									
	硝基罐头漆										
	PM2035 溶液										
	聚苯乙烯塑料地板漆										

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31298	聚氨酯漆稀释剂	聚酯氨基稀释剂									
	聚酯树脂清漆										
	聚酯漆包线漆稀释剂										
	聚酯漆稀释剂										
	缩醛漆稀释剂										
	醇酸漆稀释剂										
	磷化底漆										
	磷化液										
31299A	含一级易燃溶剂的其他制品[-18 ℃ ≤闪点 <23 ℃]		各色液体,含有酯类等溶剂,闪点低,易燃烧	3	Ⅱ	2,16,21,25		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	香料制品[含有易燃溶剂]										1266
	显影液										
	分散液										
	汽油氯仿混合液										
	荧光探伤液										
	卡尔费休试剂										
	皮革光滑剂										
	鞋用光亮剂	皮革顶层涂饰剂									
	皮革光亮剂										

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31299A	印刷油墨[易燃]	印刷油墨									1210
	印刷油墨相关材料(包括印刷油墨稀释剂或还原剂)[易燃]										
	快干助焊剂										
	氢化可的松涂膜剂										
	汽油稀型防锈油										
	半干型防锈油										
	溶剂稀释型防锈油										
	薄层防锈油										
	皮肤防护膜										
	镜头水										
	电子束光刻胶										
	胶套										
	胶帽										
	封口胶										
31299B	洗油	亮光油 亮油 上光油					2d)				

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31300	易燃液体[－18 ℃ < 闪点 < 23 ℃，未另列明的]						63				
	易燃液体[毒性，未另列明的]										1992
	易燃液体[未另列明的]										1993
	易燃液体[腐蚀性，未另列明的]										2924
31301	氯代环己烷	环己基氯	无色液体，相对密度 0.99，沸点 142 ℃，闪点 32 ℃，不溶于水。遇高热放出有毒气体	3	Ⅱ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
31302	溴代烯烃化合物		液体，相对密度 1.93～2.21，闪点大于 23 ℃，不溶于水。有催泪性	3	Ⅲ	21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	2,3-二溴丙烯										
	2-溴丙烯基溴										
	二溴乙烯										
	二溴丙烯										
31303	液态含砷农药[易燃，毒性，闪点 <23 ℃]						1,63				2760

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31304	液态有机氯农药[易燃,毒性,闪点 <23 ℃]						1,63				2762
31305	液态三嗪农药[易燃,毒性,闪点 <23 ℃]						1,63				2764
31306	液态硫代氨基甲酸酯农药[易燃,毒性,闪点 <23 ℃]						1,63				2772
31307	液态汞基农药[易燃,毒性,闪点 <23 ℃]						1,63				2778
31308	液态取代硝基苯酚农药[易燃,毒性,闪点 <23 ℃]						1,63				2780
31309	液态联吡啶农药[易燃,毒性,闪点 <23 ℃]						1,63				2782
31310	液态有机磷农药[易燃,毒性,闪点 <23 ℃]						1,63				2784

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31311	液态有机锡农药[易燃,毒性,闪点<23 ℃]						1,63				2787
31312	液态农药[易燃,毒性,未另列明的,闪点<23 ℃]						1,63				3021
31313	液态香豆素衍生物农药[易燃,毒性,闪点<23 ℃]						1,63				3024
31314	液态氨基甲酸酯农药[易燃,毒性,闪点<23 ℃]						1,63				2758
31315	铜基农药[液态,易燃,毒性,闪点<23 ℃]	液态铜基农药[易燃,毒性,闪点<23 ℃]					1,63				2776
31317	液态苯氧基乙酸衍生物农药[易燃,毒性,闪点<23 ℃]						1,63				3346
31318	液态拟除虫菊酯农药[易燃,毒性,闪点<23 ℃]						1,63				3350

表 10(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
31319	乙醇汽油[乙醇含量>10%]	乙醇和汽油的混合物[乙醇含量>10%]	无色或淡黄色透明液体,有特殊气味,易挥发,沸点 40 ℃~200 ℃	3	Ⅱ	2,20,21	2d),131	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处,给予氧气,松解患者衣服	3475
31320	甲醇汽油						1,131				
31321	燃料电池盒[含易燃液体]						1				3473
	装在设备中的燃料电池盒[含易燃液体]										
	与设备包装在一起的燃料电池盒[含易燃液体]										

表 11　3.2 项:二级易燃液体

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32001	煤油	火油 灯油 直馏煤油	无色至淡黄色油状液体,相对密度 0.80 ~ 1.0,闪点大于 37.78 ℃,自燃点 210 ℃,爆炸极限 0.7% ~ 5.0%。不溶于水	3	Ⅲ	2,16,21,22	2d)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	中毒移至新鲜空气处,松开衣服。呼吸停止时进行人工呼吸	1223
32002	金属锎[浸在煤油中的]		银白或灰黄色金属,在空气中易氧化,遇水或酸易放出氢气。封存在煤油中,其储运过程的危险性与煤油相同	3	Ⅱ	21,22		砂土、干粉、二氧化碳	1	中毒移至新鲜空气处,松开衣服。呼吸停止时进行人工呼吸	
	金属钔[浸在煤油中的]										
	金属铈[浸在煤油中的]										
	米许合金[浸在煤油中的]										
32003	磺化煤油		无色或棕黄色油状液体,易挥发,相对密度 0.8 ~ 1.0,沸点 150 ℃ ~ 325 ℃,闪点 23 ℃ ~ 45 ℃,爆炸极限 0.7% ~ 5.0%,不溶于水	3	Ⅲ	2,16,21,22		砂土、泡沫、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处或输氧,送医院治疗	
32004	环辛烷		无色液体,有类似樟脑的气味,相对密度 0.84,凝固点 14 ℃,闪点 30 ℃,不溶于水	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	吸入中毒,移至新鲜空气处,必要时输氧。烧伤伤口以干净衣服保暖,送医院治疗	

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32005	壬烷及其异构体		无色液体，相对密度约 0.7，沸点 135 ℃～151 ℃，闪点小于 31 ℃，不溶于水	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	1920
	正壬烷	壬烷									
	2,2-二甲基庚烷										
	2,3-二甲基庚烷										
	2,4-二甲基庚烷										
	2,5-二甲基庚烷										
	3,3-二甲基庚烷										
	3,4-二甲基庚烷										
	3,5-二甲基庚烷										
	4,4-二甲基庚烷										
32006	正癸烷	癸烷	无色液体，相对密度 0.73，沸点 174.1 ℃，闪点 46 ℃，爆炸极限 0.8%～5.4%，不溶于水。浓度高时有麻醉性	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2247
32007	五甲基庚烷		无色液体，不溶于水，闪点 43 ℃	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2286
32008	乙基环己烷		无色液体，相对密度 0.79，沸点 132 ℃，闪点 35 ℃，爆炸极限 0.9%～6.6%，不溶于水	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	
32009	正丁基环戊烷		无色液体，相对密度约 0.8，沸点约 157 ℃	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	
	异丁基环戊烷										

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32010	1-环己基正丁烷	正丁基环己烷	无色液体，相对密度 0.80～0.81，沸点 171.3 ℃～181 ℃，闪点小于 41 ℃，不溶于水	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	
	环己基异丁烷	异丁基环己烷									
	2-环己基丁烷	仲丁基环己烷									
32011	三聚丙烯	三丙烯	九碳单烯烃化合物，无色液体，相对密度 0.74，沸点 133.3 ℃，闪点 23 ℃～45 ℃	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2057
32012	四聚丙烯	四丙烯	无色液体，不溶于水，相对密度 0.77，沸点 96 ℃	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2850
32013	三聚异丁烯	三异丁烯	无色液体，不溶于水，相对密度 0.76，沸点 178 ℃～180 ℃，闪点 23 ℃～60 ℃	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2324
	二聚异丁烯异构物						1				2050
32014	壬烯类		无色液体，相对密度约 0.73，沸点 132 ℃～146.9 ℃，闪点 24 ℃，爆炸下限 0.8%，不溶于水	3	Ⅲ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处，烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，送医院治疗	
	1-壬烯										
	2-壬烯										
	3-壬烯										
	4-壬烯										
	1-十二碳烯	1-十二烯									
	二环戊二烯										
32015	1-癸烯		无色液体，相对密度 0.74，沸点 172 ℃，闪点 47.8 ℃，不溶于水	3	Ⅲ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32016	2,5-二甲基-1,5-己二烯 2,5-二甲基-2,4-己二烯		无色易挥发液体,相对密度0.74～0.76,沸点114 ℃～134 ℃,闪点小于29 ℃	3	Ⅲ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	
32017	二聚环戊二烯	双茂 双环戊二烯 4,7-亚甲基-3a,4,7,7a-四氢茚	白色或微黄色液体,易挥发,相对密度1.07,凝固点小于34 ℃,沸点170 ℃,闪点26 ℃,不溶于水。久置会自行聚合变质。蒸气有毒具有麻醉性	3	Ⅲ	2,20,21,23		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	2048
32018	甲基环戊二烯		无色液体,相对密度0.93,不溶于水	3	Ⅲ	2,20,21,23		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
32019	环辛二烯异构体 1,3-环辛二烯 1,5-环辛二烯		无色液体,相对密度0.87～0.88,闪点25 ℃～38 ℃,不溶于水,久置能自行变质。强烈刺激皮肤、眼睛和黏膜	3	Ⅲ	2,20,21,23		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2520
32020	硝基甲烷		无色液体,相对密度1.13,沸点101 ℃,闪点35 ℃,爆炸下限7.3%,微溶于水。分解放出有毒烟雾	3	Ⅰ	2,20,21,22	91	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1261
32021	硝基乙烷		无色液体,有不愉快的气味,相对密度1.05,沸点114 ℃,闪点28 ℃,爆炸下限3.4%,微溶于水。受热放出有毒烟雾,刺激眼睛和黏膜,吸入或误食有害	3	Ⅲ	2,20,21,22	91	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2842

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32022	硝基丙烷异构体		无色液体,有不适宜气味,相对密度约 1.0,沸点 120 ℃ ~ 131.4 ℃,闪点 24 ℃ ~36 ℃,微溶于水。有毒	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2608
	1-硝基丙烷										
	2-硝基丙烷	第二硝基丙烷									
32023	1,3-二硝基丙烷		黄色液体,有刺激性气味,相对密度 1.35,沸点 103 ℃,不溶于水。性质不稳定	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
32024	1-硝基丁烷		无色液体,相对密度约 0.97,沸点 140 ℃ ~152 ℃。1-硝基丁烷:闪点 44 ℃,微溶于水,有毒	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	2-硝基丁烷										
32025	二氯戊烷异构体		无色或浅黄色液体。相对密度 1.10 ~ 1.18,闪点大于 23 ℃,不溶于水。受高热放出有毒的氯化物气体	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1152
	1,3-二氯丙烷										
	1,4-二氯丁烷										
	1,5-二氯戊烷										
32026	氯代正己烷	己基氯 氯代己烷	无色液体,相对密度 0.88,沸点 134 ℃,闪点 35 ℃,不溶于水。接触酸或酸雾放出有毒气体	3,6.1	Ⅲ	2,21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土	3	皮肤沾染用清水冲洗	
32027	溴己烷	己基溴	无色液体,相对密度 1.18,沸点 156 ℃,闪点 36 ℃,不溶于水	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32028	二氯丙烯异构体		无色或黄色液体，有刺鼻气味，相对密度 1.18 ~ 1.26，沸点 75 ℃ ~ 110 ℃，闪点 29 ℃ ~ 35 ℃，不溶于水。受高热产生有毒气体、蒸气刺激黏膜	3	Ⅱ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2047
	1,2-二氯丙烯	2-氯丙烯基氯 1,2-二氯-1-丙烯 二氯化丙炔									
	1,3-二氯丙烯										
32029	1,3-二氯-2-丁烯		无色或淡黄色液体，相对密度 1.15 ~ 1.18，沸点 123 ℃，闪点 27 ℃，不溶于水。有催泪性，遇高热放出有毒气体	3	Ⅱ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	1,4-二氯-2-丁烯										
32030	1-溴丙烷	正丙基溴 溴代正丙烷 溴化正丙烷 溴正丙烷	无色液体，有刺激性气味，相对密度 1.36，沸点 70.9 ℃，闪点 25.56 ℃，不溶于水。遇高热放出有毒气体，误食、吸入或接触皮肤会中毒	3	Ⅱ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	
32031	溴代正戊烷	正戊基溴 溴戊烷	无色液体，相对密度 1.2，沸点 129.7 ℃，闪点 32 ℃，不溶于水。遇高热放出有毒气体	3	Ⅱ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	
32032	溴代环戊烷	环戊基溴	无色液体，有甜香气味，相对密度 1.39，沸点 137.5 ℃，闪点 42 ℃，不溶于水。受高热分解放出有毒气体	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	
32033	1-碘丁烷	正丁基碘 碘代正丁烷 碘化正丁烷 碘正丁烷	液体，遇光变色，相对密度 1.62，沸点 130 ℃，闪点 33 ℃，不溶于水	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32034	1-碘戊烷	正戊基碘 碘代正戊烷 碘戊烷	无色液体，相对密度 1.52，沸点 157 ℃，闪点 43 ℃，微溶于水。遇高热放出有毒可燃气体	3,6.1	Ⅲ	20,21,22		雾状水、砂土、泡沫、干粉	3	皮肤沾染以肥皂水洗涤	
32035	二甲苯异构体	二甲苯	无色透明液体，有苯的气味。相对密度 0.88，凝固点 -25.5 ℃，闪点 27.2 ℃ ~ 32.2 ℃，爆炸极限 1.1% ~ 7.0%，有麻醉性和毒性	3,6.1	Ⅲ	2,21,22	2d)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1307
	1,2-二甲苯	邻二甲苯									
	1,3-二甲苯	间二甲苯									
	1,4-二甲苯	对二甲苯									
	二甲苯异构体混合物										
32036	1,2,3-三甲基苯	连三甲基苯	无色液体，有特殊气味，相对密度 0.86 ~ 0.89，闪点 43 ℃，不溶于水。吸入蒸气会中毒	3	Ⅲ	2,20,21,22	2d)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	1,2,4-三甲基苯	1,2,4-三甲苯 假枯烯 偏三甲苯 假茴香质 三甲苯									
	1,3,5-三甲基苯	均三甲苯									2325
32037	二乙基苯异构体	二乙基苯	无色液体，不溶于水，相对密度 0.85 ~ 0.88，闪点 56 ℃ ~ 57 ℃	3	Ⅲ	21,22	2d)	干粉、泡沫、二氧化碳	3		2049
	1,2-二乙基苯	邻二乙基苯									
	1,3-二乙基苯	间二乙基苯									
	1,4-二乙基苯	对二乙基苯									

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32038	正丙苯	丙基苯 丙苯 1-苯丙烷 1-苯基丙烷	无色液体，相对密度 0.86，闪点：丙苯 30 ℃，异丙苯 43.9 ℃，爆炸极限 0.8% ~ 6.5%，不溶于水。有毒	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处，呼吸停止时进行人工呼吸，饮以浓茶	2364
	异丙基苯	枯烯 异丙苯									1918
32039	1-甲基-3-丙基苯	3-丙基甲苯	液体、有芳香气味，相对密度 0.86，闪点大于 23 ℃，不溶于水	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	1-甲基-4-丙基苯	4-丙基甲苯									
	伞花烃	甲基异丙基苯 1-甲基-4-异丙基苯 聚散花素 对聚散花素 异丙基对甲苯 异丙基甲苯 邻聚伞花素 间异丙基甲苯									2046
32040	丁基苯异构体		无色液体，相对密度 0.86 ~ 0.87，沸点 168.5 ℃ ~ 183.1 ℃，闪点 57 ℃ ~ 71 ℃，不溶于水	3	Ⅲ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2709
	正丁基苯	正丁苯									
	异丁基苯	异丁苯									
	仲丁苯	仲丁基苯									
	叔丁苯	叔丁基苯									
32041	苯乙烯单体[稳定的]	苯乙烯 乙烯苯	无色透明油状液体，有甜或辛辣气味，相对密度 0.91，凝固点 -31 ℃，闪点 31.1 ℃，爆炸极限 1.1% ~ 6.1%，不溶于水。受热曝光易聚合、发热和着火。接触皮肤或吸入蒸气有害	3	Ⅲ	2,16,20,21,22	2d)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2055

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32042	4-甲基苯乙烯[稳定的]	对甲基苯乙烯					1				
32043	乙烯基甲苯异构体[稳定的]						1				2618
32044	异丙烯基苯	2-苯基丙烯	无色液体,有不适气味,不溶于水,相对密度 0.91,闪点 38 ℃ ~ 43 ℃,爆炸极限 0.7% ~ 6.6%。能刺激眼睛,受热会聚合	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2303
32045	苯乙炔	乙炔苯	无色液体,相对密度 0.93,凝固点 -43 ℃,沸点 142 ℃ ~ 144 ℃,闪点 31.1 ℃,不溶于水	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		
32046	氯苯	一氯化苯 氯化苯	无色澄清液体,有杏仁气味,易挥发,相对密度 1.11,凝固点 -45 ℃,沸点 131.7 ℃,闪点 29.44 ℃,爆炸极限 1.3% ~ 7.1%,不溶于水。有毒	3	Ⅲ	2,20,21,22	2d)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1134
	氯化环己烷										
32047	溴苯		无色透明液体,有特殊芳香气味,相对密度 1.50,凝固点 -30.6 ℃,沸点 156.2 ℃,闪点 51 ℃,不溶于水	3	Ⅲ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2514
	二溴苯										
32048	氯甲苯异构体		无色液体,相对密度约 1.1,凝固点 -48 ℃ ~ 7.3 ℃,不溶于水。有毒,可燃,遇高热放出有毒气体	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2238
	2-氯甲苯	邻氯甲苯									
	3-氯甲苯	间氯甲苯									
	4-氯甲苯	对氯甲苯									

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32049	三氟甲基氯苯	三氟氯化甲苯	无色芳香液体,闪点 47 ℃ ~ 59 ℃,接触空气能放出有害气体	3	Ⅲ	2,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2234
32050	十氢化萘	萘烷	无色液体,有芳香气味,不溶于水,相对密度 0.89,闪点 58 ℃	3	Ⅲ	16,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1147
32051A	乙醇饮料[按体积含乙醇 >70%]	含酒精饮料	各色液体,有醇香气味,含乙醇浓度较大,易燃,闪点 23 ℃ ~60 ℃	3	Ⅱ	2,3			3		3065
32051B	乙醇饮料[24% <按体积含乙醇 ≤70%]	含酒精饮料	各色液体,有醇香气味,含乙醇浓度较大,易燃,闪点 23 ℃ ~60 ℃	3	Ⅲ	2,3	75		3		3065
	白酒										
32052	丁醇异构体		无色液体,易挥发,相对密度小于 1,闪点大于 23 ℃,溶于水。有刺激性和麻醉性	3	Ⅲ	2,16,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	1120
	正丁醇	丁醇 丙原醇 第一丁醇					2d)				
	仲丁醇	2-丁醇 第二丁醇 甲基乙基甲醇									
	异丁醇	2-甲基-1-丙醇 异丙基甲醇					2d)				1212

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32053	戊醇异构体		无色或棕黄色液体，有香味或难闻气味，相对密度0.81～0.82，沸点110 ℃～138 ℃，闪点30 ℃～41 ℃，爆炸极限1.2%～10%。有刺激性和麻醉性	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	1105
	1-戊醇	正戊醇 第一异戊醇									
	3-甲基-1-丁醇	异戊醇									
	2-戊醇	仲戊醇 第二戊醇									
	2-甲基-2-丁醇	叔戊醇 第三戊醇 二甲基乙基原醇									
	2-甲基-1-丁醇	活性戊醇 旋性戊醇									
	3-甲基-2-丁醇	DI-3-甲基-2-丁醇									
	3-戊醇	二乙基甲醇									
	醇油										
	杂戊醇	杂醇油									1201
32054	己醇异构体		无色液体，有一定的气味，相对密度0.80～0.83，沸点120 ℃～165 ℃，闪点21 ℃～60 ℃。蒸气刺激眼睛和黏膜，浓度高时有麻醉性，误食、吸入有害	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2282
	1-甲基戊醇	仲己醇 2-己醇									
	2-甲基-1-戊醇										
	2-甲基-3-戊醇										
	3-甲基-3-戊醇										
	4-甲基-2-戊醇										
	1-乙基丁醇	3-己醇									
	2-甲基-2-戊醇										2560
	2-乙基丁醇										2275

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32055	环丙基甲醇		液体，相对密度 0.89，沸点 123 ℃～124 ℃，闪点 35 ℃	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处或输氧，送医院治疗	
	巯甲基环丙烷										
32056	环戊醇	羟基环戊烷	无色油状液体，有不愉快的气味，相对密度 0.95，凝固点 -19 ℃，沸点 140.85 ℃，闪点 51.1 ℃，微溶于水	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2244
32057	甲基环己醇	六氢甲酚	无色黏稠液体，有薄荷气味，相对密度 0.92，沸点 155 ℃～180 ℃，闪点 58 ℃～62 ℃，微溶于水。微毒	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2617
32058	2-丁烯-1-醇	巴豆醇 丁烯醇	无色液体，相对密度 0.86，凝固点小于 30 ℃，沸点 114 ℃，闪点小于 34 ℃，溶于水。对皮肤和眼睛有强烈的刺激性	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		
	甲代烯丙醇	异丁烯醇 2-甲基烯丙醇									2614
32059	丙炔醇	2-丙炔-1-醇 炔丙醇	无色液体，有香叶气味，易挥发，相对密度 0.97，凝固点 -17 ℃，沸点 115 ℃，闪点 36.11 ℃，能溶于水。有毒	3	Ⅲ	20,21,22	67	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32060	1-丁炔-3-醇	3-丁炔-1-醇	无色液体。2-甲基-3-丁炔-2-醇,有芳香气味,相对密度0.87,凝固点2.6 ℃。沸点104 ℃～105 ℃,闪点25 ℃。3-甲基-1-戊炔-3-醇:有酸气味,相对密度0.87,凝固点-30.6 ℃,沸点122 ℃,闪点38.33 ℃。1-丁炔-3-醇:相对密度0.93,沸点128.9 ℃,溶于水。受高热分解放出腐蚀性气体	3	Ⅲ	20,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	2-甲基-3-丁炔-2-醇										
	3-甲基-1-戊炔-3-醇	2-乙炔-2-丁醇									
32061	乙酰甲基甲醇	3-羟基-2-丁酮 乙酰基乙醇	微黄色液体或结晶,有愉快的气味,相对密度1.0,凝固点15 ℃,沸点148 ℃,闪点大于23 ℃,溶于水,有毒	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2621
32062	5-羟基-2-戊酮	乙酰丙醇 羟基-2-戊酮	液体,能溶于水,相对密度1.0,沸点208 ℃,闪点36 ℃	3	Ⅱ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		
32063	环己硫醇	环己基硫醇	无色液体,有大蒜气味,不溶于水,误食或吸入有害	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		3054
32064	2,2,2-三氟乙醇		无色澄清液体,相对密度1.47,沸点74 ℃～76 ℃	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	
32065	二丁醚	正丁醚 氧化二丁烷 二正丁醚 丁醚	无色液体,有醚的气味,相对密度0.79,闪点25 ℃,爆炸极限1.5%～7.6%,微溶于水	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	1149

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32066	二异戊醚		无色液体,有醚的气味,微溶于水,相对密度 0.77,闪点 25 ℃,爆炸极限 1.5%~7.6%	3	Ⅱ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
32067	苯甲醚	茴香醚 甲氧基苯	无色或黄色液体,有芳香气味,不溶于水,相对密度 1.0,闪点 52 ℃,爆炸极限 0.3%~6.3%	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2222
32068	二丙硫醚	正丙硫醚 二丙基硫 硫化二正丙基	无色液体,相对密度 0.81,闪点 32 ℃,不溶于水。受高热放出有毒气体	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护,保暖,送医院治疗	
32069	乙二醇一甲醚	2-甲氧基乙醇 甲基溶纤剂 乙二醇甲醚	无色液体,相对密度约 0.9,可与水混合。闪点小于 46 ℃	3	Ⅲ	2,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1188
	乙二醇一乙醚	2-乙氧基乙醇 乙基溶纤剂 乙二醇乙醚 赛罗沙夫 乙基乙二醇醚 乙氧基乙醇									1171
	乙二醇二乙醚	1,2-二乙氧基乙烷 二乙基溶纤剂									1153
	乙二醇异丙醚	2-异丙氧基乙醇									
	丙二醇乙醚	1-乙氧基-2-丙醇									

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32070	乙酸乙二醇一甲醚酯	2-甲氧基乙酸乙酯 乙酸甲基溶纤剂 乙二醇甲醚乙酸酯 乙酸乙二醇甲醚 乙酸-2-甲氧基乙酯	无色液体,有异味,相对密度 0.98 ~ 1.05,闪点大于 23 ℃,溶于水	3	Ⅲ	21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1189
	乙酸乙二醇一乙醚酯	2-乙氧基乙酸乙酯 乙酸乙基溶纤剂 乙酸乙二醇乙醚 乙二醇乙醚乙酸酯									1172
32071	甲氧基乙酸甲酯		无色液体,微溶于水,相对密度 1.05,沸点 131 ℃,闪点 35 ℃	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	3-甲氧基乙酸丁酯	3-甲氧基丁基乙酸酯									
32072	烯丙基缩水甘油醚		无色液体,闪点 48 ℃。误食或吸入会中毒,刺激黏膜	3,6.1	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2219
32073	己醛	正己醛	无色液体,相对密度 0.81 ~ 0.83,沸点 117.2 ℃ ~ 128.6 ℃,闪点 20 ℃ ~ 32 ℃,微溶于水,刺激皮肤、眼睛和黏膜	3	Ⅱ	2,16,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1207
	2-甲基戊醛	α-甲基戊醛									2367
32074	正庚醛		无色油状液体,相对密度 0.81 ~ 0.84,闪点小于 35 ℃,不溶于水	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		3056
	2,3-二甲基戊醛										

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32075	辛醛异构体		无色液体,有水果香味,相对密度 0.82,沸点 163 ℃,闪点 52 ℃(开杯)	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1191
	辛醛	乙基己醛									
32076	仲乙醛	仲醛 三聚醋醛 三聚乙醛	无色油状液体,有芳香气味,易挥发,相对密度 0.99,凝固点 12.6 ℃,沸点 124.4 ℃,闪点 35.56 ℃,爆炸下限 1.3%。遇高热放出有毒气体	3	Ⅲ	2,16,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		1264
32077	二聚丙烯醛[稳定的]						1				2607
32078	缩水甘油醛	2,3-环氧-1-丙醛	无色油状液体,有刺激气味,溶于水,相对密度 1.14,沸点 113 ℃,闪点 31 ℃(开杯)	3,6.1	Ⅱ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2622
32079	二甲基氯乙缩醛		无色液体,相对密度 1.08 ~ 1.09,闪点 43.33 ℃	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
32080	1,2,3,6-四氢化苯甲醛		无色液体,不溶于水,闪点 57 ℃。受热会放出刺激性烟雾	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2498

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32082	2-己酮	甲基丁基甲酮 甲基丁基酮	无色透明液体，相对密度 0.80～0.83，沸点 114.5 ℃～127.2 ℃，闪点 11 ℃～25 ℃，微溶于水。有毒	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	3-己酮	乙基丙基甲酮 乙基丙基酮									
	甲基叔丁基甲酮	3,3-二甲基-2-丁酮 1,1,1-三甲基丙酮 甲基特丁基酮 二甲基丁酮 甲基叔丁基酮 甲基叔丁酮									
	甲基仲丁基戊酮										
32083	2-庚酮	甲基戊基甲酮 甲基戊基酮 正戊基甲基酮	无色液体，有特殊气味，相对密度约 0.82，沸点 144 ℃～151.5 ℃，闪点 46 ℃～49 ℃，不溶或微溶于水	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1110
	3-庚酮	乙基正丁基甲酮 乙基正丁基酮									
	4-庚酮	乳酮 二丙基甲酮 二丙基酮 二丙酮									2710
	5-甲基-2-己酮										2302
	二异丙基酮										

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32084	3-辛酮	乙基戊基甲酮 乙基戊基酮 乙戊酮	无色液体，稍有气味，相对密度 0.82，沸点 169 ℃，闪点 43 ℃，不溶于水。蒸气刺激眼睛、黏膜，浓度大时有麻醉性	3	Ⅲ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2271
32085	二异丁酮	2,6-二甲基-4-庚酮 二异丁基甲酮 二异丁基酮	无色油状液体，相对密度 0.81，凝固点 -46 ℃，沸点 168.1 ℃，闪点 60 ℃，不溶于水	3	Ⅱ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1157
32086	甲基环己酮		无色或淡黄色液体，相对密度 0.93，沸点 160 ℃～170 ℃，溶于水	3	Ⅲ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2297
32087	2,4-戊二酮	乙酰丙酮 戊间二酮	无色液体，有异味，相对密度 0.98，凝固点 -23.2 ℃，闪点 40 ℃～56 ℃，不溶于水	3	Ⅲ	2,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2310
32088	亚异丙基丙酮	异丙叉丙酮 异亚丙基丙酮 4-甲基-3-戊烯-2-酮 异丙烯基丙酮 异亚丙基代丙酮	无色油状液体，有蜜的气味，相对密度 0.86，沸点 130 ℃～131 ℃，闪点 32 ℃	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1229
	5-己烯-2-酮	烯丙基丙酮 丙烯基丙酮									
32090	环戊酮		无色油状液体，有醚的气味，相对密度约 0.95，微溶于水。高浓度时有麻醉性	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2245
	环己酮						2d)				1915
	环庚酮	软木酮									

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32091	4-甲氧基-4-甲基-2-戊酮		无色液体,闪点 48 ℃。高浓度时有麻醉作用,刺激皮肤、眼睛与黏膜	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2293
32092	异丁酸		无色液体,有刺激性气味,溶于水,相对密度 0.95,闪点 55.6 ℃	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2529
32093	异丁酸酐	异丁酐	无色液体,溶于水,闪点 59 ℃。误食或吸入会中毒,能刺激皮肤和黏膜	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
32094	丁酮缩醛酯	乙酰乙醛二甲缩醛酯	淡黄色易燃液体,有芳香气味,相对密度 0.94,闪点 23 ℃,遇光、酸、碱、高热分解	3	Ⅲ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	
32095	甲酸酯类化合物		无色液体,相对密度 0.88 ~ 0.90,闪点大于 23 ℃	3	Ⅲ	2,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	
	甲酸戊酯异构体										1109
	甲酸正戊酯	蚁酸正戊酯									
	甲酸异戊酯	蚁酸异戊酯									
	甲酸正己酯	蚁酸正己酯									
	原甲酸乙酯	三乙氧基甲烷 原甲酸三乙酯									2524
	甲酸环己酯										

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32096	乙酸酯类化合物		无色液体,有水果气味,相对密度小于1,不溶于水。有毒	3	Ⅲ	2,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	
	乙酸戊酯										1104
	乙酸正戊酯	醋酸正戊酯									
	乙酸异戊酯	醋酸异戊酯									1233
	乙酸正己酯	醋酸正己酯									
	乙酸甲基戊酯	2-乙酸-4-甲基戊酯 乙酸仲己酯 醋酸甲基戊酯									2243
	乙酸环己酯	醋酸环己酯									1177
	乙酸-2-乙基丁酯	醋酸乙基丁酯 乙基丁基乙酸酯 乙酸乙基丁酯									
	乙酸氯乙酯	醋酸氯乙酯									
	乙二醇乙酸钠										
	乙二醇单醋酸酯										
	乙烯基乙酸异丁酯										
32097	丙酸酯类化合物		无色液体,有水果香味,相对密度小于1,不溶于水	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	丙酸丁酯异构体										1914
	丙酸正丁酯	丙酸丁酯									
	丙酸正戊酯	丙酸戊酯									
	丙酸异戊酯										
	原丙酸三乙酯	1,1,1-三乙氧基丙烷 原丙酸乙酯 三乙氧基丙烷									

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32098	丁酸酯类化合物		无色液体,有果香气味,相对密度小于 1,不溶于水	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	
	丁酸乙酯	正丁酸乙酯									1180
	正丁酸正丙酯	丁酸正丙酯									
	丁酸异丙酯	正丁酸异丙酯									2405
	正丁酸正丁酯										
	丁酸戊酯	丁酸正戊酯									2620
	异丁酸正丙酯	异丁酸丙酯									
	异丁酸异丁酯										2528
	2-羟基异丁酸乙酯	2-羟基-2-甲基丙酸乙酯									
	丁酸丙烯酯	丁酸烯丙酯 丁酸-2-丙烯酯									
32099	戊酸酯类化合物		无色液体,有果香气味,相对密度 0.85 ~ 0.89,闪点大于 23 ℃,不溶于水	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	正戊酸乙酯	戊酸乙酯									
	异戊酸乙酯										
	正戊酸正丙酯										
	异戊酸异丙酯										
32100	正己酸甲酯	己酸甲酯	无色液体,相对密度 0.89,沸点 151.2 ℃,闪点 43 ℃,不溶于水	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	正己酸乙酯										

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32101	丙烯酸酯类化合物		无色油状液体,有强烈的不适宜气味,相对密度小于 1,闪点大于 23 ℃,不溶于水。有毒	3	Ⅲ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
	丙烯酸丁酯[稳定的]	丙烯酸正丁酯					2d)				2348
	丙烯酸异丁酯[稳定的]										2527
	甲基丙烯酸正丁酯[稳定的]										2227
	甲基丙烯酸异丁酯[稳定的]										2283
	丙烯酸叔丁酯[稳定的]	2-丙烯酸-1,1-二甲基乙基酯									
	甲基丙烯酸烯丙酯	2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯									
	丙烯酸-2-硝基丁酯										
32102	2-羟基丙酸甲酯	乳酸甲酯	无色液体,溶于水。相对密度 1.1,沸点 144 ℃～154 ℃,闪点 46 ℃～50 ℃	3	Ⅲ	20,21		砂土、二氧化碳、干粉、泡沫	3		
	2-羟基丙酸乙酯	乳酸乙酯									1192
32103	氯乙酸异丙酯	氯醋酸异丙酯	无色液体,有刺激性气味,微溶于水,闪点 56 ℃。误食或吸入有毒	3	Ⅲ	20,21		砂土、二氧化碳、干粉、泡沫	3		2947

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32104	2-氯丙酸甲酯		无色液体,有刺激性气味,相对密度 1.08 ~ 1.14,闪点 32 ℃ ~ 38 ℃。受热放出有毒气体,刺激眼睛和黏膜	3	Ⅲ	20,21		砂土、二氧化碳、干粉、泡沫	3		2933
	2-氯丙酸乙酯										2935
	3-氯丙酸乙酯										
	2-氯丙酸异丙酯										2934
32105	重氮乙酸乙酯	重氮醋酸乙酯	黄色油状液体,有辛辣气味,相对密度 1.09,凝固点 -22 ℃,沸点 141 ℃,闪点 26.67 ℃,微溶于水。遇酸能爆炸并放出有毒的烟雾	3	Ⅲ	21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
32106	硝酸正丁酯		无色液体,有醚的气味,相对密度 0.99 ~ 1.05,沸点 136 ℃ ~ 145 ℃,闪点 36.11 ℃ ~ 47.8 ℃,不溶于水	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	
	硝酸正戊酯	硝酸戊酯									1112
	硝酸异戊酯										
32107	硼酸三异丙酯	硼酸异丙酯	无色液体,似异丙醇气味,闪点 28 ℃,遇水反应,产生异丙醇。吸入或误食有害	3	Ⅱ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2616
	硼酸三丙酯										
32108	碳酸二乙酯	碳酸乙酯	无色液体,碳酸二乙酯:相对密度 0.98,凝固点 -43 ℃,沸点 125.8 ℃,闪点 25 ℃,不溶于水;碳酸二丙酯:相对密度 0.94,闪点 25 ℃,微溶于水。吸入误食有害,刺激皮肤、眼睛和黏膜	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2366
	碳酸二丙酯	碳酸丙酯									
	碳酸乙丁酯										
32109	硅酸四乙酯	四乙氧基硅烷 正硅酸乙酯	无色液体,稍有气味,相对密度 0.93,沸点 166 ℃ ~ 169 ℃,闪点 37 ℃,爆炸极限 1.3% ~ 23%,有毒	3	Ⅲ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1292

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32110	亚磷酸三甲酯		无色液体，不溶于水，相对密度 1.05，沸点 111 ℃～112 ℃，闪点 40 ℃。遇水反应放热，有爆炸危险，遇高温放出有毒气体	3	Ⅲ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2329
	亚磷酸三乙酯										2323
	亚磷酸二丁酯										
32111	1,2-环氧-3-乙氧基丙烷		无色液体，不溶于水，闪点 47 ℃。刺激黏膜	3	Ⅲ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2752
32112	二甲基二噁烷	2,5-二甲基-1,4-二恶烷	无色透明液体，有刺激性气味，微溶于水，相对密度 0.93～0.94，沸点 118 ℃，闪点 24 ℃。吸入有害，刺激眼睛和皮肤	3	Ⅱ	20,21		干粉、二氧化碳，不准许用泡沫	2		2707
	4,4-二甲基-1,3-二噁烷										
32113	吡咯	一氮二烯五环 氮茂 氮杂茂	无色至深色液体，有刺激性臭味，相对密度 0.97，凝固点 -24 ℃，沸点 129 ℃，闪点 38.89 ℃，微溶于水，遇高热放出有毒气体，在光作用下，易聚合变色	3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
32114	甲基吡啶异构体	皮考啉	无色液体，有异味。相对密度 0.95～0.96，沸点 129 ℃～145 ℃，闪点小于 45 ℃，溶于水。误食或接触皮肤会中毒，蒸气刺激皮肤和眼睛，遇高热放出有毒气体	3,6.1	Ⅱ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	2313
	2-甲基吡啶	α-甲基吡啶 α-皮考林 α-噼哥啉									
	3-甲基吡啶	β-甲基吡啶 β-皮考林 β-噼哥啉									
	4-甲基吡啶	γ-甲基吡啶 γ-皮考林 γ-噼哥啉									

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32115	2,4-二甲基吡啶	2,4-二甲基氮杂苯	无色液体,有不愉快的气味,相对密度 0.92 ~ 0.96,沸点 142 ℃ ~ 178 ℃,溶于水。有较强的腐蚀性和刺激性,遇高热放出有毒气体	3,6.1	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	
	2,5-二甲基吡啶	2,5-二甲基氮杂苯									
	2,6-二甲基吡啶	2,6-二甲基氮杂苯									
	3,4-二甲基吡啶	3,4-二甲基氮杂苯									
	3,5-二甲基吡啶	3,5-二甲基氮杂苯									
32116	1,4-二甲基哌嗪		无色液体,相对密度 0.86,凝固点 -1 ℃,闪点 29.44 ℃,易溶于水	3	Ⅲ	2,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2		
32117	2,6-二甲基吗啉										
	N-乙基吗啉	N-乙基四氢-1,4-噁嗪									
32118	三丙胺	三正丙胺 N,N-二丙基-1-丙胺	无色液体,有氨的气味,相对密度 0.75,沸点 156.5 ℃,闪点 46.1 ℃,极微溶于水	3,8	Ⅱ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	2260
32119	二异丁胺	二别丁基胺	无色液体,有氨的气味,相对密度 0.75,沸点 139 ℃ ~ 140 ℃,闪点 29.4 ℃,微溶于水	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2	皮肤沾染用大量清水冲洗和用肥皂洗涤。溅入眼睛时,用温水冲洗 15 min	2361

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32120	正己胺	1-氨基己烷 氨基己烷 己胺	无色液体,有氨的气味,相对密度 0.75 ~ 0.89,沸点 107 ℃ ~ 140 ℃,闪点 8 ℃ ~ 33 ℃,不溶或微溶于水。其蒸气有刺激性	3	Ⅱ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2		
	1-氨基-4-甲基戊烷										
32121	叔辛胺		无色液体,有氨的气味,不溶于水,相对密度 0.77,闪点 33 ℃(开杯)	3		20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2		
	2-乙基己胺						1				2276
32122	三烯丙胺	三(乙-丙烯基)胺 三烯丙基胺	无色液体,有不愉快的气味,易挥发,不溶于水,相对密度 0.80,闪点 39 ℃(开杯)	3,8	Ⅲ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2		2610
32123	N,N-二甲基-1,3-丙二胺	3-二甲胺基-1-丙胺 3-二甲氨基丙胺	无色液体,有氨的气味,相对密度 0.8 ~ 0.87,沸点 122.5 ℃ ~ 164 ℃,闪点 32 ℃ ~ 38 ℃,受热产生有毒气体,溶于水	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2	将中毒者移至新鲜空气处,皮肤沾染用大量水冲洗	
32125	N,N-二甲基丙醇胺	3-(二甲胺基)-1-丙醇	无色液体,有氨的气味,相对密度 0.85 ~ 0.87,沸点 122 ℃ ~ 164 ℃,闪点 32 ℃ ~ 36 ℃,溶于水。有刺激性	3,6.1	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2	皮肤沾染用大量清水冲洗和用肥皂洗涤。溅入眼睛时,用温水冲洗 15 min	
	N,N-二甲基异丙醇胺	1-(二甲胺基)-2-丙醇									
32127	N,N-二甲基甲酰胺	甲酰二甲胺	无色液体,可溶于水,相对密度 0.95,闪点 58 ℃。误食,皮肤接触,或吸入有害	3	Ⅲ	20,21	2d)	砂土、干粉、二氧化碳、泡沫	3		2265

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32128	乙醛肟	亚乙基羟胺 亚乙基胲	无色液体或结晶，溶于水，相对密度 0.97，闪点 40 ℃，爆炸极限 4.2%～52%	3	Ⅱ	20,21		砂土、干粉、二氧化碳，不准许用泡沫	2		2332
32129	丁醛肟		无色液体，相对密度 0.97。误食或吸入有害，刺激皮肤和黏膜	3	Ⅲ	20,21		砂土、干粉、二氧化碳、泡沫	2		2840
32130	2-(二甲氨基)乙腈	2-(二甲胺基)乙腈 N,N-二甲基氨基乙腈	无色液体，不溶于水，相对密度 0.86，闪点 53 ℃。遇水或酸放出有毒气体。误食或接触皮肤有毒	3,6.1	Ⅱ	20,21	67	砂土、干粉、二氧化碳，不准许用泡沫	2		2378
32132	二乙基肼[不对称]	二乙肼	吸湿性液体，相对密度 0.88，沸点 98 ℃～99.6 ℃，溶于水。受热放出有毒气体	3	Ⅱ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1	皮肤沾染用肥皂水冲洗，烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	
32133	糠胺	2-呋喃甲胺 麸胺	无色油状液体，相对密度 1.05，闪点 37.22 ℃，溶于水。误食、吸入会中毒，蒸气对眼睛有害	3,8	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	2526
32134	四氢化糠胺	四氢糠胺	无色或淡黄色液体，有氨的气味，溶于水，相对密度 0.98，闪点 45 ℃。刺激眼睛、黏膜和皮肤，误食有毒	3	Ⅲ	20,21		砂土、干粉、二氧化碳，不准许用泡沫	3		2943
32135	乙基三乙氧基硅烷	三乙氧基乙基硅烷	无色液体，有特殊气味，相对密度 0.86～1.87，沸点 158.9 ℃～207 ℃，闪点大于 28 ℃，不溶于水	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	
	乙烯三乙氧基硅烷	三乙氧基乙烯硅烷									

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32136	樟脑油	樟木油	无色或淡黄色至红棕色油状液体，有樟脑气味，相对密度 0.87～0.88，沸点 170 ℃～200 ℃，闪点 47 ℃，不溶于水	3	Ⅲ	7,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1130
32137	乳香油		无色或微黄色油状液体，有香脂气味，相对密度 0.89～0.97。闪点 35 ℃，不溶于水	3	Ⅲ	2,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
32138	松油		无色或淡黄色透明液体，有松香气味。相对密度0.85～0.87，沸点 154 ℃～170 ℃，闪点 35 ℃，爆炸下限 0.8%，不溶于水。有低毒。松节油混合萜主要成分为：乙聚戊烯及松节油萜。松节油含松萜、柠檬萜	3	Ⅲ	2,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	误入口内时，立即送医院治疗。可洗胃，内服骨灰乳剂，多喝水，皮下注射樟脑、咖啡因	1272
	松节油						2d)				1299
	松节油混合萜	松脂萜 芸香烯									
	松香油	松油精									1286
	松针油										
32139	二聚戊烯	1,8-萜二烯 苧烯 双戊烯 苎烯	无色液体，相对密度 0.77，沸点 150 ℃，闪点 47.8 ℃。低毒	3	Ⅲ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	2052
32140	氧化环己烯		无色澄清液体，有强烈气味，相对密度 0.97，沸点 129.5 ℃，闪点 27 ℃，不溶于水	3	Ⅲ	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		
32141	萜品油烯	异松油烯 $\triangle^{1\text{-}2,4\text{-}8}$萜二烯	无色或淡琥珀色液体，有柠檬气味，不溶于水，闪点 37 ℃	3	Ⅲ	20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2541
32142	α-蒎烯	α-松油萜	无色液体，有松节油气味，相对密度 0.87～0.88，闪点 32 ℃，不溶于水	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2368
	β-蒎烯	蒎烯									

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32143	松香水		黄色或淡黄色液体,易挥发,相对密度 0.80,沸点 138 ℃ ~ 200 ℃,闪点 29 ℃ ~33 ℃,不溶于水	3	Ⅲ	2,16,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	
32144	桉叶油 桉叶油醇 迷迭香油 桉叶油素 液态萃取香料		无色或浅黄色油状液体,相对密度 0.89 ~ 0.93,凝固点小于 0 ℃,闪点 42 ℃ ~48 ℃	3	Ⅲ	2,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1169
32145	含二级易燃溶剂的合成树脂		各种色泽的稠厚液体,易燃,有微毒	3,6.1	Ⅰ	2,16,21,22,25		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处,送医院治疗	1866
	树脂溶液[易燃]										
	丁醇改性酚醛树脂										
	三聚氰胺甲醛树脂										
	三聚氰胺树脂										
	干性醇酸树脂[以二甲苯、乙酸丁酯、200#溶剂油等为溶剂的]										
	无油醇酸树脂										
	不干性醇酸树脂[以二甲苯、200#溶剂油等为溶剂的]										

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32145	不饱和聚酯树脂										
	甲醇改性三羟甲基三聚氰胺甲醛树脂										
	苯代三聚氰胺甲醛树脂	苯鸟粪胺树脂									
	硅钢片树脂										
	氨基树脂										
	聚氨基甲酸酯树脂										
	聚氨酯树脂										
	潮气固化型聚氨基甲酸酯										
32146	含二级易燃溶剂的油漆、辅助材料及涂料		各种颜色或透明的稠状液体,易挥发和燃烧。吸入挥发气体可以使人中毒	3,6.1	Ⅲ	2,16,21,22,25		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	
	乙烯防腐底漆										
	凡立水										
	木材防腐漆										
	互感器环氧酯磁漆										
	丙烯酸底漆										
	丙烯酸磁漆										
	丙烯酸氨基清烘漆										

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32146	丙烯酸烘漆										
	有机硅耐高温漆										
	过氯乙烯耐氨磁漆										
	过氯乙烯氯化橡胶磁漆										
	红丹油性防锈漆										
	远红外线辐射涂料										
	沥青半导体漆										
	沥青防污漆										
	沥青底漆										
	沥青绝缘漆										
	沥青清烘漆										
	沥青清漆										
	沥青耐酸漆										
	沥青锅炉漆										
	沥青磁漆										
	沥青醇酸氨基烘漆										
	环氧防腐漆										
	环氧绝缘烘漆										
	环氧绝缘漆										

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32146	环氧烘漆										
	环氧清漆										
	环氧磁漆										
	环氧醇酸清烘漆										
	环氧酚醛防腐烘漆										
	环氧腻子										
	环氧富锌底漆										
	环氧聚氯酯耐水漆										
	环烷酸酮防虫漆										
	松香防污漆										
	苯乙烯焦油涂料										
	鱼油沥青涂料										
	油封清漆										
	油基硅钢片漆										
	玻璃管绝缘漆										
	贴花快燥清漆										
	钙酯清漆										
	氨基透明烘漆										
	氨基清烘漆										
	氨基静电清烘漆										
	氨基醇酸绝缘漆										

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32146	酚醛绝缘漆										
	酚醛烘漆										
	酚醛清漆										
	酚醛漆包线漆										
	酚醛透明漆										
	酚醛硅钢片漆										
	铝红酚醛防锈漆										
	铝粉乙烯底漆										
	铝粉有机硅耐热漆										
	铝粉环氧沥青耐油底漆										
	铝粉酚醛磁漆										
	铝粉氯化橡胶底漆										
	铝粉缩醛磁漆										
	铝粉醇酸磁漆										
	银灰三防锤纹漆										
	银灰氨基锤纹漆										
	银灰酚醛磁漆										
	铝银浆	银浆 铝粉浆									
	偏氯乙烯磁漆										

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32146	偏氯乙烯底漆										
	硝基腻子										
	嵌缝油膏										
	黑色氯丁橡胶可剥漆										
	酯胶清烘漆										
	酯胶清漆										
	硼钡酚醛防锈漆										
	煤焦沥青清漆	黑水罗松									
	塑料增光剂	PVC 光亮剂									
	聚合清油										
	聚酯树脂绝缘漆										
	聚酯树脂漆包线漆										
	聚酰亚胺漆包线漆										
	醇酸绝缘漆										
	醇酸烘漆										
	醇酸清漆										
	醇酸漆包线漆										

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32147	含二级易燃溶剂的其他制品		各种颜色液体或黏稠液体，系含易燃溶剂的混合物，易燃	3	Ⅲ	2,16,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	
	煤炭浮选剂										
	环庚亚胺二甲苯溶剂										
	苯甲酰胺乳剂										
	金属钝化剂										
	纽扣磨光剂										
	环烷酸稀土催干剂	涂料催干剂									
	擦铜水										
	淡金水										
	防冻水										
	癣药水										
	刹车油										
	发光油										
	地板油										
	修相油										
	油画上光油										
	油画色调合油	调色油									
	鱼鳞光										
	闪烁体材料										

表 11(续)

铁危编号	品　　名	别　　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32147	氧化锌静电复印油墨										
	塑料油墨										
	塑料凸板油墨										
	塑料喷涂油墨										
	影印油墨										
	软管滚涂油墨										
	软管白墨	白可丁									
	驻退液	斯切奥尔-M 液									
	皂素母液										
	但马酸二甲苯溶液										
	环化橡胶二甲苯溶液										
	硬酯酰氯化铬	防水剂 CR									
	清除液[照相用]										
	涂底液[照相用]										
	医用羊肠线										
	药用酊剂	药用酊剂类									1293
	碘酒						23				
	香精[23 ℃ ≤闪点≤60 ℃]										
	照相油色										

表 11(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
32148	易燃液体[23 ℃≤闪点≤60 ℃，未另列明的]						63				1992 1993
32149	3-二甲替氨基-1-丙醇	3-二甲氨基-1-丙醇 1-二甲氨基-2-丙醇	液体，沸点 163 ℃～164 ℃，闪点 40 ℃，易溶于水	3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2	将中毒者移至新鲜空气处，皮肤沾染用大量水冲洗	
32150	瓦斯油 柴油 轻质燃料油		褐色稍黏稠油状液体，有一定气味，不溶于水，相对密度小于 1	3	Ⅲ	2,21,22	2d)	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1202
32151	二正戊胺						1				2841
32152	甲醛溶液[易燃]						1				1198
32153	3-二乙氨基丙胺	N,N-二乙基-1,3-丙二胺 N,N-二乙基-1,3-二氨基丙烷					1				2684
32154	十一烷						1				2330
32155	甲基异丁基甲醇						1				2053
32156	1-甲氧基-2-丙醇						1				3092
32157	萜烃[未另列明的]						1,63				2319
32158	高温液体[易燃，未另列明的，闪点＞60 ℃，温度≥其闪点]						1,63				3256

表 12　4.1 项:易燃固体、自反应物质、固态退敏爆炸品和聚合物质

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41001	非晶形磷	红磷 赤磷	红棕色粉末,无臭,相对密度 2.34,燃点大于 200 ℃,不溶于水。经摩擦容易着火,燃烧时生成刺激性的有毒烟雾,与氧化剂能形成敏感度很高的爆炸性混合物	4.1	Ⅲ	①装入金属容器内(净重小于或等于 10 kg),再装入坚固木箱。箱内应衬垫妥实。每箱净重小于或等于 20 kg。②按 21		水、砂土,戴防毒面具	用石灰乳液浸湿撒漏处,再用大量清水冲洗	皮肤烧伤可涂石灰水,但不能涂油。误服后,立即送医院治疗,可服大量盐水催吐	1338
41002	三硫化二磷(不含黄磷和白磷)	三硫化二磷 三硫化磷	灰黄色结晶或粉末,无气味,摩擦或加热易于着火。在潮湿空气中分解放出有毒和易燃气体,遇水分解产生硫化氢,与氧化剂能形成敏感度高的爆炸性混合物。误食或吸入粉尘能中毒	4.1	Ⅱ	6,17,21	24	干粉、干砂,戴防毒面具,不准许用水和泡沫	1	呼吸不正常用含 5% 二氧化碳的氧气帮助呼吸,保持温暖,皮肤烧伤时,用小苏打溶液洗涤伤口,立即送医院治疗	1343
41003	三硫化四磷(不含黄磷和白磷)	三硫化四磷 硫化磷	黄色或淡黄色结晶或粉末,相对密度 2.03,燃点 100 ℃,摩擦或加热易于着火。遇潮湿空气发热分解,放出有毒和易燃气体,遇水分解产生硫化氢,与氧化剂能形成敏感度高的爆炸性混合物。误食或吸入粉尘能引起中毒	4.1	Ⅱ	6,17,21	24	干粉、干砂、不准许用水和泡沫、戴防毒面具	1	呼吸不正常用含 5% 二氧化碳的氧气帮助呼吸,保持温暖,皮肤烧伤时,用小苏打溶液洗涤伤口,立即送医院治疗	1341

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41004	七硫化四磷(不含黄磷和白磷)	七硫化四磷	无色或浅黄色晶体,相对密度 2.19,熔点 308 ℃。遇冷水反应产生硫化氢,遇热水迅速反应,生成次磷酸和磷酸	4.1	Ⅱ	6,17,21		二氧化碳、干粉、干砂,不准许用水和泡沫,灭火时戴防毒面具	1		1339
41005	亚磷酸二氢铅	二盐基亚磷酸铅	白色晶体或粉末,不溶于水,遇水易燃烧。误食会中毒	4.1	Ⅱ	6,17,21		二氧化碳、干粉、干砂,不准许用水和泡沫,灭火时戴防毒面具	3		2989
41006	氢化钛		灰色或灰黑色金属粉末,相对密度 3.9。加热至 400 ℃分解,与水反应放出氢气,能被反应热点燃	4.1	Ⅱ	6,17,21		二氧化碳、干粉、干砂,不准许用水和泡沫,灭火时戴防毒面具	1		1871
41007	氢化锆		灰黑色粉末,相对密度 5.47。遇明火燃烧,高热下分解放出氢气	4.1	Ⅱ	6,17,21		干砂、干粉,不准许用水和泡沫	1		1437
41008	铁铈合金	铁铈齐 铈铁合金	黄褐色或黑色固体,受敲打、撞击易发出火花,遇水放出氢气和热	4.1	Ⅱ	6,17,21		干砂、干粉,不准许用水和泡沫	3		1323
41009	4-亚硝基苯酚	对亚硝基苯酚 对亚硝基酚 亚硝基酚	该物质属自反应物质,黄色斜方形针状结晶,熔点 140 ℃(分解),微溶于水。易燃,遇明火、受高热有引起燃烧爆炸危险。有毒	4.1	Ⅰ	21	1	水、泡沫、二氧化碳	3		

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41010	二硝基苯酚[湿的,按质量含水≥15%]	二硝基苯酚 二硝基酚	黄色结晶,相对密度1.68,熔点112 ℃,微溶于水。易燃,剧烈加热能发生爆炸,与重金属及其盐类能生成爆炸敏感度高的化合物。误食或接触皮肤会中毒	4.1, 6.1	I	6(丙),13,17,21	91	雾状水、二氧化碳、干粉、泡沫、砂土	3	皮肤沾染,用大量温水冲洗,中毒时立即移至空气新鲜处	1320
	2,4-二硝基苯酚[按质量含水≥15%]										
	2,5-二硝基苯酚[按质量含水≥15%]										
	2,6-二硝基苯酚[按质量含水≥15%]										
41011	二硝基间苯二酚[湿的,按质量含水≥15%]		黄色结晶,微溶于水。易燃,干燥或遇高温有爆炸危险,与氧化剂能组成爆炸性混合物。误食或接触皮肤会中毒	4.1	I	21		雾状水、泡沫、二氧化碳	3		1322
41012	二硝基邻甲苯酚钠[湿的,按质量含水≥15%]		黄色粉末,与重金属及其盐能形成非常敏感的化合物,干燥品有爆炸危险性,对摩擦敏感。误食会中毒	4.1, 6.1	I	21		雾状水	1		1348 3369
	二硝基苯酚盐[湿的,按质量含水≥15%]						1				1321
41013	2,4-二硝基苯甲醚	2,4-二硝基茴香醚	无色或黄色结晶,相对密度1.34,熔点89 ℃,微溶于热水。易燃,与氧化剂混合组成爆炸性混合物。有毒	4.1	I	21		水、泡沫	3		

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41014	2,4-二硝基苯肼		红色结晶粉末,微溶于水。易燃,遇火能燃烧、爆炸,含水量在20%以上时,即无爆炸危险。有毒,对皮肤、眼睛、呼吸系统有刺激、伤害作用	4.1	Ⅱ	21		水、二氧化碳、泡沫	2		
41015	2,4-二硝基氯化苄	2,4-二硝基苯代氯甲烷 2,4-二硝基苯氯甲烷	黄色柱状结晶,不溶于水,溶于有机溶剂	4.1	Ⅲ	21		砂土、二氧化碳	3		
41016	1,5-二硝基萘 1,8-二硝基萘		黄白色结晶,相对密度1.50,不溶于水,易燃,遇高热、明火有引起燃烧爆炸危险,与氧化剂混合能组成爆炸性混合物。有毒	4.1,6.1	Ⅱ	①装入四层坚韧的厚纸袋内,将袋口扎紧,再装入坚固的木箱或质地坚韧的麻袋或塑编袋中。箱板厚15 mm及以上。包装净重小于或等于50 kg。②按21	3,91	水、泡沫、二氧化碳	3		
41017	三硝基苯[湿的,按质量含水≥30%]				Ⅰ		1				1354
41018	三硝基甲苯[湿的,按质量含水≥30%]						1				1356
41019	三硝基苯甲酸[湿的,按质量含水≥30%]						1				1355
41020	二苦硫[湿的,按质量含水≥10%]	六硝基二苯硫[按质量含水≥10%] 二苦基硫					1				2852

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41021	N,N′-二亚硝基五亚甲基四胺[含钝感剂的]	发泡剂 H 二亚硝基戊次甲基四胺	淡黄色粉末或砂粒状固体,相对密度 1.4,熔点 200 ℃(分解)不溶于水。易燃烧遇强热能分解爆炸,与酸作用能引起燃烧。与氧化剂能组成爆炸性混合物。有毒	4.1, 6.1	Ⅱ	6,13,17,21		水、泡沫、不准许用泡沫灭火器	3		
41022	N,N′-二亚硝基-N,N′-二甲基对苯二酰胺						1				
41023	硝基胍[湿的,按质量含水≥20%]	橄苦岩					1,91				1336
41024	硝酸脲[湿的,按质量含水≥20%]		无色或白色晶体,熔点 157 ℃(分解),微溶于水。对摩擦敏感,干品及含水 10% 以下的易引起燃烧、爆炸,着火发出毒性烟雾	4.1	Ⅰ	6,13,17,21		雾状水、二氧化碳、砂土	1	皮肤沾染即用水冲洗,注意不应溅及黏膜	1357
41025	三硝基苯酚[湿的,按质量含水≥30%]	苦味酸 三硝基苯酚 2,4,6-三硝基苯酚[按质量含水≥30%]	淡黄色结晶,爆燃点 300 ℃,味苦,可溶于水。干燥时有剧烈的爆炸性,对摩擦冲击敏感,可与重金属及其盐类形成敏感度更高的爆炸性混合物,含水量高时爆炸敏感度下降。误食、接触皮肤或吸入能引起中毒	4.1	Ⅰ	玻璃瓶或塑料瓶盛装,每瓶净重 25 g,严密封口再装入塑料盒。盒内空隙处,用不燃材料填塞妥实,严封后装入坚固木箱。每箱净重小于或等于 0.5 kg		水	3		1344

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41026	苦味酸铵[湿的,按质量含水≥10%]	2,4,6-三硝基苯酚铵[按质量含水≥10%] 苦味酸铵					1				1310
41027	苦味酸银[湿的,按质量含水≥30%]	2,4,6-三硝基苯酚银[按质量含水≥30%] 苦味酸银					1				1347
41028	苦味酸芴及其盐		红棕色结晶,熔点 76 ℃～79 ℃,遇水和有机溶剂分解。易燃,有爆炸性,应防震、防热	4.1	I	21(内包装不准许用金属容器)		砂土、泡沫、二氧化碳	3	中毒时送医院治疗	
41029	苦氨酸钠[湿的,按质量含水≥20%]	4,6-二硝基-2-氨基苯酚钠[按质量含水≥20%] 苦氨酸钠	黄色晶体。干燥时有爆炸性,对摩擦敏感。有毒	4.1	I	21(内包装不准许用金属容器)	91	水,不准许用砂土	1		1349
41030	苦氨酸锆[湿的,按质量含水≥20%]	4,6-二硝基-2-氨基苯酚锆[按质量含水≥20%] 苦氨酸锆					1				1517

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41031	含水硝化纤维素[按质量含水≥25%]	硝化棉 喷漆棉					1, 91, 131				2555
	含乙醇硝化纤维素[按质量含乙醇≥25%,按干重含氮≤12.6%]	硝化棉 硝化纤维素									2556
	硝化纤维素[按干重含氮≤12.6%,混合物含或不含增塑剂、含或不含颜料]	硝化棉 硝化纤维素 固体火胶棉 火棉胶 胶棉 赛璐珞棉									2557
	硝化纤维素滤膜[按干重含氮≤12.6%]										3270
41032	硝化淀粉[湿的,按质量含水≥20%]						1				1337
41033	硝化沥青		褐色粉末,无味,软化点在240 ℃左右。易燃。有毒	4.1, 6.1	Ⅱ	6,17,21		雾状水、砂土、二氧化碳	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,送医院治疗	
41034	异山梨醇二硝酸酯混合物[含的乳糖、甘露糖、淀粉或磷酸氢钙≥60%]						1				2907

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41035	叠氮化钡[湿的,按质量含水≥50%]	叠氮钡	白色晶体或粉末,相对密度 2.94。有毒。受热或震动容易爆炸。含水量高时较稳定	4.1,6.1	Ⅰ	21		水、二氧化碳	1	皮肤沾染即用清水、皂水冲洗。中毒立即送医院治疗,可催吐注射亚甲兰或硫代硫酸钠	1571
41036	苯磺酰肼	发泡剂 BSH 发孔剂 BSH	片状或粉末状结晶,熔点 55 ℃～76 ℃,不溶于水。摩擦撞击时能燃烧。受热分解。有毒	4.1	Ⅱ	6,13,21,22	1	雾状水、砂土、二氧化碳	1		
41037	1,3-二磺酰肼苯		白色或灰色糊状物,不溶于水,受热、接触酸、碱易分解	4.1	Ⅱ	6,13,21		雾状水、泡沫、砂土、二氧化碳	1		
41038	二(苯磺酰肼)醚	二苯醚二磺酰肼 发泡剂 OB	片状或粉末状结晶,熔点 55 ℃～76 ℃,不溶于水。摩擦撞击时能燃烧。受热分解。有毒	4.1	Ⅱ	6,13,21,22		雾状水、砂土、二氧化碳	1		
41039	偶氮二甲酰胺	发泡剂 AC 二氮烯二甲酰胺					1				
	偶氮甲酰胺										3242
41040	2,2′-偶氮二异丁腈	偶氮二异丁腈 发泡剂 N 发孔剂 N ADIN 2,2′-偶氮二(2-甲基丙腈)	白色结晶,熔点 102 ℃～104 ℃(分解),不溶于水。易燃。有毒	4.1	Ⅱ	6,13,21,22		雾状水、砂土、二氧化碳	1		

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41041	2,2′-偶氮-二-(2-甲基丁腈)						1				
41042	2,2-偶氮-二-(2,4-二甲基戊腈)	偶氮二异庚腈	白色结晶,熔点 45 ℃ ~ 70 ℃,不溶于水。易燃	4.1	Ⅱ	6,13,21,22		雾状水、砂土、二氧化碳	1		
41043	1,1′-偶氮-二-(六氢苄腈)						1				
41044	2,2′-偶氮-二-(2,4-二甲基-4-甲氧基戊腈)						1				
41045	3-氯-4-二乙氨基苯重氮氯化锌盐	晒图盐 BG	能溶于水,遇光分解,易燃烧,防热	4.1	Ⅱ	6,21,22		水、泡沫	1	皮肤沾染以肥皂水洗涤,再用清水冲洗	
41046	4-二丙基氨基苯重氮氯化锌盐		浅褐色结晶或粉末,溶于水。易燃,遇热或撞击可引起分解放热	4.1	Ⅱ	6,21,22		水、砂土	1		
41047	3-(2-羟基乙氧基)-4-吡咯烷基-1-苯重氮氯化锌盐						1				
41048	2,5-二乙氧基-4-吗啉代苯重氮氯化锌盐		黑褐色结晶或粉末,溶于水。易燃,遇热或撞击可引起分解放热	4.1	Ⅱ	6,21,22		水、砂土	1		
41049	4-[苄基(甲基)氨基]-3-乙氧基苯重氮氯化锌盐						1				

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41050	4-[苄基(乙基)氨基]-3-乙氧基苯重氮氯化锌盐						1				
41051	4-二甲基氨基-6-(2-二甲基氨基乙氧基)甲苯-2-重氮氯化锌盐						1				
41052	感光剂蓝 BB 色盐		土黄色粉末,溶于水。遇光迅速分解,易燃,易爆。不能与铁器接触。对皮肤和呼吸系统有刺激作用	4.1	Ⅱ	21		水、泡沫、二氧化碳	1	皮肤沾染用水冲洗,吸入时,立即移至新鲜空气处	
41053	重氮氨基苯	三氮二苯 苯氨基重氮苯	黄色结晶,爆发点 150 ℃,熔点 98 ℃。不溶于水。强烈震动、加热至 150 ℃或急剧加热至熔点以上温度时,会发生爆炸。对皮肤和眼睛有强刺激作用,有毒	4.1, 6.1	Ⅰ	6,13,17,21		砂土、泡沫、二氧化碳、雾状水	3		
41054	2-重氮-1-萘酚-4-磺酸钠 2-重氮-1-萘酚-5-磺酸钠		黄色或褐色结晶粉末,溶于水。遇热或撞击会分解放热,易燃	4.1	Ⅱ	6,21,22		砂土、干粉、二氧化碳	1		
41055	2-重氮-1-萘酚-4-磺酰氯 2-重氮-1-萘酚-5-磺酰氯		浅褐色结晶或粉末,不溶于水。遇热或震动会分解,放出烟雾	4.1	Ⅱ	8,21,22		水、砂土	1		

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41056	癸硼烷	十硼氢 十硼烷	硼和氢组成的固体化合物，易燃，遇明火、水、酸、氧化剂或受高热能引起燃烧。误食、吸入粉尘或接触皮肤会中毒	4.1，6.1	Ⅱ	21	67	砂土、二氧化碳，不准许用水和泡沫	1	皮肤沾染用肥皂水洗净，然后再用大量水冲洗	1868
41058	火柴[可随处划燃]	硫化磷火柴	以硫化磷制成的火柴，摩擦易起火，燃烧时产生有毒气体	4.1	Ⅲ	装入纸盒、木盒后再装入厚纸衬垫的木箱、木桶		水、砂土	1		1331
41059	铝镍合金氢化催化剂		灰黑色粉末或立方结晶体，经过氢氧化钠处理，遇火即燃烧	4.1	Ⅲ	21		砂土、干粉	1		
41060	一级易燃固体[未另列明的]			4.1	Ⅱ		1,63				1325 2925 2926 3178 3179 3180 3097
41061	六硝基二苯胺[按质量含水>75%]	海克西尔	黄色针状固体，相对密度1.64，熔点238 ℃～244 ℃，具有酸性，不溶于水。爆炸作用甚强，但含水量高时较稳定。有毒，粉尘有刺激性	4.1，6.1	Ⅱ	玻璃瓶或塑料瓶盛装，每瓶净重25 g，严密封口再装入塑料盒。盒内空隙处，用不燃材料填塞妥实，严封后装入坚固木箱。每箱净重小于或等于0.5 kg		雾状水，不准许用砂土盖压	2		

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41062	硝化纤维素[含氮量≤12.6%]	硝化棉	白色或微黄色棉絮状物质,爆发点约 180 ℃。其爆炸威力与含氮量多少有关,其敏感度与干湿程度有关,含水量在 25% 以上时较安全。干燥品容易燃烧、爆炸,燃烧时产生有毒烟雾	4.1	I	①装入铁皮箱内密封,再装入坚固木箱。木箱板厚 15 mm 及以上。每箱净重小于或等于 50 kg。②装入聚乙烯袋中严封,再装入坚韧密质内衬人造革的帆布袋中捆扎严密。每袋净重小于或等于 20 kg。③按6(乙),但内包装应为塑料袋,每桶净重小于或等于 50 kg。④21	9,26,43,91,131	水、泡沫、二氧化碳	3	中毒时立即送医院治疗,对已发病者应迅速给氧气	
	硝化纤维素[按质量含水或湿润剂≥32%]										
41063	三硝基氯苯[湿的,按质量含水≥10%]	苦基氯					1				3365
41064	4-硝基苯肼[按质量含水≥30%]						1				3376
41065	废橡胶[粉末或颗粒,粒径≤840 μm,橡胶含量>45%]						1				1345
	回收橡胶[粉末或颗粒,粒径≤840 μm,橡胶含量>45%]										
41066	铈[板、锭或棒]						1				1333

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41067	固态硝化甘油混合物[减敏的,未另列明的,2% <按质量含硝化甘油≤10%]						1,63				3319
41068	固态季戊四醇四硝酸酯混合物[减敏的,未另列明的,10% <按质量含季戊四醇四硝酸酯≤20%]						1,63				3344
41069	固态减敏爆炸物[未另列明的]						1,63				3380
41070	含易燃液体的固体[未另列明的]						1,63				3175
41071	有机熔融易燃固体[未另列明的]						1,63				3176
41072	金属粉[易燃,未另列明的]						1,63				3089
41073	金属氢化物[易燃,未另列明的]						1,63				3182

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41074	有机化合物的金属盐[易燃,未另列明的]						1,63				3181
	异丙醇铝						1				
41075	1-羟基苯并三唑一水合物						1				3474
41501	硫	硫黄 硫磺 膨润硫	黄色粉末或硬块,粉状相对密度 1.96,块状相对密度 2.05,燃点 232 ℃,不溶于水。易燃,燃烧时放出有毒和刺激性气体,粉尘飘浮在空气中能产生粉尘爆炸。与氧化剂能组成敏感度高的爆炸性混合物	4.1	Ⅲ	10,11,21,22	27,91	水、砂土、泡沫	2		1350
	熔融硫黄										2448
41502	镁[丸状、旋屑、片状、带状或条状]		镁为银白色金属,易燃,燃烧时产生强烈白光和热。遇水或酸放出氢气。粉尘遇火易爆炸。与氧化剂可组成爆炸性混合物	4.1	Ⅲ	6(丁),17,21	91	砂土、干粉,不准许用水、泡沫、二氧化碳	1	皮肤烧伤可用小苏打溶液洗涤	1869
	镁合金[丸状、旋屑、片状、带状或条状,含镁>50%]										
41503	铝粉[有涂层的]	铝银粉	银白色粉末,相对密度 2.7。易燃,粉尘遇火星易引起燃烧爆炸。遇强碱或酸类放出氢气。与氧化剂能形成爆炸性混合物。吸入人体有害	4.1	Ⅱ	6(丁),17,21,22	91	砂土、干粉,不准许用水、二氧化碳	1	皮肤沾染用清水冲洗	1309

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41504	钛粉[湿的,含水≥25%]	海绵钛粉 钛粉 金属钛粉[含水≥25%]	本条目所指的湿钛粉所含过量水应看得出来,粒径要求:(a)机械方法生产的,粒径小于 53 μm;(b)化学方法生产的,粒径小于 840 μm。 钛粉为金属粉末,不溶于水,能溶于酸。遇火能引起燃烧,干燥时在空气中能自燃,含水的较稳定。与氧化剂能形成爆炸性混合物	4.1	Ⅱ	21,22		砂土、干粉,不准许用水、二氧化碳	1	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,送医院治疗	1352
41505	颗粒状海绵钛		银灰色金属,相对密度 4.51,熔点 1 672 ℃,加热时在空气中燃烧	4.1	Ⅲ	21,22		砂土、干粉,不准许用水、二氧化碳	1	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,送医院治疗	2878
	海绵钛粉末	海绵钛粒									
	金属钛粒	钛粒									
41506	金属锰粉[含水≥25%]	锰粉	灰白色粉末,有金属光泽,相对密度 7.23。遇火燃烧,遇酸放出氢气。有毒,含水的较稳定	4.1	Ⅲ	21,22		砂土、干粉,不准许用水、二氧化碳	1	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,送医院治疗	
41507	锆粉[湿的,含水≥25%]	金属锆粉[含水≥25%] 锆粉	本条目所指的湿锆粉所含过量水应看得出来,粒径要求:(a)机械方法生产的,粒径小于 53 μm;(b)化学方法生产的,粒径小于 840 μm。 锆粉为银灰色金属粉末,相对密度 6.49,不溶于水。遇火燃烧,放出大量热,混有氧化剂时易爆炸。含水的较稳定	4.1	Ⅱ	21,22	91	砂土、干粉,不准许用水、二氧化碳	1	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,送医院治疗	1358

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41508	锆金属[干的]	金属锆片	本条目所指的锆金属成卷线材、精整金属薄板、带材(厚度 18 μm～254 μm)。锆金属为银灰色有光泽的片状、条状或丝状金属,相对密度 6.49,熔点 1 852 ℃,不溶于水。高温下燃烧,燃烧时放出大量热	4.1	Ⅲ	21,22	91	砂土、干粉,不准许用水、二氧化碳	1	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,送医院治疗	2858
	金属锆条										
	金属锆丝										
41509	铪粉[湿的,含水≥25%]	金属铪粉[含水≥25%]	本条目所指的湿钛粉所含过量水应看得出来,粒径要求:(a)机械方法生产的,粒径 < 53 μm;(b)化学方法生产的,粒径 < 840 μm。铪粉银灰色金属粉末,相对密度 13.31,不溶于水	4.1	Ⅱ	21,22		砂土、干粉,不准许用水、二氧化碳	1	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,送医院治疗	1326
41510	非晶型硅粉	硅粉[非晶型的]	灰黑色粉末,相对密度 2.42。在氧气中燃烧生成二氧化硅	4.1	Ⅲ	21,22		砂土、干粉,不准许用水、二氧化碳	1		1346
41511A	萘	粗萘 精萘 萘饼 工业萘	无色或白色结晶或粉末,有特殊气味,相对密度 1.16,熔点 80 ℃,闪点 79 ℃,易挥发	4.1	Ⅲ	10,11,13,21,22,24	29	水、砂土、泡沫、干粉,熔融萘着火不能用水	3		1334
41511B	熔融萘						1				2304
41512	1-甲基萘	α-甲基萘	白色或黄色结晶,相对密度 1.03,熔点 34.6 ℃,闪点 101 ℃,不溶于水,易燃	4.1	Ⅲ	10,11,20,21		雾状水、泡沫、干粉	3	皮肤沾染以肥皂水洗涤,如烧伤则以干净衣服保护伤口清洁、保暖,送医院治疗	
	2-甲基萘	β-甲基萘									

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41513	硝基萘 1-硝基萘 2-硝基萘		无色或黄色结晶。相对密度 1.33，熔点 61 ℃～79 ℃。不溶于水。受高热放出有毒气体，可燃。误食会引起中毒	4.1	Ⅲ	6,21,22		水、砂土、干粉	3		2538
41514	1,8-萘二甲酸酐	萘酐	浅黄色针状结晶，熔点 271 ℃，不溶于水，遇旺火及氧化剂能引起燃烧	4.1	Ⅲ	6,10,11,20,21		砂土、干粉	3	皮肤沾染以肥皂水洗涤，如烧伤则以干净衣服保护伤口清洁、保暖，送医院治疗	
41515	苊	萘乙环 工业苊	无色针状结晶，相对密度 1.02，熔点 96 ℃，不溶于水。易燃，受热分解，产生有毒气体。对皮肤及眼睛有刺激性	4.1	Ⅲ	10,11,21,22		砂土、干粉	3	皮肤沾染以肥皂水洗涤，如烧伤则以干净衣服保护伤口清洁、保暖，送医院治疗	
41516	硝基苊		黄色针状结晶，熔点 102 ℃，能溶于热水	4.1	Ⅲ	10,11,21,22		砂土、干粉	3	皮肤沾染以肥皂水洗涤，如烧伤则以干净衣服保护伤口清洁、保暖，移至新鲜空气处	
41517	1,2,4,5-四甲苯	均四甲苯 工业用均四甲苯	白色片状结晶，有樟脑气味，相对密度 0.84，熔点 79.2 ℃，闪点 73.89 ℃，能升华，不溶于水。遇明火及氧化剂易燃	4.1	Ⅲ	21,22		砂土、干粉、泡沫	3	皮肤沾染以肥皂水洗涤，如烧伤则以干净衣服保护伤口清洁、保暖，送医院治疗	

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41518	2-硝基联苯	邻硝基联苯	淡黄色或无色结晶，有特殊气味，相对密度 1.33～1.44，熔点 36.7 ℃～113 ℃，不溶于水	4.1，6.1	Ⅲ	20，21，22		砂土、干粉、二氧化碳、泡沫、雾状水	3	皮肤沾染以肥皂水洗涤，不准许用醇及油类，烧伤伤口以干净衣服保护伤口清洁、保暖，移至新鲜空气处	
	4-硝基联苯	对硝基联苯									
41519	二硝基联苯	4，4′-二硝基联苯	浅黄色针状结晶，不溶于水，相对密度 1.45	4.1，6.1	Ⅲ	20，21，22		砂土、干粉、二氧化碳、泡沫、雾状水	3	皮肤沾染以肥皂水洗涤，不准许用醇及油类，烧伤伤口以干净衣服保护伤口清洁、保暖，移至新鲜空气处	
41520	5-叔丁基-2，4，6-三硝基间二甲苯	二甲苯麝香	黄色晶体，不溶于水。易燃。误食会中毒。在运输过程中应避免阳光直射，并储存在阴凉、通风的场所，远离一切热源	4.1	Ⅲ	21，22		砂土、二氧化碳、雾状水	1		2956
41521	2-氨基-4，6-二硝基酚［湿的，按质量含水≥20%］	4，6-二硝基-2-氨基苯酚 二硝基氨基苯酚 苦氨酸	红棕色结晶，味极苦，熔点 168 ℃，闪点 210 ℃，不溶于水。能与酸及碱类生成盐	4.1，6.1	Ⅲ	20，21，22		砂土、干粉、二氧化碳、泡沫、雾状水	3	皮肤沾染以肥皂水洗涤，不准许用醇及油类，烧伤伤口以干净衣服保护伤口清洁、保暖，移至新鲜空气处	3317

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41522	2,4-二硝基萘酚钠	2,4-二硝基甲萘酚钠盐 马汀氏黄 色淀黄	黄色细针状结晶。溶于水。遇明火、氧化剂、震动或撞击有引起燃烧危险。有毒	4.1, 6.1	Ⅱ	21,22		水、砂土、干粉	1	皮肤沾染以肥皂水或水冲洗	
41523	3,5-二硝基苯甲酰氯	3,5-二硝基氯化苯甲酰	浅黄色粉末，熔点69.5 ℃。在潮湿空气中或遇水分解	4.1, 6.1	Ⅲ	20,21,22		砂土、二氧化碳、泡沫、雾状水	3	皮肤沾染以肥皂水洗涤，不准许服醇及油类，烧伤伤口以干净衣服保护伤口清洁、保暖，移至新鲜空气处，必要时送医院治疗	
41524	2,7-二硝基芴	二硝基芴	针状结晶。易燃烧。有毒	4.1, 6.1	Ⅲ	20,21,22		砂土、二氧化碳、泡沫、雾状水	3	皮肤沾染以肥皂水洗涤，不准许服醇及油类，烧伤伤口以干净衣服保护伤口清洁、保暖，移至新鲜空气处，必要时送医院治疗	
41525	1,5-二羟基-4,8-二硝基蒽醌		有色泽固体。有毒	4.1, 6.1	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、二氧化碳、雾状水	3	皮肤沾染以肥皂水洗涤，不准许服醇及油类，烧伤伤口以干净衣服保护伤口清洁、保暖，移至新鲜空气处，必要时送医院治疗	

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41526	2,4-二亚硝基间苯二酚	1,3-二羟基-2,4-二亚硝基苯	黄灰色或灰棕色结晶,燃点 115 ℃,微溶于水。受高温或接触氧化剂有燃烧爆炸危险	4.1	Ⅱ	21,22		砂土、二氧化碳、雾状水	3		
41527	十八烷基乙酰胺	十八烷醋酸酰胺	白色结晶,熔点 78℃ ~ 78.5 ℃,不溶于水。易燃烧	4.1	Ⅲ	21,22		砂土、二氧化碳	3	烧伤时,保护伤口清洁,保暖,移至新鲜空气处	
41528	环六亚甲基四胺	六甲撑四胺 乌洛托品 六亚甲基四胺	白色粉末状晶体,无气味,相对密度 1.27,溶于水。对皮肤有刺激性	4.1	Ⅲ	21,22	91	砂土、二氧化碳	1		1328
41529	氨基胍重碳酸盐		白色粉末,166 ℃分解,不溶于水。遇酸分解,遇明火及氧化剂易引起燃烧。有毒	4.1,6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土、泡沫、二氧化碳	1		
41530	2,2-二硝基丙烷		黄色结晶,相对密度 1.3,熔点 53 ℃,微溶于水。易燃,与氧化剂能形成爆炸性混合物。有毒	4.1	Ⅱ	21,22		砂土、二氧化碳、干粉、泡沫	3		
41531	2,2,3′,3′-四甲基丁烷	六甲基乙烷 双叔丁基	无色结晶,相对密度 0.82,熔点 104 ℃,不溶于水。遇明火、氧化剂能引起燃烧	4.1	Ⅲ	21,22		砂土、二氧化碳、泡沫	3	烧伤时,保护伤口清洁,保暖,移至新鲜空气处	
41532	三聚甲醛	三聚蚁醛 聚甲醛 对称三恶烷 三氧杂环己烷	白色固体粉末,有似甲醛的气味,熔点 62 ℃ ~ 64 ℃,微溶于水	4.1	Ⅲ	6,13,21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉	1	将中毒者移至新鲜空气处,保暖并服用浓茶等兴奋剂,如侵入眼内、接触皮肤应立即用清水冲洗	

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41533	仲甲醛	聚蚁醛 聚合甲醛 多聚甲醛	白色粉末或结晶,有醛的刺激气味,闪点 36 ℃ ~ 45 ℃,易燃。蒸气对眼睛及黏膜有刺激性。蒸气或粉末能与空气形成爆炸性混合物	4.1	Ⅲ	6,13,21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉	1	将中毒者移至新鲜空气处,保暖并服用浓茶等兴奋剂,如侵入眼内、接触皮肤应立即用清水冲洗	2213
41534	聚乙醛	四聚乙醛 多聚乙醛	无色结晶,相对密度 1.18,闪点 36 ℃,不溶于水。受热至 80 ℃以上分解为乙醛。有毒	4.1	Ⅲ	6,13,21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉	1	将中毒者移至新鲜空气处,保暖并服用浓茶等兴奋剂,如侵入眼内、接触皮肤应立即用清水冲洗	1332
41535	冰片	龙胆 2-莰醇 龙脑	白色结晶,相对密度 1.01,熔点 208 ℃,有似樟脑气味,微溶于水	4.1	Ⅲ	6,8,21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉	1		1312
41536	樟脑[合成的]	合成樟脑	无色或白色半透明结晶或粉末,有特殊气味,味苦而凉,相对密度 0.99,闪点 65 ℃,不溶于水。易升华。易燃,蒸气与空气能形成爆炸性混合物	4.1	Ⅲ	10,11,21,22,25		水、砂土、泡沫、干粉	3		2717
	2-莰酮	樟脑									
41537	莰烯	樟脑萜 莰芬	无色或微黄色结晶,相对密度 0.84,熔点 49.5 ℃,闪点 34 ℃,不溶于水,易升华。易燃,蒸气与空气接触能形成爆炸性混合物	4.1	Ⅱ	6,21,22		砂土、泡沫、二氧化碳	3		

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41538	咔唑	9-氮杂芴 9-氮芴 亚硝基二亚苯	无色片状结晶，有特殊气味，相对密度 1.10，不溶于水。遇热、明火或氧化剂易着火，燃烧，对皮肤有强刺激作用	4.1	Ⅲ	6,10,11,21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处	
41539	环烷酸钴粉	萘酸钴 环烷酸钴[粉状的]	紫色黏膏状物，不溶于水。易燃	4.1	Ⅲ	21,22		砂土、泡沫、二氧化碳、干粉	3	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处，送医院治疗	2001
41540	环烷酸锌	萘酸锌	橙色黏稠液体或固体，不溶于水	4.1	Ⅲ	21,22		干粉、泡沫、二氧化碳、水	1		
41541	树脂酸钙		淡黄至白色，无定形的粉末状或块状物。有树脂气味。不溶于水。易于自燃发热	4.1	Ⅲ	21,22		干粉、泡沫、二氧化碳、水	1		1313
	熔融树脂酸钙	熔凝树脂酸钙									1314
41542	树脂酸铝		奶油色至褐色的块状，不溶于水。刺激皮肤和黏膜	4.1	Ⅲ	21,22		干粉、泡沫、二氧化碳、水	1		2715
41543	树脂酸锰		极暗的棕色固体，溶于油，不溶于水。易于燃烧，如沾染植物纤维会自行着火	4.1	Ⅲ	21,22		干粉、泡沫、二氧化碳、水	1		1330
41544	树脂酸钴[沉淀的]	树脂酸钴	暗棕黑色的固体。不溶于水。易于燃烧，如沾染植物纤维会自行着火	4.1	Ⅲ	21,22		干粉、泡沫、二氧化碳、水	1		1318

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41545	树脂酸锌		粉末或透明琥珀色大块，不溶于水	4.1	Ⅲ	21,22		干粉、泡沫、二氧化碳、水	1		2714
41546	干喷漆及其制品		各种颜色的块状或片状固体，及涂有硝化纤维作配料的各种漆布及制品，遇热分解，易燃烧	4.1	Ⅲ	①按 6,13。②装入坚固木箱，内衬牛皮纸。每箱净重小于或等于 100 kg		雾状水、二氧化碳、干粉	1	将中毒者移至新鲜空气处，供给氧气帮助呼吸。烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，饮浓茶	
	硝化纤维漆布										
	硝化纤维漆纸										
	硝化纤维漆片	漆片									
41547	赛璐珞	硝化纤维塑料	本条目的赛璐珞形状包括块、板、棒、卷、片、管等，不包括碎屑。 无色或有色，透明或半透明的板、棒或卷状固体，性软，有弹性。受潮易变质，自燃，易着火，燃烧时放出有毒烟雾	4.1	Ⅲ	①装入特制的坚固木箱，内衬两层坚韧厚纸箱，外捆 3 道铁腰。每箱净重小于或等于 150 kg。②赛璐珞板可用 5 mm 厚纤维板制作的木箱装运。箱外应有 16 根条档。每箱净重小于或等于 30 kg。③按 13		水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土	1		2000
41548	铝铁熔剂		含铝粉及氧化铁的熔接剂，易燃烧，燃烧时可产生达 2 500 ℃的高温	4.1	Ⅲ	装入厚 2 mm 的特制铁皮箱内衬妥、密封		砂土、干粉，不准许用水和泡沫	1		
41549	火补胶		修补轮胎的胶料，含有硫黄、松香、铝粉等易燃固体，易燃	4.1	Ⅲ	13,17,24		砂土、干粉、二氧化碳	3		
41550	生松香	焦油松香 松脂 油松脂	淡黄色不透明块状物，稍具光泽及黏性，有特殊树脂的气味，相对密度 1.00，熔点 55 ℃，易燃	4.1	Ⅲ	6(丙),6(丁),13,21,22		水、砂土、泡沫、二氧化碳	1		

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41551	安全火柴[册式、卡式或盒上划燃]	安全火柴	火柴头含有氯酸钾混合剂,火柴盒侧面涂有红磷,两者一经摩擦即起火。自燃点 160 ℃	4.1	Ⅲ	装入纸盒、木盒后再装入衬垫厚纸的木箱或纸箱,箱内应衬垫妥实		水、泡沫、干粉	1		1944
	“维思塔”蜡火柴	“维斯塔”蜡火柴 涂蜡火柴									1945
	耐风火柴										2254
41552A	植物纤维[干的]						61				3360
	棉花										
	亚麻										
	大麻										
	木棉										
	黄麻										
	剑麻										
41552B	干草						61,88				1327
	禾秆										
	碎稻草										
	稻壳										

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41553	二级易燃固体[未另列明的]			4.1	Ⅱ		1,63				1325 2925 2926 3178 3179 3180
41554	亚硝酸二环己胺	二环己胺亚硝酸 N-环己基环己胺亚硝酸盐	白色结晶，微溶于水，有毒，LD_{50}为 284 mg/kg。受热分解放出有毒烟雾	4.1	Ⅲ	21,22		水、泡沫、砂土、二氧化碳、干粉	1		2687
41555	2-溴-2-硝基丙烷-1,3-二醇		在运输过程中应避免阳光直射，并储存在阴凉、通风的场所，远离一切热源		Ⅲ		1				3241
41556	异山梨醇-5-硝酸酯		在运输过程中应避免阳光直射，并储存在阴凉、通风的场所，远离一切热源		Ⅲ		1				3251
41557	纤维[浸过轻度硝化的硝化纤维素，未另列明的] 纤维织品[浸过轻度硝化的硝化纤维素，未另列明的]						1,63				1353
41558	固态点火剂[含易燃液体]				Ⅲ		1				2623

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41559	自反应物质						1,63				3221 3222 3223 3224 3225 3226 3227 3228 3229 3230 3231 3232 3233 3234 3235 3236 3237 3238 3239 3240
41560	氟硼酸-3-甲基-4-(吡咯烷-1-基)重氮苯						1				
41561	硫酸-2,5-二乙氧基-4-(4-吗啉基)-重氮苯						1				

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41562	硫酸氢-2-(N-乙羰基甲氨基)-4-(3,4-二甲基苯磺酰)重氮苯						1				
41563	氯化锌-2-(2-羟乙氧基)-1(吡咯烷-1-基)重氮苯						1				
41564	氯化锌-2-(N-氧羰基苯氨基)-3-甲氧基-4-(N-甲基环己氨基)重氮苯						1				
41565	氯化锌-2,5-二乙氧基-4-(4-甲苯磺酰)重氮苯						1				
41566	氯化锌-2,5-二乙氧基-4-苯磺酰重氮苯						1				
41567	2,2′-偶氮二-(2-甲基丙酸乙酯)						1				
41568	四氟硼酸-2,5-二乙氧基-4-吗啉代重氮苯						1				

表 12(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
41569	D 型 2-重氮-1-萘酚磺酸酯混合物						1				
41570	1-三氯锌酸-4-二甲氨基重氮苯						1				
41571	四氯锌酸-2,5-二丁氧基-4-(4-吗啉基)-重氮苯(2:1)						1				

表 13　4.2 项:易于自燃的物质

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
42001	熔融白磷		白色或淡黄色蜡状半透明固体,有特殊臭气,相对密度 1.82,自燃点 30 ℃,熔点 44.1 ℃,不溶于水。在空气中自燃,燃烧时放出白色有毒烟雾。剧毒,LD_{50}为 1 mg/kg,烧伤皮肤,伤口不易愈合	4.2,6.1	I	①按 2(甲、乙、丙),但黄磷顶面应用厚度为 15 cm 及以上的水层覆盖。使用 2(丙)时,每桶净重小于或等于 50 kg。②装入盛水的玻璃瓶、塑料瓶或金属容器(用塑料瓶时应再装入金属容器内)。物品应完全浸没水中,严封后再装入坚固木箱。每箱净重小于或等于 10 kg。每瓶净重小于或等于 1 kg	30,74	雾状水、砂土	用石灰乳液浸湿撒漏处,再用大量清水冲洗	皮肤烧伤,涂擦石灰水或 5% 的硫酸铜溶液,但不应涂油。急性中毒应送医院治疗,可洗胃,不应食用牛奶和脂肪	2447
	白磷[干的,或浸在水中或溶液中]	黄磷[干的,或浸在水中或溶液中] 白磷 黄磷									1381
42002	发火钙金属	钙粉 金属钙粉	银白色软金属,相对密度 1.55,易氧化,应密封保存。遇水、酸反应剧烈,放出氢气和热,易引起燃烧爆炸。有腐蚀性,人体接触灼伤皮肤	4.2	I	21		砂土、干粉,不准许用水、泡沫二氧化碳	1	皮肤沾染应刷净或用水洗净并用碳酸钠洗涤患处	1855
	发火钙合金										
	钙合金粉										
42003	发火钡合金	钡合金	含钡金属合金,具有自燃性	4.2	I	21		砂土、干粉,不准许用水、泡沫、二氧化碳	1		1854
42004	金属催化剂[湿的,含有可见的过量液体]						1				1378
	金属催化剂[干的]										2881
	镍催化剂										

表 13(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
42005	锆粉[干的]	金属锆粉[干燥的] 锆粉 干锆粉	银灰色粉末，相对密度6.49，不溶于水。干燥品易自燃	4.2	Ⅰ	21，22		砂土、干粉，不准许用水和泡沫	1	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，送医院治疗	2008
42006	铪粉[干的]	金属铪粉[干燥的]	银灰色金属粉末，相对密度13.31，不溶于水。干燥品易自燃	4.2	Ⅰ	21，22		砂土、干粉，不准许用水和泡沫	1	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，送医院治疗	2545
42007	钛粉[干的]	金属钛粉[干燥的] 钛粉	银灰色粉末，相对密度4.51。干燥品易自燃	4.2	Ⅰ	21，22		砂土、干粉，不准许用水和泡沫	1	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖，送医院治疗	2546
42008	三氯化钛[发火的]	氯化亚钛 三氯化钛	紫色结晶，易潮解。遇水发热，并放出有腐蚀性的气体。暴露于空气中易被氧化。有黏蚀性，能灼伤皮肤、刺激眼睛和黏膜	4.2，8	Ⅰ	18，21，22		砂土、干粉、雾状水	1		2441
	三氯化钛混合物[发火的]										
42009	硫化钠[无水或含结晶水<30%]	硫化碱 臭碱	白色、黄色或红褐色结晶，无水者相对密度1.85～2.47。有腐蚀性，能刺激皮肤、眼睛和黏膜。含水小于30%的能自燃，燃烧或遇酸放出有毒气体	4.2	Ⅱ	6(丁)，21，22		砂土、水	1	将中毒者移至新鲜空气处，呼吸停止时进行人工呼吸。皮肤灼伤用水及稀醋酸洗涤	1385
42010	硫化钾[无水或含结晶水<30%]		红色结晶，相对密度1.81，溶于水有腐蚀性，能腐蚀皮肤、眼睛和黏膜。含水小于30%的能自燃	4.2	Ⅱ	6(丁)，21，22		砂土、水	1		1382
42011	硫氢化钠[含结晶水<25%]	氢硫化钠	无色或浅黄色结晶，溶于水，有腐蚀性	4.2	Ⅱ	21，22		水	1		2318

表 13(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
42012	连二亚硫酸钠	保险粉 低亚硫酸钠 二硫黄酸钠	白色粉末,微有臭味,熔点55 ℃,溶于水。在空气中易于发热自燃,放出刺激性的二氧化硫气体。遇水发热,能引起燃烧或爆炸	4.2	Ⅱ	6(丁),21		干砂、干粉、二氧化碳,不准许用水	1		1384
42013	连二亚硫酸钾	低亚硫酸钾					1				1929
42014	连二亚硫酸钙						1				1923
42015	氢硼化铝	硼氢化铝					1				2870
	在装置中的氢硼化铝										
42016	二氨基镁						1				2004
42017	二苯基镁						1				
42018	烷基镁						1				
	二甲基镁										
	二乙基镁										
42019	苯基溴化镁[浸在乙醚中的]						1				
42020	甲醇钠	甲氧基钠	白色粉末,遇水或受高热分解,有腐蚀性及毒性,有自燃性	4.2,8	Ⅱ	6,21,22,25		砂土、泡沫、二氧化碳	1		1431
42021	烷基锂[液态]				Ⅰ		1				
	烷基锂[固态]										

表 13(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
42022	烷基铝		无色液体,相对密度 0.75～0.84,凝固点 -52 ℃～-5.6 ℃。遇水反应剧烈,接触空气会自燃	4.2	I	2,21		干砂、干粉,不准许用水和二氧化碳	1	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,立即送医院治疗	3051
	三甲基铝										
	三乙基铝										
	三丙基铝										
	三丁基铝										
	三异丁基铝										
42023	烷基铝氢化物						1				3076
42024	卤化烷基铝[液态]	烷基铝卤化物					1				3052
	氯化二乙基铝	二乙基氯化铝									
	二氯化乙基铝	乙基二氯化铝									
	三氯化三甲基二铝	三氯化三甲基铝									
	三氯化三乙基二铝	三氯化三乙基铝									
	三溴化三甲基二铝	三溴化三甲基铝									
	卤化烷基铝[固态]										3461
42025	二甲锌	二甲基锌			I						1370
42026	二乙基锌				I						1366
42027	三乙基锑						1				
42028	三甲基硼	甲基硼					1				
42029	三乙基硼						1				

表 13(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
42030	三丁基硼		无色液体，相对密度0.75，凝固点 -34 ℃，沸点170 ℃，闪点 -35 ℃，不溶于水。易于自燃	4.2	Ⅱ	21		干砂、干粉，不准许用水、泡沫	1		
42031	戊硼烷	五硼烷	无色液体，相对密度0.64，沸点63 ℃，闪点30 ℃。不稳定，遇高热、明火易燃。有毒	4.2，6.1	Ⅰ	21	67	砂土、干粉、二氧化碳	3		1380
42032	9-磷杂二环壬烷	环辛二烯磷 9-磷杂双环壬烷					1				2940
42033	对亚硝基二甲基苯胺	N,N-二甲基-4-亚硝基苯胺 4-亚硝基-N,N-二甲基苯胺	绿色或黄色结晶，不溶于水，有毒	4.2	Ⅱ	21，22		水、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用清水、肥皂水冲洗	1369
42034	4-亚硝基-N,N-二乙基苯胺	对亚硝基二乙基苯胺 对亚硝基二乙苯胺 N,N-二乙基-4-亚硝基苯胺 亚硝基二乙基苯胺 亚硝基二乙苯胺	浅色结晶，不溶于水。有毒	4.2	Ⅱ	21，22		水、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用清水、肥皂水冲洗	

表 13(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
42035	胶片[以硝化纤维素为基料,涂有明胶的碎胶片除外]	硝化纤维胶片 硝化纤维片基 硝化纤维色片 X光胶片[硝化纤维的]	带状或卷状软片,易受潮发热自燃,自燃点180 ℃。燃烧速度极快,放出有毒烟雾,能和空气形成爆炸性混合物	4.2	Ⅲ	装入金属盒内,严封后再装入金属容器或坚固木箱。废胶片应经过整理后装入铁桶中密封。每箱(桶)净重小于或等于50 kg		水、泡沫、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处,或用氧气帮助呼吸,保持温暖	1324
	废硝化纤维电影胶片										
	废硝化纤维底片										
42036	铝导线焊接药包		圆柱形物体,能自燃	4.2	Ⅱ	将药包装入小纸盒内,每20个为一盒,再装入双瓦楞纸箱内,每箱8盒,净重小于或等于20 kg		干砂、干粉,不准许用水和泡沫	1		
42037	一级自燃物品[未另列明的]						1,63				3088 2845 2846 3186 3183 3194 3190 3200
42038	651除氧催化剂		黑色固体暴露在空气中会自燃	4.2	Ⅰ	按14,15,但应向容器内充蒸馏水		雾状水	1	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,送医院治疗	
42039	麻制品[含油≥5%或焦的、湿的、潮的]		易燃烧并具有自燃的特性,易于自燃着火	4.2	Ⅱ	用捆包机械紧密捆紧	32	大量水,谨防复燃	1		

表 13(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
42041	二氧化硫脲				Ⅱ		1				3341
42042	黄原酸盐				Ⅱ		1				3342
42043	三丁基磷烷				Ⅰ		1				3254
42044	次氯酸叔丁酯				Ⅰ		1				3255
42045	一级发火金属或合金[未另列明的]				Ⅰ		1,63				1383
42046	一级自热物质				Ⅱ		1,63				3126 3127 3128 3183 3184 3185 3186 3187 3188 3190 3191 3192
42047	一级自热金属粉[未另列明的]	自热金属粉[未另列明的]					1,63				3189
42048	一级发火物质[未另列明的]						1,63				3194 3200 3391 3392 3393 3394

表 13(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
42049	一级碱土金属醇化物[未另列明的]						1,63				3205
42050	一级碱金属醇化物[自热性,腐蚀性,未另列明的]						1,63				3206
	甲醇钾										
	乙醇钾										
42051	一级有机颜料[自热性]						1,63				3313
42052	一级有机金属物质[固态,自热性]						1,63				3400
42501	锆金属[干的,精整薄板、带材或成卷线材]		银灰色有光泽的金属,相对密度6.49,不溶于水	4.2	Ⅲ	21,22		雾状水、干砂、干粉	1	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,送医院治疗	2009
	锆金属碎屑	金属锆[干的,碎屑]									1932
42502	黑色金属的镗屑、刨屑、旋屑、切屑[易自热]	含油金属屑 浸油金属屑	各种金属屑沾油后,在空气不流通的情况下堆积,易于自行发热和自燃	4.2	Ⅲ	①按6(可无内包装),16。 ②散装限整车办理	31d)	雾状水、干砂、干粉	1		2793
42503	代森锰		黄色粉末,在空气中易自燃。遇酸或燃烧产生有毒烟雾	4.2,4.3,6.1	Ⅲ	6,21		干砂、泡沫	1		2210
	代森锰制品[含代森锰≥60%]										

表 13(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
42504	赛璐珞[碎屑]	硝化纤维塑料碎屑	无色或有色的固体碎屑。易自燃,燃烧时放出有毒烟雾	4.2	Ⅲ	①装入特制的坚固木箱,内衬两层坚韧厚纸箱,外捆3道铁腰。每箱净重小于或等于150 kg。②按13		水、干砂、干粉、泡沫	1		2002
42505	潮湿棉花	棉花[潮湿的]	潮湿的棉花易于发热自燃,并具有阴燃和自燃的特性,其程度随所含水分和污染的程度而定	4.2	Ⅲ	用捆包机械紧密捆紧		水、泡沫	1		1365
42506	油布、绸及其制品 漆布及其制品	油布 油绸 绉纱	为浸有干性的纸、布、绸及其制品,在空气中,当温度湿度适当时,易氧化发热,积热不散,能发生自燃	4.2	Ⅲ	①装入透笼木箱,中间用木档隔开,分格竖立。油纸每刀限25张,每格限2刀,每箱小于或等于500张。油布、桐油、漆布每格限10 m,每箱小于或等于100 m。油绸要先装入四周穿孔的纸盒,再装入透笼木箱。每盒小于或等于12件,每箱小于或等于20盒。②油布片、油纸片、桐油漆布片装入悬有竹竿的透笼箱中,每根竹竿悬挂3、4层。③成卷的油纸、油布、桐油漆布,每隔4层应用高粱秆、木片、竹片等隔离,装入透笼木箱内。④油布伞、桐油漆布伞、有纸套的油纸伞可以装入透笼木箱,互相间可不隔离	31b),34,35,36,37	水、泡沫	1		

表 13(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
42507	拷纱		含有植物油脂，与空气的接触面积大，易氧化发热引起自燃	4.2	Ⅲ	每匹应经过充分散热晾干折叠后，内用一层防潮耐油的厚纸，外用一张坚韧的牛皮纸包装，再装入通风的木格箱内，每层的包与包间用竹片和木条隔离	34，38	水、泡沫	1		
42508	云母带	柔软云母板 粉片柔软云母板	易自燃，但无爆炸性，无毒	4.2	Ⅲ	装入板厚 12 mm 木箱，中间以薄木竹片分隔。每箱净重小于或等于 50 kg		水、泡沫	1		
42509	动、植物纤维及其制品[含动、植物油的]		含有动植物油的纤维，易氧化发热，积热不散易自燃	4.2	Ⅲ	与 42506 油布、绸及其制品包装方法同	31b)，34，38，63	水、泡沫	1		
	含油废棉										1364
	含油碎布										1856
	油棉纱										
	油麻丝										
	桐油漆布及其制品										
	动物或植物或合成的纤维或纤维织品[未另列明的，含油]										1373

表 13(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
42510	不饱和油类处理的纸[未完全干的(包括复写纸)]	油纸及其制品	含有植物油的纸及其制品,氧化发热,积热不散易自燃	4.2	Ⅲ	①装入透笼木箱,中间用木档隔开,分格竖立。油纸每刀限 25 张,每格限 2 刀,每箱小于或等于 500 张。油布、桐油、漆布每格限 10 m,每箱小于或等于 100 m。油绸要先装入四周穿孔的纸盒,再装入透笼木箱。每盒小于或等于 12 件,每箱小于或等于 20 盒。②油布片、油纸片、桐油漆布片装入悬有竹竿的透笼箱中,每根竹竿悬挂 3、4 层。③成卷的油纸、油布、桐油漆布,每隔 4 层应用高粱秆、木片、竹片等隔离,装入透笼木箱内。④油布伞、桐油漆布伞、有纸套的油纸伞可以装入透笼木箱,互相间可不隔离	31b),34,38,63	水、泡沫	1		1379
42511	二级自燃物品[未另列明的]			4.2	Ⅱ		1,63				3088 3190 2845 2846 3186 3183 3194 3200
42521	活性炭	活性碳			Ⅲ		61				1362

表 13(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
42522	碳[来源于动物或植物]	炭			Ⅱ		61				1361
42523	废氧化铁[从提纯煤气获得的]				Ⅲ		61				1376
	废海绵状铁[从提纯煤气获得的]										
42524	椰肉干				Ⅲ		61				1363
42525	种子油饼[含水≤11%]	种子油粕			Ⅲ		61				1386 2217
	菜籽饼	菜籽粕									
	棉籽饼	棉籽粕									
	油菜籽饼	油菜籽粕									
	葵花籽饼	葵花籽粕									
	尼日尔草籽饼、粕	尼日尔草籽粕									
	大豆饼	豆粕									
	花生饼	花生粕									
	玉米饼	玉米粕									
	米糠饼	米糠粕									
	椰子饼	椰子粕									
	亚麻仁饼	亚麻仁粕									
	棕榈仁饼	棕榈仁粕									

表 13(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
42526	鱼粉[稳定的]	鱼渣 鱼屑					61				2216
	鱼粉[未加稳定剂的]										1374
	磷虾粉										
42527	动物纤维或植物纤维[烧过的、湿的或潮的]						1				1372
	羊毛废料[湿的]						1				1387
	织物废料[湿的]						1				1857
42528	二硫化钛						1				3174
42529	塑料[以硝化纤维素为基料,自热性,未另列明的]						1,63				2006
42530	二级发火金属[未另列明的]						1,63				1383
	二级发火合金[未另列明的]										

表 13(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
42531	二级自热物质						1,63				3126 3127 3128 3183 3184 3185 3186 3187 3188 3190 3191 3192
42532	二级自热金属粉[未另列明的]	自热金属粉[未另列明的]			Ⅱ		1,63				3189
42533	二级发火物质[未另列明的]				Ⅰ		1,63				3194 3200 3391 3392 3393 3394
42534	二级碱土金属醇化物[未另列明的]				Ⅱ		1,63				3205

表 13(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
42535	二级碱金属醇化物[自热性,腐蚀性,未另列明的]				Ⅱ		1,63				3206
42536	二级有机颜料[自热性]				Ⅱ		1,63				3313
42537	二级有机金属物质[固态,自热性]				Ⅱ		1,63				3400

表 14　4.3 项:遇水放出易燃气体的物质

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
43001	锂	金属锂	银灰色金属,相对密度0.53。在空气中易氧化,应浸于煤油或石蜡中保存。遇水、酸反应剧烈,放出氢气和热,易引起燃烧、爆炸,有腐蚀性,人体接触能造成灼伤	4.3	I	①浸没在装有矿物油或液体石蜡的坚固金属容器内,严密封口,再装入坚固木箱中。每件净重小于或等于25 kg,每箱净重小于或等于50 kg。②装入盛有矿物油或固体石蜡的玻璃瓶内,再装入金属容器。严封后装入木箱。每箱净重小于或等于20 kg,每瓶净重小于或等于1 kg	39,91	干砂,不准许用水和泡沫	1	用大量的水或极稀的醋酸溶液洗涤受伤皮肤	1415
43002	钠	金属钠	银白色金属,相对密度0.97,在空气中易氧化,应浸没在煤油或石蜡中保存。遇水、酸反应剧烈,放出氢气和热,引起燃烧、爆炸。有腐蚀性,人体接触能造成烧伤	4.3	I	①浸没在装有矿物油或液体石蜡的坚固金属容器内,严密封口,再装入坚固木箱中。每件净重小于或等于25 kg,每箱净重小于或等于50 kg。②装入盛有矿物油或固体石蜡的玻璃瓶内,再装入金属容器。严封后装入木箱。每箱净重小于或等于20 kg,每瓶净重小于或等于1 kg。③钠块表面涂液体石蜡后可装入0.2 mm厚的聚乙烯袋,扎紧袋口再装入厚1.5 mm的钢桶,桶封口严密不漏。每桶净重小于或等于100 kg	39,91	干砂,不准许用水和泡沫	1	用大量的水或极稀的醋酸溶液洗涤受伤皮肤	1428

表 14(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
43003	钾	金属钾	银白色金属，相对密度0.86，在空气中极易氧化，应浸没在煤油中或液体石蜡中保存，遇水、酸反应剧烈，放出氢气和热，易引起燃烧、爆炸。有腐蚀性，人体接触能造成灼伤	4.3	Ⅰ	①浸没在装有矿物油或液体石蜡的坚固金属容器内，严密封口，再装入坚固木箱中。每件净重小于或等于25 kg，每箱净重小于或等于50 kg。②装入盛有矿物油或固体石蜡的玻璃瓶内，再装入金属容器。严封后装入木箱。每箱净重小于或等于20 kg，每瓶净重小于或等于1 kg	39,91	干砂，不准许用水和泡沫	1	用大量的水或极稀的醋酸溶液洗涤受伤皮肤	2257
	钾金属合金[液态]	钾合金									1420
	钾金属合金[固态]										3403
43004	钾钠合金[液态]	钠钾合金 钾钠合金	金属钠和钾的合金。银白色，相对密度0.85。遇水或酸放出氢气和热，能引起燃烧、爆炸	4.3	Ⅰ	①浸没在装有矿物油或液体石蜡的坚固金属容器内，严密封口，再装入坚固木箱中。每件净重小于或等于25 kg，每箱净重小于或等于50 kg。②装入盛有矿物油或固体石蜡的玻璃瓶内，再装入金属容器。严封后装入木箱。每箱净重小于或等于20 kg，每瓶净重小于或等于1 kg	39	干砂，不准许用水	1		1422
	钾钠合金[固态]	固态钾钠合金									3404
43005	钙	金属钙	银白色金属，相对密度1.54。化学性质活泼，与水反应剧烈。钙合金遇水也能放出可燃的氢气	4.3	Ⅱ	21		干砂，不准许用水和泡沫	1	皮肤沾染应刷净或用水洗净，并用碳酸钠洗涤患处	1401
	钙合金										
	铜钙合金										

表 14(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
43006	铷	金属铷	银白色蜡状软金属，相对密度 1.53，熔点 39 ℃。在空气中易氧化，遇水、酸反应剧烈，放出氢气和热，易引起燃烧、爆炸。有腐蚀性，与人体接触能造成灼伤	4.3	I	①浸没在装有矿物油或液体石蜡的坚固金属容器内，严密封口，再装入坚固木箱中。每件净重小于或等于 25 kg，每箱净重小于或等于 50 kg。②装入盛有矿物油或固体石蜡的玻璃瓶内，再装入金属容器。严封后装入木箱。每箱净重小于或等于 20 kg，每瓶净重小于或等于 1 kg	39	干砂，不准许用水和泡沫	1	用大量的水或极稀的醋酸溶液洗涤受伤皮肤	1423
43007	铯	金属铯	银白色软金属，相对密度 1.87，熔点 28.5 ℃，在空气中易氧化而自燃。遇水、酸反应剧烈，放出氢气和热，易引起燃烧、爆炸。有腐蚀性，与人体接触能造成灼伤	4.3	I	①浸没在装有矿物油或液体石蜡的坚固金属容器内，严密封口，再装入坚固木箱中。每件净重小于或等于 25 kg，每箱净重小于或等于 50 kg。②装入盛有矿物油或固体石蜡的玻璃瓶内，再装入金属容器。严封后装入木箱。每箱净重小于或等于 20 kg，每瓶净重小于或等于 1 kg	39	干砂，不准许用水和泡沫	1	用大量的水或极稀的醋酸溶液洗涤受伤皮肤	1407
43008	锶	金属锶	银白色软金属，相对密度 2.6。易氧化，遇水、酸反应剧烈，放出氢气和热，易引起燃烧、爆炸。有腐蚀性，与人体接触能造成灼伤。锶合金遇水能放出氢气	4.3	I	①浸没在装有矿物油或液体石蜡的坚固金属容器内，严密封口，再装入坚固木箱中。每件净重小于或等于 25 kg，每箱净重小于或等于 50 kg。②装入盛有矿物油或固体石蜡的玻璃瓶内，再装入金属容器。严封后装入木箱。每箱净重小于或等于 20 kg，每瓶净重小于或等于 1 kg	39	干砂，不准许用水和泡沫	1	皮肤沾染应刷净或用水洗净，并用碳酸钠溶液洗涤患处	

表 14(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
43009	钡	金属钡	黄白色金属，相对密度3.5，易氧化。遇水、酸反应剧烈，放出氢气和热，易引起燃烧、爆炸。误食或吸入会中毒。有腐蚀性。钡合金遇水能放出氢气	4.3	Ⅱ	21		干砂，不准许用水和泡沫	1	皮肤沾染应刷净或用水洗净，并用重碳酸钠溶液洗涤患处	1400
	钡合金										
43010	碱金属汞齐[液态]	碱金属汞齐	银白色或黑色固体，遇水或酸放出氢气和热，能引起燃烧。受热放出有毒的汞蒸气	4.3	Ⅰ	21		干砂，不准许用水和泡沫	1		1389
	碱金属汞齐[固态]	固态碱金属汞齐									3401
	钾汞齐	钾汞膏 钾汞合金									
	钠汞齐	钠汞膏 钠汞合金									
43011	碱土金属汞齐		为汞与碱土金属的合金。含汞少时为固体，含汞多时为液体	4.3	Ⅰ	21		干砂，不准许用水和泡沫	1		1392 3402
43012	镁粉		镁粉为银白色粉末。易燃烧，遇水或酸放出氢气，粉尘易引起爆炸，与氧化剂能组成爆炸性混合物	4.3	Ⅱ	6(丙)，6(丁)，17，21	91	干砂，不准许用水和泡沫	1	皮肤烧伤可用小苏打溶液洗涤	1418
	镁合金粉										
	铈镁合金粉										
	镁铝粉										
43013	铝粉[无涂层的]	铝银粉	银白色粉末，相对密度2.7。易燃，无涂层的与水反应放出大量氢和热，易引起燃烧	4.3	Ⅱ	6(丁)，17，21，22	91	干砂，不准许用水和泡沫	1	皮肤沾染用清水冲洗	1396

表 14(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
43014	锌粉	亚铅粉	浅灰色粉末，相对密度7.13，遇水或酸会放出氢气。粉尘易引起燃烧、爆炸，与氧化剂能组成爆炸性混合物	4.3	Ⅰ	6(丁)，21	91	干砂，不准许用水和泡沫	1		1436
	锌粉尘										
	锌尘										
43015	铈[切屑或粗粉]	铈[粉、屑]	灰色结晶，相对密度6.9，在潮湿空气中易氧化自燃	4.3	Ⅱ	21		干粉、砂土，不准许用水和泡沫	1		3078
43016	氢化锂		白色结晶或粉末，相对密度0.82。遇水或酸产生氢气和热，能引起燃烧。有腐蚀性，能灼伤人体皮肤	4.3	Ⅰ	21		干砂、干粉，不准许用水	1		1414
	熔凝固态氢化锂										2805
43017	氢化钠		银白色晶体或粉末，在潮湿空气中可以自燃，遇水和酸产生氢气和热，能引起燃烧。有腐蚀性，能灼伤人体皮肤	4.3	Ⅰ	21		干砂、干粉，不准许用水	1		1427
43018	氢化钾		银白色晶体或粉末，在潮湿空气中可以自燃，遇水和酸产生氢气和热，能引起燃烧。有腐蚀性，能灼伤人体皮肤	4.3	Ⅰ	21		干砂、干粉，不准许用	1		
43019	二氢化镁	氢化镁	固体受潮分解，遇水或酸放出氢气或热，能引起燃烧	4.3	Ⅰ	21		干砂、干粉，不准许用水	1	皮肤沾染立即用大量温水冲洗	2010
43020	氢化钙		灰白色结晶，相对密度1.8。遇水或酸产生氢气或热，能引起燃烧	4.3	Ⅰ	21		干砂、干粉，不准许用水	1		1404

表 14(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
43021	氢化铝	铝烷	白色或灰色粉末。遇水、酸放出氢气,能引起燃烧、爆炸	4.3	Ⅰ	21		干砂、干粉,不准许用水	1		2463
43022A	氢化铝锂	四氢化铝锂 氢铝化锂	白色疏松粉末,相对密度 0.92,在潮湿空气中易分解。遇水分解放出氢气,能引起燃烧	4.3	Ⅰ	21	1	干砂、干粉,不准许用水	1		1410
43022B	氢化铝锂的醚溶液			4.3,3			1				1411
43023	四氢化铝钠		白色结晶,在潮湿空气或 183 ℃时分解。遇水或酸反应剧烈,放出氢气易引起燃烧、爆炸	4.3	Ⅱ	21		干砂、干粉,不准许用水和泡沫	1	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,送医院治疗	2835
43024	氮化锂		棕红色晶体。遇水反应生成氢氧化锂和氨,有腐蚀性	4.3	Ⅰ	21		干砂、干粉,不准许用水和泡沫	2		2806
43025	碳化钙	电石 二碳化钙	无色或灰黑色固体,相对密度 2.22。遇水放出易燃、易爆的乙炔气,受到撞击震动、摩擦或遇明火易爆炸。遇酸反应剧烈,含有硫磷等杂质时与水作用,易引起自燃爆炸	4.3,6.1	Ⅰ	①装入坚固的铁桶内,每桶净重为 100 kg,桶口封闭严密,桶内充氮气。桶内未充氮气时,应装置低压安全阀。②按 21	41	干砂、干粉,不准许用水和泡沫	1	将中毒者移至新鲜空气处,用含 5% 二氧化碳的氧气帮助呼吸	1402
43026	碳化铝		黄色晶体或粉末,相对密度 2.36。遇水分解放出易燃的甲烷。遇酸类反应剧烈	4.3	Ⅱ	21		干砂、干粉,不准许用水和泡沫	1		1394

表 14(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
43027	硅锂合金	硅锂	黑色固体或粉末,有刺激性,易与水反应,放出易燃的氢和氢化硅气体	4.3	Ⅱ	21		干粉、干砂,不准许用水和泡沫	1		1417
43028	锂硅铁	硅铁锂	暗色结晶或粉末。遇水或受潮放出易燃和有毒气体	4.3	Ⅱ	21		干砂、干粉,不准许用水和泡沫	1		2830
43029	硅铝铁合金粉	硅铁铝[粉末状的]	遇水或受潮放出易燃的氢气,含杂质时,会放出有毒气体磷化氢等	4.3,6.1	Ⅱ	21		干砂、干粉,不准许用水和泡沫	1		1395
43030	硅化镁		固体,遇水或受潮放出易燃的氢气	4.3	Ⅱ	21		干砂、干粉,不准许用水和泡沫	1		2624
43031	硅化钙		固体,遇水或受潮放出易燃的氢气	4.3	Ⅱ	21		干砂、干粉,不准许用水和泡沫	1		1405
43032	磷化钠		遇水或受潮放出易自燃和剧毒的磷化氢气体	4.3,6.1	Ⅰ	21		干砂、干粉,不准许用水和泡沫	1		1432
43033	磷化钾		遇水或受潮放出易自燃和剧毒的磷化氢气体	4.3,6.1	Ⅰ	21		干砂、干粉,不准许用水和泡沫	1		2012
43034	磷化钙	二磷化三钙	灰色或红棕色结晶,相对密度 2.24。遇水、酸潮湿空气分解,放出剧毒和自燃的磷化氢气体。误食会中毒	4.3,6.1	Ⅰ	6(丙),6(丁),21		干砂、干粉,不准许用水和泡沫	1	用清水冲洗干净	1360

表 14(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
43035	二磷化三镁	磷化镁	遇水或受潮放出易自燃和剧毒的磷化氢气体	4.3，6.1	I	21		干砂、干粉，不准许用水和泡沫	1		2011
43036	磷化铝		黄绿色晶体、粉末或片状。相对密度 1.185。误食、接触皮肤或吸入会严重中毒。与水或酸类接触可散发自燃剧毒的磷化氢气体	4.3，6.1	I	①装入塑料袋内密封每袋 2.2 磅外用马口铁盒密封。每 20 盒装木箱，箱板厚 12 mm 箱外 16 根条档。每箱净重小于或等于 20 kg。②按 21		干砂、干粉、二氧化碳，不准许用水和泡沫	1	发现头晕、恶心、耳鸣、面色苍白者，送医院，注射阿托品、强心剂，必要时输氧	1397
	磷化铝熏蒸剂										
43037	磷化铝镁		遇水或受潮放出易自燃和剧毒的磷化氢气体	4.3，6.1	I	21		干砂、干粉，不准许用水	1		1419
43038	磷化锌		灰黑色晶体或粉末，有大蒜气味，相对密度 4.55，不溶于水。误食、接触皮肤或吸入会中毒。大鼠经口 LD_{50} 为 40.5 mg/kg。与水或酸类作用放出自燃剧毒的磷化氢气体	4.3，6.1	I	①装入厚纸盒内净重 1 kg 严封后再装入 12 mm 厚的木箱箱内衬垫两层牛皮纸。②装入纸袋内每袋净重 5 g 严封后装入纸盒内每盒净重小于或等于 0.5 kg 严封后再装入12 mm 厚的严密木箱内箱内，应衬两层牛皮纸。③按 21		干砂、干粉，不准许用水和泡沫	1	中毒时立即送医院治疗，可服呕吐剂洗胃	1714
43039	磷化锶		遇水或受潮放出易自燃和剧毒的磷化氢气体	4.3，6.1	I	21		干砂、干粉，不准许用水和泡沫	1		2013
43040	磷化锡		遇水或受潮放出易自燃和剧毒的磷化氢气体	4.3，6.1	I	21		干砂、干粉，不准许用水和泡沫	1		1433

表 14(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
43041	五硫化二磷[不含黄磷和白磷] 五硫化磷	五硫化磷	黄色或淡黄色固体，相对密度 2.03，摩擦或加热容易起火，遇潮湿发热并产生有毒和易燃气体。误食或吸入粉末能引起中毒	4.3，6.1	Ⅱ	6，17，21		干砂、干粉，不准许用水和泡沫	1		1340
43042	氨基化锂	氨基锂	结晶固体或粉末，有氨气味。遇水和热能引起燃烧爆炸。有腐蚀性	4.3	Ⅰ	6(丁)，21		干砂、干粉，不准许用水和泡沫	1		
	氨基化钠	氨基钠									
	氨基化钙	氨基钙									
43043	硼氢化锂	氢硼化锂	白色或灰白色结晶或粉末。易吸潮，遇水或酸放出氢能引起燃烧	4.3	Ⅰ	21	91	干砂、干粉，不准许用水和泡沫	1		1413
43044	硼氢化钠	氢硼化钠 硼氢钠	白色晶体，有刺激性气味，易吸潮，相对密度 1.74。遇水放出氢气	4.3	Ⅰ	21	91	干砂、干粉，不准许用水和泡沫	1		1426
43045	硼氢化钾	氢硼化钾 硼氢钾	白色晶体，相对密度 1.78，溶于水。在空气中缓慢分解	4.3	Ⅰ	21	91	干砂、干粉，不准许用水和泡沫	1		1870
43047	三氟化硼合二甲醚	三氟化硼甲醚络合物					1				2965
43048	甲基溴化镁[浸在乙醚中]	溴化甲基镁的乙醚溶液	白色粉末，遇水或受高热分解，有腐蚀性及毒性，可燃	4.3，3，8	Ⅰ	装入玻璃瓶，气密封口，再装入金属罐罐内，用有充分吸收力的惰性材料衬垫，再装入木箱内		砂土、泡沫、二氧化碳	1	皮肤灼伤用大量冷水冲洗，再用硼酸水和稀醋酸中和	1928

表 14(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
43049	三氯硅烷	硅仿 硅氯仿 三氯氢硅	无色液体,易挥发,相对密度1.35,沸点31.8 ℃,闪点 -13.89 ℃。遇水放出有毒的腐蚀性气体。蒸气刺激眼睛、鼻、黏膜	4.3,3,8	Ⅰ	20,21		干砂、二氧化碳,不准许用水和泡沫	1		1295
43050	甲基二氯硅烷	二氯甲基硅烷	无色透明液体。相对密度1.10,沸点41 ℃,闪点 -32.22 ℃,爆炸极限6.0%~55%。不溶于水,遇水放出有毒的腐蚀性气体	4.3,3,8	Ⅰ	2,20,21		干砂、二氧化碳,不准许用水和泡沫	1	灼伤皮肤,立即用大量清水及皂水冲洗;眼睛灼伤用清水冲洗。灼伤较重时送医院治疗	1242
	乙基二氯硅烷										1183
43051	一级遇湿易燃物品[未另列明的]				Ⅰ		1,63				2813 3148 3129 3130 3131 3132 3133 3134 3135
43052	氨基碱金属				Ⅱ		1				1390
43053	氯硅烷[遇水反应,易燃,腐蚀性,未另列明的]				Ⅰ		1,63				2988
43054	含钠电池		包括电池芯和电池组				1				3292

表 14(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
43055A	铝熔炼副产品						1				3170
	铝再熔副产品										
	碱金属分散体										1391
	碱土金属分散体										
	碱金属合金[液态,未另列明的]										1421
	碱土金属合金[未另列明的]										1393
43055B	金属物质[遇水反应,未另列明的]						1,63				3208
	金属物质[遇水反应,自热性,未另列明的]										3209
43056	金属氢化物[遇水反应,未另列明的]						1,63				1409
43057	有机金属物质						1,63				3395 3397 3398 3399 3396

表 14(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
43058	燃料电池盒[含遇水反应物质]						1				3476
	装在设备中的燃料电池盒[含遇水反应物质]										
	与设备包装在一起的燃料电池盒[含遇水反应物质]										
43501	颗粒状镁[涂层的,粒径≥149 μm]	镁粒[有涂层的,粒度≥149 μm]	银白色轻金属粉粒,相对密度 1.74。有涂层的遇水能放出氢	4.3	Ⅲ	6(丙),6(丁),17,21		干砂、干粉,不准许用水和泡沫	1	皮肤灼伤,用小苏打溶液洗涤	2950
43502	锌灰		浅灰色粉末,遇酸或水反应,引起燃烧或爆炸	4.3	Ⅲ	6(丁),21	91	干砂,不准许用水和泡沫	1		1435
43503	硅钙		遇水放出易燃气体	4.3	Ⅲ	21		干砂、干粉,不准许用水	1		
	钙锰硅合金	硅锰钙			Ⅲ						2844
43504	硅铝粉[无涂层的]	硅铝	遇水放出易燃气体	4.3	Ⅲ	21	5,91	干砂、干粉,不准许用水	1		1398
43505	硅铁[30%≤含硅<90%]		遇水放出易燃气体,有时会放出有毒的磷化氢等气体	4.3,6.1	Ⅲ	5,11,13,21	20,66	干砂、干粉,不准许用水	1		1408

表 14(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
43506	氢化钡		灰色结晶。遇水或酸产生氢气和热,能引起燃烧。在潮湿空气中,可以自燃。有毒性和腐蚀性,能灼伤人体皮肤	4.3,6.1	Ⅱ	21		干砂、干粉,不准许用水和泡沫	1		
43507	氰氨化钙[含碳化钙>0.1%]	石灰氮 碳氮化钙	白色或灰黑色粉末或颗粒,有电石或氨的气味,微溶于水。遇水或酸放出氨及易燃的乙炔气。有毒,有刺激性	4.3,6.1	Ⅲ	6,10,11	10	干砂、干粉,不准许用水和泡沫	1	将中毒者移至新鲜空气处	1403
43509	代森锰[稳定的] 代森锰制品[稳定的]		黄色粉末,遇水能放出有毒的易燃烟雾	4.3,6.1	Ⅲ	6,21		干砂、干粉,不准许用水和泡沫	1		2968
43510	二级遇水易燃物品[未另列明的]				Ⅰ		1,63				2813 3148 3129 3130 3131 3132 3133 3134 3135

表 15　5.1 项：氧化性物质

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51001A	过氧化氢[稳定的，含量 > 40%] 过氧化氢水溶液[稳定的，含量 >40%]	双氧水	无色无臭透明液体，相对密度 1.11 ~ 1.13。有强氧化性，遇有微量杂质、受热或震动急剧分解，甚至引起燃烧、爆炸，其液体及气体能刺激皮肤、眼睛及肺部	5.1，8	Ⅰ	①大包装：塑料桶（罐）。容器上部应有减压阀或通气口。容器内至少留有 10% 余量。每桶（罐）净重小于或等于 50 kg。②试剂包装：塑料瓶，再单个装入塑料袋内，合装在钙塑箱内，空隙处用不燃吸收材料填塞妥实。塑料瓶内应有较大余量，要气密封口。每瓶净重小于或等于 0.5 kg，每箱净重小于或等于 20 kg	1，42，2b）或 2e），91	雾状水、干砂、二氧化碳	1	皮肤沾染用水冲洗 15 min，触及眼睛用温水冲洗，再用硼酸水洗，送医院治疗	2015
51001B	过氧化氢水溶液［20% ≤ 含量 ≤40%］	双氧水	无色无臭透明液体，相对密度 1.11 ~ 1.13。有强氧化性，遇有微量杂质、受热或震动急剧分解，甚至引起燃烧、爆炸，其液体及气体能刺激皮肤、眼睛及肺部	5.1	Ⅱ	①大包装：塑料桶（罐）。容器上部应有减压阀或通气口。容器内至少留有 10% 余量。每桶（罐）净重小于或等于 50 kg。②试剂包装：塑料瓶，再单个装入塑料袋内，合装在钙塑箱内，空隙处用不燃吸收材料填塞妥实。塑料瓶内应有较大余量，要气密封口。每瓶净重小于或等于 0.5 kg，每箱净重小于或等于 20 kg	42，2b）或 2e），91	雾状水、干砂、二氧化碳	1	皮肤沾染用水冲洗 15 min，触及眼睛用温水冲洗，再用硼酸水洗，送医院治疗	2014

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51002	过氧化钠	双氧化钠 二氧化钠	淡黄色粉末或颗粒，相对密度 2.81，熔点 460 ℃(开始分解)，易吸潮，放出氧气，遇水反应剧烈，放出氧气和大量热，生成腐蚀性碱溶液，遇酸分解放氧，与可燃物混合易发生燃烧、爆炸。有强腐蚀性，强烈刺激皮肤、眼睛和黏膜	5.1，8	Ⅰ	①装入小铁桶(听)内，桶口密封，每 10 个小铁桶(听)再装入白铁皮箱，箱内衬吸潮剂，再装入厚度为 15 mm 及以上的坚固干燥木箱，每箱净重小于或等于 50 kg。②按 19	91	干砂、干粉，不准许用水、泡沫和二氧化碳	1	皮肤灼伤，速用大量清水冲洗或用硼酸水中和	1504
51003	过氧化钾		黄色粉末或块状物相对密度 3.5，熔点 490 ℃。性质与过氧化钠相似	5.1，8	Ⅰ	①装入小铁桶(听)内，桶口密封，每 10 个小铁桶(听)再装入白铁皮箱，箱内衬吸潮剂，再装入厚度为 15 mm 及以上的坚固干燥木箱，每箱净重小于或等于 50 kg。②按 19	91	干砂、干粉，不准许用水、泡沫和二氧化碳	1	皮肤灼伤，速用大量清水冲洗或用硼酸水中和	1491
51004	过氧化锂		白色粉末，溶于水，水溶液呈碱性，有腐蚀性	5.1	Ⅱ	19	91	干砂、干粉，不准许用水和二氧化碳	1		1472
51005	过氧化镁	二氧化镁	白色粉末，几乎无味，在 100 ℃以上分解，不溶于水，但渐被分解而放出氧气	5.1	Ⅱ	19	91	干砂、干粉，不准许用水和二氧化碳	1		1476
51006	过氧化钙	二氧化钙	黄色或白色结晶或粉末，相对密度 2.92，熔点 275 ℃(开始分解)。性质与过氧化钠相似	5.1	Ⅱ	21	91	干砂、干粉，不准许用水、泡沫	1	皮肤灼伤，速用大量清水冲洗或用硼酸水中和	1457

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51007	过氧化锶	二氧化锶	白色粉末。相对密度4.56,熔点215 ℃(开始分解),微溶于冷水,遇热水或酸分解。放氧。与少量水及可燃物混合,经摩擦撞击易燃烧。加热易爆炸	5.1	Ⅱ	19	91	干砂、干粉,不准许用水、泡沫	1	用肥皂水冲洗	1509
51008	过氧化钡	二氧化钡	白色或灰白色块片固体,有强氧化性,遇水或酸放出氧气。与可燃物混合,经撞击与摩擦易燃烧,有腐蚀性及毒性	5.1,6.1	Ⅱ	①装入小铁桶(听)内,桶口密封,每10个小铁桶(听)再装入白铁皮箱,箱内衬吸潮剂,再装入厚度为15 mm及以上的坚固干燥木箱,每箱净重小于或等于50 kg。②按19	91	干砂、干粉,不准许用水、泡沫	1	与黏膜、皮肤接触后,迅速用大量清水冲洗,轻者可按烧伤处理。重者送医院治疗	1449
51009	过氧化锌	二氧化锌	白色粉末含过氧化锌45%～60%,其余是氧化锌,相对密度约1.571,加热至150 ℃以上或遇酸会分解,不溶于水。有强氧化性	5.1	Ⅱ	19	91	干砂、干粉,不准许用水、泡沫	1		1516
51010	无机过氧化物[未另列明的]						63				1483
51011	超氧化物及其混合物		超氧化物是强氧化剂,受热遇水或与二氧化碳接触皆能放出氧气和大量热,与有机物、可燃物混合均易引起燃烧、爆炸。有强腐蚀性,刺激皮肤、眼睛及黏膜	5.1	Ⅰ	①装入钢桶,锡焊封口,再装入厚15 mm及以上的木箱内,箱内用不燃材料衬垫妥实。每箱净重小于或等于50 kg。②按19		干砂、干粉,不准许用水、泡沫	1	皮肤沾染,速用大量清水冲洗或用硼酸水中和	
	超氧化钠						91				2547
	超氧化钾						91				2466
	产氧剂										

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51012	三氟化溴						1				1746
51013	五氟化溴						1				1745
51014	五氟化碘						1				2495
51015	高氯酸[50%≤含高氯酸≤72%]	过氯酸	无色透明液体,相对密度1.76。凝固点 -17 ℃,有吸湿性,溶于水。有强氧化性,与有机物混合能引起自燃,着火能引起爆炸。有腐蚀性,严重灼伤皮肤、眼睛和黏膜	5.1,8	Ⅰ	7,18,20	91	干砂、泡沫、雾状水、二氧化碳	3		1873
51016	高氯酸钙	过氯酸钙	白色结晶或粉末,相对密度2.6,具潮解性,易溶于水,熔点 100 ℃(分解),与可燃物混合经撞击,摩擦,可燃烧、爆炸。有毒	5.1	Ⅱ	6,21		雾状水、砂土	1	皮肤沾染用肥皂水冲洗	1455
51017	高氯酸铵	过氯酸铵	白色结晶或粉末,相对密度1.95,有潮解性,溶于水。加热放出有毒烟雾,与金属粉末混合能爆炸	5.1	Ⅱ	①装入两层纸袋或塑料袋,袋口扎紧,再装入厚0.7 mm的钢桶内,容器口应密封牢固。每桶净重小于或等于50 kg。②按19	76,91	雾状水、砂土	1	与黏膜、皮肤接触后,迅速用大量清水冲洗,轻者可按烧伤处理。重者送医院治疗	1442
51018	高氯酸钠	过氯酸钠 过氯酸碱	无色结晶,相对密度2.53,有吸湿性,易溶于水,与可燃物混合经摩擦或撞击易引起燃烧、爆炸,与浓硫酸接触能发生爆炸	5.1	Ⅱ	①装入两层纸袋或塑料袋,袋口扎紧,再装入厚0.7 mm的钢桶内,容器口应密封牢固。每桶净重小于或等于50 kg。②按21	91	雾状水、砂土	1	与黏膜、皮肤接触后,迅速用大量清水冲洗,轻者可按烧伤处理。重者送医院治疗	1502

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51019	高氯酸钾	过氯酸钾	无色结晶或白色粉末,相对密度 2.52,熔点 610 ℃ ± 10 ℃(400 ℃开始分解),能溶于水,与可燃物混合经摩擦、撞击,易引起燃烧、爆炸	5.1	Ⅱ	①装入两层纸袋或塑料袋,袋口扎紧,再装入厚 0.7 mm 的钢桶内,容器口应密封牢固。每桶净重小于或等于 50 kg。②按 21	91	雾状水、砂土	1	与黏膜、皮肤接触后,迅速用大量清水冲洗,轻者可按烧伤处理。重者送医院治疗	1489
51020	高氯酸锂	过氯酸锂	无色结晶,易潮解,相对密度 2.43,熔点 236 ℃(430 ℃分解),能溶于水,与有机可燃物混合有引起燃烧、爆炸危险,对黏膜和皮肤有刺激性	5.1	Ⅱ	21	91	雾状水、砂土	1		
51021	高氯酸镁	过氯酸镁	白色结晶或粉末,相对密度 2.6,熔点 251 ℃(分解),易潮解,能溶于水,受热分解,放出氧气。与可燃物混合,有燃烧、爆炸的危险	5.1	Ⅱ	21		雾状水、砂土	1	接触皮肤、黏膜,速用大量水冲洗	1475
51022A	高氯酸钡[固态]	高氯酸钡 过氯酸钡	无色结晶或粉末,相对密度 2.74,溶于水,有强吸湿性。与可燃物混合有燃烧、爆炸的危险,有毒	5.1, 6.1	Ⅱ	①装入两层纸袋或塑料袋,袋口扎紧,再装入厚 0.7 mm 的钢桶内,容器口应密封牢固。每桶净重小于或等于 50 kg。②按 21		雾状水、砂土	1	与黏膜、皮肤接触后,迅速用大量清水冲洗,轻者可按烧伤处理。重者送医院治疗	1447
51022B	高氯酸钡溶液						1				3406
51023	高氯酸锶	过氯酸锶	无色晶体,易溶于水,受热易分解	5.1	Ⅱ	①装入两层纸袋或塑料袋,袋口扎紧,再装入厚 0.7 mm 的钢桶内,容器口应密封牢固。每桶净重小于或等于 50 kg。②按 21		雾状水、砂土			1508

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51024	高氯酸铅[固态]	高氯酸铅 过氯酸铅	白色晶体或粉末，相对密度 2.6，熔点 86 ℃，溶于水，具吸潮性。受热易分解，有毒	5.1，6.1	Ⅱ	6,21		雾状水、砂土		皮肤沾染用肥皂水冲洗	1470
	高氯酸铅溶液										3408
51025	高氯酸亚铁		黄色或浅棕色结晶性粉末，有吸湿性，易溶于水	5.1	Ⅱ	6,21		雾状水、砂土		皮肤沾染用肥皂水冲洗	
	高氯酸铁	过氯酸高铁									
51026	高氯酸银	过氯酸银	无色晶体，易溶于水，受热易分解	5.1	Ⅱ	6,21		雾状水、砂土		皮肤沾染用肥皂水冲洗	
51027	无机高氯酸盐[未另列明的]			5.1	Ⅱ		1,63				1481
	无机高氯酸盐水溶液[未另列明的]										3211
51028	氯酸水溶液[含氯酸≤10%]						1				2626
51029	氯酸铵		无色结晶，有刺激性臭味，相对密度 1.8，能溶于水。102 ℃分解爆炸，与可燃物混合有燃烧、爆炸危险，对撞击敏感	5.1	Ⅱ	19	91	雾状水、砂土	1	皮肤沾染用大量水冲洗，将患者移至新鲜空气处，送医院治疗	
51030A	氯酸钠		无色无臭结晶，相对密度 2.49。易潮解，溶于水。260 ℃以上分解放出氧气，与可燃物混合有燃烧、爆炸危险，与浓硫酸接触能燃烧、爆炸	5.1	Ⅱ	①装入两层纸袋或塑料袋，袋口扎紧，再装入厚 0.7 mm 的钢桶内，容器口应密封牢固。每桶净重小于或等于 50 kg。②按 19	91，131	雾状水	1	与黏膜、皮肤接触后，迅速用大量清水冲洗，轻者可按烧伤处理。重者送医院治疗	1495

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51030B	氯酸钠水溶液						1,91				2428
51031A	氯酸钾		无色结晶或白色粉末,相对密度 2.32,能溶于水。352 ℃开始分解放出氧气,与可燃物混合后受热、撞击或摩擦即引起燃烧、爆炸,与浓硫酸接触易燃烧、爆炸,有毒	5.1,6.1	Ⅱ	①装入两层纸袋或塑料袋,袋口扎紧,再装入厚 0.7 mm 的钢桶内,容器口应密封牢固。每桶净重小于或等于 50 kg。②按 19	91,131	雾状水或先用水、后用砂土	1	与黏膜、皮肤接触后,迅速用大量清水冲洗,轻者可按烧伤处理。重者送医院治疗	1485
51031B	氯酸钾水溶液						1,91				2427
51032	氯酸镁		白色斜方针状结晶或粉末,相对密度 1.80,熔点 35 ℃,吸水性强,易溶于水。120 ℃时分解。与可燃物混合经摩擦、撞击能燃烧、爆炸	5.1	Ⅱ	6,21		雾状水、砂土	1	皮肤沾染可用水冲洗	2723
51033	氯酸铯		无色结晶或白色粉末,相对密度 3.57,难溶于水。与可燃物混合有引起燃烧、爆炸的危险	5.1	Ⅱ	21		雾状水、砂土	1	皮肤沾染用肥皂水冲洗	
51034	氯酸锶		白色结晶或粉末,相对密度 3.15,熔点 120 ℃(分解),易潮解,溶于水。与可燃物混合有燃烧、爆炸的危险。与硫酸接触能引起燃烧、爆炸	5.1	Ⅱ	21		雾状水、砂土	1	与黏膜、皮肤接触后,迅速用大量清水冲洗,轻者可按烧伤处理。重者送医院治疗	1506
51035A	氯酸钡[固态]	氯酸钡	无色结晶或粉末,相对密度 3.18,能溶于水。加热放出氧气,与可燃物混合有燃烧、爆炸危险,与硫酸接触能引起燃烧、爆炸,有毒	5.1,6.1	Ⅱ	①装入两层纸袋或塑料袋,袋口扎紧,再装入厚 0.7 mm 的钢桶内,容器口应密封牢固。每桶净重小于或等于 50 kg。②按 21		雾状水、砂土	1	与黏膜、皮肤接触后,迅速用大量清水冲洗,轻者可按烧伤处理。重者送医院治疗	1445

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51035B	氯酸钡溶液						1				3405
51036A	氯酸钙		白色晶体,有吸湿性,溶于水	5.1	Ⅱ	①装入两层纸袋或塑料袋,袋口扎紧,再装入厚0.7 mm的钢桶内,容器口应密封牢固。每桶净重小于或等于50 kg。②按21		雾状水、砂土	1		1452
51036B	氯酸钙水溶液						1				2429
51037	氯酸铜		蓝色或绿色晶体,熔点65 ℃,极易溶于水,有潮解性。100 ℃时分解,有毒	5.1	Ⅱ	①装入两层纸袋或塑料袋,袋口扎紧,再装入厚0.7 mm的钢桶内,容器口应密封牢固。每桶净重小于或等于50 kg。②按21		雾状水、砂土	1		2721
51038	氯酸锌		无色立方晶体,相对密度2.15,溶于水,有潮解性,60 ℃分解而放出氧气,有毒	5.1	Ⅱ	①装入两层纸袋或塑料袋,袋口扎紧,再装入厚0.7 mm的钢桶内,容器口应密封牢固。每桶净重小于或等于50 kg。②按21		雾状水、砂土	1		1513
51039	氯酸铊		无色晶体,溶于水	5.1,6.1	Ⅱ	①装入两层纸袋或塑料袋,袋口扎紧,再装入厚0.7 mm的钢桶内,容器口应密封牢固。每桶净重小于或等于50 kg。②按21		雾状水、砂土	1		2573
51040	氯酸银		白色立方晶体,相对密度4.43,熔点230 ℃,270 ℃分解,溶于水	5.1	Ⅱ	6,21		雾状水、砂土	1	皮肤沾染可用水冲洗	
51041	无机氯酸盐[未另列明的]						1,63,71c)				1461
	无机氯酸盐水溶液[未另列明的]										3210

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51042	无机亚氯酸盐[未另列明的]						1,63,71d)				1462
51043	次氯酸钙[干的]	次亚氯酸钙	白色或灰色粉末或结晶,有氯气味,150 ℃以上分解,溶于水。遇水发热放出原子氧,有强氧化性,与有机可燃物混合易燃烧、爆炸,有腐蚀性,对黏膜有刺激。 (a)本条目物质有可能在较高的温度下发热分解。产生分解的原因可能是热或有杂质(如金属粉末(铁、锰、钴、镁)及其化合物); (b)在运输过程中,本条目物质应避免直接日照和一切热源,并应置于充分通风的场所	5.1	Ⅱ		21	大量水、砂土	1	皮肤灼伤用稀小苏打水或稀氨水洗涤,隔避酸类	1748
	次氯酸钙混合物[干的,腐蚀性,含有效氯>39%(有效氧8.8%)]										3485
	次氯酸钙混合物[干的,腐蚀性,10%≤含有效氯<39%]										3486
	水合次氯酸钙混合物[腐蚀性,5.5%≤含有效氯<16%]										3487
	水合次氯酸钙[腐蚀性]										3487
	漂粉精[含有效氯>39%]	高级晒粉									
	次氯酸钙混合物[含有效氯>39%]	漂白粉									

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51044	次氯酸锂[干的]	次氯酸锂					1				1471
	次氯酸锂混合物										
51045	次氯酸钡[含有效氯>22%]						1				2741
51046	亚氯酸钠		白色结晶或粉末,易潮解。与可燃物粉末混合或接触硫酸会燃烧、爆炸	5.1	Ⅱ	6(丁),13,19,21		雾状水、砂土	1	接触黏膜、皮肤用水清洗	1496
	亚氯酸钙										1453
51047	高锰酸钠	过锰酸钠	红紫色或黑色结晶或粉末,相对密度 2.46,溶于水。加热到 70 ℃即分解,与可燃物混合有引起燃烧、爆炸危险	5.1	Ⅱ	6,21	91	雾状水、砂土	1	如误入口内速就医,可用水洗肠或服硫酸镁清泻,发现呼吸不正常时用含 5%二氧化碳的氧气帮助呼吸,需安静休息	1503
51048	高锰酸钾	过锰酸钾 灰锰氧	黑紫色结晶,带有金属光泽,相对密度 2.7,易溶于水。熔点 240 ℃(分解放出氧气),与可燃物混合受热撞击,摩擦易引起燃烧、爆炸	5.1	Ⅱ	6,21	70, 91	雾状水、砂土	1	如误入口内速就医,可用水洗肠或服硫酸镁清泻,发现呼吸不正常时用含 5%二氧化碳的氧气帮助呼吸,应安静休息	1490
51049	高锰酸钙	过锰酸钙	紫色晶体,易潮解,加热则分解	5.1	Ⅱ	6,21,22		雾状水、砂土	1	皮肤沾染用清水、皂水冲洗	1456

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51050	高锰酸钡	过锰酸钡	紫褐色或黑色晶体，相对密度 3.77，溶于水。与有机物混合，受热或撞击能爆炸，有毒	5.1，6.1	Ⅱ	21，22		水、砂土、泡沫、二氧化碳	1		1448
51051	高锰酸锌		紫棕色或黑色晶体，相对密度 2.47，易潮解，在日光下或空气中易分解	5.1	Ⅱ	6，21，22		雾状水、砂土	1	皮肤沾染用清水、皂水冲洗	1515
51052	高锰酸银	过锰酸银	黑紫色单斜晶体，相对密度 4.27，微溶于冷水，能溶于热水。受热分解	5.1	Ⅱ	6，21，22		雾状水、砂土	1	皮肤沾染用清水、皂水冲洗	
51053	无机高锰酸盐[未另列明的]						1，63，71e)				1482
	无机高锰酸盐水溶液[未另列明的]										3214
51054	硝酸锂		无色结晶或白色粉末，相对密度 2.38，熔点 264 ℃，易潮解，与可燃物混合有引起燃烧、爆炸危险	5.1	Ⅲ	21		雾状水	1	皮肤沾染时可用清水冲洗，注意不应沾及黏膜	2722
51055	硝酸钠		无色无臭透明晶体，味咸微苦，相对密度 2.257，易潮解，溶于水，383 ℃以上分解为亚硝酸钠及氧，与有机可燃物混合易燃烧、爆炸，并产生有毒的气体	5.1	Ⅲ	10，11，19，21	91	雾状水	1	发现呼吸困难、咳嗽、头晕、腹泻等中毒症状，应送医院治疗	1498

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51056	硝酸钾	火硝 硝石	无色或白色结晶粉末，味辣而咸，相对密度 2.109，溶于水，400 ℃分解放出氧气，与可燃物混合易引起燃烧、爆炸，并产生有毒气体	5.1	Ⅲ	10,11,19,21	91	雾状水	1	发现呼吸困难、咳嗽、头晕、腹泻等中毒症状，应送医院治疗皮肤沾染时可用清水冲洗，注意不应沾及黏膜	1486
51057	硝酸钙	钙硝石	白色块状颗粒或粉末，相对密度 2.23(无水)，熔点 561 ℃，有潮解性，溶于水。132 ℃开始分解，与可燃物混合易引起燃烧、爆炸	5.1	Ⅲ	6(丁),13,21	91	雾状水	1		1454
51058	硝酸铯		白色有光泽的结晶性粉末，相对密度 3.19，燃点 414 ℃，能溶于水，与可燃物混合有燃烧危险	5.1	Ⅲ	21	91	雾状水	1	皮肤沾染时可用清水冲洗，注意不应沾及黏膜	1451
51059	硝酸锶		白色晶体，相对密度 2.99，熔点 570 ℃，溶于水与可燃物混合、遇火、摩擦或撞击会引起燃烧、爆炸	5.1	Ⅲ	6(丁),13,21	91	雾状水	1	灼伤时用清水洗涤，再用油类涂抹，以纱布包扎	1507
51060	硝酸钡		透明或白色晶体，相对密度 3.24，熔点 592 ℃，微有吸湿性，溶于水。600 ℃以上分解放出氧气，与可燃物混合有燃烧爆炸、危险，有毒	5.1, 6.1	Ⅱ	6(丁),13,21	91	雾状水	1		1446

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51061	硝酸铍		白色或浅黄色结晶或粉末，相对密度 1.56，熔点 60 ℃，易潮解。100 ℃分解，与高热、酸或酸雾产生有毒气体，有腐蚀性，吸入粉末会中毒	5.1，6.1	Ⅱ	6,13,21,22		雾状水	1	误入口，速就医，可催吐，皮肤沾染用水冲洗，铅中毒用稀醋酸洗涤	2464
51062	硝酸锌		无色晶体，相对密度 2.07，熔点 36.4 ℃，易潮解	5.1	Ⅱ	6,13,21,22	91	雾状水	1	误入口，立即送医院治疗，可催吐，皮肤沾染用水冲洗，铅中毒用稀醋酸洗涤	1514
51063	硝酸银		无色透明斜方晶体，相对密度 4.35，有腐蚀性和毒性	5.1	Ⅱ	6,13,21,22	91	雾状水	1	误入口，速就医，可催吐，皮肤沾染用水冲洗	1493
	硝酸银铵						1				
51064	硝酸锆		白色结晶，易潮解，100 ℃分解	5.1	Ⅲ	6,13,21,22		雾状水	1	误入口，速就医，可催吐，皮肤沾染用水冲洗	2728
51065	硝酸铅		无色晶体，相对密度 4.53，分解温度 470 ℃，有毒	5.1，6.1	Ⅱ	6,13,21,22	91	雾状水	1	误入口，速就医，可催吐，皮肤沾染用水冲洗，铅中毒用稀醋酸洗涤	1469
51066	一级无机硝酸盐[未另列明的]						1,63				1477
	无机硝酸盐水溶液[未另列明的]										3218

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51067	含硝酸盐制品(一级的)[未另列明的]						1,63				
51068	硝酸胍	硝酸亚氨脲	白色颗粒,熔点 217 ℃,溶于水。与还原剂能组成爆炸性混合物,爆燃点 295 ℃,对震动及摩擦敏感,遇高温分解爆炸	5.1	Ⅲ	①两层坚韧纸袋,其中一层涂沥青,并将有沥青的一面粘合于麻袋上。每袋净重小于或等于 40 kg。②按 12,17	91	水、砂土、二氧化碳	1	皮肤沾染时可用清水冲洗,注意不应沾及黏膜	1467
51069A	硝酸铵[含可燃物质总量≤0.2%,包括以碳计算的任何有机物质,但不包括任何其他添加物质]	硝铵 铵硝石	无色结晶或颗粒,相对密度 1.725,熔点 169.6 ℃,溶于水,并吸收大量热。210 ℃时分解,与可燃物混合引起燃烧、爆炸危险	5.1	Ⅲ	10,21	73, 131	雾状水、砂土、二氧化碳	1	中毒时移至新鲜空气处,呼吸停止时进行人工呼吸,输入含 5%二氧化碳的氧气,皮肤沾染用水冲洗,不应沾及黏膜	1942
51069B	硝酸铵乳胶,或悬浮体或凝胶[爆破炸药的中间体]						1				3375
51069C	硝酸铵[液态](热浓溶液)	硝酸铵热浓溶液 液态硝酸铵					1, 131				2426
51071	亚硝酸铵		白色或黄色结晶或粉末。相对密度 1.69,能溶于水,受热分解。60 ℃~70 ℃即爆炸。产生有刺激性气体。与可燃物混合易燃烧、爆炸	5.1	Ⅱ	19,21	71c)	雾状水、砂土、二氧化碳	1	皮肤沾染,用清水冲洗	

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51072	亚硝酸锌铵						1				1512
51073	亚硝酸钾		白色易潮解结晶，相对密度 1.92，加热至 350 ℃以上分解。与可燃粉末混合后，经摩擦、撞击会引起燃烧、爆炸	5.1	Ⅱ	10,11,21,22		雾状水、砂土	1		1488
51074	一级无机亚硝酸盐[未另列明的]						1,63,71d)				2627
	无机亚硝酸盐水溶液[未另列明的]										3219
51075	高氯酸醋酐溶液	过氯酸醋酐溶液	系高氯酸的醋酐溶液，易燃烧、爆炸，对撞击敏感，有腐蚀性	5.1	Ⅱ	21			1	大量水冲洗烧伤处，更换干净衣服送医院治疗	
51076	过氧化氢脲	过氧化氢尿素 过氧化脲	白色结晶或结晶形固体，熔点 75 ℃～85 ℃(分解)，在 40 ℃以上潮湿空气中分解放出氧气，与可燃物混合经摩擦，震动可引起燃烧，有腐蚀性	5.1,8	Ⅲ	21,22,25	91	干砂、二氧化碳	1		1511
51077	二氯异氰脲酸[干的]	二氯异氰尿酸	白色结晶或粉末，部分溶于水。刺激眼睛、黏膜和皮肤，吸入粉尘会中毒	5.1	Ⅱ	6,13,19,22		水	1		2465
	二氯异氰脲酸盐	二氯异氰尿酸盐									

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51078	三氯异氰脲酸[干的]	三氯异氰尿酸	为白色或浅褐色粉末,有漂白粉样的刺激气味。与水放出刺激性气体,与可燃物混合易引起燃烧,有腐蚀性	5.1	Ⅱ	19		水、二氧化碳	1		2468
51080	一级氧化性物质[未另列明的]						1,63				1479 3085 3087 3139 3098 3099 3100 3121 3137
51081	烟雾剂[含氯酸钾的]		灰黑色粉末,易氧化发烟,(主要成分是氯酸钾、氯化铵)	5.1	Ⅱ	①装入双层盖的铁皮罐,每罐净重小于或等于1.8 kg,再装入坚固木箱,每箱净重小于或等于22 kg。②按19		水、二氧化碳	1		
51082	银铝催化剂		灰黑色粒状固体,遇有机物易燃烧和爆炸	5.1	Ⅱ	21		水、砂土	1	烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,送医院治疗	
51083	硝酸盐混合物	发光剂 烟尘消除剂 压缩烟剂	硝酸盐的固体混合物,与可燃物混合有燃烧、爆炸危险	5.1	Ⅱ	6,13,21		雾状水	1	大量水冲洗	
	硝酸钠和硝酸钾混合物										1499
	硝酸钾和亚硝酸钠混合物										1487

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51084	无机次氯酸盐[未另列明的]						1,63,71h)				3212
51085A	氯酸盐和氯化镁混合物[固态]						1,63				1459
51085B	氯酸盐和氯化镁混合物溶液						1,63				3407
51086	氯酸盐和硼酸盐混合物						1,63				1458
51087	次氯酸钠						1				
51501A	过氧化氢水溶液[8%≤含量<20%](必要时加稳定剂)	双氧水	无色无臭透明液体,相对密度 1.11～1.13,有强氧化性,遇有微量杂质受热或震动即急剧分解,甚至引起燃烧和爆炸。其液体及气体能刺激皮肤、眼睛及肺部	5.1	Ⅲ	①大包装:塑料桶(罐)。容器上部应有减压阀或通气口。容器内至少留有10%余量。每桶(罐)净重小于或等于 50 kg。②试剂包装:塑料瓶,再单个装入塑料袋内,合装在钙塑箱内,空隙处用不燃吸收材料填塞妥实。塑料瓶内应有较大余量,要气密封口。每瓶净重小于或等于 0.5 kg,每箱净重小于或等于 20 kg	42,91	雾状水、砂土、二氧化碳	1	皮肤沾染用水冲洗 15 min,触及眼睛用温水冲洗,再用硼酸水洗,送医院治疗	2984
51501B	过氧化氢和过乙酸混合物[含酸(类)、水和≤5%的过乙酸,稳定的]						1				3149

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51502	二氧化铅	过氧化铅	棕色结晶或粉末，不溶于水，290 ℃分解，与有机物混合易燃烧，有毒	5.1，6.1	Ⅲ	6，21，22		雾状水、砂土	1		1872
51503	过二碳酸钠	过碳酸钠	固体，有刺激性。遇水或酸会生成过氧化氢	5.1	Ⅲ	21，22		雾状水、砂土	1		
51504	过硫酸铵	高硫酸铵 过二硫酸铵	白色结晶或粉末，遇水即分解。受热或与可燃物混合易引起燃烧、爆炸	5.1	Ⅲ	6，13，21		雾状水、砂土	1	皮肤沾染用大量水冲洗，灼伤重者送医院治疗	1444
	过硫酸钠	高硫酸钠 过二硫酸钠									1505
	过硫酸钾	高硫酸钾 过二硫酸钾									1492
51505	高硼酸钠[无水]	过硼酸钠 高硼酸钠	白色粉末或结晶，易溶于水，熔点 63 ℃，受潮受热极不稳定，40 ℃以上时缓慢分解，放出氧气	5.1	Ⅱ	6，17，21		雾状水、砂土	1		3247
	过硼酸钠一水合物										3377
51506	锰酸钾		暗绿色结晶。190 ℃时分解，能溶于水。与易燃物质加热或摩擦打击时，即发火爆炸	5.1	Ⅱ	6，21，22		雾状水、砂土	1	皮肤沾染用清水、皂水清洗	
51507	高铼酸铵	过铼酸铵	白色六方片状晶体。相对密度 3.97，微溶于水。当温度高于 200 ℃时即分解	5.1	Ⅱ	6，21，22		雾状水、砂土	1		
51508	高铼酸钾	过铼酸钾	白色四斜晶体。相对密度 4.89，微溶于水。稳定	5.1	Ⅱ	6，21，22		雾状水、砂土	1		

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51509A	次氯酸钙混合物[干的，10% < 含有效氯≤39%]		白色或灰白色结晶或粉末，有极强的氯气味。有腐蚀性、氧化性，粉尘刺激黏膜，接触有机可燃物能引起燃烧、爆炸。 (a)本条目物质有可能在较高的温度下发热分解。产生分解的原因可能是热或有杂质(如金属粉末(铁、锰、钴、镁)及其化合物)。 (b)在运输过程中，本条目物质应避免直接日照和一切热源，并应置于充分通风的场所	5.1	Ⅲ	6,21,22,25	44	水、泡沫、砂土	1	皮肤灼伤用稀小苏打水洗涤	2208
51509B	次氯酸钙混合物或水合物[5.5%≤含水≤16%]		白色或灰白色结晶或粉末，有极强的氯气味。有腐蚀性、氧化性，粉尘刺激黏膜，接触有机可燃物能引起燃烧、爆炸。 (a)本条目物质有可能在较高的温度下发热分解。产生分解的原因可能是热或有杂质(如金属粉末(铁、锰、钴、镁)及其化合物)。 (b)在运输过程中，本条目物质应避免直接日照和一切热源，并应置于充分通风的场所	5.1	Ⅲ	6,21,22,25		水、泡沫、砂土	1	皮肤灼伤用稀小苏打水洗涤	2880

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51509C	漂白粉[10%≤含有效氯≤39%]	漂白粉	白色粉末或结晶,易溶于水,熔点 63 ℃,受潮受热极不稳定,40 ℃以上时缓慢分解,放出氧气	5.1	Ⅲ	6,13,21		水、泡沫、砂土	1	皮肤灼伤用稀小苏打水洗涤	
51510	溴酸钠		结晶或粉末,能溶于水,加热放出氧气,与可燃物能组成爆炸性混合物,与强酸相遇会引起激烈燃烧、爆炸,有毒	5.1,6.1	Ⅱ	21		雾状水、砂土	1	皮肤沾染用肥皂水洗涤并用大量水冲洗,接触眼睛、黏膜用水冲洗	1494
	溴酸钾										1484
	溴酸镁										1473
	溴酸锶										
	溴酸锌										2469
	溴酸银										
	溴酸铅										
	溴酸镉										
	溴酸钡										2719
51511	无机溴酸盐[未另列明的]						1,63,71i)				1450
	无机溴酸盐水溶液[未另列明的]										3213
51512	高碘酸	过碘酸 仲高碘酸	无色或白色结晶,能溶于水,受热分解,放出有毒气体,与可燃物混合能引起燃烧、爆炸。对眼睛、皮肤有刺激性	5.1	Ⅱ	21		雾状水、砂土	1	皮肤沾染用肥皂水冲洗	

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51513	高碘酸铵	过碘酸铵	无色结晶或粉末，溶于水，易分解，受热分解放出有毒气体，与可燃物混合能引起燃烧、爆炸	5.1	Ⅱ	6,21		雾状水、砂土	1	皮肤沾染用肥皂水冲洗	
	高碘酸钡	过碘酸钡									
	高碘酸钠	偏高碘酸钠 过碘酸钠									
	仲高碘酸钠	一缩原高碘酸钠 仲过碘酸钠									
	高碘酸钾	偏高碘酸钾 偏过碘酸钾 过碘酸钾									
	仲高碘酸钾	仲过碘酸钾									
51514	高碘酸盐类[未另列明的]						63				
51515	碘酸		无色斜方结晶或白色结晶性粉末，相对密度 4.6，110 ℃分解，溶于水。与可燃物混合易燃烧，具有腐蚀性，其蒸气有毒	5.1	Ⅱ	21		雾状水、砂土	1	皮肤沾染用清水冲洗	
51516	五氧化二碘	碘酐	白色结晶粉末，相对密度 4.8，溶于水，生成碘酸与可燃物混合，易引起燃烧、爆炸、有毒，对皮肤有腐蚀性	5.1，6.1	Ⅱ	21		雾状水、砂土	1	皮肤沾染用清水冲洗	

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51517	碘酸铵		白色或有色结晶形粉末，微溶或不溶于水。遇高热易分解，放出氧气和碘，与可燃物混合经撞击摩擦能引起燃烧、爆炸，对皮肤有腐蚀性	5.1	Ⅱ	21		雾状水、砂土	1	皮肤沾染用清水冲洗	
	碘酸钠										
	碘酸钾										
	碘酸钾合一碘酸	碘酸氢钾 重碘酸钾									
	碘酸钾合二碘酸										
	碘酸锂										
	碘酸钙										
	碘酸锶										
	碘酸钡										
	碘酸锰										
	碘酸铁										
	碘酸锌										
	碘酸银										
	碘酸镉										
	碘酸铅										
51518	碘酸盐类[未另列明的]						63				
51519	三氧化铬[无水]	铬酸酐 铬酐	红褐色结晶，相对密度2.7，易潮解，溶于水。在230 ℃以上分解，与可燃物混合能引起自燃爆炸，有腐蚀性和毒性	5.1，6.1，8	Ⅱ	6，13，21		雾状水、砂土	1	皮肤沾染用清水冲洗，注意不应沾及黏膜和防止吸入	1463
	铬酸										

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51520	重铬酸铵	红矾铵	各色晶体或粉末,溶于水。有强氧化作用,与可燃物混合易引起燃、烧爆炸。与强酸接触会自燃。重铬酸钡有毒。重铬酸铵接触皮肤会引起红肿溃疡	5.1	Ⅱ	6,13,21,22	91	雾状水、砂土	1	皮肤沾染用清水冲洗,注意不应沾及黏膜	1439
	二水合重铬酸锂						91				
	重铬酸钠	红矾钠					91				
	重铬酸钾	红矾钾					91				
	重铬酸铯										
	重铬酸锂						91				
	重铬酸钡										
	重铬酸铝										
	重铬酸铜										
	重铬酸锌										
	重铬酸银										
51521	重铬酸盐类[未另列明的]						63				

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51522	硝酸镁		各色晶体，有潮解性，能溶于水。与有机物可燃物混合，能引起燃烧、爆炸	5.1	Ⅲ	6,13,21,22	91	雾状水、砂土	1	误入口，速就医，可催吐，皮肤沾染用水冲洗	1474
	硝酸铝										1438
	硝酸铬										2720
	硝酸铁	硝酸高铁									1466
	硝酸镍	硝酸亚镍 二硝酸镍					91				2725
	硝酸铋										
	硝酸钴	硝酸亚钴									
	硝酸镍铵	四氨硝酸镍									
	硝酸铜										
	硝酸氧锆	硝酸锆酰 二硝酸氧锆									
	硝酸铑										
	硝酸钯	硝酸亚钯									
	硝酸四氨合钯	硝酸四氨亚钯									
	硝酸镉										
	硝酸镓										
	硝酸铟										
	硝酸锰	硝酸亚锰									2724

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51523	硝酸镨		各种色泽的结晶体能溶于水，易潮解。与可燃物混合受热或摩擦撞击能引起燃烧、爆炸	5.1	Ⅱ	21,22		雾状水、砂土	1		
	硝酸镨铵										
	硝酸钕										
	硝酸钕镨	硝酸镨钕									1465
	硝酸钐										
	硝酸钆										
	硝酸铒										
	硝酸镝										
	硝酸铈	硝酸亚铈									
	硝酸铈铵										
	硝酸铈钠										
	硝酸铈钾										
	硝酸镱										
	硝酸镥										
	硝酸钇										
51524	二级无机硝酸盐[未另列明的]						63				1477
	无机硝酸盐水溶液[未另列明的]										3218

表 15(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
51525	亚硝酸钡		微黄色或白色结晶，溶于水。与可燃物混合易引起燃烧和爆炸，燃烧时放出有毒气体	5.1	Ⅲ	10,11,21,22		雾状水、砂土	1	接触黏膜、皮肤用大量清水冲洗	
	亚硝酸钙										
	亚硝酸镍										2726
	亚硝酸钠			5.1,6.1							1500
51526	氧化银		深棕色粉末，微溶于水，在300 ℃会迅速分解，在日光中也会逐渐分解为银和氧。与有机物混合能引起爆炸	5.1	Ⅱ	21,22		水、砂土	1		
51527	二级氧化性物质[未另列明的]						1,63				1479 3085 3087 3139 3098 3099 3100 3121 3137
51528	无机过硫酸盐[未另列明的]						1,63				3215
	无机过硫酸盐水溶液[未另列明的]										3216
51529	过氧化碳酸钠水合物						1				3378
51530	化学氧气发生器						1				3356

表 16　5.2 项:有机过氧化物

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52001	2,2-过氧化二氢丙烷[含量≤27%,带有惰性有机固体]						1				
52002	2,5-二甲基-2,5-过氧化二氢己烷[含量≤82%,含水]	2,5-二甲基-2,5-过氧化二氢己烷					1				
52003	2,2-双-(过氧化叔丁基)丙烷[在溶液中,含量≤52%]						1				
	2,2-双-(过氧化叔丁基)丙烷[含量≤42%,带有惰性固体,带有A型稀释剂≥13%]										
52004	2,2-双-(过氧化叔丁基)丁烷[在溶液中,含量≤52%]						1				
52005	2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化叔丁基)己烷[工业纯]	2,5-二甲基-2,5-过氧化二叔丁基己烷 2,5-二甲基-2,5-双-[(叔)丁基过氧基]己烷 2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化叔丁基)己烷					1				
	2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化叔丁基)己烷[含量≤52%,带有惰性固体]										

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52006	2,2-双-(4,4-二叔丁基过氧化环己基)丙烷[含量≤42%,带有惰性固体]						1				
	2,2-双-[4,4-二(叔丁基过氧化)环己基]丙烷[含量≤22%,含 B 型稀释剂≥78%]										
52007	2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化-2-乙基己酰)己烷[工业纯]	2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化-2-乙基己酰)己烷					1				
52008	2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化-3,5,5-三甲基己酰)己烷[在溶液中含量≤77%]	2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化异壬酰)己烷 2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化-3,5,5-三甲基己酰)己烷					1				
52009	2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化苯甲酰)己烷[工业纯]	2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化苯甲酰)己烷					1				
	2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化苯甲酰)己烷[含量≤82%,带有惰性固体]										
	2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化苯甲酰)己烷[含量≤82%,含水]										

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52010	1,1-双-(过氧化叔丁基)环己烷[工业纯]						1				
	1,1-双-(过氧化叔丁基)环己烷[在溶液中,含量≤52%]										
	1,1-双-(过氧化叔丁基)环己烷[在溶液中,52%<含量≤77%]										
	1,1-双-(过氧化叔丁基)环己烷[含量≤42%,带有惰性固体,带有A型稀释剂≥13%]										
	1,1-双-(过氧化叔丁基)环己烷[在溶液中,含量≤27%;带有A型稀释剂≥36%和乙基苯≥36%]										
52011	1,1-双-(过氧化叔丁基)-3,3,5-三甲基环己烷[工业纯]						1				
	1,1-双-(过氧化叔丁基)-3,3,5-三甲基环己烷[在溶液中,含量≤57%]										
	1,1-双-(过氧化叔丁基)-3,3,5-三甲基环己烷[含量≤57%,带有惰性固体]										
52012	过氧化乙酰磺酰环己烷[含量≤82%,含水≥12%]	乙酰过氧化磺酰环己烷					1				
	过氧化乙酰磺酰环己烷[在溶液中,含量≤32%]										

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52013	过氧化双-(1-羟基环己烷)[工业纯]						1				
52014	3,3,6,6,9,9-六甲基-1,2,4,5-四氧环壬烷[工业纯]						1				
	3,3,6,6,9,9-六甲基-1,2,4,5-四氧环壬烷[在溶液中,含量≤52%]										
	3,3,6,6,9,9-六甲基-1,2,4,5-四氧环壬烷[含量≤52%,带有惰性固体]										
52015	2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化叔丁基)-3-己炔[工业纯]						1				
	2,5-二甲基-2,5-双-(过氧化叔丁基)-3-己炔[含量≤52%,带有惰性固体]										
52016	过氧化氢异丙基	异丙基过氧化氢	液体,相对密度0.89,沸点107 ℃～109 ℃	5.2	Ⅱ	19		水、砂土、干粉	1		
52017A	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	无色易燃液体,相对密度0.86,凝固点6 ℃,闪点13 ℃,沸点89 ℃(分解),遇高温、撞击分解、爆炸	5.2,3	Ⅰ	2(丙),19		泡沫、砂土、干粉	1		
52017B	过氧化氢叔丁基[含量≤72%,含水]		无色易燃液体,相对密度0.86,凝固点6 ℃,闪点13 ℃,沸点89 ℃(分解),遇高温、撞击分解、爆炸	5.2,3	Ⅰ	2(丙),19		泡沫、砂土、干粉	1		
	过氧化氢叔丁基[72% < 含量≤90%,含水]										

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52017C	过氧化氢叔丁基[含量≤82%,含水≥7%,含氢过氧化二叔丁基≥9%]						1				
52018	过氧化氢叔戊基[在溶液中,含量≤88%,含水≥6%]						1				
52019	1,1,3,3-四甲基丁基过氧化氢[工业纯]	过氧化氢叔辛基					1				
52020	过氧化氢异丙苯[工业纯,80%的异丙苯溶液]	过氧化羟基茴香素 枯基过氧化氢 异丙基苯过氧化氢	无色或淡黄色液体,闪点79 ℃,沸点153 ℃,相对密度1.25,不溶于水。是强氧化剂,含量90%以上,在150 ℃时会爆炸。有毒	5.2,6.1	Ⅰ	19,21		泡沫、砂土、二氧化碳	1	皮肤沾染用肥皂水清洗,烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,送医院治疗	
52021	过氧化氢二异丙基苯[在溶液中,含量≤72%]	过氧化氢二异丙基苯	无色或淡黄色液体,沸点153 ℃,闪点92 ℃。是强氧化剂,着火或与杂质接触时剧烈分解	5.2	Ⅰ	19,21		泡沫、砂土、二氧化碳	1	皮肤沾染用肥皂水清洗,烧伤伤口以干净衣服保护、保暖,送医院治疗	
52022	过氧化氢二叔丁基异丙基苯	过氧化氢二叔丁基异丙苯 二叔丁基过氧化异丙苯 二叔丁基异丙苯基过氧化氢 二-(叔丁基过氧)异丙基苯	固体,易分解,对撞击敏感	5.2	Ⅱ	19,21		砂土	1	轻度烧伤以水冲洗,深度烧伤需保温,送医院治疗	

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52023	过氧化氢蒎烷[工业纯]	过氧化氢-2,6,6-三甲基降蒎基					1				
52024	过氧化氢对磷烷[工业纯]	过氧化氢磷烷	无色或淡黄色液体,具有樟脑气味,相对密度 0.92。受热或撞击而燃烧、爆炸,对皮肤、眼睛有强烈刺激作用。无稳定剂时危险性更大	5.2	Ⅰ	21		砂土、泡沫、二氧化碳	1	误入口内以大量水洗去	
52025	过氧化氢四氢化萘[工业纯]						1				
52026	过氧化二叔丁基[工业纯]	二叔丁基过氧化物 过氧化二叔丁酯 过氧化二叔丁烷 引发剂 A	无色液体,有乙醚的气味。沸点 80 ℃。闪点 18 ℃,相对密度 0.78,不溶于水。是强氧化剂,遇热撞击有爆炸危险,易燃	5.2,3	Ⅱ	2(丙),19		泡沫、二氧化碳、干粉	1		
52027	过氧化叔丁基苯[工业纯]		固体,易分解	5.2	Ⅱ	19		砂土、二氧化碳	1	皮肤沾染用肥皂水清洗,烧伤时平卧,呼吸新鲜空气,并用干净衣服保护伤口,送医院治疗	
52028	过氧化叔丁基异丙基苯[工业纯]	过氧化叔丁基异丙苯					1				

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52029	1,3-双-(2-叔丁基过氧化异丙基)苯[工业纯]	1,3-二-(2-叔丁基过氧化异丙基)苯					1				
	1,3-双-(2-叔丁基过氧化异丙基)苯[含量 >42%,带有惰性固体]										
	1,4-双-(2-叔丁基过氧化异丙基)苯[工业纯]										
	1,4-双-(2-叔丁基过氧化异丙基)苯[含量 >42%,带有惰性固体]										
52030	过氧化二异丙苯[工业纯]	过氧化二枯基二枯基过氧化物硫化剂 DCP	白色粉末或菱形结晶。相对密度 1.08,熔点 39 ℃ ~41 ℃,不溶于水。分解温度 120 ℃ ~125 ℃,有强氧化性,遇日光、受热、撞击有燃烧、爆炸危险,一般以水作为润湿剂	5.2	Ⅱ	19,21	91	雾状水、砂土	1		
	过氧化二异丙苯[含量 >42%,带有惰性固体]										
52031	过氧化异丁基甲基甲酮[在溶液中,含量≤62%,带有 A 型稀释剂]						1				
	过氧化异丁基甲基甲酮[含 A 型稀释剂≥19% 和含甲基异丁基酮≥19%]										

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52032	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	无色液体,闪点约50 ℃,相对密度1.2,不溶于水,在130 ℃分解。是强氧化剂,遇高温撞击有燃烧、爆炸危险。易燃	5.2,1	I	使用的包装方法不应引起所盛装物质发生爆炸危险。①装入马口铁听,再装入坚固木箱,箱内用不燃材料填妥实,每箱净重小于或等于20 kg。②按19		雾状水、砂土、二氧化碳、泡沫	1	皮肤沾染用清水、皂水冲洗	
	过氧化甲乙酮[在溶液中,含量≤52%,含有效氧>10%]										
	过氧化甲乙酮[在尼龙酸二异丁酯中,含量≤40%,含有效氧≤8.2%]										
52033	过氧化乙酰丙酮[在溶液中,含量≤42%,含水≥8%,含A型稀释剂≥48%,含有效氧≤4.7%]						1				
	过氧化乙酰丙酮[糊状物,含量≤32%,含溶剂≥44%,含水≥9%,带有惰性固体≥11%]										
52034	过氧化环己酮[在溶液中,含量≤72%,含有效氧≤9%]		干品为白色粉末或针状结晶,不溶于水,熔点76 ℃～80 ℃,未加稳定剂时,对撞击摩擦敏感,易着火,爆炸。过氧化环己酮浆加热或与还原剂、有机物可燃粉尘接触后,极易分解和发生爆炸、燃烧,但含有50%的邻苯甲酸二丁酯者比较稳定	5.2,1	I	①按19,21。②装入塑料桶,再装入全木箱,每箱净重小于或等于20 kg		雾状水、砂土、二氧化碳	1		
	过氧化环己酮[含量≤91%,含水]										
	过氧化环己酮[糊状物,含量≤72%,含有效氧≤9%]										
	过氧化环己酮浆										
	催化剂糊 H										
	催化剂糊 HCH										

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52035	过氧化甲基环己酮[在溶液中,含量≤67%]						1				
52036	过氧化二丙酮醇[混合物中,含量≤57%,含水≥8%,含二丙酮醇≤26%,含过氧化氢≤9%,含有效氧量≤10%]						1				
52037	过氧化二乙酰[在溶液中含量≤27%]	过氧化乙酰					1				
52038	过氧化二丙酰[在溶液中,含量≤27%]	过氧化丙酰					1				
52039	过氧化二异丁酰[在溶液中,含量≤52%]						1				
52040	过氧化二正辛酰[工业纯]	过氧化正辛酰					1				
52041	过氧化二正壬酰[工业纯]	过氧化二正壬酰					1				
52042	过氧化二异壬酰[工业纯或溶液]						1				
52043	过氧化二癸酰[工业纯]	过氧化二癸酰					1				
52044	过氧化十二烷酰[工业纯] 过氧化十二烷酰[含量≤42%,在水中均匀分布]	过氧化十二烷酰 过氧化十二酰 过氧化二月桂酰 过氧化月桂酰 引发剂 B 十二烷基过氧化物	白色颗粒或粉末,稍有异臭,熔点 53 ℃～55 ℃,分解温度 70 ℃～80 ℃,不溶于水。氧化能力与其他有机过氧化物相似。干燥品受热易分解爆炸。易燃	5.2	Ⅱ	19,21		雾状水、砂土、二氧化碳	1		

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52045A	过氧化二苯甲酰[含水量不少于30%]	过氧化苯甲酰	白色或淡黄色粉末,加有水或油脂,有难闻的气味,难溶于水,熔点103 ℃～106 ℃,自燃点80 ℃。干品极不稳定,易分解放氧。当撞击受热或摩擦时易燃烧或爆炸,但含水或油膏时比较稳定	5.2	Ⅰ	①装入螺纹口玻璃瓶,旋紧瓶盖,再装入坚固木箱,箱内用不燃材料填塞妥实。每箱净重小于或等于30 kg,每瓶净重小于或等于5 kg。②按6(丁),19		水、砂土	1	黏膜、皮肤接触时,速用大量清水冲洗	
52045B	过氧化二苯甲酰[工业纯]	过氧化苯甲酰					1				
	过氧化苯甲酰[含量>52%,带有惰性固体]										
	过氧化苯甲酰[糊状物,含量≤72%]										
	过氧化苯甲酰[77% <含量<95%,含水]										
	过氧化苯甲酰[32% <含量≤52%,带有惰性固体]										
	过氧化苯甲酰[含量≤77%,含水]										
	过氧化苯甲酰[含量≤62%,带有惰性固体≥28%,含水≥10%]										
52045C	过氧化苯甲酰油膏		白色不透明油脂,不溶于水,熔点103 ℃～105 ℃(分解),自燃点80 ℃,受热、摩擦或撞击放出氧气并能引起燃烧,爆炸	5.2	Ⅱ	19		砂土、泡沫,二氧化碳	3		

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52046	过氧化-二(2-甲基苯甲酰)[含量≤87%,含水]	过氧化二(邻甲基苯甲酰)	白色或微黄色粉末,熔点为 53 ℃(大量分解)。对摩擦、热和撞击敏感,不溶于水,含水 15% 以上时比较稳定	5.2	Ⅰ	①装入螺纹口玻璃瓶,旋紧瓶盖,再装入坚固木箱,箱内用不燃材料填塞妥实。每箱净重小于或等于 30 kg,每瓶净重小于或等于 5 kg。②按 6(丁),19		雾状水、砂土、二氧化碳	1	皮肤沾染用大量清水冲洗	
52047	过氧化-二(2-氯苯甲酰)[含量≤77%,含水]	过氧化二(邻氯苯甲酰)					1				
	过氧化-二(4-氯苯甲酰)[含量≤77%,含水]	过氧化二(对氯苯甲酰)									
	过氧化-二(4-氯苯甲酰)[糊状物,含量≤52%]										
	过氧化-二(4-氯苯甲酰)[在溶液中,含量≤52%]										
52048A	过氧化-二-(2,4-二氯苯甲酰)[含量≤77%,含水]	2,4,2′,4′-四氯过氧化二苯甲酰硫化剂 DCBP	白色或微黄色粉末,不溶于水,加热至 45 ℃分解。干燥时有强烈爆炸性,与有机物接触,会引起燃烧,爆炸,通常要加水,无稳定剂易分解爆炸	5.2	Ⅱ	①装入螺纹口玻璃瓶,旋紧瓶盖,再装入坚固木箱,箱内用不燃材料填塞妥实。每箱净重小于或等于 30 kg,每瓶净重小于或等于 5 kg。②按 6(丁),19		雾状水、砂土、二氧化碳	1	皮肤沾染用肥皂水清洗,烧伤时平卧,呼吸新鲜空气,并用干净衣服保护伤口,送医院治疗	
	过氧化-二-(2,4-二氯苯甲酰)[在溶液中,含量≤52%]										
	过氧化-二-(2,4-二氯苯甲酰)[糊状物,含量≤52%]										

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52048B	过氧化二-(2,4-二氯苯甲酰)[含硅油糊状,含量≤52%] 过氧化二-(2,4-二氯苯甲酰)[含量≤77%,含水≥23%]						1				
52049	过氧化乙酰苯甲酰[在溶液中含量≤45%]	乙酰过氧化苯甲酰 乙酰过氧化苯酰					1				
52050	过甲酸	过蚁酸	无色液体,有强烈刺激性气味,闪点40 ℃,沸点105 ℃,能溶于水。是强氧化剂,与还原剂混合有燃烧、爆炸危险	5.2	Ⅱ	21		雾状水、砂土、二氧化碳	1		
52051	过乙酸[含量≤43%,含水≥5%,含乙酸≥35%,含过氧化氢≤6%,含有稳定剂] 过乙酸[含量≤16%,含水≥39%,含乙酸≥15%,含过氧化氢≤24%,含有稳定剂]	过醋酸 过氧化乙酸 乙酰过氧化氢 过氧乙酸	无色溶液,有刺激性气味,相对密度1.15,熔点0.1 ℃,沸点为105 ℃,闪点40 ℃,可溶于水。一般商品为40%溶液,性质不稳定,常温下缓慢分解,放出氧气,加热至110 ℃立即爆炸。氧化性与其他有机过氧化物同。对皮肤有腐蚀性,接触眼睛会严重伤害角膜	5.2,8	Ⅰ	①装入塑料桶密封,再装入全木箱内,每箱净重小于或等于20 kg。②按21	91	雾状水、二氧化碳、泡沫	1		

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52052	过氧化二丁二酸[工业纯] 过氧化二丁二酸[含量≤72%,含水]	过氧化双丁二酸 过氧化丁二酰 过氧化丁二酸 过氧化二琥珀酸 过氧化琥珀酸	白色粉末或结晶,有酸味,稍溶于水,熔点107 ℃,127 ℃分解,撞击摩擦点火,易于燃烧、爆炸,遇光会逐渐分解,对皮肤有刺激性	5.2,8	Ⅰ	19,21		水、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用清水洗净	
52053	双过氧化壬二酸[含量≤27%,含壬二酸≥13%,含硫酸钠≥53%]						1				
52054	双过氧化十二烷二酸[含量≤42%,含有硫酸钠≥56%]						1				
52055	过氧化氢苯甲酰	过苯甲酸	白色或无色结晶,具辛辣气味,熔点42 ℃,易蒸发,加热至80 ℃~100 ℃即爆炸,微溶于水。是强氧化剂,与还原剂混合有燃烧、爆炸危险	5.2	Ⅱ	19,21	91	雾状水、砂土	1		
52056	过氧化-3-氯苯甲酸[57%<含量≤86%,带有3-氯苯甲酸] 过氧化-3-氯苯甲酸[含量≤57%,含水和3-氯苯甲酸]	过氧化间氯苯甲酸					1				

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52057	过苯二甲酸		针状结晶。加热不经熔化，即引起爆炸。对撞击敏感	5.2	Ⅱ	19,21		砂土、二氧化碳	1		
52058	叔丁基过苯二甲酸	第三丁基过苯二甲酸 叔丁基过苯二酸丁基过苯二酸 特丁基过苯二酸	白色结晶或固体，不溶于水，熔点 96 ℃～99 ℃。干品受撞击，高热明火，易引起燃烧、爆炸	5.2	Ⅱ	19,21		二氧化碳、砂土、雾状水	1	皮肤沾染用肥皂水清洗	
52059	过氧化乙酸叔丁酯[在溶液中，52% ＜含量≤77%]	过氧化叔丁基乙酸酯 过氧化醋酸叔丁酯					1				
	过氧化乙酸叔丁酯[在溶液中，含量≤52%]										
52060	过氧化二乙基乙酸叔丁酯[工业纯]	过氧化二乙基醋酸叔丁酯 过氧化叔丁基二乙基乙酸酯									
	过氧化二乙基乙酸叔丁酯[在溶液中，含量≤33%，带有过氧化苯甲酸叔丁酯≤33%]										
52061	3,3-双-(过氧化叔丁基)丁酸乙酯[工业纯]				Ⅰ						
	3,3-双-(过氧化叔丁基)丁酸乙酯[在溶液中，含量≤77%]										
	3,3-双-(过氧化叔丁基)丁酸乙酯[含量≤52%，带有惰性固体]										

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52062	过氧化异丁酸叔丁酯[在溶液中,52% < 含量 ≤ 77%]	过氧化叔丁基异丁酸酯					1				
	过氧化异丁酸叔丁酯[在溶液中,含量≤52%]										
52063	4,4-双-(过氧化叔丁基)戊酸正丁酯[工业纯]						1				
	4,4-双-(过氧化叔丁基)戊酸正丁酯[含量≤52%,带有惰性固体]										
52064	过氧化新戊酸叔丁酯[在溶液中,67% < 含量 ≤ 77%]	过氧化叔丁基新戊酸酯					1				
	过氧化新戊酸叔丁酯[在溶液中,含量≤67%]										
	叔丁基过氧新戊酸酯[27% < 含量≤67%,含 B 型稀释剂≥33%]										
	叔丁基过氧新戊酸酯[含量≤27%,含 B 型稀释剂≥73%]										
52065	过氧化新戊酸叔戊酯[在溶液中,含量≤77%]	过氧化叔戊基新戊酸酯					1				
52066	过氧化新戊酸异丙基苯酯[在溶液中,含量≤77%]	过氧化异丙苯基新戊酸酯 过氧化新戊酸枯基酯					1				

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52067	过氧化-2-乙基己酸叔丁酯[工业纯]	过氧化叔丁基-2-乙基己酸酯					1				
	过氧化-2-乙基己酸叔丁酯[含量≤31%,含2,2-二(过氧化叔丁基)丁烷≤36%,含钝感剂≥33%]										
	过氧化-2-乙基己酸叔丁酯[含量≤12%,含2,2-二(过氧化叔丁基)丁烷≤14%,含A型稀释剂≥14%,带有惰性固体≥60%]										
	过氧化-2-乙基己酸叔丁酯[在溶液中,含量≤52%]										
52068	过氧化-2-乙基己酸叔戊酯[工业纯]	过氧化叔戊基-2-乙基己酸酯					1				
52069	过氧化-2-乙基己酸-1,1,3,3-四甲基丁酯[工业纯]	过氧化-1,1,3,3-四甲基丁基-2-乙基己酸酯 过氧化-2-乙基己酸叔辛酯 1,1,3,3-四甲基丁基过氧-2-乙基己酸酯					1				
52070	过氧化-3,5,5-三甲基己酸叔丁酯[工业纯]	过氧化叔丁基-3,5,5-三甲基己酸酯 过氧化异壬酸叔丁酯					1				

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52071	过氧化新癸酸叔丁酯[工业纯]	过氧化叔丁基新癸酸酯					1				
	过氧化新癸酸叔丁酯[溶液中,含量≤77%]										
	叔丁基过氧新癸酸酯[含量≤32%,含A型稀释剂≥68%]										
	叔丁基过氧新癸酸酯[含量≤42%,在水(冷冻)中稳定弥散]										
	叔丁基过氧新癸酸酯[含量≤52%,在水中稳定弥散]										
52072	过氧化新癸酸叔戊酯[在溶液中,含量≤77%]	过氧化叔戊基新癸酸酯					1				
52073	过氧化新癸酸异丙基苯酯[在溶液中,含量≤77%]	过氧化异丙苯基新癸酸酯 过氧化新癸酸枯基酯					1				
52074	过氧化丁烯酸叔丁酯[在溶液中,含量≤77%]	过氧化叔丁基丁烯酸酯 过氧化巴豆酸叔丁酯					1				

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52075	过氧化顺式丁烯二酸叔丁酯[工业纯]	过氧化叔丁基顺式丁烯二酸酯 过氧化马来酸叔丁酯					1				
	过氧化顺式丁烯二酸叔丁酯[在溶液中,含量≤52%]										
	过氧化顺式丁烯二酸叔丁酯[糊状物,含量≤52%]										
52076	过氧化苯甲酸叔丁酯[工业纯]	过氧化叔丁基苯甲酸酯 过苯甲酸第三丁酯 过苯甲酸叔丁酯 过苯甲酸特丁酯	淡黄色液体,略有芳香气味,相对密度1.0,闪点19 ℃,凝固点8 ℃,沸点112 ℃(分解),遇水分解。是强氧化剂,受高热猛撞会爆炸	5.2	Ⅱ	19,21		二氧化碳、砂土、雾状水	1		
	过氧化苯甲酸叔丁酯[在溶液中含量>77%]										
	过氧化苯甲酸叔丁酯[在溶液中,含量≤77%]										
	过氧化苯甲酸叔丁酯[含量≤52%,带有惰性固体]										
52077	过氧化苯甲酸叔戊酯[在溶液中,含量≤92%]						1				
52078	过氧化邻苯二甲酸叔丁酯[工业纯]	过氧化叔丁基邻苯二甲酸酯					1				
52079	双-(过氧化叔丁基)邻苯二甲酸酯[工业纯]	二过氧化邻苯二甲酸叔丁酯					1				
	双-(过氧化叔丁基)邻苯二甲酸酯[在溶液中,含量≤52%]										
	双-(过氧化叔丁基)邻苯二甲酸酯[糊状物,含量≤52%]										

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52080	过氧化异丙基碳酸叔丁酯[在溶液中,含量≤77%]	叔丁基过氧化异丙基碳酸酯					1				
52081	过氧化十八烷酰碳酸叔丁酯[工业纯]	叔丁基过氧化硬脂酰碳酸酯					1				
52082	2,4,4-三甲基戊基-2-过氧化苯氧基乙酸酯[在溶液中,含量≤37%]	2,4,4-三甲基戊基-2-过氧化苯氧基醋酸酯					1				
52083	3-过氧化叔丁基-3-邻羟甲基苯甲酸丙酯[工业纯]	3-过氧化叔丁基-3-苯基酞丙酯					1				
52084	过氧化二碳酸二乙酯[在溶液中,含量≤27%]	过氧化二乙基二碳酸酯					1				
52085	过氧化二碳酸二正丙酯[工业纯]	过氧化二正丙基二碳酸酯					1				
52086	过氧化二碳酸二异丙酯[工业纯] 过氧化二碳酸二异丙酯[在溶液中,含量≤52%]	过氧化二异丙基二碳酸酯 过氧重碳酸二异丙酯					1				
52087	过氧化二碳酸二正丁酯[在溶液中,含量≤52%] 过氧化二碳酸二正丁酯[在溶液中,含量≤27%]	过氧化二正丁基二碳酸酯					1				
52088	过氧化二碳酸二仲丁酯[工业纯] 过氧化二碳酸二仲丁酯[在溶液中,含量≤52%]	过氧化二仲丁基二碳酸酯					1				

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52089	过氧化二碳酸二-(2-乙基己基)酯[工业纯]	过氧化二-(2-乙基己基)二碳酸酯					1				
	过氧化二碳酸二-(2-乙基己基)酯[在溶液中,含量≤77%]										
	过氧化二碳酸二-(2-乙基己基)酯[含量≤42%,在水中均匀分布]										
52090	过氧化二碳酸二(异十三烷基)酯[工业纯]	过氧化二(异十三烷基)二碳酸酯					1				
52091	过氧化二碳酸二(十四烷基)酯[工业纯]	过氧化二(十四烷基)二碳酸酯					1				
	过氧化二碳酸二(十四烷基)酯[含量≤42%,在水中均匀分布]										
52092	过氧化二碳酸二(十六烷基)酯[工业纯]	过氧化二(十六烷基)二碳酸酯					1				
	过氧化二碳酸二(十六烷基)酯[含量≤42%,在水中均匀分布]										
52093	过氧化二碳酸二(十八烷基)酯[含量≤87%,含有十八烷醇]	过氧化二(十八烷基)二碳酸酯 过氧化二碳酸二硬脂酰酯					1				
52094	过氧化二碳酸二环己酯[工业纯]	过氧化二环己基二碳酸酯					1				
	过氧化二碳酸二环己酯[含量≤91%,含水的]										

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52095	过氧化二碳酸-二-(4-叔丁基环己基)酯[工业纯] 过氧化二碳酸-二-(4-叔丁基环己基)酯[含量≤42%,在水中均匀分布]	过氧化-二(4-叔丁基环己基)二碳酸酯					1				
52096	过氧化二碳酸二苯甲酯[含量≤87%,含水]	过氧化苄基二碳酸酯					1				
52097	过氧化二碳酸-二-(2-苯氧基乙基)酯[工业纯] 过氧化二碳酸-二-(2-苯氧基乙基)酯[含量≤85%,含水]	过氧化-二-(2-苯氧基乙基)二碳酸酯					1				
52098	过氧化-二(3,5,5-三甲基-1,2-二氧戊环)[糊状物,含量≤52%]						1				
52099	过氧化蒎烯		固体,易分解,相对密度 1.31,能溶于一般溶剂中	5.2	Ⅱ	19,21		砂土、二氧化碳、泡沫	1	误入口内用大量水洗去	
52100	土荆芥油	藜油 驱蛔素 除蛔素 除蛔油	无色液体,相对密度 0.992 ~ 1.011,熔点 3.3 ℃,沸点 40 ℃,不溶于水,加热至 130 ℃能爆炸,接触酸类能发生燃烧、爆炸,含除蛔素 60% ~ 80% 土荆芥油性质与除蛔素同	5.2	Ⅱ	①按 2,21。②装入金属容器,密封后再装入全木箱内,每箱净重小于或等于 40 kg		砂土、二氧化碳、泡沫	1		

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52101	有机过氧化物混合物[未另列明的]						1,63				
52102	有机过氧化物[未另列明的]						1,63				
52103	过氧化邻氯苯甲酰		固体,易分解	5.2	Ⅱ	19,21		砂土、二氧化碳	1	皮肤沾染用肥皂水清洗,烧伤时平卧,呼吸新鲜空气,并用干净衣服保护伤口,送医院治疗	
52104	E 型有机过氧化物[液态]						1,63				3107
52105	E 型有机过氧化物[固态]						1,63				3108
52106	F 型有机过氧化物[液态]						1,63				3109
52107	F 型有机过氧化物[固态]						1,63				3110
52108	B 型有机过氧化物[液态,控制温度的]						1,63				3111
52109	B 型有机过氧化物[固态,控制温度的]						1,63				3112
52110	C 型有机过氧化物[液态,控制温度的]						1,63				3113
52111	B 型有机过氧化物[液态]						1,63				3101
52112	B 型有机过氧化物[固态]						1,63				3102
52113	C 型有机过氧化物[液态]						1,63				3103

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52114	C 型有机过氧化物[固态]						1,63				3104
52115	D 型有机过氧化物[液态]						1,63				3105
52116	D 型有机过氧化物[固态]						1,63				3106
52117	C 型有机过氧化物[固态,控制温度的]						1,63				3114
52118	D 型有机过氧化物[液态,控制温度的]						1,63				3115
52119	D 型有机过氧化物[固态,控制温度的]						1,63				3116
52120	E 型有机过氧化物[液态,控制温度的]						1,63				3117
52121	E 型有机过氧化物[固态,控制温度的]						1,63				3118
52122	F 型有机过氧化物[液态,控制温度的]						1,63				3119
52123	F 型有机过氧化物[固态,控制温度的]						1,63				3120
52130	1-(2-过氧化乙基己醇)-1,3-二甲基丁基过氧化新戊酸酯[含量≤52%,含 A 型稀释剂≥45%,含 B 型稀释剂≥10%]						1				

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52131	1-(2-叔丁基过氧异丙基)-3-异丙烯基苯[含量≤42%,惰性固体含量≥58%]						1				
	1-(2-叔丁基过氧异丙基)-3-异丙烯基苯[含量≤77%,含A型稀释剂≥23%]										
52132	1,1,3,3-过氧新戊酸四甲叔丁酯[含量≤77%,含A型稀释剂≥23%]						1				
52133	1,1,3,3-四甲基丁基过氧新癸酸酯[含量≤52%,在水中稳定弥散]						1				
	1,1,3,3-四甲基丁基过氧新癸酸酯[含量≤72%,含B型稀释剂≥28%]										
52134	1,1-二叔戊过氧基环己烷[含量≤82%,含A型稀释剂≥18%]						1				
52135	1,6-二-(过氧化叔丁基-羰基氧)己烷[含量≤72%,含A型稀释剂≥28%]						1				

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52136	2,2-二-(4,4-二(叔丁基过氧化)环己基)丙烷[含量≤22%,含 B 型稀释剂≥78%]						1				
	2,2-二-(4,4-二(叔丁基过氧化)环己基)丙烷[含量≤42%,含惰性固体≥58%]										
52137	2,2-二-(叔戊基过氧)丁烷[含量≤57%,含 A 型稀释剂≥43%]						1				
52138	3,6,9-三乙基-3,6,9-三甲基-1,4,7-三过氧壬烷[含量≤42%,含 A 型稀释剂≥58%]						1				
52139	3-氯苯过氧甲酸[57% < 含量≤86%,惰性固体含量≥14%]						1				
	3-氯苯过氧甲酸[含量≤57%,惰性固体含量≤3%,含水≥40%]										
	3-氯苯过氧甲酸[含量≤77%,惰性固体含量≥6%,含水≥17%]										

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52140	3-羟基-1,1-二甲基丁基过氧新癸酸[含量≤52%,含A型稀释剂≥48%]						1				
	3-羟基-1,1-二甲基丁基过氧新癸酸[含量≤52%,在水中稳定弥散]										
	3-羟基-1,1-二甲基丁基过氧新癸酸[含量≤77%,含A型稀释剂≥23%]										
52141	单过氧马来酸叔丁酯[含量>52%]						1				
	单过氧马来酸叔丁酯[含量≤52%,惰性固体含量≥48%]										
	单过氧马来酸叔丁酯[含量≤52%,含A型稀释剂≥48%]										
	单过氧马来酸叔丁酯[含量≤52%,糊状物]										
52142	对蓋基化过氧氢[72%<含量≤100%]	5-甲基-2-(1-甲基乙基)环己烷过氧化氢					1				
	对蓋基化过氧氢[含量≤72%,含A型稀释剂≥28%]										
52143	二-(1-羟基环己基)过氧化物[含量≤100%]						1				

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52144	二-(2-苯氧乙基)过氧重碳酸酯[85% < 含量≤100%]						1				
	二-(2-苯氧乙基)过氧重碳酸酯[含量≤85%,含水≥15%]										
52145	二-(2-甲基苯甲酰)过氧化物[含量≤87%]	过氧化二-(2-甲基苯甲酰)					1				
52146	二-(2-新癸酰过氧异丙基)苯[含量≤52%,含A型稀释剂≥48%]						1				
52147	二-(3,5,5-三甲基己酰)过氧化物[38% < 含量≤52%,含A型稀释剂≥48%]						1				
	二-(3,5,5-三甲基己酰)过氧化物[52% < 含量≤82%,含A型稀释剂≥18%]										
	二-(3,5,5-三甲基己酰)过氧化物[含量≤38%,含A型稀释剂≥62%]										
	二-(3,5,5-三甲基己酰)过氧化物[含量≤52%,在水中稳定弥散]										

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52148	二-(4-甲基苯甲酰)过氧化物[硅油糊状物,含量≤52%]						1				
52149	二-(4-叔丁基环己基)过氧重碳酸酯[含量≤100%]						1				
	二-(4-叔丁基环己基)过氧重碳酸酯[含量≤42%,在水中稳定弥散]										
52150	二肉豆蔻基过氧重碳酸酯[含量≤100%]						1				
	二肉豆蔻基过氧重碳酸酯[含量≤42%,在水中稳定弥散]										
52151	二叔丁基过氧壬二酸酯[含量≤52%,含A型稀释剂≥48%]						1				
52152	二-叔戊基过氧化物[含量≤100%]						1				
52153	二正丙基过氧重碳酸酯[含量≤100%]						1				
	二正丙基过氧重碳酸酯[含量≤77%,含B型稀释剂≥23%]										

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52154	二-正丁基过氧重碳酸酯[27% < 含量≤52%,含 B 型稀释剂≥48%]						1				
	二-正丁基过氧重碳酸酯[含量≤27%,含 B 型稀释剂≥73%]										
	二-正丁基过氧重碳酸酯[含量≤42%,在水(冷冻)中稳定弥散]										
52155	过二碳酸二-(2-乙基己)酯[77% < 含量≤100%]						1				
	过二碳酸二-(2-乙基己)酯[含量≤52%,在水(冷冻)中稳定弥散]										
	过二碳酸二-(2-乙基己)酯[含量≤62%,在水中稳定弥散]										
	过二碳酸二-(2-乙基己)酯[含量≤77%,含 B 型稀释剂≥23%]										
52156	过二碳酸二-(2-乙氧乙)酯[含量≤52%,含 B 型稀释剂≥48%]						1				
52157	过二碳酸二-(3-甲氧丁)酯[含量≤52%,含 B 型稀释剂≥48%]						1				

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52158	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≤32%,15%≤过二碳酸二仲丁酯≤18%,12%≤过二碳酸二异丙酯≤15%,含A型稀释剂≥38%]						1				
	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%]										
52159	过新庚酸-1,1-二甲基-3-羟丁酯[含量≤52%,含A型稀释剂≥48%]						1				
52160	过新庚酸枯酯[含量≤77%,含A型稀释剂≥23%]						1				
52161	过新癸酸叔己酯[含量≤71%,含A型稀释剂≥29%]						1				

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52162	过氧-3,5,5-三甲基己酸叔丁酯[32% < 含量 ≤ 100%]	叔丁基过氧化-3,5,5-三甲基己酸酯					1				
	过氧-3,5,5-三甲基己酸叔丁酯[含量≤32%,含 B 型稀释剂≥68%]										
	过氧-3,5,5-三甲基己酸叔丁酯[含量≤42%,惰性固体含量≥58%]										
52163	过氧苯甲酸叔丁酯[52% < 含量≤77%,含 A 型稀释剂≥23%]						1				
	过氧苯甲酸叔丁酯[77% < 含量≤100%]										
	过氧苯甲酸叔丁酯[含量≤52%,惰性固体含量≥48%]										
52165	过氧化二(3-甲基苯甲酰)、过氧化(3-甲基苯甲酰)苯甲酰和过氧化二苯甲酰的混合物[过氧化二(3-甲基苯甲酰)≤20%,过氧化(3-甲基苯甲酰)苯甲酰≤18%,过氧化二苯甲酰≤4%,含 B 型稀释剂≥58%]						1				
52166	过氧化甲基异丙酮[活性氧含量≤6.7%,含 A 型稀释剂≥70%]						1				

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52167	过氧化甲基异丁基酮[含量≤62%,含 A 型稀释剂≥19%]						1				
52168	过氧化新庚酸叔丁酯[含量≤42%,在水中稳定弥散]						1				
	过氧化新庚酸叔丁酯[含量≤77%,含 A 型稀释剂≥23%]										
52169	过氧化月桂酸[含量≤100%]	过氧化十二酸					1				
52170	聚醚聚过氧叔丁基碳酸酯[含量≤52%,含 B 型稀释剂≥48%]						1				
52171	联十六烷基过氧重碳酸酯[含量≤100%]						1				
	联十六烷基过氧重碳酸酯[含量≤42%,在水中稳定弥散]										
52172	叔丁基过氧-2-甲基苯甲酸酯[含量≤100%]						1				

表 16(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
52173	叔丁基过氧-2-乙基己酸酯和 2,2-二-(叔丁基过氧)丁烷的混合物[叔丁基过氧-2-乙基己酸酯≤12%,2,2-二-(叔丁基过氧)丁烷的混合物≤14%,含 A 型稀释剂≥14%,含惰性固体≥60%]						1				
	叔丁基过氧-2-乙基己酸酯和 2,2-二-(叔丁基过氧)丁烷的混合物[叔丁基过氧-2-乙基己酸酯≤31%,2,2-二-(叔丁基过氧)丁烷≤36%,含 B 型稀释剂≥33%]										
52174	叔丁基过氧-2-乙基己碳酸酯[含量≤100%]						1				
52175	叔丁基过氧丁基延胡索酸酯[含量≤52%,含 A 型稀释剂≥48%]						1				
52176	叔丁基过氧硬酯酰碳酸酯[含量≤100%]						1				

表 17　6.1 项:毒性物质

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61001A	氰化物		白色或其他色泽的块状或结晶形粉末，有潮解性。接触皮肤伤口或吸入微量粉末即可中毒死亡。与酸接触能放出氰化氢剧毒气体。与氯酸盐或亚硝酸钠混合能发生爆炸	6.1	I	①装入塑料袋，袋口密封再装入厚度大于或等于 0.75 mm 的坚固钢桶中，桶盖严密卡紧，每桶净重 50 kg。② 按 21，但玻璃瓶外须加塑料袋		雾状水、砂土、干粉，不准许用酸碱、泡沫灭火剂	4	皮肤沾染用大量清水冲洗。发现头晕不舒服现象时，立即移至新鲜空气处，并立即送医院治疗	
	氰化钠[固态]	氰化钠 山奈 山萘 山萘钠					67，131				1689
	氰化钾[固态]	氰化钾 山萘钾 山奈钾					67，131				1680
	氰化钙										1575
	氰化钡										1565
	氰化钴										
	氰化镍	氰化亚镍									1653
	氰化镍钾	氰化钾镍									
	氰化铜	氰化高铜									1587
	氰化钠铜锌										
	氰化银										1684
	氰化银钾	银氰化钾					67				
	氰化锌										1713
	氰化镉						67				
	氰化汞	氰化高汞 二氰化汞									1636
	氰化汞钾	汞氰化钾 氰化钾汞 氰汞酸钾									1626

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61001A	氰化铅										1620
	氰化铈										
	氰化亚铜										
	氰亚铜酸钠[固态]	紫铜盐 紫铜矾 氰化铜钠 氰化亚铜三钠 固态氰亚铜酸钠									2316
	氰亚铜酸钾	氰化亚铜三钾 氰化亚铜钾									1679
	氰化金钾										
	氰化亚金钾										
	氰化金										
	氰熔体	氰熔块 氰溶体									
	氰盐熔合物										
	氰化碘	碘化氰									
	无机氰化物[固态，未另列明的]						1				1588
61001B	氰化溴	溴化氰		6.1,8							1889

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61002	氰化物溶液		为含有氰化钠、氰化亚铜、氢氧化钠、氧化锌等水溶液。剧毒	6.1	I	①按 2(丙),但净重小于或等于 50 kg。②按 21,箱板厚大于或等于 12 mm,玻璃瓶外须加塑料袋		水、砂土	4	皮肤沾染用大量清水冲洗。发现头晕不舒服现象时,立即移至新鲜空气处并服 1% 大苏打水溶液急救,并立即送医院治疗	
	氰化亚铜酸钠溶液	氰化亚铜三钠溶液 氰亚铜酸钠溶液									2317
	镀铜药水										
	镀锌药水										
	氰化钠溶液						1,131				3414
	氰化钾溶液						1,131				3413
	氰化物溶液[未另列明的]						1				1935
61003A	氰化氢[稳定的,含水 <3%]	氢氰酸	无色气体或挥发性液体,有苦杏仁气味。气体相对密度 0.93,液体相对密度 0.69,沸点 25.7 ℃,溶于水。剧毒。吸入或侵入皮肤会中毒。易燃烧,爆炸极限 5.6% ~ 40%,易聚合爆炸。运输时应加入稳定剂	6.1,3	I	1,20	67	砂土、干粉、雾状水	3	将中毒者移至新鲜空气处。呼吸停止时进行人工呼吸。立即送医院治疗,可吸入少量亚硝酸戊酯、静脉注射亚硝酸钠及硫代硫酸钠溶液,施救时使患者安静、温暖并给氧	1051

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61003B	氰化氢[稳定的，含水 < 3%，被多孔惰性材料吸收]						1,67				1614
61004A	氢氰酸水溶液[含氰化氢 ≤ 20%]	氰化氢水溶液[含氰化氢 ≤ 20%] 氢氰酸[含量 ≤ 20%]	无色液体，有苦杏仁气味，相对密度 0.69，熔点 -14 ℃，沸点 26 ℃，易散发剧毒蒸气，误食、接触皮肤或吸入会严重中毒	6.1	I	21		水、砂土、干粉，不准许用酸碱、泡沫灭火剂	4	皮肤沾染用大量清水冲洗。发现头晕不舒服现象时，立即移至新鲜空气处并服 1% 大苏打水溶液，并立即送医院治疗	1613
61004B	氰化氢酒精溶液[含氰化氢 ≤ 45%]						1				3294
61005	氢氰酸蒸熏剂		氢氰酸蒸熏剂是用硅藻土吸收氢氰酸的固状物，有苦杏仁香味，其毒性同氢氰酸	6.1	I	用 0.3 mm 白铁罐，密封后再装入铁皮箱，外加木箱，箱内衬垫妥实。每箱净重小于或等于 20 kg		水、砂土、干粉，不准许用酸碱、泡沫灭火剂	4	皮肤沾染用大量清水冲洗。发现头晕不舒服现象时，立即移至新鲜空气处并服 1% 大苏打水溶液，并立即送医院治疗	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61006	砷		有灰、黄、黑三种异形体，灰色的为银灰色金属状结晶，硬而脆，相对密度5.73，误食或吸入会中毒，成人口服平均致死量0.3 g，在空气中变黑色，往往被氧化生成三氧化二砷	6.1	Ⅱ	6(乙)，6(丙)，12，21(玻璃瓶，外套塑料袋，袋口扎紧)		砂土、水	1	中毒时立即送医院治疗，可服催吐剂洗胃，饮大量流质食物	1558
	砷粉										1562
61007	三氧化二砷	三氧化砷 白砒 砒霜 亚砷酸酐 亚砷酐 氧化亚砷	白色结晶形粉末，无嗅无味。相对密度3.74～4.15，在193 ℃升华，微溶于水。误食或吸入会中毒，误服0.1 g可致死，吸入可引起局部黏膜刺激，或全身性中毒症状。遇火会产生剧毒气体	6.1	Ⅱ	6(乙)，6(丙)，12，21(玻璃瓶外套塑料袋袋口扎紧)	67	砂土、水	用氢氧化铁吸附撒漏物，用碱水洗刷再用大量清水冲洗	中毒时立即送医院治疗，可用炭末硫酸铁或氧化镁洗胃并注射二巯基丙醇	1561
	亚砷酸										
	红砒	砒石 砒黄 信砒 信石									
61008	伦敦紫		紫色固体。为三氧化(二)砷、苯胺和氧化铁等的混合物	6.1	Ⅱ	6(乙)，6(丙)，12，21(玻璃瓶外套塑料袋袋口扎紧)		砂土、水	3		1621

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61009A	亚砷酸盐类		白色或其他色泽的结晶、粉末,易潮解,溶于水。误食或吸入会中毒。受高热可产生剧毒气体,遇酸生成剧毒的三氧化二砷	6.1	Ⅱ	6(乙),6(丙),12,21(玻璃瓶外套塑料袋袋口扎紧)		砂土、水、干粉	1	中毒时立即送医院治疗,可用炭末硫酸铁或氧化镁洗胃并注射二巯基丙醇	1556 1557
	亚砷酸钠[固态]	亚砷酸钠 偏亚砷酸钠 固态亚砷酸钠									2027
	亚砷酸钾										1678
	亚砷酸钙	亚砒酸钙					67				
	亚砷酸锶	原亚砷酸锶									1691
	亚砷酸钡										
	亚砷酸铁										1607
	亚砷酸铜	亚砷酸氢铜									1586
	亚砷酸银	原亚砷酸银									1683
	亚砷酸锌										
	亚砷酸铅										1618
	亚砷酸锑										
	乙酰亚砷酸铜	祖母绿 翡翠绿 醋酸亚砷酸铜 巴黎绿 帝绿 苔绿 维也纳绿 草地绿 翠绿									1585
61009B	亚砷酸钠水溶液						1				1686

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61010	五氧化二砷	五氧化砷 砷酐 砷酸酐	白色块状物或粉末。相对密度4.1,有吸湿性,能溶于水,形成砷酸。误食或吸入会中毒,LD_{50}为8 mg/kg(兔静注)。受高热放出剧毒气体	6.1	Ⅱ	6(乙),6(丙),12,21(玻璃瓶外套塑料袋袋口扎紧)	67	砂土、水、干粉	用氢氧化铁吸附撒漏物,用碱水洗刷,再用大量清水冲洗	中毒时立即送医院治疗,可用二巯基丙醇治疗	1559
61011A	砷酸[固态]	固态砷酸	无色结晶或白色粉末,易潮解,能溶于水。相对密度大于2,熔点35.5 ℃~206 ℃,剧毒。加热能分解	6.1	Ⅰ	6(乙),6(丙),12,21(玻璃瓶外套塑料袋袋口扎紧)		水、砂土、干粉	2	中毒时立即送医院治疗,可用炭末硫酸铁或氧化镁洗胃并注射二巯基丙醇	1554
	偏砷酸										
	焦砷酸										
61011B	砷酸[液态]	液态砷酸					1				1553
61012	砷酸盐类		白色或绿色结晶或粉末。剧毒。受热能放出有毒气体	6.1	Ⅱ	6(乙),6(丙),12,21(玻璃瓶外套塑料袋袋口扎紧)		水、砂土、干粉	2	中毒时立即送医院治疗,可用炭末硫酸铁或氧化镁洗胃并注射二巯基丙醇	1556 1557
	砷酸铵										1546
	砷酸氢二铵										
	砷酸钠	原砷酸钠 砷酸三钠									1685
	偏砷酸钠										
	砷酸氢二钠										
	砷酸二氢钠										
	砷酸钾	马克氏盐									1677

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61012	砷酸二氢钾										
	砷酸镁										1622
	砷酸钙	砷酸三钙 正砷酸三钙									1573
	砷酸钡										
	砷酸铁	砷酸高铁									1606
	砷酸亚铁										1608
	砷酸铜										
	砷酸银										
	砷酸锌										1712
	砷酸汞	砷酸氢汞									1623
	砷酸铅										1617
	砷酸氢铅	原砷酸铅									
	焦砷酸铅										
	砷酸锑										
	砷酸锌和亚砷酸锌混合物						1				1712
	砷酸钙和亚砷酸钙混合物[固态]	固态砷酸钙和亚砷酸钙混合物					1				1574
61013	三氟化砷	氟化亚砷	油状液体,相对密度 2.16～2.67,凝固点 -8.5 ℃,遇水或酸会产生有毒气体。误食、接触皮肤或吸入能引起中毒。有强腐蚀性	6.1	Ⅱ	21		水、砂土、干粉	1	皮肤沾染即用清水或肥皂水冲洗	
	三氯化砷	氯化亚砷									1560

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61014	溴化砷	三溴化砷 溴化亚砷	无色或橙红结晶。相对密度 4.3。见光或遇潮湿空气能变质,灼热升华,能溶于水。剧毒	6.1	Ⅱ	12,21		水、砂土、干粉	1	皮肤沾染用清水或肥皂水清洗	1555
	三碘化砷	碘化亚砷									
61015	二氧化硒	亚硒酐	白色或微红色有光泽针状结晶粉末。蒸气呈黄绿色,有蒜臭和刺激味。相对密度 3.95,溶于水,易升华潮解。水溶液接触皮肤产生剧烈疼痛	6.1	Ⅱ	6(乙),6(丙),21		水、砂土、干粉	3	中毒时立即送医院治疗,可服催吐剂洗胃,饮大量流质食物	
61016	亚硒酸盐类		白色或蓝色结晶或粉末,有毒性和腐蚀性	6.1	Ⅰ	6(乙),6(丙),9,21		水、砂土、干粉	1	中毒时立即送医院治疗,可服硫酸镁溶液。皮肤沾染用清水冲洗	2630
	亚硒酸钠										
	亚硒酸钾										
	亚硒酸镁										
	亚硒酸钙										
	亚硒酸钡										
	亚硒酸铝										
	亚硒酸铜										
	亚硒酸银										
	亚硒酸锌										
	亚硒酸锆										
	亚硒酸氢钠	重亚硒酸钠					67				

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61017	硒酸盐类		各色结晶或粉末,易溶于水,有毒。误食或吸入能引起中毒	6.1	Ⅰ	9,21		水、砂土、干粉	1	中毒时立即送医院治疗,可服催吐剂洗胃,饮大量流质食物。皮肤沾染用水冲洗	2630
	硒酸钾										
	硒酸钡										
	硒酸铜	硒酸高铜									
	硒酸钠	无水硒酸钠					67				
61018	硒化物	硒合剂	灰棕色或红色结晶、粉末,不溶于水。受热或遇酸能产生剧毒的硒化氢气体。误食或吸入中毒	6.1	Ⅱ	19,21		砂土、干粉	1	皮肤沾染用水冲洗	
	硒化铁										
	硒化锌										
	硒化镉										
	硒化铅										
61019	卤化硒		棕红色液体或无色、淡黄色至橙红色固体结晶,相对密度大于1。易潮解,遇水分解。有毒或剧毒,有腐蚀性	6.1,8	Ⅱ	19,21		水、砂土、二氧化碳	1	中毒时立即送医院治疗,可服催吐剂洗胃,饮大量流质食物。皮肤沾染用水冲洗	
	一氯化硒										
	氯化硒	二氯化二硒									
	四氯化硒										
	溴化硒										
	四溴化硒										
61020	二硫化硒		红色或黄色粉末,熔点大于100 ℃。受热软化分解,微溶于水,有毒	6.1	Ⅱ	6(甲),13,21,22		水、砂土、二氧化碳			2657
61021	一级钡化合物		白色结晶或白色粉末,能溶于水。误食、接触皮肤或吸入能引起中毒。能吸收空气中的二氧化碳和水分	6.1	Ⅱ	8,9,10,11,21,22		水、砂土、泡沫	1	皮肤沾染用水冲洗。中毒时立即送医院治疗,可服硫酸钠洗胃	
	氯化钡										
	氢氧化钡										
	一级钡化合物[未另列明的]						1,93				1564

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61022	铊	金属铊	铊为银白色金属，相对密度一般为 11.85，不溶于水，能溶于强酸中，在空气中表面迅速氧化为氧化铊	6.1	Ⅱ	21		水、砂土、泡沫	1	中毒时立即送医院治疗，可服催吐剂洗胃，饮大量流质食物。皮肤沾染用水冲洗	
61023A	铊化合物		各色结晶或粉末。相对密度 5.55～9.65。有毒，误食、接触皮肤或吸入能引起中毒，一般 LD_{50} 小于 25 mg/kg	6.1	Ⅱ	21		砂土、干粉、二氧化碳	1	中毒时立即送医院治疗，可服催吐剂洗胃，饮大量流质食物。皮肤沾染用水冲洗	
	氧化亚铊	一氧化铊 一氧化二铊									
	氧化铊	三氧化铊 三氧化二铊									
	氢氧化铊										
	氯化亚铊	一氯化铊 氯化铊									
	溴化亚铊	一溴化铊 溴化铊									
	碘化亚铊	一碘化铊									
	三碘化铊	碘化高铊 碘化铊									
	硫酸亚铊	硫酸铊									
	碳酸亚铊										
	磷酸亚铊	磷酸铊									
	铊化合物[未另列明的]						1				1707

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61023B	硝酸铊	硝酸亚铊		6.1,5.1							2727
61024	铍粉		淡灰色金属,相对密度1.85,不溶于冷水,微溶于热水,常温下稳定,强热时燃烧生成氧化物。有毒	6.1,4.1	Ⅱ	21		砂土、干粉、二氧化碳	1	皮肤沾染用清水冲洗。中毒时立即移至新鲜空气处。呼吸困难可吸氧,注射氨基茶碱	1567
61025	铍化合物		白色或黄色的粉末或结晶。剧毒。误食、皮肤接触或吸入能引起中毒。硫酸铍 LD_{50} 为 7.2 mg/kg,氧化铍 LD_{50} 为 4.4 mg/kg	6.1	Ⅱ	21		砂土、干粉、二氧化碳	1	皮肤沾染用清水冲洗。中毒时立即移至新鲜空气处。呼吸困难可吸氧,注射氨基茶碱	
	氧化铍										
	氢氧化铍										
	氯化铍										
	碳酸铍										
	硫酸铍										
	硫酸铍钾										
	铬酸铍										
	氟铍酸铵	氟化铍铵 铍化铵									
	氟铍酸钠	氟铍化钠									
	铍化合物[未另列明的]						1				1566

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61026	四氧化锇	锇酸酐 锇酐 锇酸 氧化锇	白色或微黄色结晶，有似氯的气味，相对密度 4.9，熔点 40 ℃。有挥发性及刺激性，能溶于水，剧毒。溅入眼睛中能引起眼睛痛甚至失明。吸入可致人死亡。兔吸入 400 mg/m³ 1.5 h 可致死。触发皮肤能引起皮炎坏死	6.1	Ⅰ	9,21	67	水、砂土、干粉	1	皮肤沾染用清水冲洗，敷润滑油。严防吸入人体	2471
61027	氯锇酸铵	氯化锇铵	红色粉末或深红色结晶。相对密度 2.93，溶于水。与皮肤接触呈黑色。吸入会中毒，受高热放出剧毒气体	6.1	Ⅰ	21		水、砂土、干粉	1	皮肤沾染用清水冲洗，敷润滑油。严防吸入人体	
61028	三氧化二钒[非熔融的]	三氧化钒	黑色或橙黄等色结晶或粉末，相对密度大于 3，其蒸气或烟雾刺激眼睛及黏膜	6.1	Ⅱ	21		砂土、干粉	1		
	五氧化二钒[非熔凝状态]	钒酸酐 钒酐									2862
61029	钒酸钾		白色或其他颜色粉末，微溶于水，能刺激眼睛、皮肤或黏膜，吸入粉尘会中毒	6.1	Ⅱ	21		砂土、干粉	1		
	偏钒酸钾										2864
	偏钒酸铵										2859
	多钒酸铵	聚钒酸铵									2861
	钒酸铵钠										2863
	硫酸氧钒 硫酸钒酰										2931

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61030	一级无机汞化合物		白、红、黄等各色结晶或粉末，相对密度大于4，能溶于水，有毒，受热、撞击易分解	6.1	Ⅱ	6,13,21,22		砂土、水	用氨水浸湿车地板，再用大量清水冲洗	皮肤沾染用清水、皂水冲洗。中毒时立即送医院治疗，可用炭末彻底洗胃或灌肠，催吐注射二巯基丙醇	
	氯氧化汞[减敏的]	氧氯化汞[钝化的] 氯氧化汞					47				1642
	砷化汞										
	硝酸汞	硝酸高汞									1625
	氟化汞	二氟化汞									
	氯化汞	氯化高汞 二氯化汞 升汞					67				1624
	碘化汞	碘化高汞 二碘化汞 黄色碘化汞									1638
	一级无机汞化合物[未另列明的]						1				2024 2025
61031A	羰基金属		无色或黄色挥发性液体。相对密度大于1，沸点43 ℃～103 ℃，闪点－18 ℃～4 ℃，爆炸极限12.5%，不溶于水。误食、接触皮肤或吸入会中毒。四羰基镍LC_{50}为0.4 mg/L(大鼠吸入30 min)。急性中毒可使呼吸道损害，严重者可引起中毒性肺水肿。易燃。60 ℃以上时分解，常伴发爆炸	6.1,3	Ⅰ	21		雾状水、砂土、干粉、二氧化碳	1	吸入蒸气轻度中毒时，应立即移至新鲜空气处，注射葡萄糖，重者立即送医院治疗	
	羰基镍	四羰基镍 四羰酰镍					67				1259
	五羰铁	五羰基铁 羰基铁					67				1994
	羰基金属[液态，未另列明的]						1				3281

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61031B	羰基金属[固态，未另列明的]						1,48				3466
61032	硫光气	二氯硫化碳 硫代羰基氯	红色发烟液体，有恶臭，沸点 74 ℃，在水中缓慢分解，与酸反应生成有毒气体	6.1	Ⅱ	21		二氧化碳、砂土	1		2474
61033	叠氮化钠	叠氮钠 三氮化钠	无色六角形结晶，相对密度 1.85，能溶于水，误食、接触皮肤或吸入能引起中毒，致刺激黏膜、头部充血、使呼吸困难。LD_{50} 为 17 mg/kg。与酸反应形成具有爆炸性选氮酸。与重金属及其盐类形成十分敏感化合物。受高热分解爆炸	6.1	Ⅱ	用内衬塑料袋的金属盒或内放玻璃瓶的塑料盒盛装，严封后再装入坚固严密的本箱，箱内衬垫不燃材料。每盒净重 100 g，每箱净重小于或等于 0.5 kg	67	雾状水、干粉，不准许用砂土、泡沫	1	皮肤沾染即用清水、皂水冲洗。中毒立即送医院治疗，可催吐，注射亚甲蓝或硫代硫酸钠	1687
61034	一级无机毒害品[未另列明的]						1,63				3086 3287 3288 3289 3290
61051	三氯硝基甲烷	氯化苦 硝基三氯甲烷 硝基氯仿	无色或微黄色透明油状液体，有特殊刺激气味，易挥发，相对密度 1.66，难溶于水。误食、吸入或接触皮肤会中毒。刺激眼角膜，有催泪窒息作用。在空气中含 0.12 mg/L 时，可致人死亡。受热或遇发烟硫酸放出有毒气体	6.1	Ⅰ	①装入 1 mm 厚镀锌铁桶，严封后再装入透笼木箱内，每箱净重小于或等于 50 kg。②按 21(玻璃瓶，外套塑料袋，袋口扎紧)	67	水、泡沫、砂土	3	将中毒者移至新鲜空气处。眼睛受害时，应用生理食盐水洗眼并送医院治疗	1580

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61052	3-氯-1,2-环氧丙烷	环氧氯丙烷 表氯醇 1-氯-2,3-环氧丙烷	无色液体，相对密度1.18，闪点40.56 ℃（开杯），均不溶于水，有强刺激性。有毒	6.1	Ⅱ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	皮肤沾染时用清水、皂水冲洗，将中毒者移至新鲜空气处	2023
61053	表溴醇	3-溴-1,2-环氧丙烷 环氧溴丙烷	无色或淡黄色透明液体，相对密度1.60，熔点-40 ℃，沸点134 ℃，闪点56.11 ℃。不溶于水，易挥发，可燃。遇高温分解放出有毒气体	6.1	Ⅰ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2558
61054	甲基溴和二溴化乙烯混合物[液态]	溴甲烷和二溴乙烷液体混合物 液态甲基溴和二溴化乙烯混合物	溴甲烷溶于二溴乙烷的溶液，能放出有毒的溴甲烷气体，沸点4 ℃，吸入或接触皮肤会中毒	6.1	Ⅰ	2,21		泡沫、砂土、二氧化碳	1	皮肤沾染或溅入眼睛内，用清水冲洗，将中毒者移至新鲜空气处，立即送医院治疗治疗	1647
61055	六氯环戊二烯	全氯环戊二烯	淡黄色油状液体，相对密度1.72，凝固点9.6 ℃，有刺激性气味，有毒	6.1	Ⅰ	2,20,21,22	67	砂土、泡沫、雾状水、干粉	3	将中毒者时移至新鲜空气处，并保持温暖	2646
61056	硝基苯	密斑油	黄色结晶或油状液体，相对密度1.2，凝固点8.7 ℃，闪点88 ℃，微溶于水。有毒，误食、接触皮肤或吸入蒸气会中毒。可燃	6.1	Ⅱ	2,21,22	2d)	砂土、泡沫、雾状水、干粉	3	皮肤沾染时，用清水、皂水冲洗。将中毒者移至新鲜空气处，保持温暖，立即送医院治疗	1662

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61057	二硝基苯[液态]	液态二硝基苯	黄色液体或晶体,有苦味,微溶于水。易燃,遇明火会爆炸,爆炸敏感度比梯恩梯低二分之一。误食、接触皮肤或吸入粉尘能引起中毒,对眼睛有刺激作用	6.1,3	Ⅱ	6,13,17,21	3	砂土、泡沫、雾状水、干粉	3	皮肤沾染时,用清水、皂水冲洗。将中毒者移至新鲜空气处,保持温暖,立即送医院治疗	1597
	二硝基苯[固态]	固态二硝基苯									3443
	1,2-二硝基苯	邻二硝基苯									
	1,3-二硝基苯	间二硝基苯									
	1,4-二硝基苯	对二硝基苯									
61058	硝基甲苯[液态]	液态硝基甲苯 硝基苯甲烷	黄色油状液体或结晶,有挥发性,不溶于水。邻位熔点 -9.3 ℃,相对密度 1.16,间位熔点 15.1 ℃,相对密度 1.61,对位熔点 51.9 ℃,相对密度 1.11,有毒,误食、吸入或接触皮肤会中毒。可燃,燃烧时放出有毒气体	6.1	Ⅱ	①液态:2,21,22。②固态:21,22		砂土、泡沫、雾水、干粉	3	皮肤沾染时,用清水、皂水冲洗。将中毒者移至新鲜空气处,保持温暖,立即送医院治疗	1664
	硝基甲苯[固态]	固态硝基甲苯 硝基苯甲烷									3446
	2-硝基甲苯	邻硝基甲苯									
	3-硝基甲苯	间硝基甲苯									
	4-硝基甲苯	对硝基甲苯									
61059	3-硝基-4-氯三氟甲苯	2-氯-5-三氟甲基硝基苯 3-硝基-4-氯三氟甲基苯	淡黄色油态液体,不溶于水。刺激皮肤和黏膜	6.1	Ⅱ	21		泡沫、砂土、干粉、二氧化碳	3		2307
61060A	硝基三氟甲苯[液态]	硝基三氟甲苯	草绿色油状液体,有芳香气味,不溶于水。刺激皮肤和黏膜	6.1	Ⅱ	21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2306
	3-硝基三氟甲苯	间硝基三氟甲苯									
61060B	硝基三氟甲苯[固态]	固态硝基三氟甲苯					1				3431

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61061	二氯化苯胂	苯胂化二氯 苯胂化氯	浅黄色油态液体，有臭气味，相对密度 1.29，熔点 19.5 ℃，不溶于水。对皮肤等有强刺激性	6.1	Ⅰ	1		砂土、二氧化碳	3		1672
61063	苄基氯	氯化苄 α-氯甲苯 氯化甲苯	无色液体，有刺激性气味，相对密度 1.103，凝固点 -43 ℃，有毒，误食、吸入或接触皮肤会中毒。蒸气刺激黏膜，可燃，遇水产生有毒气体	6.1,8	Ⅱ	2,15,21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土	3	将中毒者移至新鲜空气处，立即送医院治疗	1738
61064	二氯甲基苯	二氯化苄 苄叉二氯 二氯甲基苄 氯化亚苄 二氯甲苯 α,α-二氯甲苯 α，α-二氯甲基苯	无色液体，相对密度 1.25，凝固点：-15 ℃～5 ℃，不溶于水。有毒，可燃，遇高温放出有毒气体	6.1	Ⅱ	20,21,22		砂土、泡沫、雾状水、干粉	3	皮肤沾染用清水冲洗	1886
61065	苄基溴	溴化苄 α-溴甲苯 溴甲苯 溴甲基苯	无色透明液体，有刺激气味，相对密度 1.44，凝固点 -3.9 ℃，不溶于水，有毒，可燃，受高温散发有毒气体。对眼睛、皮肤黏膜有刺激性	6.1,8	Ⅱ	20,21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗	1737
61066	苄基碘	碘化苄 α-碘甲苯	无色结晶，熔点 24 ℃，不溶于水。吸入或接触会中毒	6.1	Ⅱ	21		雾状水、干粉、泡沫、二氧化碳	3		2653

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61067A	苯酚[固态]	苯酚 酚 石碳酸 固态苯酚	纯品为白色结晶，遇光即变成淡红色，相对密度1.1，熔点42.5 ℃～43 ℃，沸点181.9 ℃，闪点79.4 ℃，溶于水。有腐蚀性和毒性。可燃	6.1,8	Ⅱ	2,21,22		水、砂土、干粉、泡沫	3	将中毒者移至新鲜空气处，皮肤沾染用大量水洗涤	1671
61067B	苯酚[熔融]	熔融苯酚					1				2312
61068	苯酚溶液		苯酚的乳剂或水剂，其腐蚀性和毒性与苯酚相似	6.1,8	Ⅱ	2,21,22		砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用水冲洗	2821
61069	杂酚	粗酚 煤焦酚 混合酚 工业酚	深棕色固体，有腐蚀性和毒性，受热发出有毒蒸气，可燃	6.1	Ⅱ	2,21,22		水、砂土、干粉、泡沫	3	将中毒者移至新鲜空气处，皮肤沾染用大量水洗涤	
61070	苯酚树酯		黑色黏状液体，有臭味，腐蚀性强，有毒，含苯酚15%	6.1,8	Ⅱ	2,5,21		水、砂土、干粉、泡沫	3		
61071	焦油酸		黑色黏稠液体，有臭味，相对密度1.05～1.06。主要成分为苯酚、甲苯酚、二甲苯酚和其同系物。有腐蚀性，受热放出有毒气体，可燃	6.1	Ⅱ	2,15,16,21		砂土、泡沫、二氧化碳	3		
61072	甲苯基酸	甲酚 甲苯酚 克利沙酸	无色或红棕色液体，为邻、间、对三种甲酚异构体的混合物，相对密度1.03～1.04微溶于水。有腐蚀性和毒性	6.1,8	Ⅱ	2,15,21,22		泡沫、二氧化碳、雾状水	3	皮肤沾染用水冲洗，水中略加小苏打或用酒精洗沫	2022

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61073	甲酚[固态]	甲基苯酚 固态甲酚	(间位)无色或淡黄色液体,相对密度 1.04,凝固点 10.9 ℃。(对位)无色结晶,相对密度 1.04,熔点 36 ℃。(邻位)白色结晶,相对密度 1.05,熔点 30.4 ℃。均有酚臭,有毒。普通商品是以上三种的混合物,是无色或棕色液体,其蒸气有腐蚀性,可燃	6.1,8	Ⅱ	①液态:2,15,21,22。 ②固态:6,13,21,22		砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用水冲洗,水中略加小苏打,或用酒精洗涤,必要时再敷软膏	3455
	甲酚[液态]	液态甲酚									2076
	2-甲酚	邻甲苯酚 邻甲酚 2-甲苯酚 1-羟基-2-甲苯									
	3-甲酚	间甲苯酚 间甲酚 3-甲苯酚 1-羟基-3-甲苯									
	4-甲酚	对甲苯酚 对甲酚 4-甲苯酚 1-羟基-4-甲苯									
	甲酚异构体混合物	甲苯酚异构体混合物									
61074	二硝基邻甲酚	4,6-二硝基邻甲苯酚 4,6-二硝基邻甲酚 二硝酚 2-甲基-4,6-二硝基苯酚	黄色棱柱状结晶,微溶于水,LD_{50} 为 30 mg/kg,有毒,有腐蚀性,易经皮肤吸收,遇明火能燃烧和爆炸	6.1	Ⅱ	21,22	67	砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用水及肥皂水冲洗	1598
61075	二硝基苯酚溶液		浅黄色液体,有恶臭味。有毒。对皮肤、黏膜有刺激作用	6.1	Ⅱ	21,22	91	砂土、泡沫、二氧化碳	3		1599

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61076	二硝基邻甲酚铵[固态]	二硝基邻甲酚铵 二硝基邻甲苯酚铵	固体或液体。易燃,有毒。受热分解出有毒烟雾。对皮肤黏膜有刺激作用	6.1	Ⅱ	21,22		雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1843
	二硝基邻甲酚铵溶液										3424
61077	乙撑亚胺[稳定的]	氮丙环 吖丙啶 1-氮杂环丙烷	无色油状液体,有刺激性气味,相对密度 0.83,沸点 56 ℃,闪点 -11 ℃,爆炸极限 3.6% ~ 46%,可溶于水。误食、吸入蒸气会中毒	6.1,3	Ⅱ	21,22	67	砂土、泡沫、二氧化碳	2		1185
61078	一级 N-取代苯胺类		无色油状或琥珀色液体。相对密度 0.93 ~ 0.97,凝固点 -33 ℃ ~ 2.0 ℃,闪点 7 ℃ ~ 107 ℃。不溶或微溶于水。易燃,有毒。受热放出有毒气体。对皮肤、眼睛和黏膜有强刺激作用	6.1,3	Ⅱ	21,22		砂土、干粉、二氧化碳、泡沫	2	皮肤沾染用水冲洗。将中毒者移至新鲜空气处或送医院治疗。不准许用醇类制剂	
	N,N-二甲基苯胺	N,N-二甲苯胺									2253
	N-乙基邻甲苯胺	乙氨基邻甲苯									
	N-乙基间甲苯胺	乙氨基间甲苯									
	N-乙基对甲苯胺	乙氨基对甲苯									
	N-丁基苯胺	N-正丁基苯胺									2738
	N-乙基甲苯胺										2754
	一氟乙酸对溴苯胺						1,67				

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61079	2-氯乙醛	氯乙醛 一氯乙醛	无色或浅绿色液体，有刺激性臭味，相对密度1.19～1.51，沸点84.5 ℃～98 ℃，溶于水。有腐蚀性，能刺激黏膜。误食、接触皮肤或吸入会中毒，可燃	6.1	Ⅱ	15,21,22		雾状水、干粉、二氧化碳、泡沫	3	皮肤沾染用大量水或肥皂水冲洗	2232
	氯醛[无水的，稳定的]	三氯乙醛 氯醛 氯油 无水氯醛[稳定的]									2075
61080A	水合六氟丙酮[液态]	六氟丙酮水合物 全氟丙酮水合物 水合六氟丙酮	无色不燃液体，相对密度1.35～1.58，剧毒，对皮肤、眼睛和黏膜有强刺激作用	6.1	Ⅱ	21		二氧化碳、干粉、砂土	3		2552
61080B	水合六氟丙酮[固态]	固态水合六氟丙酮					1				3436
61081	六氯丙酮		无色或淡黄色液体，相对密度1.74，凝固点 −2 ℃，微溶于水。有毒，对皮肤、眼睛和黏膜有刺激作用	6.1	Ⅲ	21		二氧化碳、干粉、砂土	3		2661
61082	二氯四氟丙酮	敌锈酮	无色液体或固体，沸点45.2 ℃，熔点25 ℃，溶于水，剧毒，LD_{50}为47 mg/kg。误食吸入或接触皮肤会中毒	6.1	Ⅱ	21		水、泡沫、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处，重者送医院治疗	
61083	甲基溴丙酮		挥发性液体，有强刺激性。有毒。接触能灼伤皮肤	6.1	Ⅱ	21		砂土、干粉、泡沫、二氧化碳	3		
61084	1,2-二溴-3-丁酮		液体，不溶于水。有毒，有强烈的催泪性	6.1	Ⅱ	21		砂土、干粉、泡沫、二氧化碳	3		2648

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61085	2-吡咯酮		无色结晶或淡黄色液体,相对密度 1.1,凝固点 25 ℃,有毒,LD_{50} 为 6.5 mg/kg,遇热分解出有毒气体。容易和氧化剂反应	6.1	Ⅱ	23		水、泡沫、二氧化碳	2		
61086	对称二氯二甲醚	二氯二甲醚 二氯甲醚 对称二氯甲醚 氧代二氯甲烷	无色易挥发液体,有恶臭味。相对密度 1.33,沸点 106 ℃,闪点 42 ℃。易燃,有毒。遇水分解放出有毒气体。对皮肤、黏膜和呼吸器官有强刺激性	6.1,3	Ⅰ	21(内包装玻璃瓶须气密封口)		水、二氧化碳、干粉、砂土	1		2249
61087	二氯异丙醚	二氯异丙基醚	无色液体,相对密度 1.11,沸点 187.4 ℃,闪点 85 ℃,不溶于水。有毒	6.1	Ⅱ	2,21,22		水、泡沫、二氧化碳	1		2490
61088A	丙酮合氰化氢[稳定的]	丙酮氰醇 丙酮合氰醇 丙酮合氰化氢 氰丙醇 2-羟基异丁腈	无色液体,相对密度 0.93。闪点高于 40 ℃,不溶于水,有毒,受高热、遇水或酸放出有毒气体	6.1,3	Ⅰ	2,20,21,22	2d),67	水、泡沫、二氧化碳	3	皮肤触及用清水冲洗	1541
61088B	2-羟基丙腈	乳腈					1,67				
	氰化乙醇	3-羟基丙腈					1,67				
61088C	羟基乙腈	乙醇腈					1				
61089	全氯甲硫醇	过氯甲硫醇 四氯硫代碳酰 三氯硫氯甲烷 四氯硫碳酰	黄色油状液体,有不愉快气味,相对密度 1.7,沸点 148 ℃～149 ℃,在潮湿空气中能分解,不溶于水,有毒。对眼睛、皮肤有强刺激性	6.1	Ⅰ	20,21,22	67	泡沫、砂土、干粉	3	皮肤沾染用清水、皂水冲洗	1670

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61090	苯硫酚	苯基硫醇 苯硫醇 硫代苯酚 巯基苯	苯硫酚为无色液体，有窒息性气味，相对密度1.07，凝固点 -15 ℃，闪点50 ℃，不溶于水。有腐蚀性，可燃，受热或遇酸放出有毒气体	6.1,3	Ⅰ	7,15,20	67	雾状水、泡沫、干粉、砂土	3		2337
61091	硫甘醇	2-巯基乙醇 硫代乙二醇 2-羟基-1-乙硫醇	无色液体，有硫醇气味。相对密度1.11，沸点158 ℃，闪点73 ℃。易溶于水。可燃，有毒。大鼠经口 LD_{50} 为98 mg/kg ~ 162 mg/kg。遇高热和火种易燃烧、爆炸	6.1	Ⅱ	21		干粉、二氧化碳、泡沫	1		2966
61092	硫代乳酸	2-巯基丙酸	油状液体，有异味。相对密度1.20，凝固点14 ℃，沸点102 ℃。易溶于水。可燃，有毒	6.1	Ⅱ	21		水、二氧化碳、干粉、砂土	1		2936
61093	一级有机汞化合物		白、红、黄等各色晶体或粉末，不溶于水，可燃，有毒。受高热分解，能引起爆炸	6.1	Ⅱ	21,22		水、砂土、泡沫	1	皮肤沾染用清水、皂水冲洗	
	乙酸汞	醋酸汞 乙酸高汞 醋酸高汞					67				1629
	乙酸甲氧基乙基汞	醋酸甲氧基乙基汞					67				
	油酸汞										1640
	葡萄糖酸汞										1637
	核酸汞										1639
	水杨酸汞										1644

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61093	氯化甲氧基乙基汞										
	氯化甲基汞										
	羟基甲基汞										
	氢氧化苯汞	苯基氢氧化汞									1894
	硝酸苯汞										1895
	苯甲酸汞	安息香酸汞									1631
	氰胍甲汞	氰甲汞胍					1,67				
	一级有机汞化合物[未另列明的]						1				2024 2025
61094	一级有机铍化合物		白色结晶性固体,不溶于水。可燃。受热放出剧毒烟雾	6.1	Ⅱ	21		水、砂土、泡沫	1		
	乙酸铍	醋酸铍									
61095	一级有机铊化合物		白色结晶或粉末,溶于水,易潮解,剧毒	6.1	Ⅱ	6(乙),6(丙),9,12,21		水、砂土、泡沫	1	皮肤沾染用清水冲洗	
	甲酸亚铊	甲酸铊 蚁酸铊									
	乙酸亚铊	乙酸铊 醋酸铊									
	丙二酸铊	丙二酸亚铊 缩苹果酸铊									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61096	一级有机锡化合物		白色或浅黄色的结晶或粉末,有刺激性气味。吸入和接触皮肤可中毒,不易解毒	6.1	Ⅱ	21		水、砂土、泡沫	3	皮肤沾染立即用清水冲洗,更换衣服。误服立即送医院治疗,可服催吐剂,并洗胃	
	硫酸二乙基锡										
	酸式硫酸三乙基锡										
	二丁基氧化锡	氧化二丁基锡									
	硫酸三乙基锡						67				
	乙酸三甲基锡	醋酸三甲基锡					1,67				
	乙酸三乙基锡	醋酸三乙基锡 三乙基乙酸锡					1,67				
	一级有机锡化合物[未另列明的]						1				2788 3146
61097	烷基铅类		无色易挥发的液体,有芳香气味。四甲基铅相对密度 1.3(25 ℃),大鼠经口 LD_{50} 为 105 mg/kg。四乙基铅相对密度 1.653(25 ℃),大鼠经口 LD_{50} 为 12.3 mg/kg。误食、吸入或接触皮肤会中毒。在常温下能分解出有毒气体	6.1	Ⅱ	①闭口厚钢桶,采用 2 mm~3 mm 钢板焊接制成,桶身套有两道滚箍。螺纹口、盖、垫圈等封口件配套完好,每桶净重小于或等于 400 kg。②2,21		水、砂土、泡沫	3	皮肤沾染用皂水冲洗。中毒时送医院治疗,可用硫酸镁或硫酸钠溶液洗胃,静脉注射硫代硫酸钠	
	四甲基铅										
	四乙基铅	发动机燃料抗爆混合物 四乙基铅液 四乙铅					67				

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61098	一级有机胂化合物		各色结晶或液体。相对密度 1.65 ~ 1.67。剧毒，遇热、遇酸或水分解放出有毒气体。刺激眼睛和黏膜	6.1	I	21		水、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用布擦净，再用水或肥皂水冲洗	
	乙基二氯胂	二氯化乙基胂									1892
	二苯氯胂[液态]	二苯基氯胂 二苯氯胂 氯化二苯胂 液态二苯氯胂									1699
	二苯胺氯胂	二苯胺基氯胂 吩吡嗪化氯 亚当氏气									1698
	二苯氯胂[固态]										3450
	一级有机胂化合物[未另列明的]						1				1556 1557 3280 3465
61099	氟乙酸	氟醋酸 氟化醋酸	无色或白色晶体，熔点 33 ℃，沸点 165 ℃，溶于水。有腐蚀性和毒性，受热放出有毒烟雾。可燃	6.1,8	I	21,22	67	雾状水、砂土、泡沫、干粉	1		2642
61100	氟乙酸钾	氟醋酸钾	白色结晶或粉末，无气味，不挥发，能溶于水，LD_{50} 小于 17 mg/kg。剧毒	6.1	I	6(乙),6(丙),9,12,21		雾状水、砂土、泡沫、干粉	3	皮肤沾染用水或肥皂水洗涤。误服立即送医院治疗，洗胃，催吐	2628
	氟乙酸钠	氟醋酸钠					67,71j)				2629

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61101	一级氯甲酸酯类		多数为无色或淡黄色的有毒液体。相对密度0.98～1.65,沸点128 ℃以下,闪点23 ℃以上,可燃,有毒。遇水或受热分解。对皮肤、眼睛和黏膜有腐蚀性	6.1,8	Ⅱ	21,22		干粉、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用水或肥皂水冲洗	
	氯甲酸三氯甲酯	双光气									2745
	氯甲酸氯甲酯										2748
	氯甲酸-2-乙基己酯										2744
	氯甲酸环丁酯										
	氯甲酸环己酯										2746
	氯甲酸苯酯										2740
	氯甲酸正丙酯	氯甲酸丙酯									
	氯甲酸乙酯		无色液体,有刺激性气味,相对密度1.14,闪点16.11 ℃,不溶于水。吸入蒸气、误食会中毒,液体灼伤皮肤、蒸气刺激眼睛和黏膜,遇水、受热放出有毒腐蚀性气体	6.1,3,8	Ⅰ	2,20,21	67	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1182
	氯甲酸异丙酯		无色液体,有刺激性气味,相对密度1.08,闪点16 ℃,不溶于水。有毒,强烈腐蚀皮肤、眼睛和黏膜,遇水或受热放出有毒气体	6.1,3	Ⅰ	2,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	皮肤沾染用水或肥皂水冲洗	2407
	氯甲酸甲酯	氯蚁酸甲酯	无色液体,有强刺激气味,相对密度1.22,沸点71.4 ℃,闪点12.22 ℃,不溶于水。误食、吸入会中毒,液体能灼伤皮肤,蒸气刺激黏膜。遇水、受高热能放出有毒的腐蚀性气体	6.1,3	Ⅰ	20,21	67	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		1238

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61102	一级氯乙酸酯类		无色至淡黄色液体，有刺激性气味，相对密度大于1。不溶于冷水，遇热水分解，放出有毒气体，能刺激皮肤、眼睛和黏膜。易燃，有毒，有腐蚀性	6.1,3	Ⅱ	2,20,21,22		雾状水、砂土、泡沫、干粉	3	皮肤沾染用清水或肥皂水洗涤	
	氯乙酸甲酯	氯醋酸甲酯									2295
	氯乙酸乙酯	氯醋酸乙酯 氯化乙酸乙酯									1181
	氯乙酸乙烯酯	氯醋酸乙烯酯 乙烯基氯乙酸酯									2589
61103	一级溴乙酸酯		无色或淡黄色液体，相对密度1.3～1.6，不溶于水。误食、接触皮肤或吸入会中毒。对眼睛有强烈的刺激性。易燃，受热放出有毒气体	6.1,3	Ⅱ	2,21,22		雾状水、砂土、泡沫、干粉	3	皮肤沾染用清水或肥皂水洗涤	
	溴乙酸甲酯	溴醋酸甲酯									2643
	溴乙酸乙酯	溴醋酸乙酯									1603
61104	2-丁烯腈[反式]	巴豆腈 丙烯基氰	无色液体，具葱臭，相对密度0.83，闪点35 ℃，微溶于水。剧毒。易燃。受热或遇酸放出有毒气体	6.1	Ⅱ	2,21		雾状水、泡沫、砂土，不准许用酸碱、泡沫灭火剂	3	皮肤沾染用水冲洗	
	3-丁烯腈	烯丙基氰 乙烯乙腈									
61105	3-氯丙腈	β-氯丙腈 氰化-β-氯乙烷 β-氯代丙腈 氰基氯乙烷	无色液体，相对密度1.1，有特殊臭味。LD_{50} 为50 mg/kg	6.1	Ⅱ	2,23		干粉、砂土、二氧化碳，不准许用酸碱、泡沫灭火剂	3	皮肤沾染用清水冲洗	
61106	溴苄基氰[液态]	溴苯乙腈 溴苄基氰 液态溴苄基氰	淡黄色结晶或棕色油状液体，有芳香气味。相对密度1.52，熔点29 ℃，沸点242 ℃。不溶于水。可燃，有毒。对皮肤、眼睛和黏膜有刺激作用。遇热分解放出剧毒气体	6.1	Ⅰ	21	46	干粉、二氧化碳	3		1694
	溴苄基氰[固态]	溴苯乙腈 溴苄基氰 固态溴苄基氰									3449

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61107	苯乙醇腈	苯甲氰醇 扁桃腈 苯基氰基甲醇 DL-苦杏仁酸腈	无色或黄色油状液体，相对密度 1.12，凝固点 −10 ℃，易燃，遇高热或酸放出有毒气体	6.1	Ⅱ	21		水、砂土、二氧化碳，不准许用酸碱、泡沫灭火剂	3	将中毒者移至新鲜空气处，严重者立即送医院治疗	
61108	硫氰酸甲酯 硫氰酸乙酯		无色到淡黄色液体，有大蒜气味，相对密度约为 1，不溶于水，剧毒。硫氰酸甲酯 LD_{50} 为 30 mg/kg，闪点 38.3 ℃，可燃，受热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	2,23		水、砂土、二氧化碳，不准许用酸碱、泡沫灭火剂	3	皮肤沾染用清水冲洗	
61109	一级异氰酸酯类[有毒的]		无色至淡黄色等各色液体或固体。相对密度约为 1。易燃、有毒。能和水反应，产生二氧化碳气体。对皮肤、眼睛和黏膜有刺激性	6.1	Ⅱ	21		砂土、干粉、二氧化碳	3		
	异氰酸-3-氯-4-甲基苯酯[液态]	异氰酸-3-氯-4-甲苯酯 3-氯-4-甲基苯基异氰酸酯									2236
	异氰酸-3-氯-4-甲基苯酯[固态]										3428
	异氰酸二氯苯酯	3,4-二氯苯基异氰酸酯									2250
	异氰酸三氟甲基苯酯	异氰酸三氟甲苯酯 三氟甲苯异氰酸酯		6.1,3							2285

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61110	一级异氰酸酯类[未另列明的]						1,63				
	异氰酸盐(酯)[毒性,未另列明的]										2206
	异氰酸盐(酯)溶液[毒性,未另列明的]										
	异氰酸酯[毒性,易燃,未另列明的]										3080
	异氰酸酯溶液[毒性,易燃,未另列明的]										
61111	一级二异氰酸酯类		无色至淡黄色液体或结晶,有刺激性气味。易燃、有毒。能和水反应产生二氧化碳气体。对皮肤、眼睛和黏膜有刺激性	6.1	Ⅱ	21		砂土、干粉、二氧化碳	3		
	1,6-二异氰酸正己酯	己撑二异氰酸酯 六甲撑二异氰酸酯 1,6-二异氰酸己烷 六亚甲基二异氰酸酯									2281
	2,4-二异氰酸甲苯	甲苯-2,4-二异氰酸酯 二异氰酸甲苯 甲苯二异氰酸酯 二异氰酸甲苯酯 2,4-TDI TDI									2078

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61111	甲苯-2，6-二异氰酸酯	2,6-二异氰酸甲苯 二异氰酸甲苯 甲苯二异氰酸酯									
61112	磷酸三甲苯酯[含邻位异构物>3%]	磷酸三甲酚酯 增塑剂 TCP	淡黄色透明液体，无嗅，相对密度 1.16，凝固点 -25 ℃，LD_{50} 为 0.1 mg/kg。误食与皮肤接触会中毒，受高热能放出有毒气体	6.1	Ⅱ	2,21		水、砂土、泡沫	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗，有症状者可服用地巴唑	2574
61113	二硫代焦磷酸四乙酯		黄棕色透明油状液体。相对密度 1.19。高毒，LD_{50} 为 7 mg/kg～10 mg/kg	6.1	Ⅱ	21		泡沫、砂土、二氧化碳	3		1704
61114	氟磷酸异丙酯	氟磷酸二异丙酯	无色油状液体，微溶于水，相对密度 1.07，易挥发产生有毒气体。误食或吸入会中毒。可燃烧	6.1	Ⅱ	21		水、砂土、泡沫	3	将中毒者送医院治疗，可用硫酸镁和阿托品治疗	
61115	2-二甲氨基甲基丙烯酸乙酯	甲基丙烯酸二甲基氨基乙酯 二甲氨基乙基异丁烯酸酯	无色液体。相对密度 0.93，能溶于水。可燃，有毒。对皮肤、眼睛和黏膜有刺激性	6.1	Ⅱ	21		雾状水、泡沫、砂土、二氧化碳	3		2522
61116	硫酸二甲酯	硫酸甲酯	无色油状液体，相对密度 1.35，凝固点 -27 ℃，难溶于水。误食、吸入或接触皮肤会中毒死亡。蒸气对眼睛有刺激性，腐蚀呼吸道。液体可引起组织溃疡不易愈合。易经皮肤吸收，500 mg/m^3，10 min 可致命。有强腐蚀性	6.1,8	Ⅰ		1,49,131	雾状水、泡沫、二氧化碳	用氨水或漂白粉加五倍水，洒在污染处浸湿 0.5 h 后再用清水冲洗	发生咳嗽时立即移至新鲜空气处，严重时立即送医院治疗，皮肤沾染或眼睛受到刺激应用水冲洗	1595

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61117	萘脲	1-萘基脲	结晶或粉末。有毒。误服、与皮肤接触或吸入粉尘会中毒	6.1	Ⅱ	21		砂土、干粉、二氧化碳	3		1652
61118	2-氯吡啶		无色油状液体。相对密度1.21,沸点170 ℃。微溶于水。可燃,剧毒。误服、与皮肤接触或吸入蒸气会中毒。遇热分解放出有毒烟雾	6.1	Ⅱ	21		砂土、二氧化碳、雾状水	3		2822
61119	N-正丁基咪唑	N-正丁基-1,3-二氮杂茂	无色液体。相对密度0.95,沸点236 ℃~239 ℃。闪点98 ℃。易燃,有毒	6.1	Ⅱ	21		泡沫、二氧化碳、砂土	3		2690
61120	氧化三-(1-氮丙啶基)膦溶液	三-(1-吖丙啶基)氧化膦 三吖啶基氧化膦	无色液体。不燃,剧毒	6.1	Ⅱ	21		水、泡沫、砂土、二氧化碳	3		2501
61121	一级生物碱或生物碱盐		白色结晶或粉末,无嗅、苦味,微溶于水。误食、吸入、接触皮肤会死亡。吞入0.1 g可致死	6.1	Ⅰ	2,21		雾状水、泡沫、二氧化碳	2	中毒时立即送医院治疗,可内服硫酸钠,洗胃,转移至暗室内使其吸入氯仿或醚以去其痉挛。呼吸麻痹时注射兴奋药进行人工呼吸	
	马钱子碱盐										1692
	马钱子碱	士的宁 士的年 二甲双胍 双甲胍					67				
	硫酸马钱子碱	硫酸士的宁 二甲氧基士的宁硫酸盐									
	盐酸马钱子碱	盐酸士的宁 二甲氧基士的宁盐酸盐									
	硝基马钱子碱	卡可西灵									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61121	番木鳖碱	二甲氧基马钱子碱 二甲氧基士的宁 白路新					67				1570
	毒毛旋花苷 G	羊角蚴质 毒毛旋花素 G									
	毒毛旋花苷 K	康毗箭毒子素									
	甲藻毒素(二盐酸盐)	石房蛤毒素(盐酸盐)					1,67				
	盐酸吐根碱	盐酸依米丁					1,67				
	乌头碱	附子精					1,67				
	一级烟碱化合物[液态,未另列明的]						1,63				3144
	一级烟碱制剂[液态,未另列明的]						1,63				
	一级生物碱或生物碱盐[未另列明的]						1,63				1544 3140
61122	一级染料[有毒的,未另列明的]						63				1602 3143
	一级染料中间体[有毒的,未另列明的]										

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61123	苦毒浆果[木防己属]		为植物成熟的干果。含有生物碱，有毒，LD_{50} 为 15.5 mg/kg。不易燃烧	6.1	Ⅱ	21		水、泡沫、二氧化碳、砂土	1		
61124	磷化铝农药		淡黄色或灰绿色结晶或粉末。无味。相对密度 2.85。剧毒、遇热能升华。遇酸和水能剧烈反应放出剧毒烟雾。误服、与皮肤接触或吸入会中毒	6.1	Ⅰ	21		干粉、砂土、二氧化碳	用石灰乳液浸湿撒漏处，再用大量水冲洗	中毒时立即送医院治疗，可注射阿托品强心剂，必要时输氧	3048
61125	一级有机磷农药[固态]		各色结晶或粉末，有蒜臭味，LD_{50} 小于或等于 50 mg/kg，误食吸入或接触皮肤会中毒	6.1	Ⅱ	6(乙)，6(丙)，21		水、砂土、干粉，不准许用酸碱、泡沫灭火剂	3	皮肤沾染立即用稀碱水或肥皂水洗。发现中毒时，立即移至新鲜空气处，立即送医院治疗，可肌肉注射阿托品	2783
	久效磷[含量 > 25%]	SD-9129					71j)				
	吡唑磷	彼氧磷									
	对氧磷						67				
	甲基对硫磷[含量 > 15%]	甲基 1605					71j)				
	苯硫磷[含量 > 15%]	苯硫膦 伊皮恩					67				
	水胺硫磷	羧胺磷									
	氯硫磷[含量 > 5%]	氯赛昂									
	蝇毒磷[含量 > 30%]	蝇毒 蝇毒硫磷					71j)				
	因毒磷[含量 > 45%]										
	对溴磷										
	碘吸磷										

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61125	保棉磷[含量>20%]	谷硫磷 谷赛昂 甲基谷硫磷									
	杀扑磷[含量>40%]	麦达西磷									
	氯亚磷										
	威菌磷[含量>20%]	三唑磷胺									
	硫环磷[含量>15%]	棉安磷 棉环磷					67				
	甲胺磷	杀螨隆 多灭磷 多灭灵 克螨隆 脱麦隆					71j)				
	益棉磷[含量>25%]	乙基保棉磷 乙基谷硫磷									
	甲基对氧磷						1,67				
	发硫磷						1,67				
61126	一级有机磷农药[液态]		各色液体，LD_{50}小于或等于50 mg/kg。误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	Ⅱ	2,23	62	水、砂土、干粉，不准许用酸碱、泡沫灭火剂	先用生石灰将洒漏液体吸干，用碱水洗刷污染处，再用热水和清水冲	皮肤沾染立即用稀碱水或肥皂水洗。发现中毒时，立即移至新鲜空气处，立即送医院治疗，可肌肉注射阿托品	3017 3018
	磷胺[含量>30%]	大灭虫					62, 71j)				
	速灭磷[含量>5%]						62,67				
	丙氟磷	异丙氟					62,67				
	毒虫畏[含量>20%]	杀螟威 SD-7859 GC-4072					62,67				

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61126	百治磷[含量 > 25%]	百特磷					62,67				
	保米磷						62				
	特普						62,67				
	对硫磷[含量 > 4%]	1605 乙基对硫磷 一扫光					62, 71j)				
	丙胺磷						62				
	甲基异柳磷	甲基异柳磷胺 异柳磷 1 号									
	异丙胺磷	乙基异柳磷 异柳磷 2 号									
	1059[含量 > 3%]	内吸磷 杀虱多					62,67				
	治螟磷[含量 > 10%]	硫特普 触杀灵 苏化 203 治螟灵					62, 71j)				
	丰索磷[含量 > 4%]	丰索硫磷					62,67				
	氧乐果[含量 > 3%]	氧化乐果 华果					62				
	毒壤磷[含量 > 30%]	壤虫磷									
	氯甲硫磷	CMS2957					62,67				
	果虫磷						62				
	治线磷[含量 > 5%]	治线灵 硫磷嗪									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61126	田乐磷										
	甲硫磷	GC6505					62,67				
	甲拌磷[含量 > 2%]	3911					62,67				
	乙拌磷[含量 > 15%]	敌死通 M-74					62,67				
	异丙磷						62				
	三硫磷乳剂[含量 > 20%]	三赛昂乳剂									
	特丁磷										
	地虫磷[含量 > 6%]	地虫硫磷									
	乙硫磷[含量 > 25%]	1240 蚜螨立死 益赛昂 易赛昂 乙赛昂 蚜螨									
	氯甲磷[含量 > 15%]										
	灭蚜磷[含量 > 30%]										
	地安磷[含量 > 5%]	地胺磷 二噻磷					62,67				
	保棉丰乳剂	甲拌磷亚砜乳剂 异亚砜乳剂 3911 亚砜乳剂					62				
	发果[含量 > 15%]	亚果 乙基乐果									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61126	砜拌磷[含量 > 5%]						62				
	敌杀磷[含量 > 40%]	敌恶磷 二恶磷									
	甲氟磷[含量 > 2%]	四甲氟					62,67				
	甲基硫环磷						62, 71j)				
	伐线丹						62				
	甲胺磷乳剂	杀螨隆乳剂 多灭磷乳剂 多灭灵乳剂 克螨隆乳剂 脱麦隆乳剂					62, 71j)				
	八甲磷	八甲基焦磷酰胺 希拉登 八甲磷希拉登					62,67				
	水胺硫酸乳剂	羧胺磷乳剂					62				
	对溴磷乳剂										
	氯亚磷乳剂										
	克线磷乳剂	灭线磷乳剂 力满库乳剂									
	胺吸磷						1,62, 67				
	丁硫环磷						1,62, 67				
	扑杀磷						1,62, 67				

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61126	虫线磷						1,62,67				
	O,O-二乙基-S-(对硝基苯基)硫代磷酸	硫代磷酸-O,O-二乙基-S-(4-硝基苯基)酯					1,62,67				
	特丁硫磷						62,67,71j)				
61127	一级有机氯农药[固态]		各色结晶或粉末,LD_{50}小于或等于50 mg/kg,误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	Ⅱ	6(乙),6(丙),12,21		水、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用水或肥皂水洗涤。中毒时立即送医院治疗,呼吸困难者给以吸氧,血压低时应输液	2761
	艾氏剂[含量>75%]	化合物-118					71j)				
	异艾氏剂[含量>10%]						67				
	狄氏剂	化合物-497					71j)				
	异狄氏剂[含量>5%]						67				
	碳酰氯[含量>1%]	碳氯特灵 碳氯灵					67				
	硫丹[含量>80%]										
61128	一级有机氯农药[液态]		各色液体,LD_{50}小于或等于50 mg/kg,误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	Ⅱ	2,23	62	水、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用水或肥皂水洗涤。中毒时立即送医院治疗,呼吸困难者给以吸氧,血压低时应输液	2995 2996
	艾氏剂乳剂[含量>75%]						62,71j)				
	异艾氏剂乳剂[含量>10%]						62,67				
	异狄氏剂乳剂[含量>5%]						62,67				

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61129	一级含汞农药[固态]		各色的结晶或粉末，LD_{50}小于或等于 50 mg/kg，误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	Ⅱ	6(乙)，6(丙)，21	71j)	水、砂土、二氧化碳	3	误服后立即送医院治疗，可用炭末洗胃或高压灌肠，用 0.25% 高锰酸钾或 3% 过氧化氢漱口	2777
	赛力散	乙酸苯汞 裕米农 龙汞 醋酸苯汞 乙酸基苯汞									1674
	西力生	氯化乙基汞 氯乙基汞									
	谷乐生	磷酸乙基汞 磷酸二乙基汞 谷仁乐生 乌斯普龙 汞制剂 2 号									
61130	一级含汞农药[液态]		各色液体，LD_{50}小于或等于 50 mg/kg。误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	Ⅱ	2，23	71j)	雾状水、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用水冲洗	2778 3011 3012
61131	一级有机锡农药[固态]		白色或浅黄色的结晶或粉末，有刺激性气味。吸入和接触皮肤可中毒，不易解毒	6.1	Ⅱ	2，21		水、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用水冲洗。误服催吐、洗胃	2786
61132	一级有机锡农药[液态]		无色或浅黄色液体，有刺激性气味	6.1	Ⅱ	2，23	62	水、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染立即用清水冲洗，更换衣服。误服立即送医院治疗，可服催吐剂并洗胃	3019 3020
	氯丙锡	氯化三丙基锡 三丙锡氯 三丙基氯化锡									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61133	一级氨基甲酸酯农药[固态]		各色结晶或粉末，LD_{50}小于或等于50 mg/kg，误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	I	6(乙),6(丙),21		水、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗	2757
	一级硫代氨基甲酸酯农药[固态]										2771
	敌克威	庚硫威 特氨叉威 久效威 肟吸威					62,67				
	灭害威						62				
	灭多威[含量>30%]	灭多虫 灭索威 乙肟威									
	克百威[含量>10%]	呋喃丹 卡巴呋喃 虫螨威					62,67				
	自克威[含量>25%]	兹克威					62				
	伐虫脒[含量>40%]	抗螨脒									
	抗虫威										
	肟杀威	棉果威									
	间异丙威	虫草灵 间位叶蝉散									
	杀线威	草肟威 甲氯叉威									
	敌蝇威[含量>50%]										

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61133	涕灭威	丁醛肟威 涕灭克					62,67				
	腈叉威						62				
	恶虫威[含量 > 65%]	苯恶威									
61134	一级氨基甲酸酯农药[液态]		各色液体，LD_{50} 小于或等于 50 mg/kg，误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	Ⅱ	2,21	62	水、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗	2991 2992
	异索威[含量 > 20%]	异兰 异索兰					62,67				
	一级硫代氨基甲酸酯农药[液态]						62				2772 3005 3006
61135	一级灭鼠农药[固态]		白色或其他色泽结晶或粉末，LD_{50} 小于或等于 50 mg/kg，剧毒。安妥 LD_{50} 为 7 mg/kg ~ 8 mg/kg，敌鼠 LD_{50} 为 15 mg/kg	6.1	Ⅱ	6(乙),6(丙),12,21		水、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染立即用清水或肥皂水冲洗。误服立即送医院治疗，可服催吐剂并洗胃	
	毒鼠磷						67				
	溴代毒鼠磷										
	除鼠磷 206										
	克灭鼠[含量 > 80%]	呋杀鼠灵									
	杀鼠灵[含量 > 2%]	华法灵									
	杀鼠迷										
	溴联苯杀鼠迷	大隆杀鼠剂 大隆 溴敌拿鼠 溴鼠隆									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61135	敌拿鼠	鼠得克									
	灭鼠安										
	RH-908	LH-1106 灭鼠腈									
	敌鼠[含量>2%]						67				
	鼠完[含量>55%]										
	杀鼠酮[含量>55%]										
	氯鼠酮[含量>4%]						67				
	溴敌隆						67				
	扑灭鼠	普罗米特 灭鼠丹									
	灭鼠优	抗鼠灵 1-(3-吡啶甲基)-3-(4-硝基苯基)脲 1-(4-硝基苯基)-3-(3-吡啶基甲基)脲					67				
	安妥	α-萘基硫脲 萘硫脲 1-萘基硫脲									1651
	鼠立死[含量>2%]	杀鼠嘧啶									
	鼠特灵	鼠克星 灭鼠宁									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61135	硫酸铊[含量>30%]	硫酸铊 硫酸亚铊					67				
	溴鼠灵	溴鼠隆 溴联苯杀鼠萘					1,67				
	杀鼠醚						1,67				
	毒鼠强	没鼠命					67, 71j)				
61136	一级灭鼠农药[液态]		无色或微黄色透明液体，LD_{50}小于或等于 50 mg/kg，鼠甘伏 LD_{50}为 4.48 mg/kg～30 mg/kg	6.1	Ⅱ	2,23	62	水、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染立即用清水或肥皂水冲洗。误服立即送医院治疗，可服催吐剂并洗胃	
	除鼠磷 203										
	除鼠磷 205										
	氯鼠酮乳剂						62,67				
	克灭鼠水溶剂[含量>20%]						62				
	鼠甘伏	鼠甘氟 甘氟 甘伏 伏鼠醇					62, 67, 71j)				
61137	一级其他农药[固态]		各色结晶、粉末或块状固体，剧毒农药。LD_{50}小于或等于 50 mg/kg，误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	Ⅰ	2,23		水、砂土	3	皮肤沾染立即用清水或肥皂水冲洗。误服立即送医院治疗，可服催吐剂并洗胃	2588
	灭蚜胺	氟乙酰苯胺									
	氨丙灵	甲霜灵 甲霜安									
	放线菌酮	放线酮 农抗 101									
	地乐施[含量>80%]										

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61137	特乐酚[含量 > 50%]	二硝特丁酚 异地乐酚									
	灭散白蚁药粉										
	生牛皮杀虫药										
	蚕杀虫药										
	毒鼠硅	氯硅宁 硅灭鼠					67, 71j)				
	氟乙酰胺	敌蚜胺 氟素儿					67, 71j)				
61138	一级其他农药[液态]		各色液体，剧毒农药。LD_{50}小于或等于 50 mg/kg，误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	Ⅱ	2,23	62	水、砂土	3	皮肤沾染立即用清水或肥皂水冲洗。误服立即送医院治疗，可服催吐剂并洗胃	2902 2903
	抗菌液 401	乙基大蒜素 乙基蒜素醋酸溶液									
	特乐酚乳剂[含量 > 50%]	二硝特丁酚乳剂 异地乐酚乳剂									
	甲氰菊酯乳剂										
61139	一级有机毒害品[未另列明的]						1,63				2810 2811
	2,3,7,8-四氯二苯并对二噁英	二噁英 2,3,7,8-TCDD 四氯二苯二噁英					1,67				
	2,3,4,7,8-五氯二苯并呋喃	2,3,4,7,8-PCDF					1,67				
	羟间唑啉(盐酸盐)						1,67				
	N-乙烯基乙撑亚胺	N-乙烯基氮丙环					1,67				
	乙烯砜	二乙烯砜					1,67				

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61141	丙烯醛[稳定的]	烯丙醛 败脂醛	无色或淡黄色液体,有特殊气味,相对密度 0.84,沸点 52.5 ℃,闪点 -26 ℃,爆炸极限 2.8% ~ 31%,溶于水,易聚合。误食或吸入蒸气会中毒,蒸气刺激眼睛和黏膜	6.1,3	I	2,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1		1092
61142	烯丙胺	3-氨基丙烯 氨基丙烯 丙烯胺 丙烯基胺	无色液体,有氨的气味,相对密度 0.76,沸点 55.2 ℃,闪点 -28.89 ℃,爆炸极限 2.2% ~ 22%,溶于水。受高热放出有毒气体。误食、吸入或皮肤接触会中毒。蒸气刺激黏膜、皮肤和眼睛	6.1,3	I	2,20,21	67	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2334
61143	烯丙醇	2-丙烯-1-醇 蒜醇 丙烯醇 乙烯甲醇	无色液体,有刺激性芥末气味,相对密度 0.85,凝固点 -50 ℃,沸点96.97 ℃,闪点 21.11 ℃,爆炸极限 2.5% ~ 18%,溶于水。误食、吸入或接触皮肤会中毒。蒸气刺激黏膜	6.1,3	I	2,20,21	67	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	1	皮肤沾染用大量清水冲洗	1098

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61144	异氰酸甲酯	甲基异氰酸酯	无色液体，有特殊臭味。相对密度 0.87～0.96，凝固点 -45 ℃，沸点 39.1 ℃～115 ℃，闪点小于 23 ℃，不溶于水。误食、吸入或接触皮肤会中毒。遇水可引起爆炸。液体及蒸气强烈刺激皮肤、眼睛和黏膜。受高热、遇水或酸可放出含氰的剧毒气体	6.1,3	I	20,21	67,131	干砂、干粉、二氧化碳，不准许用水和泡沫			2480
	异氰酸正丙酯										2482
	异氰酸正丁酯										2485
	异氰酸叔丁酯										2484
	异氰酸环己酯	环己基异氰酸酯									2488
	异氰酸苯酯	苯基异氰酸酯					67				2487
	异氰酸酯[毒性，易燃，未另列明的]				II		1,63				3080
	异氰酸酯溶液[毒性，易燃，未另列明的]										
61145	异硫氰酸甲酯	硫代异氰酸甲酯 甲基芥子油		6.1,3	I		1				2477
61146	一甲肼	甲基肼 甲基联胺 甲基联氨	无色液体，有氨气味，相对密度 0.87，凝固点 -20.90 ℃，沸点 87.8 ℃，闪点小于 23 ℃，爆炸极限 2.5%～98%，溶于水。误食、吸入蒸气或接触皮肤会中毒，能烧伤皮肤，蒸气刺激黏膜	6.1,3,8	I	20,21	67	干砂、干粉、二氧化碳，不准许用水和泡沫	2	皮肤沾染用大量水冲洗	1244

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61147	二甲基肼[不对称]	1,1-二甲基肼 不对称二甲肼	无色液体,有氨气味,相对密度 0.78,沸点 63 ℃,闪点 -15 ℃,爆炸极限 2%~9.5%,有吸湿性,不溶于水。误食、吸入或接触皮肤会中毒,液体能灼伤皮肤,蒸气刺激黏膜,受高热分解放出有毒气体	6.1,3,8	I	20,21	67	干砂、干粉、二氧化碳,不准许用水和泡沫	2		1163
	二甲基肼[对称]	1,2-二甲基肼 对称二甲肼		6.1,3							2382
61148	原硅酸甲酯	正硅酸甲酯 四甲氧基硅烷 硅酸四甲酯	无色液体,有特殊气味,相对密度 1.02,凝固点 -2 ℃,闪点 20 ℃。遇水分解,有毒	6.1,3	I	21,22		干砂、干粉、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水或清水冲洗	2606
61149	双烯酮	乙酰基乙烯酮 乙酰乙烯酮 二乙烯酮 双乙烯酮 乙烯基乙烯酮		6.1,3	I		1				2521
61150	三氯化磷	氯化磷	无色透明液体,有刺激性气味,相对密度 1.57,沸点 74.2 ℃。在潮湿空气中发烟。有强腐蚀性,蒸气刺激黏膜,遇水放热并产生有毒的腐蚀性气味	6.1,8	I	①闭口厚钢桶,采用 2 mm~3 mm 钢板焊接制成,桶身套有两道滚箍。螺纹口、盖、垫圈等封口件配套完好,每桶净重小于或等于 300 kg。 ②按7,15,18,20					1809
61151	氯甲酸烯丙酯	氯甲酸烯丙基酯[含有稳定剂] 氯甲酸烯酯	无色气体。易燃,对多数金属有腐蚀性。蒸气有刺激性和催泪性	6.1,3,8	I	21(内包装不准许用金属容器)		砂土、泡沫、二氧化碳	3		1722

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61152	丁烯醛[稳定的]	2-丁烯醛 巴豆醛[稳定的] 巴豆醛 β-甲基丙烯醛 丁烯醛	无色或淡黄色液体,有刺激性气味。相对密度0.85,沸点104 ℃,闪点12.78 ℃,爆炸极限2.1%~15.5%。溶于水。有毒,对眼睛和呼吸道有害,蒸气刺激黏膜	6.1,3	Ⅱ	2,3,20,21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处,必要时给以氧气	1143
61153	甲基乙烯基酮[稳定的]	3-丁烯-2-酮 甲基乙烯基甲酮 甲基乙烯基酮 丁烯酮	无色液体,有刺激性气味,相对密度0.84,沸点81 ℃,闪点-7 ℃,爆炸极限2.1%~15.6%,不溶于水。其蒸气有毒,有刺激性和催泪性	6.1,3,8	Ⅱ	2,20,21	67	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	1251
61154	甲基氯甲基醚	氯甲基甲醚 甲基氯甲醚 氯代二甲醚 氯二甲醚	无色发烟液体,相对密度1.07,沸点59.5 ℃,闪点15 ℃,遇水分解。蒸气刺激眼睛和黏膜	6.1,3	Ⅱ	20,21	67	砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处	1239
61155	糠醛	呋喃甲醛	无色或微黄色油状液体,有刺激性气味,微溶于水,相对密度1.16,闪点54 ℃~60 ℃,爆炸极限2.1%~19.3%,误食或吸入蒸气会中毒,蒸气刺激眼睛、黏膜,遇高热放出有毒气体	6.1,3	Ⅱ	2,20,21,22		水、砂土、二氧化碳	3		1199

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61156	三甲基乙酰氯	三甲基氯乙酰 新戊酰氯	液体。相对密度 0.98。沸点 105 ℃～106 ℃。易燃。和水反应放出氯化氢气体。有强腐蚀性，蒸气和液体能灼伤皮肤、眼睛和呼吸系统	6.1，3，8	Ⅱ	18，20，21		砂土、干粉、二氧化碳、泡沫	3		2438
61157	氯乙酰氯	氯化氯乙酰 二氯乙酰 乙氯乙酰氯	无色液体，有刺激性气味，相对密度 1.50～1.62，在空气中冒烟，遇水分解放出有毒的腐蚀性气体	6.1，8	Ⅱ	18，20，21		砂土、二氧化碳、泡沫	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗。眼睛黏膜用 0.5% 小苏打溶液冲洗	1752
61158	二甲基硫代磷酰氯	O，O′-二甲基硫代磷酰氯	无色发烟液体，相对密度 1.32，沸点 66 ℃～67 ℃，有腐蚀性，遇水放出有毒气体。可燃	6.1，8	Ⅱ	18，20，21	67	砂土、二氧化碳、泡沫	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗，眼睛黏膜用 0.5% 小苏打溶液冲洗	2267
61159A	氯乙酸[固态]	固态氯乙酸 氯乙酸 氯醋酸 一氯乙酸 一氯醋酸	无色结晶，易潮解，相对密度 1.58，熔点 50 ℃～63 ℃，闪点 126.11 ℃，爆炸极限 8%（下限）溶于水。对皮肤有腐蚀性，蒸气刺激黏膜，受热放出有毒烟雾，可燃	6.1，8	Ⅱ	9，14，15，18，21，22		砂土、二氧化碳、泡沫	1	皮肤沾染用大量清水冲洗，必要时再敷软膏	1751
61159B	氯乙酸溶液						1				1750
	氯乙酸[熔融]	熔融氯乙酸									3250

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61160	三丁胺	三正丁胺	无色至浅黄色液体,有氨的气味。相对密度 0.77,凝固点 -70 ℃,沸点 213 ℃,闪点 85 ℃。微溶于水。可燃。遇热、明火或遇氧化剂能燃烧爆炸。有毒,能刺激皮肤、眼睛和呼吸系统	6.1	Ⅱ	2,21,22	67	二氧化碳、干粉	2		2542
61161	甲磺酰氯						1				3246
61162	催泪性毒气筒						1				1700
61163	五氯酚						1,67				3155
61164	2-丙烯酸二甲氨基乙酯						1				3302
61165	一级苯氧基乙酸衍生物农药[固态]						1,63				3345
61166	苯氧基乙酸衍生物农药[液态,闪点≥23 ℃]						1,63				3347 3348
61167	一级拟除虫菊酯农药						1,63				3349 3351 3352
61168	化学样品[毒性]						1,63				3315
61169	三氯硝基甲烷混合物[未另列明的]						1,63				1583

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61170	催泪性毒气物质[液态，未另列明的]						1,63				1693
61171	硒化合物[液态，未另列明的]						1,63				3440
	硒化合物[固态，未另列明的]										3283
61172	钒化合物[未另列明的]						1,63				3285
61173	毒性弹药[非爆炸性，不带起爆装置或发射剂，没有引信]						1				2016
61174	催泪弹药[非爆炸性，不带起爆装置或发射剂，没有引信]						1				2017
61175	氯硅烷[未另列明的]						1,63				3361 3362
61176	一级固态消毒剂[毒性，未另列明的]						1,63				1601
61177	一级毒性药物[液态，未另列明的]						1,63				1851

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61178	一级苯汞化合物[未另列明的]						1,63				2026
61179	有机毒性物质[腐蚀性,未另列明的]						1,63				2927 2928
	甲磺氟酰	甲烷磺酰氟 甲基磺酰氟					1,67				
61180	有机毒性物质[易燃,未另列明的]						1,63				2929 2930
61181	毒性液体[氧化性,未另列明的]						1,63				3122
61182	毒性液体[遇水反应,未另列明的]						1,63				3123
61183	毒性固体[自热性,未另列明的]						1,63				3124
61184	毒性固体[遇水反应,未另列明的]						1,63				3125
61185	一级液态消毒剂[毒性,未另列明的]						1,63				3142

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61186	一级液态毒素[从生物体提取的,未另列明的]						1,63				3172
	抗霉素 A						1,67				
	镰刀菌酮 X						1,67				
61187	含有毒性液体的固体[未另列明的]						1,63				3243
61188	药物[固态,毒性,未另列明的]						1,63				3249
	双(2-氯乙基)甲胺	氮芥 双(氯乙基)甲胺					1,67				
	尿嘧啶芳芥	嘧啶苯芥					1,67				
61189	一级腈类化合物[未另列明的]						1,63				3275 3276 3439
61190	一级氯甲酸酯[毒性,腐蚀性,未另列明的]						1,63				3277
61191	一级有机磷化合物[毒性,未另列明的]						1,63				3278 3279 3464
61192	一级毒性有机金属化合物[未另列明的]						1,63				3282 3467

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61193	吸入毒性液体[未另列明的，吸入毒性≤200 mL/m³，且饱和蒸气浓度≥500 LC_{50}]						1,63				3381
61194	吸入毒性液体[未另列明的，吸入毒性≤1 000 mL/m³，且饱和蒸气浓度≥10 LC_{50}]						1,63				3382
61195	吸入毒性液体[易燃，未另列明的，吸入毒性≤200 mL/m³，且饱和蒸气浓度≥500 LC_{50}]						1,63				3383
61196	吸入毒性液体[易燃，未另列明的，吸入毒性≤1 000 mL/m³，且饱和蒸气浓度≥10 LC_{50}]						1,63				3384
61197	吸入毒性液体[遇水反应，未另列明的，吸入毒性≤200 mL/m³，且饱和蒸气浓度≥500 LC_{50}]						1,63				3385

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61198	吸入毒性液体[遇水反应,未另列明的,吸入毒性≤1 000 mL/m³,且饱和蒸气浓度≥10 LC_{50}]						1,63				3386
61199	吸入毒性液体[氧化性,未另列明的,吸入毒性≤200 mL/m³,且饱和蒸气浓度≥500 LC_{50}]						1,63				3387
61200	吸入毒性液体[氧化性,未另列明的,吸入毒性≤1 000 mL/m³,且饱和蒸气浓度≥10 LC_{50}]						1,63				3388
61201	吸入毒性液体[腐蚀性,未另列明的,吸入毒性≤200 mL/m³,且饱和蒸气浓度≥500 LC_{50}]						1,63				3389
	六氟-2,3-二氯-2-丁烯	2,3-二氯六氟-2-丁烯					1,67				

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61202	吸入毒性液体[腐蚀性,未另列明的,吸入毒性≤1 000 mL/m³,且饱和蒸气浓度≥10 LC_{50}]						1,63				3390
	吸入毒性液体[易燃,腐蚀性,未另列明的,吸入毒性≤200 mL/m³,且饱和蒸气浓度≥500 LC_{50}]										3488
	吸入毒性液体[易燃,腐蚀性,未另列明的,吸入毒性≤1 000 mL/m³,且饱和蒸气浓度≥10 LC_{50}]										3489
	吸入毒性液体[遇水反应,易燃,未另列明的,吸入毒性≤200 mL/m³,且饱和蒸气浓度≥500 LC_{50}]										3490
	吸入毒性液体[遇水反应,易燃,未另列明的,吸入毒性≤1 000 mL/m³,且饱和蒸气浓度≥10 LC_{50}]										3491

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61203	催泪性毒气物质[固态，未另列明的]						1,63				3448
61204	一级固态毒素[从生物体提取的，未另列明的]						1,63				3462
61205	一级氯甲酸酯[毒性，腐蚀性，易燃，未另列明的]						1,63				2742
61206	四硝基甲烷		无色液体，不溶于水，有刺激性气味，相对密度1.64。受热分解，有爆炸危险	6.1，5.1	Ⅰ	22	1,67				1510
61209	N-二乙氨基乙基氯	2-氯乙基二乙胺					1,67				
61210	4-己烯-1-炔-3-醇			6.1,3			1,67				
61211	乳酸苯汞三乙醇铵						1,67				
61212	氯代磷酸二乙酯	氯化磷酸二乙酯					1,67				
61501	二级无机硫氰酸盐类		无色或淡黄色液体，在空气中能自行分解，剂量大时能引起黄视症和甲状腺机能的抑制	6.1	Ⅱ	23		水、砂土、干粉	1	皮肤沾染用清水或肥皂水冲洗	
	硫氰酸钙	硫氰化钙									1646
	硫氰酸汞	硫氰化汞									
	硫氰酸汞钾										
	硫氰酸汞铵										

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61502	硒粉	硒黑	有红色、灰色等结晶或粉末。相对密度 4.26 以上，熔点 217 ℃。有毒，对皮肤和眼睛有刺激性	6.1	Ⅲ	6,9,23		水、砂土、干粉、泡沫	1	皮肤沾染用清水或肥皂水冲洗	2658
61503	二级无机钡化合物		白色结晶或粉末，溶于水。误食、吸入或接触皮肤会中毒，LD_{50} 为 90 mg/kg。其他钡化合物性质相似	6.1	Ⅱ	8,9,10,21,22		水、砂土、干粉、泡沫	1	皮肤沾染用水冲洗，中毒时立即送医院治疗。可服硫酸钠和硫酸镁再催吐和洗胃	
	氧化钡	一氧化钡									1884
61504	镉化合物		为各种颜色的粉末或结晶。部分化合物溶于水，碲化镉不溶。有毒。误服或吸入粉尘会中毒	6.1	Ⅱ	21,22		砂土、干粉	1	皮肤沾染用水冲洗，中毒时移至新鲜空气处	2570
	碲化镉										
61505	锑粉		浅灰色或银白色粉末，相对密度 0.68，不溶于水，对消化道、呼吸道和皮肤黏膜有毒害作用。遇明火能燃烧、爆炸，遇高热和酸类会放出有毒气体	6.1	Ⅱ	6,9,13,21,22		砂土、干粉，不准许用水、酸碱、泡沫灭火剂	1	皮肤沾染用清水冲洗，有皮炎可局部涂二巯基丙醇油膏。中毒时立即送医院治疗。可用 0.2%～0.5% 鞣酸洗胃，同时内服鞣酸溶液和蛋白水，肌注二巯基丙醇	2871

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61506	无机锑化合物[固体,未另列明的]								1		1549
	无机锑化合物[液体,未另列明的]										3141
	五氧化二锑	锑酸酐 锑酐 五氧化锑	白色或黄色粉末,相对密度3.78。误食、吸入会中毒。其毒性主要是刺激黏膜	6.1	Ⅱ	21,22		水、干粉、砂土	1	皮肤沾染用清水或肥皂水冲洗。中毒时立即送医院治疗。可用对氨基苯甲酸或二巯基丙醇	
	三硫化二锑	硫化亚锑									
61507	一氧化铅	黄丹 氧化铅	橙黄色或红色粉末,相对密度6.49～9.5,不溶于水。有毒。误食、吸入或接触皮肤会中毒,引起恶心、呕吐、头疼等症状	6.1	Ⅱ	6,12,21		水、砂土	1	皮肤沾染用肥皂水冲洗。中毒时送医院治疗。可用硫酸镁或硫酸钠溶液洗胃,静脉注射硫代硫酸钠	
	氧化铅[黄色]	密陀僧									
	四氧化三铅	四氧化铅 铅丹 铅橙 红丹 光明丹 氧化铅[红色]									
	硅酸铅										

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61508	锌汞齐	锌汞合金	为汞的合金固态。有毒，受热能放出有毒的汞蒸气	6.1	Ⅱ	21		水、砂土	大量撒漏收集后，用硫黄粉覆盖 4 h 后用水冲洗	皮肤沾染用清水冲洗。中毒时立即送医院治疗。可服小苏打加水一茶匙，并以牛乳或生蛋服下或用二巯基丙醇治疗	
	铅汞齐	铅汞合金									
61509	二级无机汞化合物		白、黄、红等各色粉末或结晶，相对密度大于 4，有毒，误食、吸入或接触皮肤会中毒，受高热放出有毒气体，不溶于水	6.1	Ⅱ	6,13,21,22(采用 21 号或 22 号包装时，可使用符合 GB 12463 的瓦楞纸箱作外包装)		水、砂土	1	皮肤沾染用清水冲洗，中毒时立即送医院治疗	
	氯化铵汞	白降汞 氯化汞铵									1630
	氯化钾汞	氯化汞钾									
	溴化汞	溴化高汞 二溴化汞									1634
	溴化亚汞	一溴化汞									1634
	碘化亚汞	一碘化汞									
	碘化钾汞	碘化汞钾 碘汞酸钾 汞碘化钾									1643
	碘化汞银	碘化银汞									
	氧化汞	一氧化汞 黄降汞 红降汞 黄色氧化汞 三仙丹					13,67				1641

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61509	氧化亚汞	黑降汞 黑色氧化亚汞					13				
	硝酸亚汞										1627
	硫酸汞	硫酸高汞									1645
	硫酸亚汞										1628
	焦硫酸汞										1633
	二级无机汞化合物[未另列明的]						1				2024 2025
61510	碲化合物		白、黄、红、黑等各色固体，有毒	6.1	Ⅱ	21,22		干粉、砂土	1	皮肤沾染用清水或肥皂水冲洗，中毒时立即送医院治疗。可静脉注射血清葡萄糖、二巯基丙醇	
	二氧化碲										
	碲酸										
	碲酸钠										
	碲酸钾										
	亚碲酸										
	亚碲酸钠										
	亚碲酸钾										
	碲[块状，粉状]										
	碲化合物[未另列明的]						1				3284
61511	砷钴矿		铁灰色块状物，具有金属光泽，无臭。相对密度 4.4～4.6	6.1	Ⅲ	10,11		泡沫、水	1	皮肤沾染用水或肥皂水冲洗	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61512	氮化镁		黄绿色结晶或粉末，相对密度 2.71。溶于水则分解并放出氨，有毒	6.1	Ⅲ	21,22		泡沫、水	1	皮肤沾染用水冲洗	
61513A	二级无机氟化合物		白色或其他颜色晶体或粉末。有毒，误食或吸入能引起中毒，遇高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	8,9,10,11,13,21,22		泡沫、水	3	皮肤沾染时用水洗净。浸入眼睛内时以温水冲洗，重者送医院治疗	
	氟化铵										2505
	氟化锂										
	氟化钠	固态氟化钠									1690
	氟化钾	固态氟化钾									1812
	氟化铷										
	氟化铯										
	氟化钡										
	氟化亚锑	三氟化锑 氟化锑									
	三氟化铋										
	五氟化铋										
	氟化铅	二氟化铅									
	四氟化铅										
	氟化铜	二氟化铜 氟化高铜									
	氟化铝	三氟化铝									
	氟化锌										
	氟化镉										

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61513A	氟化锆	四氟化锆									
	氟化亚钴	二氟化钴									
	氟化钴	三氟化钴									
	氟化镧	三氟化镧									
61513B	氟化钠溶液										3415
	氟化钾溶液										3422
61514	二级无机氟硅酸盐类		白色或无色结晶或粉末，相对密度大于 2。有毒，对人体神经系统和骨骼等造成损害	6.1	Ⅲ	8,9,10,11,13,21,22		砂土、干粉、二氧化碳、水	3	皮肤沾染时用水冲洗。浸入眼睛内时以温水冲洗，重者送医院治疗	
	氟硅酸钠										2674
	氟硅酸钾										2655
	氟硅酸铵										2854
	氟硅酸镁										2853
	氟硅酸钡										
	氟硅酸锌										2855
	氟硅酸盐(酯)[未另列明的]						1				2856
61515	二级无机氟硼酸盐类		白色结晶或淡黄色液体，能溶于水，易潮解，有毒	6.1	Ⅲ	21,22		泡沫、砂土、水	3	皮肤沾染用水冲洗。误服立即送医院诊治，可服催吐剂	
	氟硼酸镉										
	氟硼酸银										
	氟硼酸铅										
	氟硼酸铅溶液[含量 >28%]										
	氟硼酸锌										

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61516	氟钽酸钾	钽氟酸钾 七氟化钽钾 氟钽化钾 钽氟化钾	白色有光泽的针状结晶，相对密度 4.56，微溶于冷水，在沸水中分解并产生沉淀，有毒	6.1	Ⅲ	21		水、砂土	1		
61517	氟锆酸钾	氟化锆钾 锆氟酸钾	白色结晶，相对密度 3.48，能溶于热水，微溶于冷水，有毒	6.1	Ⅲ	6(丙)，6(丁)，13		水、砂土	1	皮肤沾染用水冲洗。误服立即送医院诊治，可服催吐剂	
61518	二级含硫无机农药		白色至黄色结晶或粉末，相对密度大于 3，易溶于水，有毒。能刺激皮肤、眼睛和黏膜，LD_{50}在 50 mg/kg 以上	6.1	Ⅲ	8，10，13，21，22		水、砂土	1	皮肤沾染用皂水冲洗，必要时用 3%～5% 硼酸的中性油膏涂敷。中毒时立即送医院治疗。可服硫酸钠或硫酸镁再催吐和洗胃	
	石硫合剂	多硫化钙									
	硫钡合剂	多硫化钡 硫钡粉									
	胶体硫										
61519	二级其他无机农药		蓝色结晶或黑色黏稠液体。有毒。对皮肤、眼睛和黏膜有刺激性	6.1	Ⅲ	2，21，22		水	1	皮肤沾染用水冲洗	
	硫酸铜	蓝矾 胆矾 五水硫酸铜									
	松脂合剂	松碱合剂									
	二级其他无机农药[未另列明的]						1				2588 2902 2903

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61520	二级无机毒害品[未另列明的]						1,63				3086 3287 3288 3289 3290
61551	1,5,9-环十二碳三烯		无色液体或结晶。相对密度0.89,沸点237 ℃～242 ℃。微溶于水。有毒。误服或接触皮肤会中毒。能强烈刺激皮肤、眼睛和黏膜	6.1	Ⅲ	2,21		干粉、砂土	3		2518
61552	二氯甲烷	亚甲基氯 二氯化甲烷 甲叉氯 氯甲撑 甲撑氯	无色挥发性液体,有芳香气味,相对密度1.33,沸点39.8 ℃,微溶于水。误食、吸入蒸气有害,燃烧会放出剧毒的光气	6.1	Ⅲ	2,20,21,22	2e),罐车限11月15日至次年3月15日运输	雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土	3		1593
61553	三氯甲烷	氯仿 哥罗仿	无色透明液体,有特殊气味,易挥发,相对密度1.50,沸点61 ℃,微溶于水,有麻醉性,误食会中毒。受热及在空气中会放出剧毒的光气	6.1	Ⅱ	2,20,21,22	69,2e)	雾状水、砂土、二氧化碳	3	误入口内应立即送医院治疗,应洗胃,用轻泻剂,进行人工呼吸,并移至新鲜空气	1888

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61554	四氯化碳	四氯甲烷	无色透明液体,有特臭,易挥发。相对密度 1.60,沸点 76.8 ℃,凝固点 -22.6 ℃,微溶于水。有麻醉性。吸入和接触皮肤会中毒,LD_{50}为 128 mg/kg,受高热能放出剧毒的光气	6.1	Ⅱ	2,20,21,22	2e)	雾状水、砂土、二氧化碳	3	中毒时洗胃	1846
61555	1,1,1-三氯乙烷	甲基氯仿 三氯乙烷	无色液体,有芳香气味,相对密度约 1.4,凝固点 -32.5 ℃,沸点 74 ℃ ~ 114 ℃,不溶于水,有麻醉性,误食、吸入蒸气或接触皮肤会中毒,受热放出剧毒的气体	6.1	Ⅲ	2,16,20,21,22		雾状水、砂土、二氧化碳	3		2831
	1,1,2-三氯乙烷	三氯乙烷									
61556	1,1,2,2-四氯乙烷	四氯化乙炔 四氯乙烷	无色流动液体,有氯仿气味,相对密度 1.6,凝固点 -35 ℃,微溶于水。误食、吸入蒸气或接触皮肤会中毒。受热分解,放出剧毒的气体	6.1	Ⅱ	2,20,21,22		雾状水、泡沫、砂土	3		1702
61557	五氯乙烷		无色液体,相对密度 1.68,凝固点 -22 ℃,沸点 159.1 ℃。不溶于水。遇高热、明火放出有毒气体	6.1	Ⅱ	2,21,22		雾状水、泡沫、砂土	3	皮肤沾染用清水冲洗	1669
61558	六氯乙烷	六氯化碳 全氯乙烷	白色晶体,有樟脑气味,相对密度 2.09,有挥发性,不溶于水。易被皮肤吸收,有毒。高热分解放出剧毒气体	6.1	Ⅱ	6(丁),21,22		雾状水、泡沫、砂土	3		

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61559	1,2,3-三氯丙烷		无色液体，相对密度1.39，凝固点 -15 ℃，沸点156.9 ℃，微溶于水。有毒。遇热、明火放出有毒气体	6.1	Ⅲ	2,21,22		雾状水、泡沫、砂土	3	皮肤沾染用清水冲洗	
61560	2-氯-2-甲基丁烷	叔戊基氯 氯代叔戊烷 2-氯异戊烷 氯代特戊烷 氯化第三戊烷	无色液体，有异味，相对密度0.87，沸点86 ℃，不溶于水。有毒	6.1	Ⅲ	2,21,22		雾状水、泡沫、砂土	3	皮肤沾染用清水冲洗	
61561	二溴甲烷	二溴化亚甲基 溴次甲基	无色澄清液体，相对密度2.47，沸点97 ℃，味甜，有毒。微溶于水，吸入或接触皮肤能引起中毒	6.1	Ⅲ	2,21,22		雾状水、泡沫、砂土	3	皮肤沾染用大量清水冲洗	2664
61562	三溴甲烷	溴仿	无色液体或晶体，有类似氯仿的气味。相对密度2.89，熔点4.8 ℃，微溶于水。误食、吸入或接触皮肤会中毒，有催泪和麻醉作用。遇高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		干粉、砂土、泡沫、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处，呼吸停止时进行人工呼吸，必要时给以氧气，并送医院治疗	2515
61563	四溴甲烷	四溴化碳	白色片状结晶，相对密度3.42，不溶于水，不燃，有毒。蒸气有麻醉性，对皮肤有刺激性	6.1	Ⅲ	13		水、砂土、二氧化碳	3		2516

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61564	溴化乙烷	乙基溴 溴代乙烷 溴乙烷	无色挥发性液体，相对密度 1.45，沸点 38 ℃，闪点小于 20 ℃。难溶于水。有毒，误食或吸入蒸气会中毒。易燃，受热分解放出催泪性毒气烟雾	6.1	Ⅱ	2,20,21,22		干粉、砂土、泡沫、二氧化碳	3	呼吸不正常或面色发青时用含 5%二氧化碳的氧气帮助呼吸，重时送医院治疗	1891
61565	1,2-二溴乙烷	二溴化乙烯 乙撑二溴 1,2-二溴化乙烯	无色液体，能挥发，带氯仿气味。相对密度 2.17，凝固点 9 ℃，沸点 131 ℃～132 ℃，微溶于水，接触皮肤能引起中毒，吸入对肺、肝、肾都有损害	6.1	Ⅱ	2,21,22		干粉、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用大量清水冲洗	1605
61566	1,1,2,2-四溴乙烷	四溴化乙炔 四溴乙烷	无色或淡黄色液体，有樟脑气味，相对密度 2.97，凝固点 -1 ℃，不溶于水。误食、吸入或接触皮肤会中毒。对眼睛和皮肤有刺激性。可燃，遇高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	2,20,21,22		干粉、砂土、泡沫、二氧化碳	3		2504
61567	1,2-二溴丙烷		无色液体，相对密度 1.93～1.98，沸点 141.6 ℃～166 ℃，难溶于水，有毒	6.1	Ⅲ	2,21,22		干粉、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用大量清水冲洗	
	1,3-二溴丙烷	三次甲基二溴									
	二溴异丙烷										
61568	碘甲烷	甲基碘	无色液体，相对密度 2.28，沸点 42.5 ℃，微溶于水。误食、吸入或接触皮肤会中毒。遇高热放出有毒气体	6.1	Ⅰ	2,20,21,22		干粉、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水洗涤	2644

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61569	二碘甲烷		无色或黄色液体，相对密度3.3，沸点180 ℃，凝固点5 ℃，不溶于水。有毒，遇高热放出有毒气体，有刺激和麻醉性	6.1	Ⅱ	20,21,22		干粉、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水洗涤	
61570	三碘甲烷	碘仿	黄色有光泽结晶或粉末，有辛辣味，相对密度4.1，熔点约120 ℃，能升华。微溶于水，加热分解。有毒	6.1	Ⅲ	20,21,22		干粉、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水洗涤	
61571	碘乙烷	乙基碘	无色透明液体，相对密度1.95，沸点72.4 ℃，不溶于水，有毒，有麻醉性。受高热或遇水放出有毒和刺激性的气体。易燃	6.1	Ⅱ	20,21,22		干粉、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水洗涤	
61572	1-碘-3-甲基丁烷	异戊基碘 碘代异戊烷	无色液体，在空气中能很快变成棕色，相对密度1.52，沸点147 ℃，闪点4.4 ℃。有毒	6.1	Ⅲ	20,21,22		干粉、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水洗涤	
61573	1,2,2-三氯三氟乙烷	1,2,2-三氟三氯乙烷 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 R113 三氯三氟乙烷	无色无味易挥发液体。相对密度1.42，凝固点-35 ℃，沸点47.6 ℃。可燃，有毒	6.1	Ⅲ	2,21,22		干粉、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用清水洗涤	
61574	氯溴甲烷	甲撑溴氯 溴氯甲烷	无色液体，有甜味。相对密度1.94，凝固点-88 ℃，沸点68 ℃。难溶于水。不燃，有毒，高温时分解	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土、二氧化碳	1	皮肤沾染用清水冲洗	1887

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61575	1-氯-2-溴乙烷	1-溴-2-氯乙烷 氯乙基溴 2-氯乙基溴	色挥发性液体,有氯仿气味。相对密度 1.74,凝固点 -16.9 ℃,沸点 106 ℃ ~ 107 ℃,微溶于水。可燃,有毒	6.1	Ⅲ	2,21,22		雾状水、泡沫、砂土	3	皮肤沾染用清水洗涤	
61576	溴氯丙烷		无色液体,相对密度大于 1,不溶于水。可燃,有毒	6.1	Ⅲ	2,21,22		雾状水、泡沫、砂土	3	皮肤沾染用清水洗涤	
	1-氯-1-溴丙烷	1-溴-1-氯丙烷									
	1-氯-2-溴丙烷	2-溴-1-氯丙烷									
	1-溴-3-氯丙烷	3-溴-1-氯丙烷									2688
	2-氯-1-溴丙烷	1-溴-2-氯丙烷									
	2-氯-2-溴丙烷	2-溴-2-氯丙烷									
61578	氯代硝基丙烷		无色或淡黄色液体,有刺激性气味,相对密度 1.2,闪点 62 ℃,微溶于水。有毒。可燃	6.1	Ⅲ	20,21,22		泡沫、干粉、砂土、二氧化碳	3		
	1-氯-1-硝基丙烷	1-硝基-1-氯丙烷									
	2-氯-2-硝基丙烷	2-硝基-2-氯丙烷									
61579	1,1-二氯-1-硝基乙烷		无色液体,相对密度 1.4,沸点 122 ℃ ~ 125 ℃,闪点 75.6 ℃,微溶于水。可燃,有毒,受高热放出高毒的烟雾	6.1	Ⅱ	20,21,22		二氧化碳、干粉、砂土、泡沫	3		2650

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61580	氯代烯烃类		除八氯环戊烯为无色或淡黄色固体，有臭味，熔点 37.05 ℃以上，其余均为无色透明液体，有香甜气味，相对密度 1.4 ~ 1.7，沸点大于 87 ℃，不溶于水。误食有害。可燃，燃烧时放出剧毒气体	6.1	Ⅲ	2,20,21,22		雾状水、干粉、砂土、二氧化碳	3	将中毒者移至空气新鲜处，并保持温暖	
	三氯乙烯										1710
	四氯乙烯	全氯乙烯 过氯乙烯					2e),50				1897
	三氯丁烯										2322
	六氯-1,3-丁二烯	全氯-1,3-丁二烯 1,3-六氯丁二烯 六氯丁二烯 全氯丁二烯									2279
	八氯环戊烯	八氯环戊一烯									
	四氯化二碳										
61581	三溴乙烯		黄色液体，相对密度 2.71，沸点 163 ℃，不溶于水。遇明火能燃烧，有毒	6.1	Ⅲ	2,21,22		雾状水、干粉、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用大量清水冲洗	
61582	1,4-二羟基-2-丁炔	1,4-丁炔二醇 丁炔二醇	无色或浅黄色结晶，熔点 57.5 ℃，340 ℃以上急剧分解，溶于水，易潮解，遇强酸能聚合而燃烧爆炸，对皮肤、眼睛和黏膜有刺激性	6.1	Ⅲ	2,21,22		水、泡沫、砂土	3		2716
61583	2-氯乙醇	乙撑氯醇 氯乙醇	无色液体，有醚的气味，相对密度 1.2，闪点 60 ℃，爆炸极限 4.9% ~ 15.9%。能溶于水。误食、吸入蒸气或接触皮肤会中毒。可燃，受高热、遇水或水蒸气放出剧毒气体	6.1	Ⅱ	2,20,21,22	67	雾状水、干粉、砂土、二氧化碳	1	皮肤沾染用热水及肥皂水洗涤	1135

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61584	2-氯-1-丙醇	2-氯-1-羟基丙烷 丙氯醇	无色液体,有刺激性气味,相对密度 1.10,闪点 51.67 ℃,能溶于水。误食、吸入蒸气或接触皮肤会中毒。易燃,遇高热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	20,21,22		雾状水、干粉、砂土、二氧化碳	1		2611
	3-氯-1-丙醇	三亚甲基氯醇									2849
	1-氯-2-丙醇	氯异丙醇 丙氯仲醇									
61585	1,3-二氯-2-丙醇	1,3-二氯异丙醇 1,3-二氯代甘油	无色透明液体,有醚的气味。相对密度 1.36,凝固点 −4 ℃,沸点 174.3 ℃,闪点 74 ℃。溶于水可燃,有毒。受热分解,放出剧毒气体。有吸湿性,和水反应放出氯化氢	6.1	Ⅱ	20,21,22		雾状水、泡沫、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用清水、皂水冲洗。溅入眼睛内用清水冲洗。重者送医院治疗	2750
61586	3-氯-1,2-丙二醇	α-氯代丙二醇 3-氯-1,2-二羟基丙烷 α-氯甘油 3-氯代丙二醇	无色黏稠液体,相对密度 1.32,闪点 137.8 ℃。能溶于水。有毒,LD_{50} 为 150 mg/kg。有吸湿性	6.1	Ⅲ	20,21,22		砂土、二氧化碳	3		2689
61587	2-溴乙醇		无色或淡黄色液体,相对密度 1.77,闪点 40 ℃,易潮解,溶于水。有毒,蒸气对黏膜及眼睛有刺激性作用。遇高热放出有毒气体。易燃	6.1	Ⅱ	21,22		水、干粉、砂土、二氧化碳	1		

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61588	N,N-二正丁基氨基乙醇	N,N-二丁基氨基乙醇 N,N-二正丁基乙醇胺 N,N-二丁基乙醇胺 2-二丁氨基乙醇 二丁氨基乙醇	无色液体,有氨的气味。相对密度 0.86,凝固点 -75 ℃,沸点 228.7 ℃,闪点 93 ℃。微溶于水,可燃,有毒	6.1	Ⅲ	20,21,22		水、干粉、砂土	3		2873
61589A	α-甲基苄基醇[液态]	苯基甲基甲醇 苯甲基甲醇 α-甲基苄醇 α-甲基苯基甲醇	无色液体,有花香气味。相对密度 1.02,凝固点 21.4 ℃,沸点 204 ℃,闪点 96.1 ℃。不溶于水,可燃,有毒	6.1	Ⅲ	21,22		水、干粉、砂土	3		2937
61589B	α-甲基苄基醇[固态]	固态 α-甲基苄基醇					1				3438
61590	糠醇	2-呋喃甲醇	无色液体,在空气中或见光变为棕色,有特殊气味,味苦辣。相对密度 1.13,沸点 170 ℃,能溶于水。蒸气与空气能形成爆炸性混合物。有毒	6.1	Ⅲ	2,21,22		水(雾状水)、干粉、砂土、二氧化碳	5		2874
61591	硫醇类		无色或黄色液体或固体,有特殊臭味,相对密度 0.84~1.16,闪点 46 ℃~71 ℃,不溶于水。有毒,对皮肤和眼睛有强烈的刺激性。可燃,遇高热放出有毒气体	6.1,3	Ⅱ	20,21,22		水、干粉、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用清水、肥皂水冲洗	
	己硫醇	巯基己烷									
	叔己硫醇	第三己硫醇									
	正辛硫醇	巯基辛烷 辛硫醇									
	1,1,3,3-四甲基-1-丁硫醇	特辛硫醇 叔辛硫醇 第三辛硫醇									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61591	十二烷基硫醇	月桂硫醇 十二硫醇									
	苄硫醇	α-甲苯硫醇									
	苯基乙硫醇	苯乙硫醇									
	对氯苯硫醇	4-氯硫酚 对氯硫酚 对氯苯硫酚									
	邻氨基苯硫醇	2-氨基硫代苯酚 2-巯基苯胺 邻氨基苯硫酚 2-巯基胺									
	2-硫代呋喃甲醇	糠硫醇									
	2-甲基-2-庚硫醇				I						3023
	硫醇[液态,毒性,易燃,未另列明的]						1				3071
	硫醇混合物[液态,毒性,易燃,未另列明的]										
61592	2-丁氧基乙醇	乙二醇丁醚 丁基溶纤剂	无色液体,有香味。相对密度0.90,凝固点 -74.8 ℃,沸点 170.2 ℃,闪点61 ℃,溶于水。遇明火、高温、强氧化剂能燃烧。蒸气与空气能形成爆炸性混合物,爆炸极限1.1%~12.7%。有毒,能刺激眼睛、皮肤和黏膜	6.1	Ⅲ	2,21		雾状水、干粉、二氧化碳	1		

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61593	二(2-环氧丙基)醚	二缩水甘油醚 双环氧稀释剂	无色透明液体,相对密度大于1。LD_{50}大于50 mg/kg,有毒性和腐蚀性,可燃	6.1	Ⅲ	2,16,21		水、干粉、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用水冲洗	
	双环氧丙烷苯基醚										
61594	1,2-二氯二乙醚	乙基-1,2-二氯乙醚	无色液体,有刺激性气味,相对密度1.22,闪点55 ℃,微溶于水。有毒,误食、吸入蒸气或接触皮肤会中毒,刺激皮肤、眼睛和黏膜,LD_{50}为165 mg/kg。可燃,受热、遇水放出有毒的腐蚀性气体	6.1,3	Ⅱ	2,21,22		水、砂土、干粉	1		
	2,2′-二氯二乙醚	对称二氯二乙醚 对称二氯乙醚									1916
61595	硫醚类		无色油状液体,有恶臭味,相对密度0.89~1.27,沸点139 ℃~217.5 ℃,微溶于水,吸入蒸气有毒	6.1	Ⅱ	2,20,21,22		雾状水、干粉、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用清水冲洗	
	二烯丙基硫醚	二丙烯硫醚 硫化二烯丙基 硫化二丙烯 烯丙基硫醚 烯丙基硫									
	羟基乙硫醚	α-乙硫基乙醇									
	二(2-氯乙基)硫醚	二(2-氯乙)硫醚 二氯二乙硫醚 芥子气 双氯乙基硫									
61596	丁撑亚砜	四甲基撑亚 四甲撑亚	无色或微黄色液体,有特殊气味,沸点235 ℃~237 ℃,有毒	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、干粉、砂土、二氧化碳	3		
61597	三溴乙醛	溴醛	淡黄色油状液体,相对密度2.67,沸点174 ℃(开始分解),溶于水,有毒	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、干粉、砂土、二氧化碳	3		

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61598	3-羟基丁醛	3-羟丁醛 3-丁醇醛 丁间醇醛	白色至黄色透明液体，相对密度 1.11，凝固点小于 0 ℃，沸点 83 ℃，闪点 65.6 ℃。易溶于水。遇高热、明火、氧化剂能燃烧。受热分解出有毒气体	6.1	Ⅱ	21,22		泡沫、干粉、砂土、雾状水、二氧化碳	1		2839
61599	2-羟基苯甲醛	邻羟基苯甲醛 水杨醛	无色或淡褐色油状液体，有苦杏仁味，相对密度 1.16，凝固点 -7 ℃，微溶于水。有毒，最低致死量 1 000 mg/kg，易燃，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	2,4,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	皮肤沾染用大量水冲洗	
61600	4-硫代戊醛	甲基巯基丙醛 4-硫杂戊醛	无色液体，相对密度 1.13，凝固点约 165 ℃，闪点 61.1 ℃。遇明火、高热、氧化剂能引起燃烧。有毒	6.1	Ⅲ	21,22		干粉、泡沫、二氧化碳、雾状水	1		2785
61601	氯丙酮［稳定的］	一氯丙酮 氯丙酮 一氯代丙酮	无色液体，有刺激性气味，相对密度 1.16，熔点 -44.5 ℃，不溶于水。能挥发催泪性蒸气。误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	Ⅱ	2,20,21,22	51	砂土、二氧化碳、干粉	1	皮肤沾染用大量水冲洗	1695
61602	1,1-二氯丙酮		无色晶体或液体，相对密度 1.3，微溶于水。误食、吸入或接触皮肤会中毒，刺激皮肤、眼睛和黏膜。受热放出有毒气体。可燃	6.1	Ⅱ	21,22		砂土、二氧化碳、干粉	3	皮肤沾染用大量水冲洗	
	1,3-二氯丙酮	α,γ-二氯丙酮									2649

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61603	1,1,1,3-四氯丙酮		液体,有辛辣气味,相对密度 1.62,熔点 46 ℃,微溶于水。有毒,对黏膜有刺激性。可燃	6.1	Ⅱ	21,22		砂土、二氧化碳、干粉	3	皮肤沾染用大量水冲洗	
61604	溴丙酮		无色液体,有刺激性气味,相对密度 1.68,熔点 -54 ℃,闪点 45 ℃,微溶于水。蒸气有催泪性。易燃。受高热放出有毒气体	6.1,3	Ⅱ	21,22		砂土、二氧化碳、干粉	3	皮肤沾染用大量水冲洗	1569
61605	三氯三氟丙酮	1,1,3-三氯-1,3,3-三氟丙酮	无色液体,沸点 84.5 ℃,易溶于水。有毒,对眼睛有强烈的刺激性	6.1	Ⅱ	21,22		干粉、泡沫、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用大量清水冲洗	
61606	七氟丁酸	全氟丁酸 过氟丁酸	无色液体,极臭,相对密度 1.65,沸点 120 ℃,闪点 -17.5 ℃,溶于水。有毒性和腐蚀性。易燃,受高热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	21,22		干粉、泡沫、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用清水冲洗	
61607	七氟丁酸钠		白色粉末,在 230 ℃时分解,易吸潮,溶于水。有毒	6.1	Ⅲ	21,22		干粉、泡沫、砂土、二氧化碳	1	皮肤沾染用水冲洗	
61608	氟乙酸乙酯	氟醋酸乙酯	无色液体,有乙酸乙酯味,相对密度 1.09,沸点 121.6 ℃,能溶于水。易燃有毒。误食能引起惊厥和心室纤维颤动	6.1	Ⅱ	2,21,22		干粉、泡沫、砂土、二氧化碳	1	皮肤沾染用水洗或皂水冲洗	
	氟乙酸甲酯						1,67				

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61609	二级氯甲酸酯类		无色或淡黄色液体，相对密度 1.04 ~ 1.24，易燃，有毒。对皮肤、眼睛和黏膜有刺激性。遇水或受高热放出有毒的腐蚀性气体	6.1,3	Ⅱ	2,20,21,22		雾状水、干粉、泡沫、砂土	3	皮肤沾染用水洗或皂水冲洗	
	氯甲酸叔丁基环己酯	叔丁基环己基氯甲酸酯 氯甲酸叔丁基环己基酯									2747
	氯甲酸异丁酯	氯甲酸丁酯									
	氯甲酸仲丁酯	氯甲酸第二丁酯									
	氯甲酸正戊酯	氯甲酸戊酯 氯蚁酸戊酯									
	氯甲酸正丁酯			6.1,3,8							2743
61610	氯乙酸钠		白色结晶或粉末。熔点 200 ℃(分解)易溶于水。易燃，有毒。LD_{50} 为 76 mg/kg。有腐蚀性	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土	1		2659
61611	氯乙酸丁酯	氯醋酸丁酯	无色液体，不溶于水，有毒，有腐蚀性，可燃，对皮肤、眼睛和黏膜有刺激性	6.1,3	Ⅱ	2,20,21,22		雾状水、干粉、泡沫、砂土	3	皮肤沾染用清水或肥皂水洗涤	
	氯乙酸仲丁酯	氯醋酸仲丁酯									
	氯乙酸叔丁酯	氯醋酸叔丁酯									
61612	二氯乙酸甲酯	二氯醋酸甲酯	无色液体，相对密度 1.38，沸点 143 ℃ ~ 144 ℃，闪点 80 ℃，微溶于水，易燃，水解后有腐蚀性	6.1,3	Ⅲ	2,20,21,22		雾状水、干粉、泡沫、砂土	3	皮肤沾染用清水或肥皂水洗涤	2299
61613	二氯乙酸乙酯	二氯醋酸乙酯	无色液体，相对密度 1.28，沸点 158 ℃，微溶于水，易燃，有毒。受热或遇水放出有毒气体	6.1	Ⅲ	2,21,22		干粉、泡沫、砂土	3	皮肤沾染用清水或肥皂水洗涤	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61614	三氯乙酸甲酯	三氯醋酸甲酯	无色液体，相对密度1.49，凝固点 -17.5 ℃，沸点 152 ℃，易燃，有毒。受热或遇水放出有毒气体	6.1	Ⅲ	2,21,22		干粉、泡沫、砂土	3	皮肤沾染用清水或肥皂水洗涤	2533
61615	2-氯正丁酸乙酯		无色液体，易燃，有毒，有腐蚀性，蒸气对眼睛和呼吸道有刺激性	6.1,3	Ⅱ	2,21,22,23		雾状水、干粉、泡沫、砂土	3	皮肤沾染用清水或肥皂水洗涤	
	3-氯正丁酸乙酯										
	4-氯正丁酸乙酯										
61616	氯磺酸甲酯 氯磺酸甲烷		无色液体，有刺激性气味，相对密度 1.49，不溶于水，遇水分解	6.1	Ⅲ	2,21,22		砂土、干粉	3		
61617	溴乙酸酯类		无色液体，不溶于水。误食、吸入或接触皮肤会中毒，对眼睛有刺激性，易燃，受热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	21,22		雾状水、干粉、砂土、泡沫	3	皮肤沾染用清水或肥皂水冲洗	
	溴乙酸正丙酯	溴乙酸丙酯 溴醋酸正丙酯 溴醋酸丙酯									
	溴乙酸异丙酯	溴醋酸异丙酯									
	溴乙酸正丁酯	溴醋酸正丁酯									
	溴乙酸异丁酯	溴醋酸异丁酯									
	溴乙酸叔丁酯	溴醋酸叔丁酯									
61618	2-溴丙酸	α-溴丙酸	无色液体或固体，熔点小于 62.5 ℃，溶于水。有腐蚀性，可燃	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、干粉、泡沫、砂土	3	皮肤沾染用水冲洗	
	3-溴丙酸	β-溴丙酸									
61619	2-溴-2-甲基丙酸乙酯	2-溴异丁酸乙酯 2-溴丁酸乙酯 2-溴化-2-甲基丙酸乙酯	无色液体，相对密度 1.28，沸点 65 ℃～67 ℃。易燃，有毒	6.1,3	Ⅲ	21,22		雾状水、干粉、泡沫、砂土	3	皮肤沾染用清水或肥皂水冲洗	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61620	乙酸间甲酚酯	醋酸间甲酚酯 醋酸甲酚酯	无色或淡黄色油状液体，有苯酚和丙酮气味，相对密度 1.05，不溶于水，与氧化剂反应剧烈	6.1	Ⅲ	21,22		砂土、二氧化碳、干粉	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗	
61621	乙二酸酯类	草酸酯类	液体或固体，相对密度 0.98 ~ 1.15，微溶于水。有毒性和腐蚀性。可燃，燃烧时放出有毒气体	6.1	Ⅲ	①液态:2,21,22。②固态:21,22		砂土、二氧化碳、干粉	3	皮肤沾染用清水冲洗	
	乙二酸二甲酯	草酸二甲酯 草酸甲酯									2525
	乙二酸二乙酯	草酸二乙酯 草酸乙酯 乙二酸乙酯									
	乙二酸二丁酯	草酸二丁酯 草酸丁酯									
	乙二酸二烯丙酯	草酸二烯丙酯 草酸烯丙酯 草酸丙烯酯 乙二酸二丙烯-2-酯									
61622	六氯内次甲基四氢二甲酸酐		白色结晶，相对密度 1.73，溶于水，有毒	6.1	Ⅲ	21,22		砂土、二氧化碳、干粉	3	皮肤沾染用清水冲洗	
61623	均苯四甲酸酐	苯四甲酸酐	白色固体，相对密度 1.68，爆炸极限 1.7% ~ 10.4%，微溶于水，受热升华。有毒，粉尘和蒸气刺激皮肤、眼睛和黏膜，可燃	6.1	Ⅲ	10,11,21,22		砂土、干粉、二氧化碳、雾状水	3	皮肤沾染用水清洗，再用苏打稀溶液洗净。接触眼睛用水冲	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61624	苯甲酸甲酯	尼哦油	无色透明油状液体，相对密度 1.09，凝固点 -15 ℃，沸点 198 ℃～200 ℃，闪点 82.8 ℃，不溶于水。易燃，有毒	6.1	Ⅲ	2,21,22		水、砂土、泡沫	3		
61625	硫酸二乙酯	硫酸乙酯	无色油状液体，有醚的气味，相对密度 1.172，熔点 -25 ℃，不溶于水，误食、吸入或接触皮肤会中毒。遇高热放出有毒气体，遇水生成硫酸	6.1	Ⅱ	2,21,22		水、砂土、泡沫	3		1594
61626	硼酸三烯丙酯	三烯丙基硼酸酯 硼酸三烯丙基酯	无色液体。闪点 63 ℃。可燃，有毒。遇明火、高热能引起燃烧。误服、吸入或接触皮肤会中毒。与水接触可水解	6.1	Ⅲ	2,21,22		雾状水	3		2609
61627	硅酸酯类		无色液体，有臭味，相对密度 0.93，闪点 51 ℃，易吸潮，对眼睛和呼吸道有强烈的刺激性。受高热放出有毒气体，遇水分解。易燃	6.1,3	Ⅱ	2,21,22		雾状水、干粉、泡沫、砂土	1		
	硅酸二乙酯	缩合硅酸乙酯									
	硅酸丁酯	正硅酸丁酯									
61628	铬酸叔丁酯四氯化碳溶液		本品为铬酸叔丁酯 56% 的四氯化碳溶液，遇水分解。含量高时易爆炸	6.1	Ⅱ	2,21,22		砂土、二氧化碳、干粉	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61629	戊腈	丁基氰 氰化丁烷	无色液体，相对密度0.80～1.44，闪点大于40 ℃，不溶于水。受高热、遇水或酸放出有毒气体	6.1,3	Ⅲ	2,20,21,22		干粉、砂土，不准许用水、泡沫、酸碱灭火剂	3	皮肤沾染用清水冲洗	
	异戊腈	氰化异丁烷 异丁基氰									
	己腈	戊基氰 氰化正戊烷									
	4-甲基戊腈	异戊基氰 异己腈 氰化异戊烷									
	庚腈	氰化正己烷 庚基腈									
	庚基氰										
61630	二氰甲烷	氰化亚甲基 缩苹果腈	无色蜡状固体，相对密度1.02，熔点32 ℃～58 ℃，稍溶于水。无色液体，相对密度0.989，熔点-29 ℃，能溶于水。均有毒，可燃。遇高热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	①固态：6,21,22。②液态：1,22		砂土、二氧化碳、干粉、泡沫，不准许用酸碱灭火剂	3	皮肤沾染用清水冲洗	2647
	丁二腈	1,2-二氰基乙烷 琥珀腈 二氰代乙烷 二氰乙烷			Ⅲ						
	戊二腈	1,3-二氰基丙烷 二氰丙烷			Ⅲ						
	己二腈	1,4-二氰基丁烷 氰化四亚甲基 二氰丁烷 己烷二腈			Ⅲ						2205
	庚二腈	1,5-二氰基戊烷 二氰戊烷			Ⅲ						
	辛二腈	1,6-二氰基己烷 二氰己烷			Ⅲ						

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61631	β,β′-氧化二丙腈	2,2′-二氰二乙基醚 双(2-氰乙基)醚 3,3′-氧二丙腈 3,3′-氧化二丙腈	无色或浅黄色油状液体,相对密度 1.05,凝固点 -26.3 ℃,沸点 155 ℃,不溶于水,易燃,有毒。受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		砂土、二氧化碳、干粉、泡沫,不准许用酸碱灭火剂	3	皮肤沾染用清水、肥皂水冲洗	
61632	β,β′-亚氨基二丙腈	双(β-氰基乙基)胺	无色或微黄色油状液体,相对密度 1.02,能溶于水,易燃,有毒,受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		砂土、二氧化碳、干粉、泡沫,不准许用酸碱灭火剂	3	皮肤沾染用清水、肥皂水冲洗	
61633	β,β′-硫代二丙腈	β,β′-硫二丙腈	白色结晶或微黄色液体。熔点 28.6 ℃,微溶于水,相对密度 1.11,遇明火燃烧,受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	①固态:6,21,22。②液态:21,22		砂土、干粉、二氧化碳、泡沫,不准许用酸碱灭火剂	3	皮肤沾染用清水、肥皂水冲洗	
61634	氯乙腈	氰化氯甲烷 氯甲基氰 氯代乙腈	无色液体或晶体,熔点 -42 ℃ ~ 38 ℃,有刺激性气味,相对密度 1.19,沸点 126 ℃(分解),不溶于水。误食、吸入蒸气或接触皮肤会中毒。受热或遇酸放出剧毒的气体。可燃	6.1,3	Ⅱ	2,20,21,22		砂土、干粉、二氧化碳、泡沫,不准许用酸碱灭火剂	3	皮肤沾染用清水冲洗	2668
	二氯乙腈	氰化二氯甲烷									
	三氯乙腈	氰化三氯甲烷									
61635	3-溴丙腈	β-溴丙腈 溴乙基氰	无色或淡黄色液体,相对密度 1.62,沸点 92 ℃,闪点 97.2 ℃,不溶于水。易燃,有毒,受高热放出有毒气体	6.1,3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、干粉、二氧化碳、泡沫,不准许用酸碱灭火剂	3	皮肤沾染用清水冲洗	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61636	β-二甲氨基丙腈	2-(二甲胺基)乙基氰 二甲氨丙腈	无色液体,闪点 63.9 ℃,在空气中放置过久会变质,难溶于水,易燃,有毒	6.1,3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、干粉、二氧化碳、泡沫,不准许用酸碱灭火剂	3	皮肤沾染用清水冲洗	
61637	二乙基氨基腈	氰化二乙胺 二乙基胺基腈 二乙氨基腈	无色液体,相对密度 0.85,沸点 190 ℃,微溶于水,遇酸分解,易燃,有毒	6.1,3	Ⅲ	2,20,21,22		砂土、干粉、二氧化碳、泡沫,不准许用酸碱灭火剂	3	皮肤沾染用清水冲洗	
61638	苄腈	氰化苯 苯基氰 氰基苯 苯甲腈 苯腈	无色油状液体,有苦杏仁气味,相对密度 1.01,凝固点 -12.8 ℃,微溶于冷水。误食、吸入蒸气或接触皮肤会中毒。可燃,受高热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	2,21,22		砂土、干粉、二氧化碳、泡沫	3		2224
61639	2-甲基苯甲腈	邻甲苯基氰 邻甲基苯甲腈	无色液体或针状结晶,相对密度 0.98 ~ 1.03,熔点 -23 ℃ ~29.5 ℃,不溶于水,能溶于醚及醇,有毒	6.1	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、二氧化碳	3		
	3-甲基苯甲腈	间甲苯基氰 间甲基苯甲腈									
	4-甲基苯甲腈	对甲苯基氰 对甲基苯甲腈									
61640	3-氨基苯甲腈	间氨基苯甲腈 氰化氨基苯	针状结晶,熔点 53 ℃ ~ 54 ℃,微溶于水。有毒	6.1	Ⅲ	21,22		水、二氧化碳、砂土、干粉,不准许用酸碱灭火剂	2	皮肤沾染用清水冲洗	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61641	苯基乙腈[液态]	氰化苄 苄基氰 苯乙腈	无色油状液体,有芳香气味,相对密度 1.02,凝固点 -23.8 ℃,不溶于水,误食、吸入蒸气或接触皮肤会中毒。可燃,受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	2,21,22		泡沫、干粉、砂土、二氧化碳	3		2470
61642	4-硝基苯乙腈	对硝基氰化苄 对硝基苯乙腈 对硝基苄基氰 氰化对硝基苄	无色片状结晶,熔点 115 ℃,微溶于水。可燃,有毒	6.1	Ⅲ	21,22		砂土、水、二氧化碳	3		
61643	3,6-二羟基邻苯二甲腈	2,3-二氰基对苯二酚	黄色针状结晶,毒性与其他腈类相似	6.1	Ⅲ	21,22		砂土、水、二氧化碳	3		
61644	1-萘甲腈	萘甲腈 α-萘甲腈	无色针状结晶,相对密度 1.12,熔点 33.5 ℃,不溶于水。有毒	6.1	Ⅲ	21,22		砂土、水、二氧化碳	3		
61645	氰基乙酸	氰乙酸 氰基醋酸	白色结晶形固体,熔点 66 ℃,有潮解性,在 160 ℃时分解。溶于水,有毒,可燃。受热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、干粉、泡沫、二氧化碳,不准许用酸碱灭火剂	3		
61646	氰基乙酸乙酯	氰基醋酸乙酯 乙基氰基乙酸酯 乙氰乙酸酯 氰乙酸乙酯	无色或淡黄色液体,相对密度 1.0 ~ 1.06,凝固点 -22.5 ℃,微溶于水。误食、吸入蒸气或接触皮肤会中毒。可燃。遇酸、受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	2,20,21,22		雾状水、干粉、泡沫、二氧化碳,不准许用酸碱灭火剂	3	皮肤沾染用大量水冲洗	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61647	氰基乙酸丁酯	氰基醋酸丁酯 丁基氰基乙酸酯 氰乙酸丁酯	无色或淡黄色液体，相对密度 1.0，沸点 108 ℃～110 ℃，不溶于水。易燃，有毒。遇酸、受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	2,20,21,22		雾状水、干粉、泡沫、二氧化碳，不准许用酸碱灭火剂	3	皮肤沾染用大量水冲洗	
61648	异氰基乙酸乙酯	异氰乙酸乙酯	无色液体，遇水或受潮分解放出有毒气体，可燃，有毒	6.1	Ⅲ	2,21,22		雾状水、干粉、泡沫、二氧化碳，不准许用酸碱灭火剂	3	皮肤沾染用水冲洗。其他同一般异氰酸脂中毒处理	
61649	4-氰基苯甲酸	对氰基苯甲酸	白色片状结晶体，溶于热水。熔点 219 ℃，有毒，可燃，遇高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、干粉、泡沫、二氧化碳，不准许用酸碱灭火剂	3	皮肤沾染用清水冲洗	
61650	双(1-氰基-2-乙氧基苯) 双(1-氰基-3-乙氧基苯)	1,2-双苯腈乙氧基 1,3-双苯腈乙氧基	无色或带粉红色细小结晶，有毒	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、干粉、泡沫、二氧化碳，不准许用酸碱灭火剂	3	中毒用稀高锰酸钾溶液处理	
61651	四氰基代乙烯	四氰基乙烯 四氰代乙烯	无色晶体，120 ℃以上升华，溶于水。有毒，在潮湿空气中分解放出剧毒氰化氢气体	6.1	Ⅱ	21,22		雾状水、干粉、泡沫、二氧化碳，不准许用酸碱灭火剂	4	误服送医院治疗。可洗胃，注射硫代硫酸钠。(同氰化钠、氰氢酸处理)	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61652	三聚氰酸三烯丙酯		无色液体或结晶，相对密度 1.11，熔点 27.3 ℃，有毒，可燃，遇酸或受高热放出剧毒气体。易聚合	6.1	Ⅱ	21,22		泡沫、干粉、二氧化碳、砂土，不准许用酸碱灭火剂	3	皮肤沾染用水冲洗	
61653	异氰酸十八酯	十八异氰酸酯	液体或晶体，遇水或受潮分解并放出有毒气体。有毒，可燃	6.1	Ⅱ	①液态：2,21,22。②固态：6,21,22		泡沫、干粉、二氧化碳、砂土，不准许用酸碱灭火剂	3	皮肤沾染用水冲洗。其他同一般异氰酸酯中毒处理	
	异氰酸对硝基苯酯	异氰酸对硝基苯 对硝基苯异氰酸酯 异氰酸-4-硝基苯酯 异氰酸-4-硝基苯									
	异氰酸对溴苯酯	4-溴异氰酸苯酯									
	异氰酸-1-萘酯	α-萘异氰酸酯									
	异氰酸联苯酯	联苯基异氰酸酯 苯基异氰酸苯 异氰酸苯基苯酯									
	二级异氰酸酯类[未另列明的]						1				2206 3080
61654	二级二异氰酸酯类		无色或淡黄色透明液体，相对密度大于 1，沸点 115 ℃～158 ℃，有挥发性。有毒。对皮肤、呼吸道、眼睛有强烈的刺激性和腐蚀性。可燃，遇水、受高热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	2,21,22		泡沫、干粉、二氧化碳、砂土，不准许用酸碱灭火剂	3	将中毒者移至新鲜空气处，如果呼吸困难可输氧，皮肤沾染用清水或肥皂水冲洗干净。必要时送医院治疗	
	三甲基六亚甲基二异氰酸酯	二异氰酸三甲基六亚甲基酯 三甲基己基二异氰酸酯									2328
	乙基苯基二异氰酸酯	二异氰酸乙基苯酯 乙苯二异氰酸酯									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61654	二苯甲烷-4,4′-二异氰酸酯	4,4′-二异氰酸二苯甲烷									
	二异氰酸异佛尔酮酯	异佛尔酮二异氰酸酯									2290
61655	硫氰酸酯类		无色或淡黄色液体或结晶,不溶于水。有毒,可燃,受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	20,21,22		雾状水、泡沫、干粉、砂土,不准许用酸碱灭火剂	3	皮肤沾染用肥皂水充分洗涤	
	硫氰酸异丙酯										
	硫氰酸丁酯										
	硫氰酸异戊酯										
	硫氰酸苄	硫氰化苄 硫氰酸苄酯									
	对硫氰酸苯胺	对硫氰基苯胺 硫氰酸对氨基苯酯 硫氰酸对氨基苯									
61656	异硫氰酸酯类		无色或淡黄色晶体或液体,相对密度大于1,闪点大于38 ℃,微溶于水。能散发出刺激性和催泪性的有毒蒸气。误食、吸入蒸气或接触皮肤会中毒。易燃,遇酸或受高热放出剧毒气体	6.1	Ⅱ	2,20,21,22		水、砂土、干粉,不准许用酸碱灭火剂	3	皮肤沾染用肥皂水充分洗涤	
	异硫氰酸苯酯										
	异硫氰酸-1-萘酯	苯基芥子油									
	异硫氰酸烯丙酯[稳定的]	烯丙基异硫氰酸酯 烯丙基芥子油 人造芥子油 烯丙基异硫氰酸		6.1,3							1545

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61657	邻二氯苯	1,2-二氯苯	无色易挥发性液体或白色晶体,有芳香气味,相对密度 1.25 ~ 1.31,熔点 -17.5 ℃ ~ 54 ℃。不溶于水,易燃,有毒。误食、吸入蒸气或接触皮肤会中毒,受热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	2,21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水洗涤	1591
	间二氯苯	1,3-二氯苯									
	对二氯苯	1,4-二氯苯									
61658A	1,2,3-三氯代苯	1,2,3-三氯苯	白色结晶或无色固体,相对密度 1.4 ~ 1.7,熔点:结晶的 52 ℃ ~ 53 ℃,液体的 17 ℃。不溶于水。有毒,可燃。误食或吸入有害	6.1	Ⅲ	①固态:6,21,22。②液态:2,21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水洗涤	
	1,2,4-三氯代苯	1,2,4-三氯苯									
	1,3,5-三氯代苯	1,3,5-三氯苯									
	三氯化苯	三氯苯									
61658B	三氯苯[液态]	液态三氯苯		6.1	Ⅲ		1				2321
61659	1,2,3,4-四氯代苯	1,2,3,4-四氯苯	无色或白色结晶,不溶于水,相对密度大于 1,熔点 46.6 ℃ ~ 138 ℃,沸点 245 ℃ ~ 254 ℃,闪点 112 ℃ ~ 155 ℃。易燃,有毒	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水洗涤	
	1,2,3,5-四氯代苯	1,2,3,5-四氯苯									
	1,2,4,5-四氯代苯	1,2,4,5-四氯苯									
61660	2,4-二氯甲苯		无色液体,不溶于水,相对密度 1.25 ~ 1.26,沸点 196 ℃ ~ 200 ℃,闪点 79 ℃ ~ 85 ℃。有毒。遇明火燃烧	6.1	Ⅲ	20,21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用清水洗涤	
	2,5-二氯甲苯										
	2,6-二氯甲苯										
	3,4-二氯甲苯										
61661	4-氯二甲苯	对氯二甲苯	发烟液体,相对密度 1.1,有特殊气味,具刺激性。不溶于水。易燃	6.1	Ⅱ	21,22		砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用清水洗涤	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61662	氯苯甲基氯[液态]	氯苯甲基氯 对氯苄基氯 对氯苯甲基氯 4-氯苄基氯	无色或黄色透明液体或结晶,相对密度 1.26,熔点 29 ℃,不溶于水。蒸气刺激眼睛和黏膜	6.1	Ⅲ	2,15,20,21,22		砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用水冲洗。刺激眼睛时以小苏打液洗涤	2235
	氯苯甲基氯[固态]	固态氯苯甲基氯									3427
61663	3,4-二氯苄基氯	3,4-二氯氯化苄 氯化-3,4-二氯苄	无色液体,相对密度 1.41～1.42,不溶于水。有毒	6.1	Ⅲ	21,22		砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用水冲洗。刺激眼睛时以小苏打液洗涤	
61664A	氯乙酰苯[固态]	苯基氯甲基甲酮 氯乙酰苯 苯酰甲基氯 氯苯乙酮 2-氯苯乙酮	白色结晶,有花香气味,相对密度 1.32,熔点 86 ℃,不溶于水。有催泪性,蒸气刺激眼睛,吸入会中毒。可燃,遇水或受高热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	21,22		泡沫、干粉、砂土、二氧化碳	3	眼睛沾染,用稀小苏打液冲洗	1697
61664B	氯乙酰苯[液态]	液态氯乙酰苯		6.1	Ⅱ						3416
61665	4-氯化联苯	对氯化联苯 联苯基氯 联苯氯 氯化联苯	无色或黄色油状液体,相对密度 1.44,不溶于水。吸入或接触皮肤会中毒,可燃,受热分解放出有毒烟雾	6.1	Ⅲ	2,21,22		砂土、干粉、泡沫、二氧化碳	3		
61666	1-氯化萘	α-氯化萘 α-氯代萘 1-氯代萘	无色油状液体,相对密度 1.23,熔点 -20 ℃,不溶于水。有毒,可燃,受高热分解放出有毒气体	6.1	Ⅲ	2,21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土	3		

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61667	2-氯氟苯	2-氟氯苯 邻氟氯苯 邻氯氟苯	无色或淡黄色液体，相对密度大于1，易燃，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土	3	皮肤沾染以肥皂水洗涤	
	3-氯氟苯	3-氟氯苯 间氟氯苯 间氯氟苯									
	4-氯氟苯	4-氟氯苯 对氟氯苯 对氯氟苯									
61668	2-氯三氟甲苯	邻氯三氟甲苯	无色芳香液体，相对密度1.33 ~ 1.38，凝固点 -56 ℃ ~ -7.4 ℃，沸点138.4 ℃ ~ 152 ℃，闪点47 ℃ ~ 58.9 ℃，有毒，易燃，受高热放出可燃气体	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土	3	皮肤沾染以肥皂水洗涤	
	3-氯三氟甲苯	间氯三氟甲苯									
	4-氯三氟甲苯	对氯三氟甲苯									
61669	2-溴甲苯	2-甲基溴苯 2-甲溴苯 邻甲基溴苯 邻甲溴苯 邻溴甲苯	无色液体，相对密度1.43，凝固点 -39.8 ℃ ~ -27 ℃。有毒，可燃，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		砂土、泡沫、二氧化碳、雾状水	3	皮肤沾染以肥皂水冲洗	
	3-溴甲苯	3-甲基溴苯 3-甲溴苯 间甲基溴苯 间甲溴苯 间溴甲苯									
	4-溴甲苯	对溴甲苯 4-甲基溴苯 4-甲溴苯 对甲基溴苯 对甲溴苯									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61670	3-溴-1,2-二甲基苯	间溴邻二甲苯 2,3-二甲基溴化苯	结晶形固体或液体,具刺激味。相对密度 1.38,熔点 -0.2 ℃ ~21 ℃,不溶于水。可燃,有毒,受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		砂土、泡沫、二氧化碳、雾状水	3	皮肤沾染以肥皂水冲洗	
	4-溴-1,2-二甲基苯	对溴邻二甲苯 3,4-二甲基溴化苯									
61671A	甲苄基溴[液态]	甲基溴化苄 α-溴代二甲苯 甲基苄基溴 二甲苯基溴	无色透明液体,有刺激性气味,相对密度 1.38,凝固点 -4 ℃,不溶于水。有毒,可燃,受高热放出有毒气体。对皮肤、眼睛和黏膜有刺激性	6.1	Ⅱ	20,21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染以肥皂水洗涤	1701
61671B	甲苄基溴[固态]	固态甲苄基溴					1				3417
61672	苯酰甲基溴	苯甲酰甲基溴 溴乙酰苯 溴苯乙酮 溴代苯乙酮	白色斜方柱状晶体,受光作用即呈微绿色,相对密度 1.65,熔点 50 ℃,不溶于水。可燃,受高热放出催泪性毒气	6.1	Ⅱ	8,9,13,21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染以肥皂水洗涤	2645
61673	4-溴苯乙酰基溴	对溴苯乙酰基溴 对溴基溴化苯乙酮	针状或片状结晶,有腐蚀性及催泪性。不溶于水。可燃,受高热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	沾及眼睛用稀苏打液洗涤	
61674A	二硝基甲苯[固态]	固态二硝基甲苯	黄色结晶固体,有杏仁气味,相对密度 1.52,熔点 69.5 ℃,不溶于水。易燃。受热或遇火有爆炸的危险。对震动和冲击很敏感。误食或接触皮肤会中毒	6.1,8	Ⅱ	6(丙),13,17,21	91	雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用大量温水冲洗。吸入中毒时移至新鲜空气处	3454
	2,4-二硝基甲苯										
	2,6-二硝基甲苯										
61674B	二硝基甲苯[熔融]	熔融二硝基甲苯					1,91				1600
	二硝基甲苯[液态]	液态二硝基甲苯									2038

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61675	二甲基硝基苯[液态]	二甲基硝基苯	不溶于水。有毒，误食或接触皮肤会中毒。可燃	6.1	Ⅱ	21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用水或肥皂水冲洗	1665
	二甲基硝基苯[固态]										3447
	2-硝基-1,3-二甲苯	1,3-二甲基-2-硝基苯 2-硝基间二甲苯	液体，相对密度 1.11，熔点 13 ℃，沸点 225 ℃，闪点 87 ℃								
	2-硝基-1,4-二甲苯	1,4-二甲基-2-硝基苯 2-硝基对二甲苯	黄色液体，相对密度 1.13，沸点 234 ℃								
	3-硝基-1,2-二甲苯	1,2-二甲基-3-硝基苯 3-硝基邻二甲苯	黄色油状液体，相对密度 1.14，熔点 7 ℃～9 ℃，沸点 245 ℃								
	4-硝基-1,3-二甲苯	1,3-二甲基-4-硝基苯 4-硝基间二甲苯 2,4-二甲基硝基苯 对硝基间二甲苯	黄色液体，相对密度 1.14，熔点 2 ℃，沸点 244 ℃，闪点 107 ℃								
	4-硝基-1,2-二甲苯	1,2-二甲基-4-硝基苯 4-硝基邻二甲苯 4,5-二甲基硝基苯	黄色结晶体，相对密度 1.14，熔点 30 ℃，沸点 258 ℃								
	5-硝基-1,3-二甲苯	1,3-二甲基-5-硝基苯 5-硝基间二甲苯 3,5-二甲基硝基苯	无色结晶体，熔点 74 ℃，沸点 273 ℃								

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61676	邻硝基乙苯		无色或黄绿色油状液体，相对密度 1.12，凝固点 -23 ℃，不溶于水。可燃，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	2,21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗	
	对硝基乙苯										
61677	1-氟-2,4-二硝基苯	2,4-二硝基氟化苯 2,4-二硝基氟苯 4-氟-1,3-二硝基苯 2,4-二硝基-1-氟苯	淡黄色结晶或油状液体，久置遇光颜色变深，相对密度大于 1，熔点 26 ℃，不溶于水，有毒性和腐蚀性，可燃，受热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用大量水冲洗	
61678	硝基氯苯[固态]		黄色结晶或液体，相对密度 1.3～1.5，熔点 30 ℃～80 ℃，不溶于水，有毒，误食、吸入粉尘或接触皮肤会中毒。可燃，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	6,12,21,22		雾状水、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗	1578
	硝基氯苯[液态]	液态硝基氯苯									3409
	2-氯硝基苯	邻氯硝基苯 邻硝基氯苯 邻硝基氯化苯									
	3-氯硝基苯	间氯硝基苯 间硝基氯苯 间硝基氯化苯									
	4-氯硝基苯	对氯硝基苯 对硝基氯苯 对硝基氯化苯 1-氯-4-硝基苯									
	氯硝基苯异构体混合物	混合硝基氯化苯									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61679	2,3-二氯硝基苯 2,4-二氯硝基苯 2,5-二氯硝基苯 3,4-二氯硝基苯		无色或黄色结晶,相对密度 1.44 ~ 1.46,熔点 34 ℃ ~62 ℃,不溶于水。有毒,可燃,受高热分解放出有毒气体。误食、吸入或接触皮肤有害	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用水冲洗	
61680	五氯硝基苯	硝基五氯苯 一硝基五氯苯	淡黄色结晶,相对密度 1.72,不溶于水。对皮肤有刺激性。有毒,可燃,受热分解放出有毒气体	6.1	Ⅲ	10,11,21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用水洗净	
61681A	二硝基氯苯[固态]	二硝基氯化苯 固态二硝基氯化苯	无色或淡黄色结晶,有苦杏仁味,相对密度 1.69,熔点 27 ℃ ~53 ℃,不溶于水。吸入或接触皮肤会中毒。有腐蚀性和易燃性。受高热有引起燃烧和爆炸的危险	6.1	Ⅱ	6,21,22		水、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用大量清水冲洗	3441
	1-氯-2,4-二硝基苯	2,4-二硝基氯化苯 4-氯-1,3-二硝基苯									
61681B	二硝基氯苯[液态]	液态二硝基氯苯					1				1577
61682	α-氯化筒箭毒碱	α-氯化筒箭毒	白色或浅黄色六棱或五棱微小结晶体,溶于水。与箭毒同,触及皮肤破伤处可致死	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土	2	中毒时即送医院治疗。不应与皮肤接触	
61683A	硝基氯甲苯[固态]	固态硝基氯甲苯	无色针状结晶。熔点 38 ℃ ~39 ℃,沸点 239 ℃,闪点大于 112 ℃。可燃,遇明火燃烧。有毒,误服或吸入会中毒	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土	2		3457
	4-氯-2-硝基甲苯	对氯邻硝基甲苯									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61683B	硝基氯甲苯[液态]	液态硝基氯甲苯					1				2433
61684	硝基二氯乙基苯	硝基二氯乙苯	淡黄色结晶,不溶于水,有毒性和腐蚀性	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用大量水冲洗	
61685	2-硝基氯化苄	2-硝基氯苄 邻硝基苄基氯 邻硝基氯苄 邻硝基氯化苄 邻硝基苯氯甲烷	白色或黄绿色结晶,熔点50 ℃～70 ℃,不溶于水。有催泪性,受高热放出有毒气体。可燃	6.1	Ⅱ	21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用大量水冲洗	
	3-硝基氯化苄	3-硝基氯苄 间硝基苯氯甲烷 间硝基苄基氯 间硝基氯苄 间硝基氯化苄									
	4-硝基氯化苄	4-硝基氯苄 对硝基氯化苄 对硝基氯苄 对硝基苄基氯 对硝基苯氯甲烷									
61686	对硝基苯甲酰氯	氯化对硝基苯甲酰 4-硝基苯甲酰氯	亮黄色针状结晶,有刺激性气味,相对密度大于1,熔点75 ℃,沸点202 ℃～205 ℃,遇水分解放出有毒气体,有腐蚀性,能刺激皮肤、眼睛和黏膜	6.1,8	Ⅲ	6,21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用水冲洗	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61687	对甲苯磺酰氯	对甲苯硫酰氯	无色、白色或黄色结晶，有臭味，相对密度大于1，熔点71 ℃～96 ℃，不溶于水，有毒，受高热放出有毒气体，对黏膜有刺激作用	6.1,3	Ⅲ	6,8,13,21,22		干粉、二氧化碳、砂土，不准许用水、泡沫	3	皮肤沾染用水或皂水冲洗。误服参照有机磷农药急救	
	邻甲苯磺酰氯										
	2,4-二硝基苯磺酰氯										
	4-溴苯磺酰氯	对溴苯磺酰氯 对溴氯化苯磺酰									
61688A	硝基苯溴[固态]	固态硝基苯溴	白色或淡黄色结晶，相对密度1.3～1.9。熔点：邻位43 ℃，间位56 ℃，对位127 ℃。不溶于水。误食、吸入或接触皮肤有害。可燃，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		砂土、干粉、水、二氧化碳	3	皮肤沾染用清水冲洗	3459
	2-硝基溴苯	邻硝基溴苯 邻溴硝基苯									
	3-硝基溴苯	间硝基溴苯 间溴硝基苯									
	4-硝基溴苯	对硝基溴苯 对溴硝基苯									
61688B	硝基苯溴[液态]	液态硝基苯溴					1				2732
61689	1-溴-3,4-二硝基苯	1,2-二硝基-4-溴化苯 4-溴-1,2-二硝基苯	黄色结晶，相对密度大于1，熔点58 ℃～75 ℃，不溶于水，有毒性和腐蚀性，可燃，受热分解放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土	3	皮肤沾染用大量水冲洗	
	1-溴-2,4-二硝基苯	1,3-二硝基-4-溴化苯 2,4-二硝基溴化苯 3,4-二硝基溴化苯									
61690	4-硝基溴化苄	对硝基溴化苄 对硝基苄基溴 对硝基苯溴甲烷	白色或浅黄色结晶，遇光变黑色，微溶于水，熔点97 ℃。有催泪性，可燃	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、泡沫、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用清水冲洗	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61691	2-硝基碘苯	2-碘硝基苯 邻硝基碘苯 邻碘硝基苯	无色或黄色结晶,相对密度1.9～2.3,沸点38.5 ℃～171 ℃,不溶于水。可燃,受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用清水冲洗	
	3-硝基碘苯	3-碘硝基苯 间硝基碘苯 间碘硝基苯									
	4-硝基碘苯	4-碘硝基苯 对硝基碘苯 对碘硝基苯									
61692	二硝基巯基苯	二硝基硫氢代苯	黄色结晶,具有臭味,有毒	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土、泡沫	3	皮肤沾染用清水冲洗	
61693	二硫代二甲基氟化苯	二硫化二甲基氟化苯	液体,不溶于水,有毒	6.1	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3	皮肤沾染用清水冲洗	
61694	二硫代-4,4′-二氨基代二苯	4,4′-二氨基二苯基二硫醚 二硫代对氨基苯 二硫代二氨基代二苯	无色或黄色结晶,熔点85 ℃,溶于水。有毒	6.1	Ⅲ	21,22		干粉、泡沫、二氧化碳、砂土	3	皮肤沾染用清水冲洗	
61695	丁基甲苯		无色液体,不溶于水。遇明火能燃烧。有毒,误服、接触皮肤或吸入会中毒	6.1	Ⅲ	2,21,22		泡沫、二氧化碳、干粉			2667
61696	4-乙烯基间二甲苯	2,4-二甲基苯乙烯	黄色油状液体,相对密度0.91(20 ℃),沸点70 ℃,闪点67 ℃。有毒,可燃,受热易聚合	6.1	Ⅲ	2,21,22		干粉、泡沫、二氧化碳、砂土	3	皮肤沾染用清水冲洗	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61697	硝基茴香醚[液态]	液态硝基茴香醚	无色结晶或淡黄色液体，相对密度 1.2 ~ 1.4，熔点：邻位 9.5 ℃；间位 38 ℃；对位 54 ℃。不溶于水。误食、吸入蒸气或接触皮肤有害。可燃，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	①液态：2，21，22。②固态：6，21，22		雾状水、干粉、泡沫、砂土	3	皮肤沾染用清水冲洗	2730
	硝基茴香醚[固态]	固态硝基茴香醚									3458
	2-硝基苯甲醚	邻甲氧基硝基苯 邻硝基苯甲醚 邻硝基茴香醚									
	3-硝基苯甲醚	间甲氧基硝基苯 间硝基苯甲醚 间硝基茴香醚									
	4-硝基苯甲醚	对甲氧基硝基苯 对硝基苯甲醚 对硝基茴香醚									
61698	2-硝基苯乙醚	邻硝基苯乙醚 邻乙氧基硝基苯	黄色结晶或液体，相对密度 1.12 ~ 1.19，熔点：邻位 2.1 ℃；对位 58 ℃。不溶于水。误食、吸入蒸气或接触皮肤会中毒。可燃，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	①液态：2，21，22。②固态：6，21，22		雾状水、干粉、泡沫、砂土	3	皮肤沾染用大量水冲洗	
	4-硝基苯乙醚	对硝基苯乙醚 对乙氧基硝基苯									
61699	4-溴苯甲醚	对溴苯甲醚 对溴茴香醚	无色或淡黄色液体，相对密度 1.5，凝固点 13 ℃，不溶于水。有毒。可燃，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	2，21，22		雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土	3		
61700	二甲苯酚[固态]	固态二甲苯酚 二甲苯酚 二甲酚	无色或黄红色透明固体或液体，为六种异构体的混合物，微溶于水，有腐蚀性及毒性。可燃	6.1，8	Ⅱ	①液态：2，15，21，22。②固态：6，13，21，22		泡沫、砂土、二氧化碳、雾状水	3	中毒移至新鲜空气处，皮肤沾染用大量水洗涤	2261
	二甲苯酚[液态]	液态二甲苯酚									3430

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61700	2,3-二甲苯酚	1-羟基-2,3-二甲基苯 2,3-二甲酚									
	2,4-二甲苯酚	1-羟基-2,4-二甲基苯 2,4-二甲酚									
	2,5-二甲苯酚	1-羟基-2,5-二甲基苯 2,5-二甲酚									
	2,6-二甲苯酚	1-羟基-2,6-二甲基苯 2,6-二甲酚									
	3,4-二甲苯酚	1-羟基-3,4-二甲基苯 3,4-二甲酚									
	3,5-二甲苯酚	1-羟基-3,5-二甲基苯 3,5-二甲酚									
61701	丁基苯酚类		无色至淡黄色液体或白色结晶,有特殊气味,相对密度大于 1,有毒,可燃,对眼睛、皮肤有刺激性,受热分解放出有毒气体	6.1	Ⅲ	6,21,22		雾状水、干粉、砂土、泡沫、二氧化碳	3	中毒移至新鲜空气处,皮肤沾染用大量水洗涤	
	2-叔丁基苯酚	邻叔丁基苯酚									
	4-叔丁基苯酚	对叔丁基苯酚 4-羟基-1-叔丁基苯 对特丁基苯酚									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61703	氯苯酚[液态]	液态氯苯酚	白色液体或结晶,有苯酚臭味,熔点 7 ℃ ~ 42.8 ℃,相对密度 1.25 ~ 1.26,沸点 214 ℃ ~ 274.5 ℃,闪点 63.89 ℃ ~ 112.11 ℃,溶于水,易挥发,易燃,有毒,有强烈刺激性,易经皮肤侵入人体,受高热放出有毒和腐蚀性气体	6.1	Ⅲ	6,21,22		雾状水、干粉、砂土、泡沫、二氧化碳	3	将中毒者移至新鲜空气处,皮肤沾染用大量水洗涤	2021
	氯苯酚[固态]	固态氯苯酚									2020
	2-氯苯酚	2-羟基氯苯 2-氯-1-羟基苯 邻羟基氯苯 邻氯苯酚 邻氯酚									
	3-氯苯酚	3-羟基氯苯 3-氯-1-羟基苯 间氯苯酚 间氯酚 间羟基氯苯									
	4-氯苯酚	4-羟基氯苯 4-氯-1-羟基苯 对氯苯酚 对氯酚 对羟基氯苯									
61704	2,3-二氯苯酚	2,3-二氯酚	白色或浅棕色结晶,微溶于水,相对密度大于 1,沸点 210 ℃ ~ 272 ℃,熔点 45 ℃ ~ 69 ℃,有毒,受热分解放出有害气体,遇明火燃烧	6.1	Ⅲ	6,21,22		泡沫、二氧化碳、干粉、砂土	3	皮肤沾染用清水、皂水冲洗	
	2,4-二氯苯酚	2,4-二氯酚									
	2,5-二氯苯酚	2,5-二氯酚									
	2,6-二氯苯酚	2,6-二氯酚									
	3,4-二氯苯酚	3,4-二氯酚									
61705	2,4,5-三氯苯酚	2,4,5-三氯酚	白色或棕褐色固体,相对密度 1.49 ~ 1.7,熔点 67 ℃ ~ 69 ℃。误食、吸入或接触皮肤会中毒。遇高温分解放出有毒气体	6.1	Ⅲ	6,17,21,22		雾状水、泡沫、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用清水、皂水冲洗	
	2,4,6-三氯苯酚	2,4,6-三氯酚									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61706	2,3,4,6-四氯苯酚	2,3,4,6-四氯酚	白色结晶,有特殊气味,相对密度 1.84,熔点69 ℃～70 ℃,误食、吸入粉尘或接触皮肤会中毒,LD_{50}为 140 mg/kg。受热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、泡沫、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用清水、皂水冲洗	
61707A	氯甲酚[固态]	固态氯甲酚	白色或黄色晶体,微溶于水,熔点 45 ℃～68 ℃,遇热分解放出剧毒烟雾(光气),有毒,刺激皮肤、眼睛和黏膜	6.1	Ⅱ	6,21,22		雾状水、泡沫、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用清水、皂水冲洗	3437
	2-氯间甲酚	2-氯-3-羟基甲苯									
	6-氯间甲酚	4-氯-5-羟基甲苯									
	4-氯间甲酚	2-氯-5-羟基甲苯 4-氯-3-甲酚									
	4-氯对称间二甲苯酚	4-氯-3,5-二甲苯酚									
61707B	氯甲酚溶液						1				2669
61708	2,2′-亚硝基-双(3,4,6-三氯苯酚)		白色或略有红色的结晶或粉末。无味或略有苯酚气味。熔点 164 ℃～165 ℃。微溶于水。遇明火可燃烧。有毒,LD_{50}为 67 mg/kg。能刺激皮肤眼睛	6.1	Ⅲ	21,22		干粉、砂土、二氧化碳、泡沫	1		
61709	五氯苯酚锌	五氯酚锌	白色针状结晶或粉末,不溶于水,有毒	6.1	Ⅲ	8,13,21,22		雾状水、泡沫、砂土	3	皮肤沾染用水冲洗,吸入可催吐、洗胃	
	五氯苯酚铜	五氯酚铜									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61710	2-溴苯酚	邻溴苯酚 邻溴酚	黄红色油状液体或四方二角锥形结晶，有异味，相对密度 1.5 ~ 1.84，沸点 194 ℃ ~ 238 ℃，能溶于水，可燃，受热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、泡沫、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用清水、皂水冲洗	
	3-溴苯酚	间溴苯酚 间溴酚									
	4-溴苯酚	对溴苯酚 对溴酚									
61711	4-碘苯酚	对碘苯酚 对碘酚	白色或带红色针状结晶，有特殊气味，相对密度 1.86，熔点 93 ℃ ~ 94 ℃，难溶于水，能随水蒸气挥发，有毒，可燃，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、砂土、干粉、泡沫	3	皮肤沾染用清水、皂水冲洗	
61712	硝基苯酚［邻、间、对］	硝基苯酚	无色或淡黄色结晶，有芳香气味，微溶于水，相对密度 1.48 ~ 1.50，熔点 45 ℃ ~ 113 ℃，沸点 194 ℃ ~ 279 ℃，可燃，有毒，受高热放出有毒、腐蚀性气体	6.1	Ⅲ	6,10,11,13,17,21,22		雾状水、砂土、干粉、泡沫	3	皮肤沾染用清水、皂水冲洗	1663
	2-硝基苯酚	邻硝基苯酚 邻硝基酚 2-硝基酚									
	3-硝基苯酚	间硝基苯酚 间硝基酚 3-硝基酚									
	4-硝基苯酚	对硝基苯酚 对硝基酚 4-硝基酚									
61713	邻硝基苯酚钠	邻硝基酚钠	黄色或猩红色结晶，相对密度 1.65，溶于水。对皮肤有刺激作用。易燃	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、砂土、干粉、泡沫	1	皮肤沾染用水或肥皂水冲洗。误服送医院治疗，洗胃	
	对硝基苯酚钠	对硝基酚钠									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61714	邻硝基苯酚钾	邻硝基酚钾	橙黄色或猩红色结晶，有苦杏仁味，溶于水。可燃，有毒，对皮肤有强烈的刺激作用	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土、二氧化碳	1	皮肤沾染用水或肥皂水冲洗。误服送医院治疗，洗胃	
	对硝基苯酚钾	对硝基酚钾									
61715	2,4-二硝基苯酚钠	2,4-二硝基酚钠	黄色粉末，相对密度1.68，熔点144 ℃，溶于水。有毒，可燃，受高热或撞击可爆炸分解有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22	91	雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土	1	皮肤沾染用水或肥皂水冲洗。误服送医院治疗，洗胃	
61716	4-氯-2-硝基苯酚	4-氯-2-硝基酚	黄色或棕红色结晶，熔点87 ℃～138 ℃。有毒，可燃，受高热分解放出有毒气体	6.1	Ⅲ	8,13,21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土	1	皮肤沾染用清水冲洗	
	4-氯-2-硝基苯酚钠盐	4-氯-2-硝基酚钠盐									
61717	硝基甲苯酚[固态]	固态硝基甲苯酚	黄色结晶，相对密度1.24，熔点30 ℃，难溶于水。误食、吸入或接触皮肤有害。可燃	6.1	Ⅲ	6,17,21,22		水、砂土、泡沫	3	皮肤沾染用清水冲洗	2446
	4-甲基-2-硝基苯酚	4-甲基-2-硝基酚									
61718	5-亚硝基-2-甲苯酚	5-亚硝基邻甲苯酚 2-羟基-5-亚硝基甲苯 5-亚硝基邻甲酚 5-亚硝基代甲酚	无色针状结晶，熔点134 ℃，微溶于水，有毒，可燃，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	8,13,21,22		砂土、干粉、二氧化碳、泡沫	3	皮肤沾染用清水冲洗	
61719	2,4-二硝基萘酚	2,4-二硝基-1-萘酚	黄色针状结晶，熔点138 ℃，有毒，可燃，受高热或撞击有爆炸危险	6.1	Ⅲ	8,13,21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土	3	皮肤沾染用清水冲洗	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61720	氨基苯酚[邻、间、对]		白色或黄红色结晶,相对密度 1.3 左右,熔点 123 ℃～190 ℃,溶于水,误食、吸入或接触皮肤有害。可燃,受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	6,21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土	3	皮肤沾染用大量水冲洗	2512
	2-氨基苯酚	邻氨基苯酚 邻氨基酚 2-氨基酚 邻羟基苯胺									
	3-氨基苯酚	间氨基苯酚 间氨基酚 3-氨基酚									
	4-氨基苯酚	对氨基苯酚 对邻氨基酚 4-氨基酚									
61721	盐酸-2-氨基酚	盐酸邻氨基酚	白色至淡黄色结晶或粉末,熔点 207 ℃～306 ℃,遇光变色,易溶于水,有毒	6.1	Ⅲ	6,21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土	3	皮肤沾染用大量水冲洗	
	盐酸-3-间氨基酚	盐酸间氨基酚									
	盐酸-4-氨基酚	盐酸对氨基酚 对氨基苯酚盐酸盐 毛皮棕 P 乌尔丝 P									
61722	邻氨基苯酚铜盐	邻氨基酚铜盐 乌尔丝 GG	棕黄色结晶,系苯二胺和甲苯间二胺等混合物。溶于水,能刺激皮肤,有毒	6.1	Ⅲ	6,8,13,21,22		水、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用大量水冲洗	
61723	2-氨基-4-氯苯酚	2-氨基-4-氯酚 对氯邻氨基苯酚 对氯邻氨基酚 4-氯-2-氨基苯酚 4-氯-2-氨基酚	亮棕色结晶,熔点 154 ℃,有毒,可燃,受高热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	8,13,21,22		雾状水、砂土、二氧化碳、泡沫	1	皮肤沾染用大量水冲洗	2673

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61724	4-硝基-2-氨基苯酚	2-氨基-4-硝基苯酚 邻氨基对硝基苯酚 对氨基邻硝基苯酚 对硝基邻氨基苯酚 4-硝基-2-氨基酚 2-氨基-4-硝基酚 邻氨基对硝基酚 对氨基邻硝基酚 对硝基邻氨基酚 4-硝基邻氨基苯酚 4-硝基邻氨基酚	棕色粉末,接触皮肤可引起湿疹	6.1	Ⅱ	6,17,22		水、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用大量水冲洗	
	5-硝基-2-氨基苯酚	2-氨基-5-硝基苯酚 5-硝基-2-氨基酚 2-氨基-5-硝基酚									
61725A	邻苯二酚	1,2-苯二酚 儿茶酚 1,2-二羟基苯 焦性儿茶酚	白色或无色结晶,在空气中变色,相对密度约1.37,熔点105 ℃~170 ℃,溶于水。误食、接触皮肤或吸入粉尘有害。刺激皮肤、眼睛和黏膜。可燃,受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	8,13,21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土	3		
	间苯二酚	1,3-苯二酚 雷琐酚									2876
	对苯二酚	氢醌[固态] 1,4-苯二酚 1,4-二羟基苯 几奴尼									
	4-甲基-1,2-苯二酚	4-甲基邻苯二酚 3,4-二羟基甲苯									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61725B	氢醌溶液	对苯二酚溶液					1				3435
61726	4-亚硝基间苯二酚	4-羟基邻苯醌肟 2-羟基对苯醌肟	黄色或棕色结晶，熔点150 ℃，溶于水。受高热放出有毒气体，遇明火能燃烧	6.1	Ⅲ	8,13,21,22		泡沫、二氧化碳、砂土	3		
61727	间苯三酚	1,3,5-三羟基苯 均苯三酚	白色至淡黄色结晶或粉末，有甜味。熔点118 ℃。微溶于水，遇明火可燃烧，受高热放出有毒和刺激性气体。有毒	6.1	Ⅱ	8,13,21,22		雾状水、泡沫、砂土、二氧化碳	3		
61728	正庚胺	庚胺 氨基庚烷	无色液体，相对密度0.78，熔点 -23 ℃，闪点54 ℃，微溶于水，可燃	6.1	Ⅲ	21,22		砂土、泡沫、二氧化碳、水	2	皮肤沾染用肥皂水冲洗。烧伤、伤口以干净衣服保护、保暖，移至新鲜空气处。误服送医院治疗，不应服油类及醇类，呼吸停止时进行人工呼吸	
61729	1,4-丁二胺	1,4-二胺基丁烷 四亚甲基二胺 腐肉碱	无色结晶，有强烈气味，相对密度0.88，熔点27 ℃，溶于水。有毒，可燃，受高热分解	6.1	Ⅲ	21,22		泡沫、二氧化碳、干粉、砂土	2		

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61730	1,5-戊二胺	1,5-二氨基戊烷 五亚甲基二胺 尸毒素 五次甲基二胺	无色浆状发烟液体,有特殊气味,相对密度 0.87,凝固点 9 ℃,溶于水。有毒,可燃,受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		泡沫、砂土、二氧化碳、干粉	2	皮肤沾染用大量水冲洗	
61731	2-氨基-5-二乙基氨基戊烷	2-氨基-5-二乙氨基戊烷 1-二乙基氨基-4-氨基戊烷	无色液体,有氨的气味,相对密度 0.82,沸点200 ℃,闪点 65 ℃。能溶于水,可燃,有毒,有腐蚀性	6.1	Ⅲ	21,22		泡沫、二氧化碳、干粉、砂土、雾状水	1		2946
61732	环己二胺	1,2-二氨基环己烷 环三乙二胺	白色或微黄色蜡状液体,有特殊气味,熔点低(反式 1,2-环己二胺熔点在 17 ℃以上),有毒	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土	2	皮肤沾染用肥皂水冲洗,吸入供氧。不应服醇类和油类	
61733	二正戊胺	二戊胺	无色液体,相对密度 0.78,沸点 200 ℃～210 ℃,闪点 51 ℃。微溶于水。遇明火可燃烧。有毒,LD_{50}为 270 mg/kg。受热放出有毒烟雾。蒸气刺激眼睛、皮肤和呼吸系统	6.1	Ⅲ	21,22		泡沫、砂土、干粉、二氧化碳	1		2841
61735	N-亚硝基二甲胺	二甲基亚硝胺 二甲基亚硝基代胺 亚硝基二甲胺	黄色油状液体,相对密度 1.00,闪点 61 ℃,易溶于水,有毒,误食、吸入或接触皮肤会中毒。可燃,受高热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	21,22		砂土、泡沫、二氧化碳、干粉	2		

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61736	三氟化硼乙胺	三氟化硼单乙胺	白色固体,沸点 35 ℃,遇潮即分解。有毒	6.1	Ⅲ	17,21,22		砂土、泡沫	2	皮肤沾染用水冲洗	
61737	N,N′-氟磷酰二异丙胺	氟磷酰二异丙胺 丙胺氟磷 双(二异丙氨基)磷酰氟	白色结晶,溶于水,有毒	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土	2	皮肤沾染用水冲洗	
61738	二烯丙基氰胺	N-氰基二烯丙基胺 二烯丙基代氰胺	无色液体,相对密度 0.90,有毒,遇酸放出剧毒氰化物烟雾。可燃	6.1	Ⅱ	21,22		水、砂土、二氧化碳	2		
61739	氨基甲酸胺		白色粉状或片状固体,有氨的刺激性气味,溶于水。有毒	6.1	Ⅲ	6,21,22		水、砂土	1		
61740A	丙烯酰胺[固态]	固态丙烯酰胺	无色或白色结晶,相对密度 1.12,熔点 84.5 ℃,熔化时猛烈聚合。溶于水。误食、吸入或接触皮肤会中毒,可燃,受高热放出腐蚀性气体	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土	2		2074
61740B	丙烯酰胺溶液						1				3426
61741	N,N-双(1,2-丙撑)间苯二甲酰胺	间苯二甲酰丙烯亚胺	黄色黏稠液体,不溶于水。可燃,有毒。遇酸和热不稳定,100 ℃以上放出有毒气体。遇明火可燃烧	6.1	Ⅱ	21,22		砂土、二氧化碳	3		
61742	邻苯二甲酰亚胺	酞酰亚胺	白色晶形固体,熔点 234 ℃,易升华,有毒,可燃	6.1	Ⅲ	10		砂土、二氧化碳	3		

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61743	4-硝基苯甲酰胺	对硝基苯甲酰胺	针状结晶，微溶于水。有毒，可燃，受高热分解放出有害气体	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、砂土、二氧化碳、泡沫	3	皮肤沾染用水清洗，再用苏打稀溶液洗净。接触眼睛用水冲洗	
61744	硫代甲酰胺	甲硫酰胺	棱状结晶，熔点 29 ℃，溶于水。露置于空气中变质成为深色固体。其水溶液受热放出硫化氢毒气	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土、二氧化碳	3	呼吸不正常时，用含有 5% 二氧化碳氧气帮助呼吸	
61745	4,4′-二氨基二苯砜	氨苯砜	白色或淡黄色粉末，味微苦，无气味，熔点 176 ℃，不溶于水，有毒，LD_{50} 为 233.1 mg/kg	6.1	Ⅲ	22		砂土、水、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用水冲洗。如吸入蒸气立即送医院治疗。可服用铁剂、维生素 B 类药物	
61746	苯胺	氨基苯	无色或淡黄色油状液体，有特殊臭味，相对密度 1.02，凝固点 −6.2 ℃，微溶于水。误食、吸入或接触皮肤会中毒。可燃	6.1	Ⅱ	2,21,22	2d)	水、砂土、二氧化碳	用稀盐酸浸湿污染处，再用大量清水冲洗	将中毒者移至新鲜空气处，严重者送医院治疗。不准许用醇类制剂	1547
61747	硝酸苯胺	苯胺硝酸	硫酸盐：带绿光的色片状或粉末，溶于水。盐酸盐：白色晶状固体，相对密度 1.2，熔点 198 ℃，溶于水。遇碱分解成苯胺。硝酸盐：性质与苯胺相似。误食均有害	6.1	Ⅱ	21,22		水、砂土、泡沫	1	将中毒者移至新鲜空气处，严重者送医院治疗。不准许用醇类制剂	
	硫酸苯胺	苯胺硫酸 苯胺硫酸盐									1548
	盐酸苯胺	苯胺盐酸 苯胺盐酸盐									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61748	乙酸苯胺	醋酸苯胺	无色液体，日久色暗，久置或加热能渐变成乙酰苯胺。相对密度 1.07，能溶于水	6.1	Ⅲ	2,21,22		水、砂土	2		
61749	邻苯二甲酸苯胺	苯二甲酸苯胺	结晶形固体，熔点 158 ℃。有毒	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土、泡沫	2		
61750	甲苯胺[液态]	液态甲苯胺	白色有光泽结晶或无色至黄色液体，相对密度 0.99～1.08，熔点 −50 ℃～45 ℃，微溶于水，误食、吸入或接触皮肤会中毒。可燃。受热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	2,21,22		泡沫、干粉、二氧化碳、砂土	3	皮肤沾染用清水、皂水冲洗。将中毒者移至新鲜空气处，严重者送医院治疗。不准许用醇类制剂	1708
	甲苯胺[固态]	固态甲苯胺									3451
	2-甲基苯胺	2-氨基甲苯 邻甲苯胺 邻甲基苯胺 邻氨基甲苯									
	3-甲基苯胺	间甲苯胺 3-氨基甲苯 间甲基苯胺 间氨基甲苯									
	4-甲基苯胺	对甲苯胺 对甲基苯胺 4-氨基甲苯 对氨基甲苯									
61751	硫酸-2-甲苯胺	硫酸邻甲苯胺	白色结晶，溶于水，有毒	6.1	Ⅲ	6,21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳、干粉	2	皮肤沾染用清水、皂水冲洗。将中毒者移至新鲜空气处，严重者送医院治疗。不准许用醇类制剂	
	硫酸-3-甲苯胺	硫酸间甲苯胺									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61752	盐酸-4-甲苯胺	盐酸对甲苯胺 对甲苯胺盐酸盐	灰白色结晶,溶于水,有毒	6.1	Ⅲ	6,21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳、干粉	2	皮肤沾染用清水、皂水冲洗。将中毒者移至新鲜空气处,严重者送医院治疗。不准许用醇类制剂	
61753	二甲基苯胺[液态]	液态二甲基苯胺 二甲基苯胺	无色至浅黄色油状液体或片状结晶,有特殊气味。相对密度 0.95～1.08,熔点小于 49 ℃,闪点90 ℃～99 ℃。有毒。易经皮肤侵入人体,受高热分解放出有毒气体。遇明火燃烧	6.1,3	Ⅱ	2,20,21,22		泡沫、二氧化碳、干粉、砂土	3	皮肤沾染用清水、皂水冲洗	1711
	二甲基苯胺[固态]	固态二甲基苯胺									3452
	2,3-二甲基苯胺	1-氨基-2,3-二甲基苯 2,3-二甲苯胺 邻二甲苯胺									
	2,4-二甲基苯胺	1-氨基-2,4-二甲基苯 2,4-二甲苯胺 间二甲苯胺									
	2,5-二甲基苯胺	1-氨基-2,5-二甲基苯 2,5-二甲苯胺 对二甲苯胺									
	2,6-二甲基苯胺	1-氨基-2,6-二甲基苯 2,6-二甲苯胺									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61753	3,4-二甲基苯胺	1-氨基-3,4-二甲基苯 3,4-二甲苯胺									
	3,5-二甲基苯胺	1-氨基-3,5-二甲基苯 3,5-二甲苯胺									
	二甲基苯胺异构体混合物	二甲苯胺异构体混合物									
61754	2-乙基苯胺	邻乙基苯胺 邻氨基乙苯	无色或黄色油状液体,有苯胺气味。不溶于水,相对密度小于 1,熔点 -63.5 ℃,闪点 85 ℃,有毒,可燃,遇酸反应放出有毒气体	6.1,3	Ⅲ	2,20,21,22		泡沫、二氧化碳、干粉、砂土	3	将中毒者移至新鲜空气处,严重者送医院治疗。不准许用醇类制剂	2273
61755	2-苄基二甲苯胺		无色液体,有臭味,有挥发性,微溶于水,吸湿性强	6.1,3	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫	2	皮肤沾染用水冲洗	
61756	二级 N-取代苯胺类		无色或黄棕色液体,相对密度 0.90 ~ 0.99,凝固点 2.5 ℃以下,微溶或不溶于水,可燃,受热放出有毒气体,误食、吸入蒸气或接触皮肤会中毒	6.1,3	Ⅱ	2,20,21,22		泡沫、二氧化碳、干粉、砂土	3	将中毒者移至新鲜空气处,严重者送医院治疗。不准许用醇类制剂	
	N-甲基苯胺										2294
	N-乙基苯胺										2272
	N-正丙基苯胺	N-苯基丙胺 N-苯丙胺									2432
	N,N-二乙基苯胺	二乙氨基苯 N,N-二乙苯胺									
	N,N-二丁基苯胺	苯基二丁胺 N,N-二丁苯胺									
	N,N-二乙基邻甲苯胺	2-(二乙胺基)甲苯									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61756	N,N-二乙基间甲苯胺	3-(二乙胺基)甲苯									
	N,N-二乙基对甲苯胺	4-(二乙胺基)甲苯									
61757	盐酸-N-取代苯胺类	N-取代苯胺盐酸	白色结晶,相对密度约为1,熔点85 ℃～178 ℃,能溶于水,有毒,可燃,误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	Ⅱ	21,22		砂土、二氧化碳、干粉	1	将中毒者移至新鲜空气处,重者立即送医院治疗,不准许用醇类制剂	
	盐酸-N-甲基苯胺	N-甲基苯胺盐酸									
	盐酸-N-乙基苯胺	N-乙基苯胺盐酸 盐酸乙苯胺 乙基苯胺盐酸									
	盐酸-N,N-二甲基苯胺	N,N-二甲基苯胺盐酸									
	盐酸-N,N-二乙基苯胺	N,N-二乙基苯胺盐酸									
61758	N-苯基乙酰胺	N-苯乙酰胺 N-乙酰苯胺 乙酰苯胺 退热冰 退热水	白色或淡黄色片状结晶,相对密度1.21,熔点约115 ℃,有毒	6.1	Ⅱ	10,11,21		水、砂土	2	将中毒者移至新鲜空气处,用冷水冲洗,严重者送医院治疗。不准许用醇类制剂	
61759	苄胺	苯甲胺	无色液体,有氨味,相对密度0.98,沸点185 ℃,闪点70 ℃～72 ℃,能溶于水,有毒,可燃,对皮肤及黏膜有刺激性	6.1	Ⅲ	20,21,22		泡沫、二氧化碳、干粉、砂土	2	将中毒者移至新鲜空气处,用冷水冲洗,严重者送医院治疗。不准许用醇类制剂	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61760	N-乙基-N-苄基苯胺	苄乙基苯胺 N-苄基-N-乙基苯胺 乙基苄基苯胺	浅黄色油状液体，相对密度 1.03，凝固点 34 ℃～36 ℃，沸点 287 ℃，微溶于水，有毒，可燃，受高热分解放出有毒气体	6.1	Ⅲ	20,21,22		泡沫、二氧化碳、干粉、砂土	2	将中毒者移至新鲜空气处，用冷水冲洗，严重者送医院治疗。不准许用醇类制剂	2274
61761	N-乙苄基甲苯胺[液态]	液态 N-乙苄基甲苯胺 N-乙基苄基甲苯胺 乙胺基甲苯	无色或黄色液体，不溶于水，相对密度 0.94～0.95，能刺激皮肤，有毒	6.1	Ⅲ	20,21,22		水、砂土、二氧化碳	2	将中毒者移至新鲜空气处，重者立即送医院治疗。不准许用醇类制剂	2753
61762	氟苯胺		无色或浅黄色液体，微溶或不溶于水，相对密度 1.15～1.17，凝固点小于 0 ℃，沸点 174.5 ℃～189 ℃，闪点 60 ℃～77 ℃。易燃，有毒，有刺激性，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	20,21,22		干粉、砂土、泡沫、二氧化碳	2	皮肤沾染用清水冲洗	2941
	2-氟苯胺	邻氟苯胺 邻氨基氟化苯 邻氨基氟苯									
	3-氟苯胺	间氟苯胺 间氨基氟化苯 间氨基氟苯									
	4-氟苯胺	对氟苯胺 对氨基氟化苯 对氨基氟苯									
61763	2-三氟甲基苯胺	2-氨基三氟甲苯	无色液体，有苯胺臭味，不溶于水。相对密度 1.3，沸点 187.5 ℃，有毒，会强烈刺激眼睛，受热分解产生极毒烟雾	6.1	Ⅲ	2,21,22		水、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用肥皂水洗涤	2942
	3-三氟甲基苯胺	3-氨基三氟甲苯 间三氟甲基苯胺									2948

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61764	三氟乙酰苯胺		白色或无色结晶，熔点90 ℃，不溶于水。有毒，可燃	6.1	Ⅲ	21,22		砂土、二氧化碳、泡沫、干粉	2	皮肤沾染用肥皂水洗涤	
61765	氢氟硅酸苯胺	苯胺氢氟硅酸 氟硅化苯胺	蓝灰色结晶形固体，无臭，在230 ℃时升华，能溶于水。受热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		砂土、二氧化碳、泡沫、干粉	2		
61766	氯苯胺[液态]	液态氯苯胺	无色至浅棕色液体或结晶，有氨臭味，不溶于水，相对密度1.21～1.43，沸点209 ℃～230.5 ℃，熔点－10 ℃～72.5 ℃，易燃，有毒，受高热放出有毒气体，经皮肤吸收会中毒	6.1	Ⅱ	①液态：2,21,22。②固态：6,13,21,22		砂土、二氧化碳、泡沫、干粉	2	将中毒者移至新鲜空气处。重者送医院治疗。不准许用醇类制剂	2019
	氯苯胺[固态]	固态氯苯胺									2018
	2-氯苯胺	邻氯苯胺 邻氨基氯苯									
	3-氯苯胺	间氯苯胺 间氨基氯苯									
	4-氯苯胺	对氯苯胺 对氨基氯苯									
61767	盐酸-2-氯苯胺	盐酸邻氯苯胺 黄色基GC	白色或灰白色粉末，溶于水，易潮解。误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	Ⅱ	6		砂土、二氧化碳、泡沫、干粉	1	皮肤沾染用清水冲洗，重者送医院治疗，按苯胺中毒处理	
	盐酸-3-氯苯胺	盐酸间氯苯胺 橙色基GC									
61768A	二氯苯胺[固态]	固态二氯苯胺	白色或棕色结晶，有刺激性气味，相对密度1.3～1.6，熔点24 ℃～72 ℃，不溶或微溶于水。有毒，误食、吸入或接触皮肤会中毒。可燃	6.1	Ⅱ	6,8,13,21,22		砂土、二氧化碳、干粉	2	皮肤沾染用肥皂水洗涤	3442
	2,3-二氯苯胺										
	2,4-二氯苯胺										
	2,5-二氯苯胺										
	2,6-二氯苯胺										
	3,4-二氯苯胺										

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61768A	3,5-二氯苯胺										
	二氯苯胺异构体混合物										
61768B	二氯苯胺[液态]	液态二氯苯胺					1				1590
61769	2,4,5-三氯苯胺	1-氨基-2,4,5-三氯苯	白色或浅黄色针状结晶，熔点 77 ℃～96 ℃，不溶于水。有毒，可燃	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	2	皮肤沾染用肥皂水洗涤	
	2,4,6-三氯苯胺	1-氨基-2,4,6-三氯苯									
61770	甲基氯苯胺[固态]		灰白色固体结晶或浅棕色油状液体，日久颜色变深，微溶于水，相对密度大于 1，闪点 160 ℃，可燃，接触皮肤或吸入会引起中毒	6.1	Ⅲ	①液态：2,21,22。②固态：6,13,21,22		水、砂土、泡沫	2		2239
	甲基氯苯胺[液态]	液态甲基氯苯胺									3429
	5-氯-2-甲基苯胺	5-氯邻甲苯胺 2-氨基-4-氯甲苯									
	氯甲苯胺异构体混合物										
61771A	盐酸盐对氯邻甲苯胺[固态]	4-氯邻甲苯胺盐酸 盐酸-4-氯-2-甲苯胺	白色粉末。熔点 265 ℃～267 ℃。有毒。受热分解出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、泡沫、砂土、二氧化碳	1		1579
61771B	盐酸盐对氯邻甲苯胺溶液						1				3410
61772	硝基氯苯胺		黄色或橙黄色结晶，相对密度 1.43～1.47，熔点大于 100 ℃，不溶于水，误食、吸入或接触皮肤会中毒。可燃，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	6,13,21,22		水、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用肥皂水洗涤	2237
	2-氯-4-硝基苯胺	邻氯对硝基苯胺									
	4-氯-2-硝基苯胺	对氯邻硝基苯胺									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61773	2-氯乙酰-N-乙酰苯胺	邻氯乙酰-N-乙酰苯胺 邻氯乙酰乙酰苯胺	白色结晶,熔点 107 ℃,不溶于水	6.1	Ⅲ	6,8,9,10,13,21,22		砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用水冲洗	
61774	2-溴苯胺	邻溴苯胺 邻氨基溴化苯 1-氨基-2-溴苯	无色或淡黄色结晶或液体,相对密度约 1.6,熔点 18 ℃ ~ 66.5 ℃,不溶于水,有毒,可燃,遇酸、受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用肥皂水洗涤	
	3-溴苯胺	间溴苯胺 间氨基溴化苯 1-氨基-3-溴苯									
	4-溴苯胺	对溴苯胺 对氨基溴化苯 1-氨基-4-溴苯									
61775	2,4-二溴苯胺		黄色晶体,熔点 48 ℃ ~ 52 ℃,不溶于水	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用水或肥皂水冲洗	
	2,5-二溴苯胺										
61776	2,4,6-三溴苯胺		白色针状结晶,相对密度 2.35,熔点 118 ℃,不溶于水。遇热分解。有毒	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用肥皂水冲洗	
61777	硝基苯胺[邻、间、对]		黄色或橙色结晶,相对密度 1.43 ~ 1.47,熔点 71 ℃ ~ 148 ℃,不溶或微溶于水。误食、吸入粉尘或接触皮肤会中毒。可燃,受高热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	6,13,21,22		雾状水、砂土、二氧化碳、泡沫	2	皮肤沾染用肥皂水冲洗,将中毒者移至新鲜空气处,不应用醇类和油类制剂。严重时送医院治疗	1661
	2-硝基苯胺	邻硝基苯胺 1-氨基-2-硝基苯									
	3-硝基苯胺	间硝基苯胺 1-氨基-3-硝基苯									
	4-硝基苯胺	对硝基苯胺 1-氨基-4-硝基苯									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61778	二硝基苯胺		黄色或橙黄色结晶，不溶于水，熔点大于 100 ℃。误食、吸入或接触皮肤会中毒。可燃，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	6,21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	2	皮肤沾染用肥皂水冲洗，将中毒者移至新鲜空气处，不应用醇类和油类制剂。严重时送医院治疗	1596
	2,4-二硝基苯胺										
	2,6-二硝基苯胺										
	3,5-二硝基苯胺										
61779	一硝基甲苯胺		黄色或红色结晶，微溶或不溶于水，相对密度大于 1，熔点 78 ℃～129 ℃，可燃，有毒，受高热分解放出有毒气体，吸入或接触皮肤能中毒	6.1	Ⅲ	6,13,21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	2	皮肤沾染用肥皂水冲洗，将中毒者移至新鲜空气处，不应用醇类和油类制剂。严重时送医院治疗	2660
	3-硝基-4-甲苯胺	间硝基对甲苯胺									
	2-硝基-4-甲苯胺	邻硝基对甲苯胺 2-硝基对甲苯胺									
	4-硝基-2-甲苯胺	对硝基邻甲苯胺									
61780	2-硝基-N，N-二甲基苯胺	N，N-二甲基邻硝基苯胺 邻硝基二甲苯胺	黄色液体或结晶，熔点 −20 ℃～161 ℃，不溶于水，有毒	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用清水冲洗	
	3-硝基-N，N-二甲基苯胺	N，N-二甲基间硝基苯胺 间硝基二甲苯胺									
	4-硝基-N，N-二甲基苯胺	N，N-二甲基对硝基苯胺 对硝基二甲苯胺									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61781	2-硝基-N, N-二乙基苯胺	N, N-二乙基邻硝基苯胺 邻硝基二乙基苯胺 2-硝基-N, N-二乙苯胺	黄色结晶或橙黄色液体，有辛辣臭味，不溶于水。有毒	6.1	Ⅲ	21,22		砂土、泡沫、二氧化碳	2	皮肤沾染用清水、皂水冲洗	
	3-硝基-N, N-二乙基苯胺	N, N-二乙基间硝基苯胺 间硝基二乙基苯胺									
	4-硝基-N, N-二乙基苯胺	N, N-二乙基对硝基苯胺 对硝基二乙基苯胺									
61782	硫酸邻乙基间硝基苯胺	邻乙基间硝基苯胺硫酸	橘黄色结晶，熔点 43 ℃ ~ 44 ℃，溶于水，有毒	6.1	Ⅲ	21,22		砂土、泡沫、二氧化碳	1	皮肤沾染用清水、皂水冲洗	
61783	盐酸-4-亚硝基-N, N-二甲基苯胺	N, N-二甲基-4-亚硝基苯胺盐酸盐 盐酸对亚硝基二甲基苯胺	黄色针状结晶，熔点 177 ℃，不溶于水，有毒	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用清水、皂水冲洗	
61784	茴香胺		白色结晶或无色至红棕色油状液体，相对密度约 1.1，熔点 -10 ℃ ~57.2 ℃，可溶于水，接触皮肤或吸入能中毒，可燃，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	2,21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	2	皮肤沾染用清水、皂水冲洗	2431
	2-甲氧基苯胺	邻甲氧基苯胺 邻氨基苯甲醚 邻茴香胺									
	3-甲氧基苯胺	间甲氧基苯胺 间氨基苯甲醚 间茴香胺									
	4-甲氧基苯胺	对甲氧基苯胺 对氨基苯甲醚 对茴香胺									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61785	氨基苯乙醚		无色或浅黄色液体，微溶或不溶于水。有毒，遇明火能燃烧。受热分解放出有毒气体	6.1	Ⅲ	2,21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	2	皮肤沾染用清水、皂水冲洗	2311
	2-乙氧基苯胺	邻乙氧基苯胺 邻氨基苯乙醚									
	3-乙氧基苯胺	间乙氧基苯胺 间氨基苯乙醚									
	4-乙氧基苯胺	对乙氧基苯胺 对氨基苯乙醚									
61786	3-甲基-6-甲氧基苯胺	邻氨基对甲苯甲醚 3-氨基对甲苯酚甲醚	白色针状或片状结晶，熔点 93 ℃ ~ 94 ℃，微溶于热水，有毒，可燃，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	6,21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	2	皮肤沾染用清水冲洗	
61787	4-硝基-2-甲氧基苯胺	5-硝基-2-氨基苯甲醚 对硝基邻甲氧基苯胺	橙红色针状结晶，易溶或可溶于丙酮、醇，相对密度 1.211，熔点 139 ℃ ~ 140 ℃	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土、泡沫、二氧化碳	2	皮肤沾染用清水冲洗	
	2-硝基-4-甲氧基苯胺	枣红色基 GP					1,67				
61788	氯代茴香胺		结晶固体，不溶于水。遇明火能燃烧，受高热分解放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水洗涤	2233
	2-氯-4-甲氧基苯胺	3-氯-4-氨基苯甲醚 间氯对氨基苯甲醚									
	2-氯-6-甲氧基苯胺	3-氯-2-氨基苯甲醚									
	3-氯-2-甲氧基苯胺	6-氯-2-氨基苯甲醚									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61788	3-氯-4-甲氧基苯胺	2-氯-4-氨基苯甲醚 邻氯对氨基苯甲醚									
	3-氯-5-甲氧基苯胺	5-氯-3-氨基苯甲醚									
	4-氯-2-甲氧基苯胺	5-氯-2-氨基苯甲醚									
	4-氯-3-甲氧基苯胺	6-氯-3-氨基苯甲醚									
	5-氯-2-甲氧基苯胺	4-氯-2-氨基苯甲醚									
61789	苯二胺[邻、间、对]	苯二胺	各色结晶或粉末，能溶于水。误食、接触皮肤红肿，吸入有毒。可燃	6.1	Ⅲ	6,8,13,21,22		水、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用水冲洗	1673
	1,2-苯二胺	1,2-二氨基苯 邻苯二胺									
	1,3-苯二胺	1,3-二氨基苯 间苯二胺									
	1,4-苯二胺	1,4-二氨基苯 对苯二胺 乌尔丝 D 毛皮黑 D									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61790	盐酸邻苯二氨	盐酸邻二氨基苯 邻苯二胺盐酸 邻苯二胺盐酸盐	白色或微红色结晶性粉末，见光变棕色，溶于水。可燃，有毒	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土、泡沫	1	皮肤沾染用水冲洗	
	盐酸间苯二氨	盐酸间二氨基苯 间对苯二胺盐酸 间对苯二胺盐酸盐									
	盐酸对苯二氨	盐酸对二氨基苯 对苯二胺盐酸									
61791	硫酸间苯二胺	硫酸间二氨基苯 间苯二胺硫酸 硫酸-1，3-二氨基苯	白色或微红色结晶，能溶于水。有毒	6.1	Ⅲ	21,22		水、泡沫、二氧化碳	1	皮肤沾染用水冲洗	
	硫酸对苯二胺	硫酸对二氨基苯 对苯二胺硫酸									
61792	盐酸-4-硝基间苯二胺	乌尔丝 4G 4-硝基间苯二胺盐酸	黄棕色结晶或粉末，溶于水，刺激皮肤，有毒	6.1	Ⅲ	6,8,13,21,22		水、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用水冲洗	
61793	对苯二胺和间二氨基甲苯混合物	乌尔丝 DB	黑褐色结晶，系苯二胺和甲苯二胺等的混合物，溶于水，刺激皮肤，有毒	6.1	Ⅲ	6,8,13,21,22		水、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用水冲洗	
61794	仲丁基对苯二胺	仲丁基苯二胺	浅色到红色液体，易挥发，有刺激性	6.1	Ⅲ	2,21,22		砂土、泡沫	2	皮肤沾染即用稀醋酸或稀硼酸水洗	
61795	N-乙酰对苯二胺	对氨基苯乙酰胺 对乙酰氨基苯胺	白色或浅红色结晶，溶于热水，微溶于冷水。遇热发出有毒烟雾	6.1	Ⅲ	8,9,10,11,13,21,22		砂土、泡沫、二氧化碳	2		

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61796	4-氨基-N，N-甲基苯胺	N，N-二甲基对苯二胺 对氨基-N，N-二甲基苯胺	无色石棉状结晶，相对密度 1.04，熔点 53 ℃，能溶于水，有毒，对皮肤、眼睛有刺激性。可燃，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	6，21，22		泡沫、干粉、二氧化碳、雾状水、砂土	2	皮肤沾染用清水冲洗	
61797	硫酸-4-氨基-N，N-二甲基苯胺	N，N-二甲基对苯二胺硫酸 对氨基-N，N-二甲基苯胺硫酸 硫酸对氨基二甲苯胺	各色结晶粉末。易潮解，溶于水，熔点 178 ℃～180 ℃。受热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	6(丁)，21，22		泡沫、干粉、二氧化碳、雾状水、砂土	1	皮肤沾染用清水冲洗	
	硫酸-4-氨基-N，N-二乙基苯胺	N，N-二乙基对苯二胺硫酸 对氨基-N，N-二乙基苯胺硫酸 对氨基二乙基苯胺硫酸盐 硫酸对氨基二乙苯胺									
61798	盐酸-4-氨基-N，N-二乙基苯胺	N，N-二乙基对苯二胺盐酸 对氨基-N，N-二乙基苯胺盐酸 盐酸氨基二乙苯胺	白色或浅红色针状结晶，溶于水，易潮解，熔点 178 ℃～180 ℃，久置或见光变深，有毒	6.1	Ⅲ	6(丁)，21，22		泡沫、干粉、二氧化碳、雾状水、砂土	1	皮肤沾染用清水冲洗	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61799	草酸-4-氨基-N,N-二甲基苯胺	N,N-二甲基对苯二胺草酸 对氨基-N,N-二甲基苯胺草酸 对氨基二甲基苯胺草酸盐 草酸氨基二甲基苯胺	白色或微黄色结晶性粉末,微溶于水	6.1	Ⅲ	21,22		泡沫、干粉、二氧化碳、雾状水、砂土	1	皮肤沾染用清水冲洗	
61800A	2,4-甲苯二氨[固态]		无色结晶,熔点 64 ℃ ~ 106 ℃,溶于水。有毒,可燃,受热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	6,8,13,21,22		泡沫、干粉、二氧化碳、雾状水、砂土	2	皮肤沾染用清水冲洗	1709
	2,4-二氨基甲苯	甲苯-2,4-二胺 2,4-甲苯二胺									
	2,5-二氨基甲苯	甲苯-2,5-二胺 对二氨基甲苯 2,5-甲苯二胺									
	2,6-二氨基甲苯	甲苯-2,6-二胺 邻二氨基甲苯 2,6-甲苯二胺									
61800B	2,4-甲苯二胺溶液	2,4-甲苯二氨溶液					1				3418
61801	硫酸-2,4-二氨基甲苯	2,4-二氨基甲苯硫酸	无色或白色结晶,可溶于水,有毒。受热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	6,8,13,21,22		泡沫、干粉、二氧化碳、雾状水、砂土	1	皮肤沾染用清水冲洗	
	硫酸-2,5-二氨基甲苯	2,5-二氨基甲苯硫酸 硫酸对甲苯二胺									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61802	2-氨基联苯	邻氨基联苯 邻苯基苯胺	无色或微紫黄色结晶，相对密度大于1，熔点49.3 ℃～53 ℃，难溶于冷水，可燃，易经皮肤吸收中毒，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	6,8,13,21,22		水、泡沫、二氧化碳、砂土	2	皮肤沾染用皂水、清水冲洗	
	4-氨基联苯	对氨基联苯 对苯基苯胺									
61803	联苯胺	二氨基联苯 4,4′-二氨基联苯	白色或淡红色结晶体或粉末，溶于水，相对密度大于1，易燃，受高热放出有毒气体。有毒。联苯胺在135 ℃时会爆炸	6.1	Ⅱ	6,8,13,21,22		水、泡沫、二氧化碳、砂土	2	皮肤沾染用皂水和大量清水冲洗	1885
61804	硫酸-4,4′-二氨基联苯	硫酸联苯胺 联苯胺硫酸	为结晶或粉末，溶于水，性质与4,4′-二氨基联苯相似	6.1	Ⅱ	6,8,13,21,22		水、泡沫、二氧化碳、砂土	2	皮肤沾染用皂水冲洗	
	盐酸-4,4′-二氨基联苯	盐酸联苯胺 联苯胺盐酸 苯胺盐酸盐									
61805	3,3′-二甲基-4,4′-二氨基联苯	3,3′-二甲基联苯胺 邻二氨基二甲基联苯 邻联甲苯胺	白色或微红色结晶，有苯的气味，微溶于水，相对密度大于1，熔点129 ℃～131 ℃，易燃，有毒，受热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	6,8,13,21,22		水、泡沫、二氧化碳、砂土	2	皮肤沾染用皂水和大量清水冲洗	
	盐酸-3,3′-二甲基-4,4′-二氨基联苯	3,3′-二甲基联苯胺盐酸 邻二氨基二甲基联苯盐酸 邻联甲苯胺盐酸盐 盐酸邻联甲苯胺									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61806	2,2′-二甲氧基-4,4′-二氨基联苯	2,2′-二甲氧基联苯胺 邻甲氧基联苯胺	无色或白色结晶,溶或不溶于水,相对密度大于1,熔点 137 ℃～138 ℃,易燃,有毒,对皮肤有刺激性,遇明火或高温能燃烧和分解出有毒气体	6.1	Ⅲ	6,8,13,21,22		水、泡沫、二氧化碳、砂土	2	皮肤沾染用皂水和大量清水冲洗	
	盐酸-2,2′-二甲氧基-4,4′-二氨基联苯	2,2′-二甲氧基联苯胺盐酸 2,2′-二甲氧基-4,4′-二氨基联苯盐酸									
	3,3′-二甲氧基-4,4′-二氨基联苯	3,3′-二甲氧基联苯胺 邻联二茴香胺 邻苯茴香胺 联大茴香胺									
	盐酸-3,3′-二甲氧基-4,4′-二氨基联苯	3,3′-二甲氧基联苯胺盐酸 邻联二茴香胺盐酸 邻联茴香胺盐酸 联大茴香胺盐酸盐									
61807	盐酸-3,3′-二氨基联苯胺	3,3′-二氨基联苯胺盐酸 3,4,3′,4′-四氨基联苯盐酸 硒试剂 盐酸二氨基联苯胺	白色粉末,易溶于水,水溶液不稳定,易氧化变黑,易燃,有毒,受高热放出有害气体	6.1	Ⅲ	6,8,13,21,22		水、泡沫、二氧化碳、砂土	2	皮肤沾染用皂水和大量清水冲洗	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61808	盐酸-3,3′-二氯联苯胺	3,3′-二氯联苯胺盐酸 3,3′-二氯联苯胺盐酸盐	针状结晶,微溶于水,有毒。受热分解放出有毒气体	6.1		6,8,13,21,22		水、泡沫、二氧化碳、砂土	2	皮肤沾染用皂水和大量清水冲洗	
61809	4,4′-二氨基二苯基甲烷	亚甲基二苯胺 4,4′-二氨基二苯甲烷 4,4′-亚甲基双苯胺 防老剂 MDA	银白色针状结晶,熔点 91.5 ℃～92 ℃,难溶于水,遇光变黑,久置易结块,有毒,易燃,受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土、二氧化碳	2		2651
61810	N-亚硝基二苯胺	二苯亚硝胺 对亚硝基二苯胺	淡黄色片状结晶或粉末,相对密度 1.24,熔点 66.5 ℃,不溶于水,易溶于有机溶剂。有毒	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用清水和皂水冲洗	
61811	2,4-二硝基二苯胺 3,4-二硝基二苯胺		浅黄色或红色结晶,熔点 157 ℃以上,受热分解,遇明火燃烧,有毒	6.1	Ⅲ	6,21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	2	皮肤沾染用肥皂水冲洗,将中毒者移至新鲜空气处,不应用醇类和油类制剂。严重时送医院治疗	
61812	4-氨基二苯胺	对氨基二苯胺	固体,熔点 66 ℃,微溶于水	6.1	Ⅲ	6		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	2		

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61813	苯肼	苯基联胺	淡黄色油状液体或结晶，有刺激性气味，相对密度1.1，熔点 20 ℃，微溶于水。有毒，易经皮肤吸收，LD_{50}为 188 mg/kg。可燃，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	①液态：2，21，22。②固态：6，21，22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	2	皮肤沾染用清水冲洗，将中毒者移至新鲜空气处	2572
61814	硫酸苯肼	苯肼硫酸 苯肼硫酸盐	无色或淡黄色结晶。能溶于水，有毒。受热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	①液态：2，21，22。②固态：6，21，22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	2	皮肤沾染用水冲洗，将中毒者移至新鲜空气处	
	盐酸苯肼	苯肼盐酸 苯肼盐酸盐									
61815	2-硝基苯肼	邻硝基苯肼	黄色或红色针状结晶，熔点 90 ℃～158 ℃，能溶于水，可燃，有毒，受热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21，22		砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用水冲洗，将中毒者移至新鲜空气处	
	3-硝基苯肼	间硝基苯肼									
	4-硝基苯肼	对硝基苯肼									
61816	间硝基苯甲酰肼	间硝基代苯甲酰肼	黄色针状结晶，微溶于水。有毒，可燃，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21，22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用水冲洗，将中毒者移至新鲜空气处	
	对硝基苯甲酰肼	对硝基代苯甲酰肼									
61817	4-溴苯肼	对溴苯肼	白色针状或片状结晶，熔点 106 ℃。有毒，可燃，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21，22		水、砂土、泡沫、二氧化碳	2	皮肤沾染用清水冲洗	
61818	甲酰苯肼		白色或浅黄色粉末，有毒	6.1	Ⅲ	6，10，11，13，24		水、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水或水冲洗	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61819	1,1-二苯肼	不对称二苯肼	无色或黄色结晶,微溶于水,相对密度 1.19,熔点 49 ℃ ~ 131 ℃,有刺激性和毒性,受高热放出有毒气体,遇明火燃烧	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土	2	将中毒者移至新鲜空气处,严重者送医院治疗。不准许用醇类制剂	
	1,2-二苯肼	对称二苯肼									
61820	4,4′-二硝基二苯基二氨基脲	4,4′-二硝基苯基二氨基脲 4,4′-二硝基二苯基羰酰二肼 4,4′-二硝基二苯基羰二肼 对二硝基二苯基羰酰二肼 对二硝基二苯基羰二肼 对二硝基二苯基羰酰肼	淡黄色粉末或结晶,熔点 361 ℃,不溶于水。有毒,可燃	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土	2		
61821	硫脲	硫代尿素	无色斜方晶体或针状结晶,味苦,溶于水,熔点 180 ℃,刺激皮肤有过敏反应,吸入粉尘会中毒	6.1	Ⅱ	6(甲),13,21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土	2	皮肤沾染用清水、皂水冲洗	
61822	苯醌	对苯醌	黄色结晶,有异臭,熔点 112 ℃,能升华,难溶于冷水,易溶于热水。蒸气能刺激眼睛和黏膜	6.1	Ⅱ	8,13,21,22		水、砂土、泡沫	3	皮肤沾染用大量温肥皂水洗涤。将中毒者移至新鲜空气处	2587
61823	2,3-二氰-5,6-二氯氢醌		黄白色结晶,熔点 213 ℃ ~ 215 ℃,受热或遇水分解。有毒,可燃	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土、泡沫	3	皮肤沾染用水冲洗	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61824	氯甲肟	氯甲醛肟 氯甲酰肟	针状结晶,有苦杏仁气味,溶于水。在 0 ℃时稳定,在常温下不稳定。有毒,受热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		砂土、二氧化碳	3	中毒时迅速移至新鲜空气处。皮肤沾染用水冲洗	
61825	5-硝基呋喃甲肟	5-硝基糠醛肟	淡黄色结晶,微溶于水。有毒,可燃,受高热放出有毒气体,遇碱分解	6.1	Ⅲ	21,22		干粉、泡沫、二氧化碳、砂土	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗。不准许用油类和醇类。烧伤、伤口以干净衣服保护、保暖,移至新鲜空气处,必要时送医院治疗	
61826	N,N′-二苯基乙脒		无色针状结晶,熔点 131 ℃～132 ℃,微溶于水。有毒,可燃,受高热能分解	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、泡沫、砂土	3		
61827	1,2,3,4-四氯化萘		微黄色蜡状液体,不溶于水,有毒,易经皮肤吸收,可燃,受高热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	8,13,21,22		砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗	
61828	1-萘乙酸	α-萘乙酸 α-萘醋酸	萘乙酸:白色结晶,熔点 131 ℃～135 ℃,微溶于水。有毒,对皮肤、黏膜有刺激作用	6.1	Ⅲ	8,10,11,13,21,22		水、砂土、二氧化碳	1	皮肤沾染用清水冲洗。将中毒者移至新鲜空气处	
	2-萘乙酸	β-萘乙酸 β-萘醋酸									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61829	1-萘乙酸钠	α-萘乙酸钠 α-萘醋酸钠	白色结晶状粉末,溶于水,有毒	6.1	Ⅲ	8,10,11,13,21,22		水、砂土、二氧化碳	1	皮肤沾染用清水冲洗。将中毒者移至新鲜空气处	
61830A	α-萘胺	1-氨基萘 1-萘胺	无色或浅红色结晶或粉末,有恶臭味,不溶于水,易升华,相对密度 1.06 ~ 1.13,沸点 300.8 ℃ ~ 306 ℃,闪点 50 ℃ ~ 111.5 ℃。可燃,有毒,吸入或皮肤接触会中毒	6.1	Ⅱ	6,21,22		雾状水、泡沫、砂土	2	皮肤沾染用清水冲洗。将中毒者移至新鲜空气处	2077
	β-萘胺[固态]	β-萘胺 2-氨基萘 2-萘胺									1650
61830B	β-萘胺溶液						1				3411
61831	盐酸-1-萘胺	α-萘胺盐酸	无色叶状结晶或白色结晶性粉末,溶于水和醇,置于空气中见光变色	6.1	Ⅲ	6,21,22		雾状水、泡沫、砂土	2	皮肤沾染用清水冲洗。将中毒者移至新鲜空气处	
	盐酸-2-萘胺	β-萘胺盐酸									
61832	N-乙基-1-萘胺	N-乙基-α-萘胺	淡黄色或无色油状液体,有芳香气味,相对密度约 1.06,有毒,受高热放出有害气体	6.1	Ⅲ	8,10,11,13,21,22		干粉、泡沫、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用水冲洗。头痛时移至新鲜空气处	
	N,N-二乙基-1-萘胺	N,N-二乙基-α-萘胺									
61833	1-硝基-2-萘胺	2-氨基-1-硝基萘 1-硝基萘胺	红黄色结晶,熔点 126 ℃ ~ 144 ℃,遇明火燃烧,受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	8,10,11,13,21,22		干粉、泡沫、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用水冲洗。头痛时移至新鲜空气处	
	2-硝基-1-萘胺	1-氨基-2-硝基萘 β-硝基-α-萘胺									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61834	N-苯基-2-萘胺	防老剂 D	淡黄色至浅灰棕色结晶或粉末。相对密度 1.20,熔点 108 ℃,沸点 399.5 ℃。不溶于水。遇明火燃烧。有毒。受热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	6,8,13,21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土	1		
61835	5,6,7,8-四氢-1-萘胺	1-氨基-5,6,7,8-四氢萘	针状结晶。相对密度 1.03。熔点 38 ℃,沸点 275 ℃,闪点大于 113 ℃。遇明火能燃烧。有毒	6.1	Ⅲ	16,21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土	1		
61836	盐酸-1-萘乙二胺	α-萘乙二胺盐酸盐酸萘乙二胺	白色微带红色结晶,熔点 189 ℃,微溶于冷水,易溶于热水	6.1	Ⅲ	8,10,11,13,21,22		干粉、泡沫、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用肥皂水冲洗	
61837	1,1′-联萘		透明晶体。熔点 160.5 ℃,沸点 240 ℃～244 ℃。不溶于水。遇明火燃烧,受高热放出有毒气体。有毒。对皮肤有刺激性	6.1	Ⅱ	6(乙),8,13,21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土	2		
61838	2-乙基吡啶 3-乙基吡啶 4-乙基吡啶		无色或浅黄色液体,溶于水,相对密度 0.94～0.95,沸点 148.6 ℃～167.7 ℃,闪点 29 ℃～49 ℃,受热分解放出有毒气体	6.1,3	Ⅲ	20,21,22		泡沫、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用清水冲洗	
61839	2-甲基-5-乙基吡啶		无色液体,有刺激性气味。相对密度 0.92,凝固点 −70.3 ℃,沸点 178.3 ℃,闪点 74 ℃。不溶于水。遇明火能燃烧。有毒。对皮肤和眼睛有刺激作用	6.1	Ⅲ	6,8,13,21,22		泡沫、二氧化碳、干粉、砂土	1		2300

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61840	乙烯基吡啶[稳定的]		无色或红棕色液体,微溶于水,相对密度小于1,有毒,易聚合,有强烈刺激性和催泪性	6.1,3,8	Ⅱ	20,21,22		泡沫、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用清水冲洗	3073
	2-乙烯基吡啶										
	3-乙烯基吡啶										
	4-乙烯基吡啶										
61841	2-硝基吡啶		黄色结晶,熔点41 ℃~71 ℃,自燃点385 ℃,可燃,受热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	20,21,22		雾状水、泡沫、砂土、干粉	2	皮肤沾染用清水冲洗	
	3-硝基吡啶										
	4-硝基吡啶										
61842	氨基吡啶[邻、间、对]		无色或黄色结晶,溶于水,沸点180 ℃~210.6 ℃,闪点110 ℃~159 ℃,易燃,有毒	6.1	Ⅱ	20,21,22		雾状水、泡沫、砂土、干粉	2	皮肤沾染用清水冲洗	2671
	2-氨基吡啶	邻氨基吡啶									
	3-氨基吡啶	间氨基吡啶									
	4-氨基吡啶	对氨基吡啶 4-氨基氮杂苯 对氨基氮苯 γ-吡啶胺									
61843	2-苄基吡啶	2-苯甲基吡啶	无色至黄色液体或结晶,不溶于水,相对密度1.054~1.061 4,沸点276 ℃~287 ℃,能溶于醇及醚,见光易变色	6.1	Ⅲ	20,21,22		泡沫、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用清水冲洗	
	4-苄基吡啶	4-苯甲基吡啶									
61844	对硝基苄基吡啶	4-硝基苯甲基吡啶	白色或淡黄色结晶,熔点70 ℃~72 ℃,不溶于水。有毒,受高热分解,可燃	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、泡沫、砂土	2	皮肤沾染用清水、肥皂水冲洗	
61845	三氟化硼吡啶		浅黄色固体,遇潮或受热发生分解	6.1	Ⅲ	15,21,22		砂土、泡沫	2	皮肤沾染用水冲洗	
	三氟化硼哌啶										

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61846	吖啶	10-氮杂蒽	无色结晶,有辛辣气味。相对密度 1.01,熔点 110 ℃,沸点 346 ℃。微溶于水。有毒。能刺激皮肤和眼睛	6.1	Ⅲ	6,8,13,21,22		泡沫、二氧化碳、砂土	1	皮肤沾染用肥皂水冲洗	2713
61847	喹啉	苯并吡啶 氮杂萘	无色液体,有特殊气味,相对密度 1.09,凝固点 -14.5 ℃,爆炸极限 10%(下限),溶于水。有毒。可燃,受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	2,20,21,22		雾状水、泡沫、干粉、砂土	2		2656
61848	2-甲基喹啉 4-甲基喹啉 6-甲基喹啉 7-甲基喹啉 8-甲基喹啉		无色或淡黄色油状液体,有特殊臭味,相对密度 1.05 ~ 1.08,微溶于水,有毒	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土、二氧化碳、干粉	2		
61849	1-甲基异喹啉 3-甲基异喹啉 4-甲基异喹啉 5-甲基异喹啉 6-甲基异喹啉 7-甲基异喹啉 8-甲基异喹啉		结晶形固体,熔点 10.1 ℃ ~ 83 ℃,有毒,可燃	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用清水冲洗	
61850	3-氨基喹啉 4-氨基喹啉		固体,熔点 70 ℃ ~94 ℃,有毒,可燃,受高热放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土	2	皮肤沾染用清水冲洗	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61851	二级有机汞化合物		无色液体或各色晶体或粉末，LD_{50} 大于 50 mg/kg。误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	Ⅲ	21,22		雾状水、泡沫、砂土	3	皮肤沾染用水或肥皂水冲洗	
	二乙基汞	二乙汞					67				
	乙酸亚汞										
	草酸汞										
	萘磺汞										
	二苯基汞	二苯汞									
	4-氯汞苯甲酸	对氯化汞苯甲酸									
	2-氯汞苯酚	邻羟基氯化苯汞									
	五氯苯酚汞	五氯酚汞									
	五氯苯酚苯基汞										
	二级有机汞化合物[未另列明的]						1				2024 2025
61852	二级有机钡化合物		白色结晶性粉末，相对密度约 2.02，溶于水，有毒	6.1	Ⅱ	6,8,13,21,22		水、砂土、泡沫	1	皮肤沾染用水冲洗	
	甲酸钡	蚁酸钡									
	乙酸钡	醋酸钡									
	十二酸钡	月桂酸钡									
	二级有机钡化合物[未另列明的]						1				1564

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61853	醋酸铅	乙酸铅	无色结晶或白色粉末，溶于水，相对密度 2.55，熔点 75 ℃，加热至 200 ℃以上时分解，致死中量：大鼠腹空 LD_{50}为 130 mg/kg	6.1	Ⅲ	6(甲)，13，21，22		水、砂土、泡沫	1	皮肤沾染用水冲洗	1616
61854	三氟乙酸铬	三氟醋酸铬	绿色结晶或粉末，有毒	6.1	Ⅲ	21，22		水、砂土、泡沫	1	皮肤沾染用水冲洗	
61855	乳酸锑		无色晶体或白色粉末，溶于水，相对密度 2.61，熔点 100 ℃，有腐蚀性，对皮肤、黏膜有刺激性。大鼠经口致死中量 LD_{50} 为 115 mg/kg	6.1	Ⅲ	6，13，21，22		水、泡沫、砂土	1	皮肤沾染用清水、肥皂水冲洗	1550
	酒石酸氧锑钾	吐酒石 酒石酸钾锑 酒石酸锑钾									1551
61856	二级有机胂化合物		各色液体或晶体粉末。有毒	6.1	Ⅲ	21，22		泡沫、干粉、二氧化碳、砂土	3	皮肤沾染用清水冲洗	
	二氯化苯胂	二氯苯胂 苯胂化二氯					67				
	二碘化苯胂	苯基二碘胂									
	甲基胂酸	甲胂酸									
	丙基胂酸	丙胂酸									
	苯胂酸										
	2-硝基苯胂酸	邻硝基苯胂酸									
	3-硝基苯胂酸	间硝基苯胂酸									
	4-硝基苯胂酸	对硝基苯胂酸									
	3-硝基-4-羟基苯胂酸	4-羟基-3-硝基苯胂酸									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61856	蒽醌-1-肿酸	蒽醌-α-肿酸									
	2-氨基苯肿酸	邻氨基苯肿酸									
	3-氨基苯肿酸	间氨基苯肿酸									
	4-氨基苯肿酸	对氨基苯肿酸									
	4-二甲氨基偶氮苯-4′-肿酸	锆试剂 对二甲氨基偶氮苯肿酸									
	卡可基酸	二甲次肿酸 二甲肿酸 卡可地酸 卡可酸									1572
	卡可酸钠	二甲基肿酸钠 二甲肿酸钠 双甲肿酸钠									1688
	对氨基苯肿酸钠	4-氨基苯肿酸钠									2473
	二级有机肿化合物[未另列明的]						1				3280 3465
61857	二级有机锡化合物		白色固体或淡黄色透明液体。固体略有臭味。液体相对密度大于1,不溶于水,有毒	6.1	Ⅲ	①液态:21,22。②固态:13,21,22		泡沫、干粉、二氧化碳、砂土	3		
	二丁基二(十二酸)锡	二丁基二月桂酸锡 月桂酸二丁基锡 二月桂酸二丁基锡									
	三丁基氟化锡										

表 17(续)

联合国编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	铁危编号
	四丁基锡	四丁锡									61857
	四苯基锡	四苯锡									
	二丁基顺丁烯二酸锡	顺丁烯二酸二丁基锡 失水苹果酸二丁基锡									
	辛酸亚锡	含锡稳定剂									
2788 3146	二级有机锡化合物[未另列明的]						1				
	四丁基碘化磷	碘代四丁基磷	无色或浅黄色结晶,熔点98 ℃,有毒	6.1	Ⅲ	21,22		砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用水冲洗	61858
	四丁基氢氧化膦	四丁基氢氧化磷	无色透明的10%~40%水溶液,易吸收空气中的二氧化碳	6.1	Ⅲ	20,21,22		砂土、泡沫、二氧化碳	2	皮肤沾染用水冲洗	61859
	三(2-甲基氮丙啶)氧化膦	三(2-甲基氮杂环丙烯)氧化膦	微黄色液体,相对密度1.08,能水解,有毒,受热分解放出有毒气体	6.1	Ⅲ	21,22		砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用水冲洗	61860
	三苯基膦	三苯膦	白色结晶,相对密度1.13,熔点80 ℃,不溶于水。有毒,可燃,受高热放出剧毒的磷化氢气体	6.1	Ⅱ	20,21,22		雾状水、泡沫、干粉、砂土	3	将中毒者移至新鲜空气处。呼吸停止时进行人工呼吸,送医院治疗	61861

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61862	四磷酸六乙酯	乙基四磷酸酯	黄色液体，相对密度1.26，凝固点 -90 ℃，溶于水。有吸湿性，易燃。遇高温分解。大鼠经口致死量 LD_{50} 为 55 mg/kg	6.1	Ⅲ	2,21,22		雾状水、泡沫、干粉、砂土	3		1611
61863	二(2-乙基己基)磷酸酯	P204 磷酸酯萃取剂	无色或黄色液体，不溶于水，相对密度 0.95 ~ 0.97，有毒	6.1	Ⅲ	2,21,22		水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用清水冲洗	
	2-乙基己基-2′-乙基己基磷酸酯	P507 磷酸酯萃取剂									
61864	二异丙基二硫代磷酸锑		鹅黄色固体结晶，熔点 79 ℃ ~ 80 ℃，LD_{50} 为 197.7 mg/kg。受热分解放出有毒气体	6.1	Ⅱ	2,6(丙)		泡沫、二氧化碳	3	中毒时送医院治疗。可用解磷毒(20 mL) + 50% 葡萄糖液(20 mL)静脉注射	
61865	二级有机硒化合物		白、红、黄各色晶体，相对密度大于 1，不溶于水，可燃，有毒。受热分解出有毒气体	6.1	Ⅱ	21,22		雾状水、泡沫、砂土	1	皮肤沾染用大量水冲洗	
	二苯基二硒										
	二甲氨基二氮硒杂茚										
	硒脲										
	N,N-二甲基硒脲	不对称二甲基硒脲									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61866	甲基三乙氧基硅烷	三乙氧基甲基硅烷	无色液体，有刺激性，相对密度 0.89，闪点 23 ℃，不溶于水，在潮湿空气中水解。有毒，可燃，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	2,20,21,22		泡沫、干粉、二氧化碳、砂土	1	皮肤沾染用大量水冲洗	
61867	4-甲氧基二苯胺-4-氯化重氮苯	凡拉明蓝盐 B 安安蓝 B 色盐	棕色粉末，溶于水，遇光和热易分解，遇明火能燃烧，对眼睛、呼吸道有强刺激性	6.1	Ⅲ	21,22		泡沫、干粉、二氧化碳、砂土	1		
61868	二级生物碱类		无色至黄褐色固体或浅黄褐色油状液体，有刺激性臭味，难溶于水，有毒。斑蝥素能灼伤皮肤。烟碱 LD_{50} 为 55 mg/kg，受高热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	21,22		水、砂土、泡沫	2	吸入催吐，皮肤沾染用水冲洗	
	斑蝥素										
	藤黄	海藤									
	全阿片素	潘托邦									
	阿片	鸦片					52				
	烟碱	尼古丁 S-3-(1-甲基吡咯烷-2-基)吡啶 3-(1-甲基吡咯烷-2-基)吡啶					67				1654
	硫酸烟碱溶液	硫酸化烟碱					67				1658
	硫酸烟碱[固态]										3445
	盐酸烟碱[液态]	烟碱盐酸盐 烟碱氯化氢									1656
	盐酸烟碱溶液										1656
	盐酸烟碱[固态]										3444
	酒石酸烟碱	酒石酸化烟碱									1659
	水杨酸烟碱	水杨酸化烟碱									1657

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61868	烟碱化合物[固态,未另列明的]						1,63				1655
	烟碱制剂[固态,未另列明的]						1,63				
	烟碱化合物[液态,未另列明的]						1,63				3144
	烟碱制剂[液态,未另列明的]						1,63				
	二级生物碱类[未另列明的]						1,63				1544 3140
61869	煤焦沥青	焦油沥青 煤沥青 煤膏	深棕色至黑色黏稠的液体、半固体或固体,有光泽,有臭味,受热软化,含酚等杂质。有毒,吸入挥发物及接触皮肤易引起中毒,可燃	6.1,8	Ⅱ	①带盖的条筐或竹筐(内衬两层牛皮纸)。 ②双层麻袋或草袋。 ③按2,6	53	砂土		皮肤沾染时去掉残物,用水及肥皂水洗净	
61870	蒽油乳剂		黄绿色膏状物或油状液体,有蒽油臭味,为蒽油、亚硫酸、纸浆等混合物。蒽油含量不低于50%,对皮肤有刺激性。中毒可引起皮肤疼痛红肿	6.1	Ⅲ	14,15,21		砂土	3	皮肤沾染时去掉残物,用水及肥皂水洗净	
	蒽油乳膏										
61871	腰果壳油	脱羧腰果壳液	黑色黏稠液体,接触皮肤会产生过敏、起泡、瘙痒。有腐蚀性	6.1	Ⅲ	2,21		砂土、泡沫、二氧化碳、干粉	3	皮肤沾染用大量水或肥皂水洗涤	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61872	生漆	大漆	乳白色或灰褐色黏稠液体,有特殊气味,露置于空气中会变色并结成漆膜,过敏者易瘙痒、起泡。可燃	6.1	Ⅱ	①装入内衬厚纸的全木箱或木桶中严封。②装入金属容器、玻璃瓶后,再装入木箱中。③装入铝塑复合袋密封牢固(每袋净重 0.5 kg),再装入全木箱。每箱净重小于或等于 10 kg		水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用水冲洗	
61873	二级染料中间体[有毒的,未另列明的]						1,63				1602 3143
	二级染料[有毒的,未另列明的]										
61874	二级有机磷农药[固态]		各色晶体或粉末,LD_{50} 大于 50 mg/kg,误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	Ⅰ	6,10,11,13,23,24	54	砂土、泡沫、二氧化碳	3,但装运敌百虫的车辆应用清水冲洗,不准许用碱类洗刷	皮肤沾染用肥皂水冲洗	2783
	甲基对硫磷粉剂[含量 1%~15%]	甲基 1605 粉剂					54,71j)				
	丙胺磷粉剂、颗粒剂						54				
	甲基异柳磷粉剂	异柳磷 1 号粉剂									
	异丙胺磷颗粒剂	乙基异柳磷颗粒剂 异柳磷 2 号颗粒剂									
	内吸磷粉剂[含量 <3%]	1059 粉剂									
	甲基内吸磷粉剂[含量 >10%]	甲基 1059 粉剂									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61874	二嗪农粉剂、颗粒剂[含量 > 15%]	地亚农粉剂、颗粒剂 大亚仙农粉剂									
	倍硫磷粉剂、可湿性粉剂、颗粒剂[含量 >60%]	百治屠粉剂、可湿性粉剂、颗粒剂 蕃硫磷粉剂、可湿性粉剂、颗粒剂									
	杀螟硫磷粉剂、可湿性粉剂	杀螟松 杀螟磷 速灭虫 苏米松 苏米硫磷 速灭松粉剂、可湿性粉剂									
	苯硫磷粉剂[含量 3% ~ 15%]	伊皮恩粉剂									
	丰索磷粉剂、可湿性粉剂、颗粒剂[含量 <4%]	丰索硫磷粉剂、可湿性粉剂、颗粒剂									
	辛硫磷颗粒剂	肟硫磷颗粒剂 倍氰松颗粒剂 腈肟磷颗粒剂									
	嘧啶硫磷颗粒剂[含量 >30%]	乙基虫螨磷颗粒剂									
	喹硫磷颗粒剂	喹恶磷颗粒剂 爱卡士颗粒剂									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61874	毒死蜱粉剂[含量 >15%]	氯蜱硫磷粉剂 乐施苯粉剂									
	毒死蜱颗粒剂[含量 >15%]	氯蜱硫磷颗粒剂									
	嘧啶氧磷粉剂	灭定磷粉剂 N-23 粉剂									
	氯硫磷粉剂[含量 <5%]	氯赛昂粉剂									
	异氯磷粉剂、可湿性粉剂	异氯硫磷粉剂、可湿性粉剂									
	蝇毒磷粉剂、可湿性粉剂	蝇毒粉剂、可湿性粉剂 蝇毒硫磷粉剂					54,71j)				
	皮蝇磷粉剂、丸剂、可湿性粉剂	皮蝇硫磷粉剂、丸剂、可湿性粉剂					54				
	杀螟腈粉剂	S-4084 粉剂									
	蔬果磷粉剂	杀抗松粉剂 环硫磷粉剂 水杨硫磷粉剂									
	因毒磷粉剂[含量 5%~45%]										
	氯甲硫磷可湿性粉剂、颗粒剂						54,67				
	果虫磷可湿性粉剂、颗粒剂						54				

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61874	治线磷[含量 < 5%]	治磷灵 硫磷嗪									
	乙基溴硫磷可湿性粉剂、颗粒剂[含量 > 10%]										
	除线磷[含量 > 50%]										
	砜吸磷[含量 2% ~ 90%]										
	三唑磷粉剂										
	蚜灭多[含量 > 10%]										
	稻瘟净粉剂、可湿性粉剂										
	异稻瘟净粉剂	异丙稻瘟净粉剂									
	定菌磷粉剂[含量 > 55%]	吡啶磷粉剂									
	甲拌磷粉剂[含量 < 20%]	3911 粉剂					54,67				
	乙拌磷粉剂、可湿性粉剂	敌死通粉剂、可湿性粉剂 M-74 粉剂、可湿性粉剂					54,67				
	甲基乙拌磷粉剂[含量 5% ~ 50%]	二甲硫吸磷粉剂 M-81 粉剂					54				
	异丙磷颗粒剂										

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61874	三硫磷粉剂、可湿性粉剂	三赛昂粉剂、可湿性粉剂									
	甲基三硫磷粉剂[含量 >15%]										
	特丁磷颗粒剂										
	地虫硫磷粉剂、颗粒剂	N-2790 粉剂、颗粒剂 地虫磷粉剂					54, 71j)				
	谷硫磷可湿性粉剂	保棉磷 谷赛昂 甲基谷硫磷可湿性粉剂					54				
	乙基稻丰散粉剂										
	乙硫磷粉剂[含量 2% ~ 25%]										
	乙硫磷可湿性粉剂[含量 2% ~ 25%]										
	乙硫磷颗粒剂[含量 2% ~ 25%]										
	丰丙磷颗粒剂	异丙丰颗粒剂									
	敌敌畏颗粒剂[含量 5% ~ 35%]										
	敌百虫[含量 > 80%]	敌百虫原粉 敌百虫兽用 敌百虫可溶性粉剂									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61874	久效磷颗粒剂[含量3%～25%]	SD-9129 颗粒剂					54，71j)				
	磷胺粉剂[含量3%～30%]	大灭虫粉剂					54，71j)				
	二溴磷粉剂[含量＞50%]	二溴灵粉剂					54				
	杀虫畏粉剂、可湿性粉剂	杀虫威粉剂、可湿性粉剂 704 粉剂、可湿性粉剂 甲基杀螟威粉剂、可湿性粉剂									
	毒虫畏粉剂[含量2%～20%]	杀螟威粉剂									
	毒虫畏颗粒剂[含量2%～20%]	杀螟威颗粒剂									
	百治磷粉剂[含量3%～25%]	百特磷粉剂									
	丁烯磷粉剂[含量＞15%]	赛吸磷粉剂									
	甲硫磷可湿性粉剂、颗粒剂						54，67				
	保米磷粉剂、可湿性粉剂、饵剂						54				
	吡唑磷[含量＜5%]	彼氧磷									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61874	对硫磷粉剂[含量<4%]	1605 粉剂 一扫光粉剂 乙基对硫磷粉剂					54, 71j)				
	乐果粉剂[含量>30%]	乐戈粉剂					54				
	乐果可湿性粉剂[含量>30%]	乐戈可湿性粉剂									
	亚胺硫磷粉剂、可湿性粉剂[含量>15%]	亚胺磷 肽胺硫磷粉剂、可湿性粉剂									
	伏杀硫磷粉剂、可湿性粉剂[含量>20%]	伏杀磷粉剂、可湿性粉剂									
	茂果粉剂	吗啉硫磷粉剂 吗福松粉剂									
	脱叶磷粉剂										
	稻丰散粉剂	甲基乙酯磷 益尔散 S-2940 粉剂									
	灭蚜松粉剂、可湿性粉剂、拌种剂	灭蚜灵 灭那虫粉剂、可湿性粉剂、拌种剂									
	益果粉剂、可湿性粉剂、颗粒剂										
	敌杀磷粉剂[含量4%~40%]	敌恶磷粉剂 二恶磷粉剂									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61874	安果粉剂[含量>65%]										
	氯甲磷粉剂、颗粒剂[含量1%~15%]										
	杀扑磷可湿性粉剂[含量4%~40%]	麦达西磷可湿性粉剂									
	益棉磷粉剂、可湿性粉剂[含量2%~25%]	乙基保棉磷 乙基谷硫磷可湿性粉剂									
	灭克磷粉剂[含量3%~10%]	益收宝粉剂									
	灭蚜磷粉剂、可湿性粉剂[含量4%~25%]										
	地安磷粉剂、颗粒剂[含量<5%]	二赛磷粉剂、颗粒剂									
	克瘟散粉剂	稻瘟光粉剂 西双散粉剂									
	威菌磷[含量2%~20%]	三唑磷胺									
	甲氟磷粉剂[含量<2%]	四甲氟粉剂									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61874	乙酰甲胺磷粉剂	高灭磷粉剂 杀虫灵粉剂									
	硫环磷粉剂、颗粒剂[含量2%～15%]	棉安磷粉剂、颗粒剂 棉环磷粉剂、颗粒剂									
	甲基硫环磷颗粒剂						54,71j)				
	伐线丹颗粒剂						54				
	克线磷颗粒剂	灭线磷颗粒剂 力满库颗粒剂									
	育畜磷[含量>90%]										
61875	二级有机磷农药[液态]		各色液体，LD_{50} 大于50 mg/kg，误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	Ⅰ	2,23。可使用符合相关标准规定的钙塑瓦楞箱作外包装。钙塑瓦楞箱性能应达到GB 12463要求	62	砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗	3017 3018
	敌敌畏	DDVP乳剂 杀虫快油雾剂 敌敌畏油雾剂 敌敌畏气雾弹									
	久效磷乳剂[含量0.5%～25%]	SD-9129乳剂					54,62,71j)				
	磷胺乳剂[含量0.5%～30%]	磷胺液剂 大灭虫乳剂					54,62,71j)				
	速灭磷乳剂、水剂[含量<5%]						54,62				

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61875	二溴磷乳剂[含量>10%]	二溴灵乳剂 二溴化敌敌畏乳剂									
	杀虫畏乳剂	杀虫威乳剂 甲基杀螟威乳剂 704 乳剂									
	毒虫畏乳剂[含量 0.5%~20%]	杀螟威乳剂									
	百治磷乳剂[含量 0.5%~25%]	百特磷乳剂									
	丁烯磷乳剂[含量>3%]	赛吸磷乳剂									
	2,4-滴磷酯乳剂[含量>35%]	伐垄磷乳剂									
	对硫磷乳剂[含量<40%]	1605 乳剂 一扫光乳剂 乙基对硫磷乳剂					54,62,71j)				
	甲基对硫磷乳剂[含量<15%]	甲基 1605 乳剂					54,62,71j)				
	内吸磷乳剂[含量<3%]	1059 乳剂					54,62				
	甲基内吸磷[含量>3%]	甲基 1059									
	治螟磷[含量<10%]	硫特普 触杀灵 苏化 203 治螟灵					54,62,71j)				

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61875	二嗪农[含量 > 4%]	地亚农 大亚仙农 二嗪农原油					54,62				
	倍硫磷[含量 > 15%]	百治屠 蕃硫磷									
	杀螟硫磷[含量 > 10%]	杀螟松 杀螟磷 速灭虫 苏米松 苏米硫磷									
	苯硫磷乳剂[含量 3% ~ 15%]										
	丰索磷乳剂[含量 < 4%]	丰索硫磷乳剂									
	辛硫磷	肟硫磷 倍氰松 腈肟磷									
	嘧啶硫磷[含量 > 5%]	乙基虫螨磷									
	喹硫磷	喹恶磷 奎硫磷 夏卡士									
	毒死蜱乳剂[含量 > 4%]	氯蜱硫磷乳剂 乐施苯乳剂									
	嘧啶氧磷	N-23 灭定磷									
	氯硫磷乳剂[含量 < 5%]	氯赛昂乳剂									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61875	蝇毒磷乳剂[含量 0.5%～30%]	蝇毒乳剂 蝇毒硫磷乳剂					54,62,71j)				
	皮蝇磷乳剂、水混悬剂	皮蝇硫磷乳剂、水混悬剂					54,62				
	杀螟腈	S-4084									
	糠硫磷										
	蔬果硫磷乳剂	杀抗松乳剂 环硫磷乳剂 水杨硫磷乳剂									
	双硫磷[含量 > 50%]										
	因毒磷[含量 1%～45%]										
	毒壤磷	壤虫磷									
	乙基溴硫磷										
	除线磷乳剂[含量 > 10%]										
	砜吸磷[含量 > 90%]										
	三唑磷						54,62,67				
	稻瘟净						54,62				
	异稻瘟净	异丙稻瘟净									
	定菌磷乳剂[含量 > 15%]										

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61875	甲拌磷乳剂[含量<2%]	3911 乳剂					54,62,67				
	乙拌磷乳剂[含量<15%]	敌死通乳剂 M-74 乳剂					54,62				
	甲基乙拌磷[含量>50%]	二甲硫吸磷 M-81									
	三硫磷乳剂[含量0.5%~20%]	三赛昂乳剂									
	甲基三硫磷[含量<4%]										
	地虫硫磷乳剂[含量<6%]	N-2790 乳剂 地虫磷乳剂					54,62,71g)				
	保棉磷乳剂[含量0.5%~20%]	谷硫磷乳剂 谷赛昂乳剂 甲基谷硫磷乳剂					54,62				
	乙基稻丰散										
	乙硫磷乳剂[含量0.5%~25%]										
	丰丙磷	异丙丰									
	乐果[含量>10%]	乐戈 乐果苯溶液									
	亚胺硫磷乳剂[含量>4%]	亚胺硫磷乳油									
	伏杀硫磷乳剂[含量>5%]	伏杀磷乳剂									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61875	茂果乳剂										
	脱叶磷										
	稻丰散	甲基乙酯磷 益尔散 S-2940									
	灭蚜松乳剂	灭蚜灵乳剂 灭那虫乳剂									
	益果乳剂[含量>5%]										
	敌杀磷乳剂[含量1%~40%]	敌恶磷乳剂 二恶磷乳剂									
	安果[含量>15%]										
	氯甲磷乳剂[含量<15%]										
	杀扑磷乳剂[含量1%~40%]	麦达西磷乳剂					54,62,71j)				
	益棉磷乳剂[含量0.25%~25%]	乙基保棉磷乳剂 乙基谷硫磷乳剂					54,62				
	灭克磷[含量>3%]	益收宝[含量>3%]									
	克瘟散	稻瘟光 西双散									
	地安磷乳剂[含量<5%]	二噻磷乳剂									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61875	发果乳剂[含量<15%]	亚果乳剂 乙基乐果乳剂									
	砜拌磷乳剂[含量<5%]										
	芬硫磷[含量>2%]	酚开普顿									
	蚜螨特	四硫特普									
	马拉硫磷	马拉松 4049 马拉赛昂									
	赛果乳剂[含量>30%]										
	地散磷[含量>35%]										
	甲氟磷乳剂[含量<2%]	四甲氟乳剂									
	乙酰甲胺磷乳剂[含量>40%]	高灭磷乳剂 杀虫灵乳剂									
	硫环磷乳剂[含量0.5%~15%]	棉安磷乳剂 棉环磷乳剂									
	育畜磷乳剂[含量>20%]										

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61876	二级有机氯农药[固态]		各色结晶或粉末，LD_{50} 大于 50 mg/kg，误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	I	6,10,11,13,23,24	54	砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗	2761
	艾氏剂可湿性粉剂[含量 7%～75%]						54,71j)				
	异艾氏剂粉剂[含量 1%～10%]						54				
	狄氏剂粉剂、颗粒剂[含量 10%～90%]						54,67,71j)				
	异狄氏剂粉剂、颗粒剂[含量 < 5%]						54				
	硫丹粉剂、可湿性粉剂[含量 8%～80%]										
	碳氯特灵粉剂										
	七氯[含量 >8%]	七氯化茚									
	开蓬[含量 >15%]										
	六氯苯	六六六 六氯化苯 六六六烟雾剂 过氯苯 全氯代苯					54,71j)				2729
	杀虫脒[含量 > 50%]	杀螨脒 克死螨 氯苯脒					54,71j)				

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61876	灭蚁灵[含量>60%]						54				
	杀虫脒盐酸盐[含量>70%]						54,71j)				
	毒杀芬[含量>10%]	八氯莰烯					54,71j)				
	林丹	灵丹 高丙体六六六					54				
	林丹烟雾剂	高丙体六六六烟雾剂									
	氯丹粉剂、颗粒剂[含量>55%]	M-410 粉剂、颗粒剂									
	滴滴涕[含量>20%]						54,71j)				
	乙酯杀螨醇						54				
	稻叶青粉剂	邻五氯二甲苯粉剂									
	抑菌灵										
	二氯萘醌	非冈 2,3-二氯-1,4-萘醌									
	氯硝胺	2,6-二氯对硝基苯胺 阿丽散									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61876	氯硝散										
	丙氯灵										
	菌螨酚										
	五氯苯酚[含量>5%]	五氯酚					54,67				
	五氯苯酚钠	五氯酚钠					54				2567
	矮壮素	稻麦立 三西 西西西									
61877	二级有机氯农药[液态]		各色液体，LD_{50} 大于 50 mg/kg。误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	I	2,23(可使用符合相关标准规定的钙塑瓦楞箱作外包装。钙塑瓦楞箱性能应达到 GB 12463 要求)	62	砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用水冲洗和肥皂水清洗	2995 2996
	艾氏剂乳剂[含量2%~75%]						54,62,71j)				
	异艾氏剂乳剂[含量<10%]						54,62				
	狄氏剂乳剂[含量2%~90%]						54,62,67,71j)				
	异狄氏剂乳剂[含量<5%]						54,62				
	硫丹乳剂[含量2%~80%]										
	碳氯灵乳剂[含量<1%]	碳氯特灵乳剂									
	七氯乳剂[含量2%~80%]	七氯化茚乳剂									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61877	开蓬乳剂[含量>4%]										
	六六六乳剂	六六六杀蛆乳剂					54,62,71j)				
	灭蚁灵乳剂[含量>15%]						54,62				
	杀虫脒乳剂[含量>10%]	杀螨脒乳剂 氯苯脒乳剂 克死螨乳剂					54,62,71j)				
	杀虫脒盐酸盐乳剂[含量>15%]						54,62,71j)				
	毒杀芬乳剂[含量>3%]	八氯莰烯乳剂					54,62,71j)				
	林丹乳剂[含量>5%]	灵丹乳剂 高丙体六六六乳剂 林丹杀虫剂					54,62				
	氯丹[含量>10%]	M-410 1,2,4,5,6,7,8,8-八氯-2,3,3a,4,7,7a-六氢-4,7-亚甲基茚									
	滴滴涕乳剂	DDT 乳剂 223 乳剂 DDT 喷射剂 二甲苯 DDT 乳剂 滴滴涕气溶胶					54,62,71j)				

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61877	滴滴混剂	滴滴剂 滴滴混合剂					54,62				
	乙酯杀螨醇乳剂[含量>35%]										
	稻叶青										
	抑菌灵乳剂[含量>25%]										
	二氯萘醌乳剂[含量>80%]	非冈乳剂									
	野麦畏[含量>30%]	燕麦畏 三氯烯丹 阿畏达									
	新燕灵乳剂[含量>75%]	新燕胺乳剂									
	2-甲-4-氯丁酸乳剂[含量>30%]										
	2,4-滴丙酸乳剂[含量>40%]										
	2,4,5-滴丙酸乳剂[含量>30%]										
	五氯苯酚乳剂[含量>1%]	五氯酚乳剂					54,62,67				
	矮壮素水剂[含量>30%]	稻麦立水剂 三西水剂 西西西水剂					54,62				
	壮棉丹										

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61878	二级含砷农药[固态]		色晶体或粉末，LD_{50} 大于 50 mg/kg，误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	I		71j)	水、干粉、砂土	3	皮肤沾染用肥皂水清洗，吸入口腔用浓盐水漱口	2759
	退菌特	土习脱									
	稻脚青	稻谷青 甲基砷酸锌可湿性粉剂 甲基胂酸锌									
	福美胂	三福砷 阿苏妙 阿苏美特可湿性粉剂									
	福美甲胂						71j)				
	甲基硫胂	硫化甲基胂 阿苏精 苏化 911 阿苏仁 阿苏津可湿性粉剂					71j)				
	六氟砷酸钾	TD480									
	甲基胂酸	MAA 甲胂酸 甲次砷酸									
	甲基胂酸铁										
	甲基胂酸二钠	甲基胂酸钠 甲胂钠 DSMA									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61879	二级含砷农药[液态]		各色液体，LD_{50} 大于 50 mg/kg，误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	Ⅰ	2,23	71j)	水、干粉、砂土	3	皮肤沾染用肥皂水清洗，吸入口腔用浓盐水漱口	2993 2994 2760
	甲基硫胂液剂	阿苏津液剂 新阿苏津液剂									
	甲基胂酸一钠	甲胂一钠 MSMA									
	甲基胂酸二铵	甲胂铵									
	甲基胂酸单铵	甲胂一铵 MAMA									
	田安	甲基胂酸铁铵									
	二甲基胂酸乳剂										
61880	二级有机硫农药[固态]		各色晶体或粉末，LD_{50} 大于 50 mg/kg，误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	Ⅱ	6,10,11,13,23,24	6,54	水、干粉、砂土	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗	
	代森钠[含量 > 80%]										
	代森铵	阿巴姆									
	代森硫	抑菌梯									
	代森环	杜邦 328									
	福美锌	什来特 促进剂 P-2 锌来特									
	福美双	秋兰姆 赛欧散									
	三环唑	克瘟唑 比艳									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61881	二级有机硫农药[液态]		各色液体，LD_{50} 大于 50 mg/kg，误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	Ⅱ	2,23(可使用符合相关标准规定的钙塑瓦楞箱作外包装。钙塑瓦楞箱性能应达到 GB 12463 要求)	62	水、干粉、砂土	3	皮肤沾染用水冲洗	
	代森钠乳剂[含量 >20%]										
	福美双乳剂[含量 >25%]	秋兰姆乳剂 赛欧散乳剂									
61882	二级含汞农药[固态]		各色晶体或粉末，LD_{50} 大于 50 mg/kg。误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	Ⅰ		71j)	水、干粉、砂土	2	皮肤沾染用大量水冲洗	2777
	氯化苯汞	PMC									
	磺胺乙汞										
	富民隆	磺胺苯汞 磺胺汞 富民农									
	亚胺乙汞	埃米粉剂 埃米									
61883	二级含汞农药[液态，未另列明的]			6.1			71j)				3011 3012 2778
61884	二级有机锡农药[固态]		白色固体，略有臭气	6.1	Ⅰ	6,10,11,13,23,24	54	水、干粉、砂土	3	皮肤沾染用大量水冲洗	2786
	三唑锡	三唑环锡 三(环己基)-(1,2,4-三唑-1-基)锡									
	三环锡[含量 >55%]										
	毒菌锡[含量 >20%]										
	薯瘟锡[含量 >25%]	三苯基乙酸锡									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61885	二级有机锡农药[液态，未另列明的]						1,63				3019 3020
61886	二级含铜农药[固态，未另列明的]				I		1,63				2775
61887	二级含铜农药[液态，未另列明的]						1,63				3009 3010
61888	二级氨基甲酸酯农药[固态]		白色结晶，熔点大于31 ℃，小鼠口服 LD_{50} 大于150 mg/kg	6.1	I	6,10,11,13,23,24	54	砂土、泡沫、水	3	眼睛、皮肤沾染用大量水或肥皂水洗涤	2757
	二级硫代氨基甲酸酯农药[固态]										2771
	乙硫甲威颗粒剂	乙硫苯威 除蚜威 蔬蚜威									
	二甲威	克死威 可杀威									
	二氧威粉剂[含量 >10%]	二恶威 法灭威 一路灵粉剂									
	丁硫威粉剂										
	巴丹	杀螟丹 克虫普 卡塔普 沙蚕胺									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61888	灭多虫粉剂[含量3%～30%]	灭多威 灭索威 乙肟威粉剂									
	灭杀威	MPMC									
	灭害威粉剂[含量6%～60%]										
	灭虫威粉剂[含量>10%]	甲硫威粉剂 灭梭威粉剂									
	仲丁威	巴沙 丁苯威 速丁威 扑杀威									
	西维因粉剂[含量>80%]	胺甲萘粉剂 甲萘威粉剂									
	百亩威粉剂[含量>10%]	噻嗯威粉剂 猛捕因粉剂									
	克百威粉剂[含量>10%]	呋喃丹 卡巴呋喃 虫螨威粉剂					54,67				
	自克威粉剂[含量2%～25%]	兹克威粉剂					54				
	合杀威	混戊威 普杀威									
	多杀威	乙硫威									
	异丙威	叶蝉散 灭扑威 异灭威 速死威									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61888	异索威粉剂[含量2%～20%]	异兰粉剂 异索兰粉剂									
	抗蚜威粉剂[含量>75%]	灭定威粉剂 辟蚜胺粉剂									
	威百亩粉剂[含量>50%]	保丰收粉剂 硫威钠粉剂									
	残杀威粉剂[含量>15%]	残虫畏粉剂 残杀畏粉剂									
	除害威	丙烯威									
	速灭威										
	敌蝇威粉剂[含量5%～50%]										
	胺丙威[含量>65%]										
	涕灭威粉剂[含量<1%]	丁醛肟威粉剂 涕灭克粉剂					54,67				
	害扑威	飞浮散					54				
	猛杀威粉剂[含量>15%]	甲丙威粉剂									
	混灭威	三甲威									
	琉双威										
	氯灭杀威										
	恶虫威粉剂[含量5%～65%]	苯恶威粉剂									
	嘧啶威可湿性粉剂、颗粒剂	嘧啶兰 甲基嘧啶 胺甲嘧啶可湿性粉剂、颗粒剂									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61888	壤虫威	甲二恶威									
	灭草灵										
	扑草灭颗粒剂										
	杀草丹颗粒剂	稻草完颗粒剂 除田莠颗粒剂									
	草达灭颗粒剂	环草丹颗粒剂 禾大壮颗粒剂									
	燕麦灵可湿性粉剂	氯炔草灵可湿性粉剂 巴尔板可湿性粉剂									
	燕麦敌粉剂[含量 >80%]	燕麦敌一号粉剂 二氯烯丹粉剂									
	草克死颗粒剂										
	燕麦敌二号	苯达松 噻草平									
	灭草松	百草克									
61889	二级氨基甲酸酯农药[液态]		棕色或琥珀色液体,小鼠口服 LD_{50} 大于 214 mg/kg	6.1	I	2,23(可使用符合相关标准规定的钙塑瓦楞箱作外包装。钙塑瓦楞箱性能应达到 GB 12463 要求)	62	砂土、泡沫、水		眼睛、皮肤沾染用大量水或肥皂水洗涤	2991 2992
	二级硫代氨基甲酸酯农药[液态]										3005 3006
	速灭威乳剂										
	敌蝇威乳剂[含量 1% ~ 50%]										
	涕灭威乳剂[含量 <1%]	丁醛肟威乳剂 涕灭克乳剂					67				
	害扑威乳剂	飞浮散乳剂									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61889	猛杀威乳剂[含量>3%]	甲丙威乳剂									
	混灭威乳剂	三甲威乳剂									
	嘧啶威	嘧啶兰 甲基嘧啶 胺甲嘧啶									
	灭草灵乳剂										
	扑草灭[含量>80%]										
	杀草丹	稻草完 除田莠									
	草达灭[含量>25%]	禾大壮 环草丹									
	草克死[含量>40%]										
	燕麦灵乳剂[含量>30%]	氯炔草灵乳剂 巴尔板乳剂									
	燕麦敌乳剂[含量>20%]	燕麦敌一号乳剂 二氯烯丹乳剂									
	燕麦敌二号乳剂										
	燕麦敌二号蒽油乳剂										
	乙硫甲威	乙硫苯威 除蚜威 蔬蚜威									
	二甲威乳剂	克死威乳剂 可杀威乳剂									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61889	二氧威乳剂[含量 >3%]	二恶威乳剂 法灭威乳剂 一路灵乳剂									
	丁硫威										
	灭多威乳剂[含量 0.5%～30%]	灭多虫乳剂 灭索威乳剂 乙肟威乳剂									
	灭杀威乳剂	MPMC 乳剂									
	灭害威乳剂[含量 1%～60%]										
	仲丁威乳剂	巴沙乳剂 丁苯威乳剂 速丁威乳剂 扑杀威乳剂									
	克百威乳剂[含量 <10%]	呋喃丹乳剂 卡巴呋喃乳剂 虫螨威乳剂					67				
	自克威乳剂[含量 <25%]	兹克威乳剂									
	合杀威乳剂	混戊威乳剂 普杀威乳剂									
	多杀威乳剂	乙硫威乳剂									
	异丙威乳剂	叶蝉散乳剂 灭扑威乳剂 异灭威乳剂 速死威乳剂									
	异索威乳剂[含量 0.5%～20%]	异兰乳剂 异索兰乳剂									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61889	间异丙威乳剂	虫草灵乳剂									
	杀线威乳剂[含量<10%]	草肟威乳剂 甲氨叉威乳剂									
	威百亩水剂[含量>10%]	保丰收水剂 硫畏钠水剂									
	残杀威乳剂[含量>40%]	残虫畏乳剂 残杀畏乳剂									
	除害威乳剂										
61890	苯氧基农药[固态]		含苯氧基的固态有毒农药，LD_{50} 为 50 mg/kg ~ 300 mg/kg	6.1	Ⅲ	6,10,11,13,23,24		砂土、泡沫、水	1	皮肤沾染用水冲洗	
	2 甲 4 氯	MCPA									
	2 甲 4 氯丙酸										
	除草佳	2 甲 4 氯氯丙胺 MCPCA									
	2,4,5-涕[含量>60%]	2,4,5-T 乳剂 2,4,5-三氯苯氧乙酸									
	2,4-滴[含量>75%]	2,4-D									
	2,4-滴钠盐										
	2,4-滴胺盐	2,4-D 胺盐									
	2,4-滴丁酸	2,4-DB									
	2,4-滴丁酯	2,4-D 丁酯									
	杀草畏[含量>60%]	三氯茴香酸									
	麦草畏	麦草丹 敌草平									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61891	苯氧基农药[液态]		含苯氧基的液态有毒农药，LD_{50} 为 50 mg/kg ~ 300 mg/kg	6.1	Ⅲ	2,23(可使用符合相关标准规定的钙塑瓦楞箱作外包装。钙塑瓦楞箱性能应达到 GB 12463 要求)	62	砂土、泡沫、水	1	皮肤沾染用水冲洗	
	2 甲 4 氯乳剂[含量 >35%]	MCPA 乳剂									
	2 甲 4 氯丙酸乳剂[含量 >30%]										
	2,4,5-涕乳剂[含量 >15%]	2,4,5-T 乳剂									
	2,4-滴乳剂[含量 >15%]	2,4-D 乳剂									
	杀草畏乳剂[含量 >50%]	三氯茴香酸乳剂									
	麦草畏乳剂[含量 >50%]	麦草丹乳剂 敌草平乳剂									
61892	取代硝基苯酚农药[固态,毒性]	硝基苯酚固态农药	含硝基苯酚的固态有毒农药，LD_{50} 为 50 mg/kg ~ 300 mg/kg	6.1	Ⅰ	6,10,11,13,23,24(可使用符合相关标准规定的钙塑瓦楞箱作外包装。钙塑瓦楞箱性能应达到 GB 12463 要求)		砂土、泡沫、水	1	皮肤沾染用肥皂水冲洗	2779
	乐杀螨[含量 >25%]										
	敌螨通[含量 >10%]	消螨通									
	地乐施粉剂[含量 8% ~ 80%]										
	地乐消[含量 >10%]										
	地乐酯可湿性粉剂[含量 >10%]										

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61893	取代硝基苯酚农药[液态]		含硝基苯酚的液态有毒农药，LD_{50} 为 50 mg/kg ~ 300 mg/kg	6.1	I	2,23(可使用符合相关标准规定的钙塑瓦楞箱作外包装。钙塑瓦楞箱性能应达到 GB 12463 要求)	62	砂土、泡沫、水	1	皮肤沾染用肥皂水冲洗	3013 3014
	乐杀螨乳剂[含量 >5%]										
	敌螨通液剂[含量 >2%]	消螨通液剂									
	地乐消乳剂[含量 >3%]										
	地乐酚[含量 >5%]	二硝另丁酚 二硝丁酚									
	地乐酯[含量 >3%]	2-仲丁基-4,6-二硝基酚									
	特乐酯[含量 1% ~ 50%]	异地乐酚 二硝特丁酚									
61894	香豆素衍生物农药[固态]	杂环类固态农药	含有杂环的固态有毒农药，LD_{50} 为 50 mg/kg ~ 300 mg/kg	6.1	I	6,10,11,13,23,24		砂土、水、干粉	3	皮肤沾染用水或肥皂水冲洗	3027
	二噻农										
	灭螨猛[含量 >55%]										
	三唑酮	粉锈宁 百菌酮 百里通 三唑二甲酮 唑菌酮									
	三唑醇	羟锈宁 百坦 百里坦 拜丹									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61894	纹枯利	纹枯灵 菌核净									
	果绿定										
	敌枯双	叶枯双 抑枯双					54, 71j)				
	敌菌酮[含量 > 25%]	腙菌酮					54				
	杀草强										
61895	香豆素衍生物农药[液态]	杂环类液态农药	含有杂环的液态有毒农药，LD_{50} 为 50 mg/kg ~ 300 mg/kg	6.1	I	2,23(可使用符合相关标准规定的钙塑瓦楞箱作外包装。钙塑瓦楞箱性能应达到 GB 12463 要求)	62	砂土、水、干粉	3	皮肤沾染用水或肥皂水冲洗	3025 3026
	二噻农乳剂[含量 >50%]										
	十三吗啉[含量 >30%]	克啉菌 环吗啉									
	敌菌酮乳剂[含量 >5%]	腙菌酮乳剂 PP-781 乳剂									
61896	联吡啶农药[固态]	双吡啶固态农药	含有双吡啶的固态有毒农药，LD_{50} 为 50 mg/kg ~ 300 mg/kg	6.1	I	6,10,11,13,23,24		砂土、水、干粉	3	皮肤沾染用水或肥皂水冲洗	2781
	百草枯[含量 > 4%]	对草快					71j)				
	伐草快[含量 > 65%]										
	敌草快[含量 > 45%]	杀草快 双利 利农 催熟利									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61897	联吡啶农药[液态]	双吡啶液态农药	含有双吡啶的液态有毒农药，LD_{50} 为 50 mg/kg ~ 300 mg/kg	6.1	I	2,23(可使用符合相关标准规定的钙塑瓦楞箱作外包装。钙塑瓦楞箱性能应达到 GB 12463 要求)	62	砂土、水、干粉	3	皮肤沾染用水或肥皂水冲洗	3015 3016
	百草枯水剂[含量 4% ~ 40%]	对草快水剂					62, 71j)				
	伐草快浓水剂[含量 > 15%]						62				
	敌草快浓水剂[含量 > 10%]	杀草快浓水剂 双快浓水剂 利农浓水剂 催熟利浓水剂									
61898	三嗪农药[固态]	三氮苯固态农药 三嗪固态农药	含有三氮苯的固态有毒农药，LD_{50} 为 50 mg/kg ~ 300 mg/kg	6.1	I	6,10,11,13,23,24		砂土、水、干粉	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗	2763
	可乐津	G25804									
	扑灭通	扑草通									
	西玛通	G30044									
	西草净	西玛净 西散津 G32911									
	伐草克										
	害草净	MPMT									
	莠灭净										
	敌草净	杀蔓灵 地蔓尽									
	甲氧去草净[含量 > 20%]	甲氧乙特丁嗪 特丁通									
61899	三嗪农药[液态，未另列明的]	三氮苯液态农药					1				2997 2998

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61900	酰胺类农药[固态]		含酰胺类的固态有毒农药，LD_{50} 为 50 mg/kg ~ 300 mg/kg	6.1	Ⅲ	6,10,11,13,23,24		砂土、水、干粉	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗	
	拒食胺	拒食剂 3 号 DTA									
	乙草胺	乙基乙草安									
	麦草净	丙噻安 麦草光									
	草毒死颗粒剂[含量 >35%]										
	甲草胺	拉索 草不绿 杂草索									
	草乃敌[含量 > 55%]										
	毒草安[含量 > 35%]	扑草胺									
	敌稗	斯达姆									
61901	酰胺类农药[液态]		含酰胺类的液态有毒农药，LD_{50} 为 50 mg/kg ~ 300 mg/kg	6.1	Ⅲ	2,23(可使用符合相关标准规定的钙塑瓦楞箱作外包装。钙塑瓦楞箱性能应达到 GB 12463 要求)	62	砂土、水	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗	
	拒食胺乳剂	拒食剂 3 号乳剂 DTA 乳剂									
	草乃敌乳剂[含量 >10%]										
	草毒死[含量 > 35%]										
	敌稗乳剂[含量 >25%]	斯达姆乳剂									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61902	二级灭鼠药剂[固态]		固态灭鼠有毒药剂，LD_{50}为 50 mg/kg～300 mg/kg	6.1	Ⅲ	6,10,11,13,23,24		砂土、水	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗。误食洗胃、催吐，立即送医院治疗	
	双杀鼠灵[含量>2%]	敌害鼠									
	氯杀鼠灵[含量>10%]	比猫灵									
	敌鼠[含量<2%]						67				
	鼠完[含量<55%]										
	杀鼠酮[含量<55%]										
	敌鼠钠盐	双苯杀鼠酮钠盐									
	氯鼠酮饵剂[含量>10%]						67				
	鼠立死颗粒剂、片剂[含量<2%]										
	α-氯醛糖	S-17086 灭雀灵									
	硫酸铊粉剂[含量3%～30%]						67				
61903	二级灭鼠药剂[液态]		液态灭鼠有毒药剂，LD_{50}为 50 mg/kg～300 mg/kg	6.1	Ⅲ	2,23(可使用符合相关标准规定的钙塑瓦楞箱作外包装。钙塑瓦楞箱性能应达到 GB 12463 要求)	62	水、泡沫、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗。误食洗胃、催吐，立即送医院治疗	
	敌鼠乳剂[含量<2%]										

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61904	二级其他农药[固态]		各色晶体或粉末。LD_{50}大于50 mg/kg,误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	I	6,10,11,13,23,24		水、泡沫、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水或水冲洗	2588
	草蚜平	2,3,6-TBA									
	敌磺钠	敌克松 地爽 地可松									
	氯氟草除										
	碘苯腈[含量>20%]										
	溴苯腈[含量>35%]										
	螟蛉畏	螟蛉硫脲 杀螟硫脲									
	异草完隆[含量>80%]										
	除草剂一号	南开一号									
	敌草隆	敌芜伦									
	鱼藤酮[含量>25%]	鱼藤 地利斯									
	鱼尼汀[含量>30%]	兰尼汀									
	二氯苯醚菊酯	苄氯菊酯 除虫精 安棉宝 NRDC-143									
	甲氰菊酯	腈甲菊酯									
	除虫菊粉剂										

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61904	氯氰菊酯	灭百可 兴棉宝 安绿宝									2588
	溴氰菊酯	敌杀死 凯素灵									
	二溴氯丙烷颗粒剂						71j)				
	棉隆[含量 > 25%]										
	一氯杀螨砜	杀螨砜 氯苯砜									
	杀螨酯	螨卵酯 K-6451									
	蜗螺净粉剂、颗粒剂										
	蜗牛敌										
	氰脱灵										
	多果定[含量 > 25%]										
	叶枯散	杀枯定 杀胞素 灭胞素									
	灭瘟素	稻瘟散 布拉叶斯									
	矮健素										
	草藻灭[含量 > 5%]	草多索 菌多杀									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61905	二级其他农药[液态]		液体 LD_{50} 大于 50 mg/kg，误食、吸入或接触皮肤会中毒	6.1	I	2,23(可使用符合相关标准规定的钙塑瓦楞箱作外包装。钙塑瓦楞箱性能应达到 GB 12463 要求)	62	水、泡沫、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用肥皂水或水冲洗	2902 2903
	碘苯腈乳剂、水剂[含量 >5%]										
	溴苯腈乳剂[含量 >10%]										
	溴苯腈水剂[含量 >10%]										
	鱼藤酮液剂[含量 >6%]	鱼藤液剂 地利斯液剂									
	灭虫碱	假木贼碱 阿纳巴辛碱 新烟碱 毒藜									
	二氯苯醚菊酯乳剂										
	丙烯菊酯[含量 >30%]	丙烯除虫菊乳剂									
	杀灭菊酯乳剂[含量 >25%]	速灭杀丁乳剂 速灭菊酯乳剂									
	除虫菊										
	除虫菊酯乳剂[含量 >30%]										
	二溴氯丙烷						54,62,71h)				2872
	蜗螺净乳剂						54,62				
	一氯杀螨砜乳剂	杀螨砜乳剂 氯苯砜乳剂									

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61905	杀螨酯乳剂	螨卵酯乳剂 K-6451 乳剂									
	S-乙基硫代磺酸乙酯										
	敌稻瘟	杀那特 杀那脱 1R，2R，4R-冰片-2-硫氰基醋酸酯 冰片-2-硫氰基醋酸酯									
	氰脱灵乳剂										
	敌菌脲[含量 > 20%]										
	抗菌剂 402										
	放线菌酮液剂	放线酮液剂 农抗 101 液剂									
	脱叶亚磷										
	矮壮素水剂										
	保植宁水软膏										
	草灭散[含量 > 10%]	敌灭生									
61908	二级有机毒性物质[未另列明的]			6.1	Ⅰ		63				2810 2811
61909	灰丹粉		新鲜态的灰丹粉，遇到空气中的水分会发生自燃。人体吸入较多量的铅粉后即引起慢性中毒	6.1,8	Ⅲ	6,21,22		砂土、水	1	皮肤沾染用水冲洗	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61910	废氯乙烯催化剂	废汞触媒	为吸附有氯化汞 2%～6%的活性炭，黑色颗粒，有毒，LD_{50} 为 50 mg/kg～300 mg/kg	6.1	Ⅲ	按 10,11，净重小于或等于 25 kg		砂土、水、泡沫	1		
61911	硫氰基醋酸异龙脑酯	伸纳脱	黄色油状液体，有樟脑气味，相对密度 1.15，不溶于水	6.1	Ⅲ	2,21,22		砂土、干粉、二氧化碳，不准许用酸碱灭火剂	3		
61912	磷酸酯类		无色或黄色液体。误食、吸入或接触皮肤会中毒。遇高热放出有毒气体	6.1	Ⅱ	2,21,22		砂土、干粉、二氧化碳，不准许用酸碱灭火剂	3	皮肤沾染用清水冲洗	
	二乙基二硫代磷酸酯	磷酸二甲苯-苯酯 磷酸杂酚酯									
61913	六氟苯	六氟代苯	无色液体，相对密度 1.61，熔点 5.2 ℃，沸点 80.26 ℃。易燃	6.1	Ⅲ	10,11,13,21,22		砂土、干粉、二氧化碳，不准许用酸碱灭火剂	3		
61914	对羟基三苯胺	羟基三苯胺 三苯酚胺	液体，熔点 10 ℃，微溶于水	6.1	Ⅲ	21,22		砂土、干粉、二氧化碳，不准许用酸碱灭火剂	2	皮肤沾染用水冲洗，误服时送医院治疗	
61915	菲醌		橙黄色或橙红色结晶性粉末，相对密度 1.41，熔点 206 ℃，不溶于水	6.1	Ⅲ	8,10,11,13,21,22		水、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用水冲洗	
61916	三丙烯基胺	三丙烯基代胺	液体，有特殊气味，相对密度 0.81，有毒，可燃	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土、二氧化碳	2		
61917	有机硅汞		黄色液体，长期日光暴晒分解	6.1	Ⅲ	20		水、砂土、泡沫	2	皮肤沾染用水冲洗	

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61918	五五予聚体		胶状液体,有毒	6.1	Ⅲ	2		水、砂土、泡沫	3	将中毒者移至新鲜空气处	
61919	橡胶皮基印模材料加速剂	间苯胺树脂 苯胺树脂 五八九树脂 六一一二型聚硅氧基印模材料加速剂	淡黄色液体,有毒	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土、泡沫	3	皮肤沾染用水冲洗	
61920	一〇六室温硫化硅橡胶		白色浆状,硫化后成橡胶状弹性体	6.1	Ⅲ	5,21,22		水、砂土、泡沫	1	皮肤沾染用水冲洗	
61921	防潮油		黑色黏厚胶状液体,为沥青、重柴油等制成。有毒	6.1	Ⅲ	2		砂土、泡沫	3	皮肤沾染用清水冲洗	
61922	抗氧化添加剂[有毒的]		固体,有毒,可燃	6.1	Ⅲ	6		水、砂土、泡沫、二氧化碳	1	皮肤沾染用清水冲洗	
61923	一一二一水溶液		是一种胺类液态化合物,具有氨的气味,易溶于水,有毒	6.1	Ⅲ	21,22		水、砂土、泡沫、二氧化碳	2	皮肤沾染用清水冲洗	
61924	氰酸钾 氰酸钠 氰酸钾铝		无色结晶形块状或粉末,相对密度 1.94 ~ 4.4,能溶于水。有毒,毒性比氰化物弱	6.1	Ⅲ	13,21,22		水、砂土	1	皮肤沾染用清水冲洗	
61925	硝基甲苯酚[液态]	液态硝基甲苯酚					1				3434

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61927	N-乙苄基甲苯胺[固态]	固态 N-乙苄基甲苯胺					1				3460
61928	六氯双酚	六氯酚					1				2875
61929	肼水溶液[按质量含肼≤37%]	水合肼[含肼≤37%] 水合联氨 二胺 含水肼 肼碱					1,91				3293
61930	可溶铅化合物[未另列明的]						1				2291
61931	二级固态消毒剂[毒性,未另列明的]						1,63				1601
61932	二级液态消毒剂[毒性,未另列明的]						1,63				3142
61933	二级毒性药物[液态,未另列明的]						1,63				1851
61934	二级液态毒素[从生物体提取的,未另列明的]						1,63				3172
61935	二级腈类化合物[未另列明的]						1,63				3275 3276 3439

表 17(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
61936	二级氯甲酸酯[毒性,腐蚀性,未另列明的]						1,63				3277
61937	二级有机磷化合物[毒性,未另列明的]						1,63				3278 3279 3464
61938	二级毒性有机金属化合物[未另列明的]						1,63				3282 3467
61939	二级苯氧基乙酸衍生物农药[固态]						1,63				3345
61940	二级苯氧基乙酸衍生物农药[液态]						1				3346 3347 3348
61941	碳酸钡		白色结晶或粉末,不溶于水。口服后与胃酸起反应,变为氯化钡而发生中毒		Ⅱ	8,9,10,21,22		水、砂土、干粉、泡沫	1	皮肤沾染用水冲洗,中毒时立即送医院治疗。可服硫酸钠和硫酸镁再催吐和洗胃	

表 18　6.2 项:感染性物质

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
62001	感染性物质[对人感染]						1				2814
62002	感染性物质[只对动物感染]						1				2900
62003	医院诊所废弃物[未具体说明的,未另列明的]						1				3291
	生物医学废弃物[未另列明的]										
	医学废弃物[未另列明的]										
	管制的医学废弃物[未另列明的]										
62004	B 类生物物质	诊断样品					1				3373

表 19　第 7 类:放射性物质

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污编号	急救措施	联合国编号
71001	金属钍[自燃的]						1				
71002	金属铀[自燃的]						1				
71003	硝酸钍[固体]						1				
71004	硝酸铀酰[固体]						1				
71005	硝酸铀酰六水合物溶液						1				
71006	放射性物质六氟化铀[易裂变]						1				2977
71007	放射性物质六氟化铀[非易裂变的或例外的易裂变的]						1				2978
71008	放射性物质例外货包-空包装	放射性物质[空包装]					1				2908
71009	放射性物质例外货包-天然铀或贫化铀或天然钍的制品						1				2909
71010	放射性物质例外货包-有限量的放射性物质		系涂有发光剂的仪表和带有放射性组件的电子仪器和工业制品。仪器和物品内的放射性毒性可能较大,但包装件放射性活度危险性不大				1	砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用大量肥皂水和清水冲洗	2910
71011	放射性物质例外货包-含有放射性物质的仪器或物品	放射性物质例外货包-带有放射性物质的仪器或仪表	①含有天然放射性核素(如铀、钍)的矿及其铀或钍的浓缩物。②未经辐照的固体天然铀、贫化铀和天然钍以及它们的固体或液体化合物与混合物。③A_2(见 GB 11806)值不受限制的放射性物质(但不包括可裂变物质)	7A,或 7B,或 7C		特制木箱、钢皮箱(工业型包装)	65	砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用大量肥皂水和清水冲洗	2911

表 19(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污编号	急救措施	联合国编号
71012	Ⅰ类低比活度放射性物质(LSA-Ⅰ)[非易裂变的或例外的易裂变的] 八氧化三铀		不均匀分布时,平均比活度不超过以下限值的物质:不超过 0.000 1 A_2/g 的固体;不超过 0.000 01 A_2/g 的液体	7A,或 7B,或 7C		①10,13,21(工业型包装)。②特制金属桶、箱(工业型包装)。③矿石、矿砂可散装运输	65	砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用大量肥皂水和清水冲洗	2912
71013	Ⅱ类低比活度放射性物质(LSA-Ⅱ)[非易裂变的或例外易裂变的]		符合下列条件的固体:①放射性物质均匀分布在密实的固体黏结剂内。②其中的放射性物质是比较难溶的,或实质上是在比较难溶的基质中,因此即使在失去包装的情况下,被泡在水中七天,每个包装件由于浸出而损失的放射性物质不会超过 0.1A_2。③平均比活度(不计屏蔽材料)不超过 0.002 4 A_2/g	7A,或 7B,或 7C		①10,13,21(工业型包装)。②特制金属桶、箱(工业型包装)	65	砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用大量肥皂水和清水冲洗	3321
71014	Ⅲ类低比活度放射性物质(LSA-Ⅲ)[非易裂变的或例外易裂变的]		物体本身不属于放射性物质,但表面散布着放射性核素的固态物质。其可接近和不可接近表面的污染程度,在固定污染的情况下,对于 β 和 γ 发射体不超过 40 kBq/cm^2,对 α 发射体不超过 4 kBq/cm^2;在非固定污染的情况下,对于 β 和 γ 发射体,不超过 4 kBq/cm^2,对于 α 发射体,不超过 0.4 kBq/cm^2	7A,或 7B,或 7C		特制钢皮箱严封(工业型包装)	65	砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用大量肥皂水和清水冲洗	3322

表 19(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污编号	急救措施	联合国编号
71015A	放射性表面污染物体(SCO-Ⅰ)[非易裂变的或例外的易裂变的]		物体本身不属于放射性物质,但表面散布着放射性核素的固态物质。其可接近和不可接近表面的污染程度超过Ⅰ类表面污染物体所规定的限值,在固定污染的情况下,对于β和γ发射体不超过800 kBq/cm^2,对α发射体不超过80 kBq/cm^2;在非固定污染的情况下,对于β和γ发射体,不超过0.4 kBq/cm^2,对于α发射体,不超过0.04 kBq/cm^2	7A,或7B,或7C		①10,13,21(工业型包装);特制金属桶、箱(工业型包装)。②特制钢皮箱严封(工业型包装)	65	砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用大量肥皂水和清水冲洗	2913
71015B	放射性表面污染物体(SCO-Ⅱ)[非易裂变的或例外的易裂变的]		不弥散的固体放射性物质或装有放射性物质的密封小容器。每个包装的放射性总活度不大于A_1值	7A,或7B,或7C		①10,13,21(工业型包装)特制金属桶、箱(工业型包装)。②特制钢皮箱严封(工业型包装)	65	砂土、二氧化碳	2	受到超剂量照射立即送医院治疗	2913
71016	放射性物质A型货包[特殊形式的,非易裂变的或特殊形式的例外的易裂变的]		粉末状、晶粒或液体的放射性物质。每个包装件的放射性总活度不大于A_2值	7A,或7B,或7C		26(A型)	65	砂土、二氧化碳	2	受到超剂量照射立即送医院治疗	3332
71017	放射性物质A型货包[非特殊形式的,非易裂变的或非特殊形式的例外易裂变的]		系涂有发光剂的仪表和带有放射性组件的电子仪器和工业制品。仪器和物品内的放射性毒性可能较大,但包装件放射性活度危险性不大	7A,或7B,或7C		26(A型)	65	砂土、二氧化碳	2	皮肤沾染用大量肥皂水和清水冲洗	2915
71018	放射性物质A型货包[特殊形式的,易裂变的]						1				3333
71019	放射性物质A型货包[易裂变的,非特殊形式的]						1				3327

表 19(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污编号	急救措施	联合国编号
71020	放射性物质 C 型货包[非易裂变的或例外易裂变的]						1				3323
71021	放射性物质 C 型货包[易裂变的]						1				3330
71022	放射性物质 B(U)型货包[非易裂变的或例外的易裂变的]						1				2916
71023	放射性物质 B(M)型货包[非易裂变的或例外的易裂变的]						1				2917
71024	特殊安排下运输的放射性物质,非易裂变的或例外的易裂变的						1				2919
71025	特殊安排下运输的放射性物质[易裂变的]						1				3331
71026	Ⅱ类低比活度放射性物质(LSA-Ⅱ)[易裂变的]						1				3324
71027	Ⅲ类低比活度放射性物质(LSA-Ⅲ)[易裂变]						1				3325
71028	放射性表面污染物体(SCO-Ⅰ或 SCO-Ⅱ)[易裂变的]						1				3326
71029	放射性物质 B(U)型货包[易裂变的]						1				3328
71030	放射性物质 B(M)型货包[易裂变的]						1				3329

表 20　8.1 项:酸性腐蚀性物质

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81001	硝酸[发红烟的]	发烟硝酸	红褐色或淡黄色透明液体,相对密度在 1.48 以上,能与水混溶,露置于空气中会发出红棕色有毒的烟雾。具有强烈的腐蚀性,能严重灼伤皮肤、黏膜、呼吸道。有强氧化性,遇有机物立即燃烧	8,5.1,6.1	Ⅰ	14,18	22,91	砂土、二氧化碳、雾状水,不应用加压直流水,灭火时要注意防腐蚀	1	皮肤灼伤,用大量水或小苏打水洗涤 15 min ~ 20 min,再送医院治疗	2032
81002	硝酸[发红烟的除外]	硝酸	无色或淡黄色透明液体,相对密度 1.42,凝固点 -42 ℃ ~ -18 ℃,沸点 86 ℃ ~ 120 ℃。有腐蚀性,能严重灼伤皮肤、黏膜呼吸道。有强氧化性,与可燃物接触易着火,燃烧时产生有毒气体	8,5.1	Ⅰ	14,18	2b),91	砂土、二氧化碳、雾状水,不应用加压直流水,灭火时要注意防腐蚀	1	皮肤灼伤,用大量水或小苏打水洗涤	2031
81003	硝化酸混合物	硝化混合酸	为硝酸与硫酸混合物,有强氧化性与腐蚀性	8,5.1	Ⅰ	14,18		砂土、二氧化碳、雾状水,不应用加压直流水,灭火时要注意防腐蚀	1		1796
81004	硝化酸混合物[废的]	废硝化混合酸	无色或淡黄色透明液体,相对密度 1.42,凝固点 -42 ℃ ~ -18 ℃,沸点 86 ℃ ~ 120 ℃。有腐蚀性,能严重灼伤皮肤、黏膜呼吸道。有强氧化性,与可燃物接触易着火,燃烧时产生有毒气体	8,5.1	Ⅱ	14,18		砂土、二氧化碳、雾状水,不应用加压直流水,灭火时要注意防腐蚀	1		1826

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81005	硝酸羟胺		无色结晶，熔点 48 ℃，易溶于水。在 100 ℃以上挥发分解，高温时分解爆炸	8	Ⅱ	18		砂土、二氧化碳、水	1	皮肤灼伤，用大量水或小苏打水洗涤 15 min ~ 20 min，再送医院治疗	
81006	发烟硫酸	焦硫酸 硫酸和三氧化硫的混合物	无色或淡黄色油状液体，相对密度大于 1.92，凝固点 - 11 ℃，有吸水性，在空气中发烟。有强烈腐蚀性，能损害皮肤黏膜及呼吸道。遇水爆溅，遇可燃物剧烈反应，可使有机物脱水炭化	8,6.1	Ⅰ	14,18		砂土、二氧化碳，不准许用水或投掷砂土，防止酸液爆溅	1	皮肤灼伤，用大量清水或小苏打水洗涤 15 min ~ 20 min，再送医院治疗	1831
81007	硫酸[含酸 > 51%]		无色或棕色油状液体，相对密度小于或等于 1.84。有强腐蚀性，溅及皮肤，立即灼伤。有吸水性、与有机物接触能引起炭化，遇水发热，能引起爆溅，有毒	8	Ⅰ	14,18	2d),70	砂土、二氧化碳，不准许用水或投掷砂土，防止酸液爆溅	1	皮肤灼伤，用大量清水或小苏打水洗涤 15 min ~ 20 min，或用小苏打粉包扎。必要时可敷软膏或送医院治疗	1830
81008	铬硫酸	含铬硫酸	为铬酸与硫酸混合物，有强氧化性与腐蚀性		Ⅰ						2240
81009	淤渣硫酸		无色或棕色油状液体，相对密度小于或等于 1.84，凝固点 10.45 ℃。有强腐蚀性，溅及皮肤，立即灼伤。有吸水性、与有机物接触能引起炭化，遇水发热，能引起爆溅，有毒	8	Ⅱ	14,18		砂土、二氧化碳，不准许用水或投掷砂土，防止酸液爆溅	1		1906
	硫酸废液	废硫酸									1832

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81010	三氧化硫[稳定的]	硫酸酐	无色结晶或液体,相对密度1.98,熔点16.8 ℃~62.8 ℃,沸点44.8 ℃。遇水生成硫酸反应剧烈。在潮湿的空气中发白烟,有强刺激性及腐蚀性	8	Ⅰ	①特制金属容器外用坚固木箱。②按14,18		干砂、二氧化碳,不准许用水	1		1829
81011	亚硫酸		无色液体,有窒息性气味,相对密度约1.03。有腐蚀性,蒸气刺激黏膜。受热放出有毒性和腐蚀性气体	8	Ⅱ	14,15,18,20,21		砂土、二氧化碳、雾状水	1	皮肤沾染用大量清水冲洗,再用小苏打溶液洗涤或小苏打粉包扎。必要时再敷软膏	1833
81012A	亚硝基硫酸[固态]	固态亚硝基硫酸 亚硝酰硫酸 亚硝基硫酸	无色晶体,熔点为73 ℃。遇水分解成硫酸、硝酸并产生有毒气体	8	Ⅱ	14,18		砂土、二氧化碳、不准许用水	3	中毒时撤离工作场所,休息,必要时输氧气	3456
81012B	亚硝基硫酸[液态]	液态亚硝基硫酸					1				2308
81013	盐酸	氢氯酸	无色或微黄色透明液体,有刺激性气味,相对密度1.12~1.19,凝固点-62 ℃~-17 ℃。有腐蚀性,蒸气刺激黏膜,有毒	8	Ⅱ	14,15,18,21	2c),70	雾状水、砂土	1	皮肤沾染,用水或小苏打水洗涤。必要时再敷软膏	1789
81014	王水	硝基盐酸	硝酸和盐酸的混合溶液,比例1∶3。无色至黄色。有氯的气味。强氧化剂。腐蚀性极强。腐蚀金属的同时,释放出易燃的氢气。能严重灼伤皮肤、眼睛和黏膜	8	Ⅰ	21		砂土、二氧化碳、雾状水,灭火时戴防毒面具	1	皮肤沾染,用水或小苏打水洗涤。必要时再敷软膏	1798

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81015	氟化氢[无水]		无色气体或挥发性液体，有刺激性，气体相对密度 1.27，液体相对密度 0.99，沸点 20 ℃，溶于水。LC_{50} 为 40 mg/m^3，有剧毒、刺激呼吸系统，严重灼伤皮肤	8,6.1	Ⅰ	1,20		砂土、雾状水	1	腐蚀皮肤时，用稀氨水或清水冲洗。涂上氧化镁软膏。将中毒者移至新鲜空气处，速就医，可吸入氧气，皮下注射 10% 葡萄糖的新溶液	1052
81016A	氢氟酸	氟化氢溶液 氟化氢酸	无色液体，有刺激气味，在空气中冒白烟，有腐蚀性，接触皮肤产生灼伤的剧痛，有剧毒，吸入或接触会中毒，强烈腐蚀玻璃制品	8,6.1	Ⅰ	①装入铅桶或特殊塑料容器内，再装入木箱中。空隙用不燃材料填充妥实。②装入塑料瓶、特种电木、橡胶或铅容器，严封后再装入坚固木箱中。木箱内用不燃材料衬垫，每箱净重小于或等于 20 kg，3 kg～5 kg 包装每箱限装 4 瓶		雾状水、泡沫	1	将中毒者移至新鲜空气处，呼吸停止时进行人工呼吸	1790
81016B	氢氟酸和硫酸混合物						1				1786
81017	氢溴酸	溴化氢溶液	无色或微黄色液体，相对密度 1.49。有刺激性酸味，对皮肤及眼睛有刺激性，吸入有害	8	Ⅱ	15,18,20,21		砂土、二氧化碳、雾状水	1	皮肤沾染应用清水冲洗 15 min～20 min 后送医院治疗	1788
81018	溴化氢乙酸溶液	溴化氢醋酸溶液	无色或微黄色液体，相对密度 1.49。有刺激性酸味，对皮肤及眼睛有刺激性，吸入有害	8	Ⅱ	15,18,20,21		砂土、二氧化碳、雾状水	1	皮肤沾染应用清水冲洗 15 min～20 min 后送医院治疗	

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81019	氢碘酸	碘化氢溶液	无色或淡黄色液体，相对密度 5.66，沸点 -35.8 ℃，易溶于水。有腐蚀性和毒性，蒸气刺激黏膜，受热放出有毒和腐蚀性气体	8	Ⅱ	15,18,20,21		雾状水、砂土、二氧化碳	1		1787
81020	溴酸		无色或微带黄色液体。强氧化剂，有腐蚀性	8,6.1	Ⅱ	15,18,20,21		砂土、二氧化碳、雾状水	1	皮肤沾染应用清水冲洗 15 min ~ 20 min 后送医院治疗	
81021	溴	溴素	深红或棕色发烟液体，有刺激性恶臭，相对密度 3.12，凝固点 -7.3 ℃，沸点 58.9 ℃，微溶于水。有强腐蚀性，能灼伤皮肤，蒸气刺激黏膜，剧毒，有强氧化性，与有机物混合可燃烧	8,6.1	Ⅰ	①按 14(内容器限用陶瓷瓶)。②按 18、20	69	干砂、二氧化碳	用氨水洗刷洒漏处，再用大量清水冲洗	皮肤灼伤用苯洗涤，再涂油类，呼吸器官受伤可嗅氨并送医院治疗	1744
	溴溶液										
	溴水[含溴 ≥ 3.5%]						57				
81022	高氯酸[按质量含酸≤50%]	过氯酸	无色澄清液体，相对密度 1.73，有吸湿性，能溶于水。有强腐蚀性，会严重灼伤眼睛、皮肤和黏膜，与有机可燃物接触能引起燃烧爆炸	8,5.1	Ⅱ	14,18	91	雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	1	将中毒者移至新鲜空气处，解开衣服，送医院诊治，皮肤沾染用大量温水及肥皂水冲洗，溅入眼睛用温水冲洗 15 min	1802
81023	氯磺酸[含或不含三氧化硫]	氯磺酸 氯化硫酸 氯硫酸	无色或浅黄色油状液体，有刺激性气味，相对密度 1.77，沸点 151 ℃。对皮肤、金属、木材、纸都有腐蚀作用。有毒，蒸气对眼睛、肺有害。遇水放出大量热，甚至引起容器炸裂，受高热产生大量浓烟	8	Ⅰ	①特制金属罐外加花格箱。②按 14,18、20	2d)	干砂、二氧化碳，不准许用水	1	皮肤受伤，用大量水或小苏打水洗涤 15 min ~ 20 min，或用小苏打粉包扎	1754

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81024	氟磺酸		无色发烟液体，有强刺激性和腐蚀性，相对密度1.74，沸点163.5 ℃，溶于水。会严重灼伤皮肤、眼睛和黏膜。遇水反应激烈，放出有毒和腐蚀性气体	8	Ⅰ	①铝罐外加木箱，内用松软材料衬垫，箱外用铁腰加固。②按18		干砂、二氧化碳，不准许用水	3	皮肤受伤用水冲洗后，用小苏打溶液洗涤，以甘油和氧化镁润湿、绷带包扎送医院治疗	1777
81025	氟硅酸	硅氟酸 氢氟硅酸	无色透明发烟液体，相对密度1.29～1.31，凝固点19 ℃。腐蚀性强，对皮肤、眼睛和黏膜能严重灼伤。误食会中毒，受热放出有毒烟雾	8,6.1	Ⅱ	①装入塑料瓶、特种电木、橡胶或铅容器，严封后再装入坚固木箱中。木箱内用不燃材料衬垫，每箱净重小于或等于20 kg，3 kg～5 kg包装每箱限装4瓶。②按18		砂土、二氧化碳、泡沫，灭火时戴防毒面具	3		1778
81026	氟硼酸	氢氟硼酸	无色透明液体，沸点130 ℃(分解)，溶于水。有腐蚀性，能灼伤皮肤、眼睛及黏膜，有毒	8,6.1	Ⅱ	①装入塑料瓶、特制电木、特种橡胶或铅容器内，严封后再装入坚固的木箱中，箱内用不燃材料衬垫妥实。②按18,20		砂土、二氧化碳	1		1775
81027	氟磷酸[无水]	无水氟磷酸	无色液体。对皮肤和黏膜有强刺激性和腐蚀性，能腐蚀玻璃等硅质材料和多数金属。误服会中毒	8,6.1	Ⅱ	15,21		雾状水、泡沫、砂土、干粉	3		1776
81028	二氟磷酸[无水]	无水二氟磷酸 二氟代磷酸 二氟磷酸	无色液体。相对密度1.58，凝固点－75 ℃，沸点115 ℃。能挥发出强烈烟雾。具有强刺激性、腐蚀性。误服或接触皮肤会中毒	8,6.1	Ⅱ	15,21		雾状水、泡沫、砂土、干粉	3		1768

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81029	六氟合磷氢酸[无水]	六氟磷酸 六氟代磷酸	无色透明液体,相对密度1.65。有毒,误服会中毒。有强腐蚀性。能严重灼伤皮肤、眼睛和黏膜。能和水反应,遇热分解放出有毒烟雾	8,6.1	Ⅱ	15,21		砂土、水	3		1782
81030	硒酸		白色结晶,相对密度2.95,熔点58 ℃,易潮解,溶于水。误食会中毒。水溶液有腐蚀性和强烈刺激性	8,6.1	Ⅰ	6(乙),6(丙),9,21		砂土、水	3	中毒时速送医,催吐剂洗胃,饮大量流质食物;皮肤沾染以大量清水、小苏打溶液洗涤	1905
81031	铬酸溶液		橙黄色水溶液,有腐蚀性和强氧化性。与有机质接触能引起燃烧	8	Ⅱ	14,18		雾状水、砂土	1	皮肤沾染用水清洗。注意勿沾染黏膜和防止吸入	1755
81032	氯化硫	一氯化硫	棕黄色油状液体,在空气中发热,有恶臭,相对密度1.68,沸点138 ℃。蒸气刺激眼睛和黏膜,受热或遇水放出有毒的腐蚀性气体	8	Ⅰ	①装入特制金属罐,外加木箱。②按14,18		干砂、二氧化碳,不准许用水	1		1828
81033	二氯化硫	二氯化一硫	红棕色液体,有刺激性臭味,相对密度1.62,沸点59 ℃。有腐蚀性,遇水分解,放出有毒的腐蚀性气体	8	Ⅰ	14,18,20		干砂、二氧化碳,不准许用水	1		
81034	四氯化硫		黄褐色液体或气体,有窒息性气味,相对密度1.69,凝固点 -30 ℃,沸点 -15 ℃(分解)。遇水放出有毒的腐蚀性气体,有强腐蚀性,蒸气刺激黏膜	8	Ⅱ	18,20,21		干砂、干粉,不准许用水	1	皮肤沾染用清水冲洗15 min~20 min,严重送医院治疗	

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81035	硫酰氯	二氯硫酰 磺酰氯 氧氯化硫 氯化硫酰	无色发烟液体，有强刺激臭味，相对密度 1.67，凝固点 -54.1 ℃，沸点 69.2 ℃。对皮肤有腐蚀性，蒸气刺激黏膜，遇水放出有毒的腐蚀性气体	8,6.1	Ⅰ	14,18,20		干砂、干粉，不准许用水	1		1834
81036	焦硫酰二氯	二硫酰氯 焦硫酰氯 氯化二硫酰	无色发烟液体。有刺激性臭味。相对密度 1.82，凝固点 -38 ℃，沸点 146 ℃。遇水、受潮能分解成硫酸和氯化氢，有强腐蚀性。蒸气刺激黏膜	8,6.1	Ⅱ	14,15,21		干粉、干砂、泡沫、二氧化碳	3		1817
81037	亚硫酰氯	亚硫酰二氯 二氯氧化硫 氯化亚砜	淡红色或淡黄色发烟液体，有特殊气味，相对密度 1.64，沸点 78.8 ℃。露置空气中生成浓雾。强腐蚀性，触及皮肤能引起灼伤，蒸气刺激黏膜，遇水或潮气放出有毒的腐蚀性气体	8	Ⅰ	7,15,18,20		干砂、干粉，不准许用水	1	皮肤沾染用清水冲洗 15 min ~ 20 min，再用小苏打溶液洗涤	1836
81038	氯氧化铬	氯化铬酰 二氯氧化铬 铬酰氯 氧氯化铬 二氯二氧化铬	深红色液体、有强焦灼味，相对密度 1.91，沸点 115.7 ℃，在空气中发烟。强腐蚀性，蒸气刺激黏膜，误食中毒。有强氧化性，与有机物接触，易引起燃烧	8,6.1	Ⅰ	18		干砂、干粉，不准许用水	1		1758

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81039	二氯氧化硒	氯化亚硒酰 氧氯化硒 氯化亚酰硒	无色或淡黄色发烟液体，有特殊气味，相对密度 2.42，沸点 176.4 ℃。在空气中生成浓雾。有强腐蚀性，触及皮肤能引起灼伤，蒸气刺激黏膜，遇水或潮气放出有毒的腐蚀性气体	8,6.1	Ⅰ	21		水、泡沫、砂土，灭火时应戴防毒面具	3	同砷。皮肤沾染时用水冲洗	2879
81040	三氯氧化磷	氯化磷酰 磷酰氯 氧氯化磷 三氯氧磷 三氯化磷酰 磷酰三氯	无色透明，发烟液体，相对密度 1.68，熔点 2 ℃，沸点 105 ℃。有腐蚀性及毒性，蒸气刺激黏膜，遇水发热，放出有毒的腐蚀性烟雾	8,6.1	Ⅱ	①采用 2 mm～3 mm 钢板焊接制成闭口钢桶，桶身套有两道滚箍。螺纹口、盖、垫圈等封口件配套完好，每桶净重小于或等于 300 kg。②按 7，15，18，20		干粉、砂土，不准许用水	1	将中毒者移至新鲜空气处，呼吸停止时进行人工呼吸，并保持身体温暖，皮肤沾染用温水及肥皂水冲洗，眼睛受刺激时以温水洗 15 min	1810
81042	五氯化磷	过氯化磷	白色或淡黄色结晶，有刺激性气味，相对密度 3.6，熔点 166.8 ℃，易升华，在潮湿空气中发烟。强腐蚀性，触及皮肤会灼伤，蒸气刺激眼睛。遇水或受热产生有毒的腐蚀性气体。与有机物接触易引起燃烧	8	Ⅱ	14，18，20		干粉、砂土、二氧化碳，不准许用水	1	将中毒者移至新鲜空气处，皮肤沾染用大量温水或肥皂水洗涤	1806
81043	四氯化硅	氯化硅	无色或淡黄色发烟液体，有刺激性气味，相对密度 1.48，沸点 57.6 ℃。强腐蚀性蒸气刺激黏膜，接触湿空气或遇水发热，并放出有毒的腐蚀性气体	8	Ⅱ	7，15，18，21		干粉、砂土、二氧化碳，不准许用水	1	皮肤沾染时用清水冲洗	1818

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81044	四氯化碲	氯化碲	白色结晶，相对密度3.26，熔点22.4 ℃，潮解性强。在水中分解为氧氯化物、盐酸及亚碲酸。有腐蚀性及毒性	8,6.1	Ⅱ	9,21,22,25		雾状水、砂土、二氧化碳	1		
81045	氯化铝[无水]	三氯化铝[无水] 无水氯化铝	无色或淡黄色结晶，相对密度2.44，熔点190 ℃，在空气中发烟，极易升华。有腐蚀性，强烈刺激皮肤、眼睛和黏膜。遇水激烈反应，放热分解产生有毒腐蚀性气体	8	Ⅱ	6,21		二氧化碳、干砂、干粉，不准许用水、泡沫	1	皮肤沾染应先干拭，然后用大量水冲洗	1726
81046	三氯化锑		白色透明结晶，相对密度3.14，熔点73.2 ℃。有吸潮性及强腐蚀性，能灼伤皮肤，刺激眼睛和黏膜。遇水放出刺激性和腐蚀性烟雾。误食会中毒	8	Ⅱ	5,6,9,13,21,22,25		砂土、干粉	1		1733
81047	五氯化锑溶液	五氯化锑 过氯化锑 氯化锑	无色或黄棕色油状液体，有恶臭，相对密度2.34，凝固点2.8 ℃，沸点92 ℃。有腐蚀性，蒸气刺激黏膜，遇水发热并放出有毒的腐蚀性烟雾	8	Ⅱ	2,7,15,18,20,21	67	干砂、二氧化碳、干粉，不准许用水	1	皮肤沾染用温水冲洗	1731
	五氯化锑[液态]	五氯化锑 过氯化锑 氯化锑 液态五氯化锑									1730

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81048	四氯化锗	氯化锗	无色液体，相对密度1.88，凝固点 -49.5 ℃，沸点83.1 ℃。有腐蚀性，蒸气刺激黏膜，在潮湿空气中发烟，遇水发热，放出有毒的腐蚀性烟雾	8	Ⅱ	7,15,18,21		干砂、干粉，不准许用水	1	皮肤沾染用温水冲洗	
81049	四氯化铅		黄色易挥发油状液体，相对密度3.18，凝固点 -15 ℃。常温下能分解成二氧化铅和氯气，105 ℃时迅速分解引起爆炸，遇潮湿空气和水能水解，有毒	8,6.1	Ⅱ	18,20,21		干砂、干粉，不准许用水	1		
81050	三氯化钛混合物		暗紫色结晶。相对密度2.6。易自燃，易潮解。在空气或潮气中或遇水能分解，放出热量和有腐蚀性及剧毒的气体。对皮肤、眼睛和黏膜有腐蚀性及刺激性	8	Ⅱ	18,21,22		干粉、干砂，不准许用水	1		2869
81051	四氯化钛	氯化钛	无色或微黄色液体，相对密度1.73，凝固点 -30 ℃，沸点136.4 ℃，溶于水。有腐蚀性，误食接触皮肤或吸入会中毒，蒸气刺激黏膜。遇水及潮湿空气发热，并产生有毒的腐蚀性烟雾	8	Ⅱ	7,15,18,21		干砂、干粉，不准许用水	1	皮肤沾染用温水冲洗	1838

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81052	四氯化钒		暗红色至褐色液体。相对密度 1.82。凝固点 -28 ℃。沸点 148 ℃。能溶于水。不燃。遇潮气和水反应放出腐蚀性的气体。有毒。LD_{50}为 160 mg/kg。误服、吸入或接触皮肤会中毒。蒸气能强烈刺激眼睛和黏膜	8	Ⅰ	20,21		泡沫、砂土、干粉、二氧化碳,不准许用水	1		2444
81053	四氯化锡[无水]	无水四氯化锡 氯化锡	无色液体,相对密度 2.28,凝固点 -33 ℃,沸点 114 ℃,溶于水。有腐蚀性,蒸气刺激黏膜,遇水放出有毒烟雾	8	Ⅱ	2,15,18,20,21		干砂、二氧化碳,不准许用水	1		1827
81054	一氯化碘		黑色或红棕色油状液体,相对密度 3.18,凝固点 14 ℃ ~ 27 ℃,沸点约 100 ℃。有腐蚀性,蒸气刺激黏膜,遇水反应剧烈,放出有毒的氯化氢气体	8	Ⅱ	21,22		雾状水、泡沫、砂土、二氧化碳	1		1792
81055A	三溴氧化磷	氧溴化磷 溴化磷酰 磷酰溴 三溴氧磷	无色或浅橙色结晶。有刺激性臭味。相对密度 2.82。熔点 56 ℃。沸点 193 ℃。不溶于水。但能和水反应,分解出有刺激性和腐蚀性的气体。对眼睛、皮肤和黏膜有刺激性	8	Ⅱ	21,22		雾状水、泡沫、砂土、干粉	1		1939

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81055B	三溴氧化磷[熔融]	熔融三溴氧化磷					1				2576
81056	三溴化磷		无色或淡黄色发烟液体，相对密度 2.85，凝固点 -40 ℃，有刺激性气味。具有腐蚀性，蒸气刺激黏膜，遇水发热放出有毒的腐蚀性烟雾	8,6.1	Ⅱ	18,20,21		干砂、二氧化碳，不准许用水	1		1808
81057	五溴化磷		红色或黄色结晶，熔点大于 100 ℃(分解)，有腐蚀性及毒性，强烈刺激皮肤、眼睛黏膜，误食吸入会中毒，遇水发热，放出有毒的腐蚀烟雾，遇潮腐蚀性更强	8,6.1	Ⅱ	21		干砂、干粉，不准许用水	1		2691
81058	溴化铝[无水]	三溴化铝[无水] 无水溴化铝 溴化铝	白色或黄红色固体，相对密度 3.0，熔点 97 ℃。有腐蚀性，强烈刺激皮肤、眼睛和黏膜，在空气中吸潮发烟，遇水发热，能引起燃烧爆炸	8	Ⅱ	21		干砂、干粉，不准许用水	1		1725
81059	三溴化硼	溴化硼	无色发烟液体，有刺激性臭味，相对密度 2.65，凝固点 -45 ℃，沸点 92 ℃。有腐蚀性液体和蒸气腐蚀皮肤，刺激眼睛和黏膜。误食吸入或接触皮肤会中毒。受热遇水放出有毒的腐蚀性气体	8	Ⅰ	18,20,21,22		干砂、干粉，不准许用水	1	灼伤皮肤用稀弱酸水溶液洗涤伤处	2692

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81060	二水合三氟化硼	三氟化硼水合物	无色结晶。熔点 58 ℃ ~ 60 ℃。有腐蚀性。遇水剧烈反应,散发出腐蚀性和有毒烟雾。蒸气能严重刺激皮肤和眼睛	8	Ⅱ	21		砂土、泡沫、二氧化碳	3		2851
81061	五氟化锑		无色油状液体。相对密度 3.10。凝固点 8.3 ℃。沸点 141 ℃。遇水剧烈反应,生成氢氯酸。有强吸湿性和腐蚀性。能强烈刺激和腐蚀眼睛、皮肤和黏膜。误服或吸入蒸气会中毒	8,6.1	Ⅱ	21		水、砂土、干粉、泡沫、二氧化碳	4		1732
81062	硫酸铅[含游离酸 >3%]		白色晶体或浆状物,相对密度 6.2。遇高热分解,微溶于水。有毒性和腐蚀性	8	Ⅱ	14,18		砂土、水	1		1794
81063	五氧化二磷	磷酸酐 五氧化磷	白色或黄色粉末,相对密度 2.39,溶于水。有腐蚀性和强氧化性。易吸潮,遇水生成磷酸,并大量放热和烟,遇有机物能引起燃烧	8,6.1	Ⅱ	①装入马口铁容器内,再装入全木箱。 ②按 14,18,21		砂土、二氧化碳,不准许用水	1	皮肤灼伤用清水或小苏打溶液冲洗	1807
81064	硫代磷酰氯	硫化氯化磷酰 三氯化硫磷	无色或淡黄色油状液体。有刺激性气味。相对密度 1.63。凝固点 -36.2 ℃以下,沸点 125 ℃。遇水剧烈反应,放出剧毒烟雾。遇热放出有毒气体。有强腐蚀性	8,6.1	Ⅱ	21	67	水、砂土、二氧化碳	1		1837

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81065	灭火器起动剂[腐蚀性液体]	灭火器药剂[腐蚀性液体]	无色液体。不燃,有强腐蚀性,能灼伤皮肤和眼睛	8	Ⅱ	14,18		砂土、干粉、二氧化碳	1		1774
81066	硫酸[含酸≤51%]		无色液体。相对密度1.40以下。含硫酸。不燃,有强腐蚀性,能灼伤皮肤和眼睛	8	Ⅱ	14,18		砂土、泡沫、二氧化碳	1		2796
	电池液[酸性的]	酸性电池液									
81067	一级无机酸性腐蚀性物质[未另列明的]						1,63				3260 3264
81101A	甲酸[按质量含酸>85%]	蚁酸	无色发烟液体,有刺激性气味,相对密度1.22,凝固点8.6 ℃,沸点100 ℃~101 ℃,闪点49.5 ℃,爆炸极限18%~57%,能溶于水。有强腐蚀性,接触皮肤易起水泡,蒸气刺激黏膜,有毒易燃	8,3,6.1	Ⅱ	7,15,18,20,21		雾状水、耐醇泡沫、干粉、砂土、二氧化碳	1	皮肤沾染用大量清水冲洗,必要时再敷软膏	1779
81101B	甲酸[10%≤按质量含酸≤85%]			8	Ⅱ		1		1		3412
81102	三氟乙酸	三氟乙酸酐	无色发烟液体,有刺激性气味,相对密度1.54,凝固点-15 ℃,沸点71.1 ℃。有强腐蚀性,能严重灼伤皮肤、眼睛和黏膜。误食或吸入能引起中毒,受高热放出有毒气体	8,6.1	Ⅰ	2,14,15,18,20,21		干砂、二氧化碳	3	皮肤沾染可用10%氢氧化铵或稀碳酸钠水溶液洗患处,重者送医院治疗	2699
	三氟醋酸	三氟醋酸酐 三氟醋酐 三氟乙酐									

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81103	三氟化硼乙酸酐	三氟化硼醋酐 三氟化硼醋酸酐	白色结晶,易潮湿,误食会中毒。可燃。有腐蚀性,可严重灼伤皮肤、眼睛和黏膜	8	Ⅰ	21		砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用大量水冲洗或以肥皂水洗涤	
81104	烷基硫酸		无色液体。相对密度 1.32。沸点 280 ℃(分解)。遇水反应。遇热分解出剧毒烟雾。对皮肤、眼睛和黏膜有强刺激性和腐蚀性。误服会中毒	8	Ⅱ	21		雾状水、泡沫、干砂、干粉、二氧化碳	1		2571
	乙基硫酸	酸式硫酸乙酯 硫酸氢乙酯 硫酸单乙酯									
81105	二苯胺硫酸溶液		为含有硫酸等强酸的溶液,具有腐蚀性	8	Ⅱ	14,15,18,21		干砂、干粉、二氧化碳	1	皮肤灼伤用大量清水冲洗或用小苏打水洗涤	
81106	苯酚二磺酸硫酸溶液	二磺酸苯酚硫酸溶液	为含有硫酸等强酸的溶液,具有腐蚀性	8	Ⅱ	14,15,18,21		干砂、干粉、二氧化碳	1	皮肤灼伤用大量清水冲洗或用小苏打水洗涤	
81107	苯酚磺酸[液态]	液态苯酚磺酸 苯酚磺酸	浅黄色液体。相对密度 1.16。有腐蚀性和毒性,可燃。遇水放热。能强烈刺激皮肤	8	Ⅱ	21		干砂、干粉、雾状水、泡沫、二氧化碳	3		1803
81108	硝基苯磺酸		黄色结晶。有强吸湿性。能溶于水。可燃。有毒,误服、皮肤接触会中毒。有强刺激性。粉尘刺激皮肤、眼睛和黏膜	8,6.1	Ⅱ	21		水、泡沫、干砂、干粉	1		2305
	对硝基苯磺酸										
	间硝基苯磺酸										
	邻硝基苯磺酸										

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81109	固态烷基磺酸[含游离硫酸>5%]	烷基磺酸[含游离硫酸>5%]					1				2583
	固态芳基磺酸[含游离硫酸>5%]	芳基或甲苯磺酸[含游离硫酸>5%]									
	液态烷基磺酸[含游离硫酸>5%]	烷基磺酸[含游离硫酸>5%]									2584
	液态芳基磺酸[含游离硫酸>5%]	芳基或甲苯磺酸[含游离硫酸>5%]									
81110	乙酰溴	溴化乙酰 溴乙酰	无色发烟液体，相对密度1.52，沸点76.7 ℃，闪点1 ℃。有腐蚀性，蒸气刺激黏膜，遇水放出有毒腐蚀性气体。易燃	8,6.1	Ⅱ	7,15,18,20,21		干砂、二氧化碳、干粉，不准许用水	1	皮肤沾染用肥皂水清洗	1716
81111	溴丙酰	溴化丙酰 丙酰溴	无色或淡黄色液体，相对密度1.52，沸点103 ℃，有刺激性与腐蚀性，蒸气刺激黏膜，受热或遇水放出有毒的腐蚀性气体。易燃	8,6.1	Ⅱ	7,18,20,21		干砂、二氧化碳、干粉，不准许用水	1	皮肤沾染用肥皂水清洗	
81112	溴乙酰溴	溴化溴乙酰	淡黄色液体，有刺激性气味，相对密度2.32，沸点150 ℃，遇水分解。蒸气有催泪性，能严重灼伤眼睛、皮肤和黏膜。可燃	8	Ⅱ	7,15,18,20,21		干砂、二氧化碳、干粉，不准许用水	3	皮肤沾染用水或10%氢氧化氨水溶液洗。误食者速送医院可注射生理盐水并给兴奋剂	2513

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81113	1-溴丙酰溴	溴化-1-溴丙酰	无色或淡黄色液体，相对密度 2.06，沸点 152 ℃～154 ℃。蒸气有催泪性，能严重灼伤皮肤、眼睛和黏膜，遇水发热并放出有毒的腐蚀性气体	8	Ⅱ	7,15,18,20,21		干砂、二氧化碳、干粉，不准许用水	3	皮肤沾染可用 10% 氢氧化铵或稀碳酸钠水溶液洗患处，重者送医院治疗	
	2-溴丙酰溴	溴化-2-溴丙酰									
81114	乙酰碘	碘化乙酰 碘乙酰	无色发烟液体，有窒息性，相对密度 2.07，沸点 108 ℃。有腐蚀性，蒸气刺激黏膜，遇水放出有毒的腐蚀性气体。可燃	8	Ⅱ	14,15,18,21,22		干砂、二氧化碳、干粉，不准许用水	1	皮肤沾染用肥皂水冲洗	1898
81115	己酰氯	氯化己酰	无色液体，相对密度 0.96～1.02，遇水分解。有毒，有腐蚀性，可燃	8	Ⅱ	18,20,21		砂土、二氧化碳、泡沫	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗，眼睛黏膜用 0.5% 小苏打溶液冲洗	
	异戊酰氯										
	戊酰氯			8,3							2502
81116	丁烯二酰氯[反式]	富马酰氯 反式丁烯二酰氯	无色或黄色液体，或白色结晶（粉末），相对密度 1.12～1.46。遇水分解放出腐蚀性气体	8	Ⅱ	18,20,21		砂土、二氧化碳、泡沫	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗，眼睛黏膜用 0.5% 小苏打溶液冲洗	1780
	丁二酰氯	氯化丁二酰 琥珀酰氯 二氯化琥珀酸 二氯化琥珀酸二酰基									
	癸二酰氯	氯化癸二酰									
	乙二酰氯	氯化乙二酰 草酰氯 乙二酰二氯									
	丙二酰氯	缩苹果酰氯									

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81118	三氯乙酰氯 二氯乙酰氯		无色液体,有刺激性气味,相对密度 1.50～1.62,在空气中冒烟,遇水分解放出有毒的腐蚀性气体	8	Ⅱ	18,20,21		砂土、二氧化碳、泡沫	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗,眼睛黏膜用 0.5% 小苏打溶液冲洗	2442 1765
81119	二甲氨基甲酰氯	二甲胺基甲酰氯	无色或黄色液体。有异味。相对密度 1.17,凝固点 -33 ℃,沸点 167 ℃～168 ℃,闪点 68 ℃。遇水分解产生有毒和腐蚀性烟雾。可燃。有催泪性。能腐蚀眼睛、皮肤和黏膜	8	Ⅱ	21		泡沫、砂土、干粉、二氧化碳	3		2262
81120	呋喃甲酰氯	氯化呋喃甲酰	无色液体,相对密度 1.32,凝固点 -2 ℃,沸点 170 ℃,遇水分解,对眼睛、皮肤有刺激作用	8	Ⅱ	18,20,21		砂土、二氧化碳、泡沫	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗,眼睛黏膜用 0.5% 小苏打溶液冲洗	
81121	苯酰氯	苯甲酰氯 氯化苯甲酰	无色发烟油状液体,有刺激性,相对密度 1.21,凝固点 -1.0 ℃,不溶于水。有毒,有腐蚀性,强烈刺激皮肤、眼睛和黏膜,误食和接触皮肤有害。可燃	8	Ⅱ	14,15,18,20,21		砂土、二氧化碳	3	皮肤、眼睛沾染用清水冲洗	1736
81122	2,4-二氯苯甲酰	2,4-二氯代氯化甲酰 2,4-二氯氯化甲酰 2,4-二氯代氯化苯甲酰	无色液体或结晶,相对密度 1.5,凝固点 15.5 ℃,不溶于水。可燃	8	Ⅱ	18,20,21		砂土、二氧化碳,泡沫	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗,眼睛黏膜用 0.5% 小苏打溶液冲洗	

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81123	茴香酰氯	甲氧基苯甲酰氯	针状结晶或黄色液体。熔点 22 ℃,沸点 262 ℃ ~ 263 ℃,闪点 87 ℃。遇水剧烈反应,产生强刺激性和腐蚀性的氯化氢气体。可燃。蒸气刺激眼睛、皮肤和黏膜	8	Ⅱ	18,20,21		砂土、干粉、泡沫、二氧化碳,不准许用水	3		1729
81124	2,6-二甲氧基苯甲酰氯		无色结晶,熔点 64 ℃ ~ 66 ℃,遇水放出有毒烟雾,对金属有腐蚀性,可燃	8	Ⅱ	18,20,21		砂土、二氧化碳、泡沫	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗,眼睛黏膜用 0.5% 小苏打溶液冲洗	
81125	邻苯二甲酰氯	二氯化邻苯二甲酰	无色油状液体或黄色结晶,熔点 15 ℃ ~ 84 ℃,遇水分解放出有毒烟雾,对金属有腐蚀性	8	Ⅱ	18,20,21		砂土、二氧化碳、泡沫	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗,眼睛黏膜用 0.5% 小苏打溶液冲洗	
	间苯二甲酰氯	二氯化间苯二甲酰									
	对苯二甲酰氯										
81126	苯磺酰氯	氯化苯磺酰	无色发烟油状液体或固体,有刺激性,相对密度 1.38,凝固点 14.5 ℃,不溶于水。有腐蚀性及毒性,强烈刺激皮肤、眼睛和黏膜,误食和接触皮肤有害。可燃	8,6.1	Ⅱ	2,7,14,15,18,21		砂土、二氧化碳、泡沫	3		2225
81127	甲基磺酰氯	甲磺酰氯 氯化硫酰甲烷	浅黄色液体,相对密度 1.49,凝固点 -30 ℃,对金属有腐蚀性	8	Ⅱ	18,20,21	67	砂土、二氧化碳、泡沫	3	皮肤沾染用肥皂冲洗,眼睛黏膜用 0.5% 小苏打溶液冲洗	

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81128	苯基氧氯化膦	苯氧氯化膦 苯膦酰二氯 苯氧氯化磷	无色液体,有微弱的果香气味,相对密度 1.38,凝固点 3 ℃。有腐蚀性,蒸气刺激皮肤、眼睛和黏膜,遇水放出有刺激性和腐蚀性的气体。可燃	8	Ⅱ	14,15,18,20,21		砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染用大量水冲洗	
81129	1-萘氧基二氯化膦	1-萘氧二氯化膦	无色液体,相对密度 1.08,沸点 180 ℃。蒸气刺激黏膜,遇水放出刺激性和腐蚀性的气体。可燃	8	Ⅱ	14,15,18,20,21		砂土、二氧化碳、干粉	3	皮肤沾染用大量水冲洗	
81130	苯基硫代磷酰二氯	苯硫代膦酰二氯 硫代二氯化膦苯 硫代二氯膦苯 苯硫代二氯化膦	无色液体,相对密度 1.38,在空气中发烟,遇水分解有毒腐蚀性气体	8	Ⅱ	18,20,21		砂土、二氧化碳、泡沫	3	皮肤沾染用肥皂水冲洗,眼睛黏膜用 0.5% 小苏打溶液冲洗	2799
81132	二乙基硫代磷酰氯		无色或淡黄色透明液体。有强刺激性臭味。相对密度 1.20,凝固点 -75 ℃。不溶于水,但能和水反应生成有毒和腐蚀性的烟雾。可燃。对撞击、高热、火种敏感,能引起燃烧爆炸。有毒,对皮肤、眼睛和黏膜有强刺激作用	8,6.1	Ⅱ	18,20,21		砂土、二氧化碳、干粉、泡沫,不准许用水	3		2751

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81133	一级有机氯硅烷化合物		无色或微黄色透明液体，有强烈的刺激性气味。相对密度大于 1。易燃，有毒性和腐蚀性。遇水或受高温放出有毒、腐蚀性气体。能灼伤皮肤，蒸气刺激黏膜	8,6.1	Ⅱ	18,20,21		砂土、二氧化碳、干粉	3	皮肤沾染用大量水冲洗	
	戊基三氯硅烷										1728
	氯苯基三氯硅烷										1753
	环己烯基三氯硅烷										1762
	环己基三氯硅烷	环己三氯硅烷									1763
	二氯苯基三氯硅烷										1766
	二苯基二氯硅烷	二苯二氯硅烷									1769
	十二烷基三氯硅烷	三氯十二硅烷 十二烷基三氯化硅									1771
	十六烷基三氯硅烷										1781
	己基三氯硅烷										1784
	壬基三氯硅烷										1799
	十八烷基三氯硅烷										1800
	辛基三氯硅烷										1801

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81133	苯基三氯硅烷	苯代三氯硅烷 一苯基三氯硅烷									1804
	二苄基二氯硅烷										2434
	乙基苯基二氯硅烷										2435
	甲基苯基二氯硅烷										2437
	苯基二氯硅烷	二氯苯基硅烷 一苯基二氯硅烷									
	氯甲基三甲硅烷	三甲基氯硅烷									1767
	三苯基氯硅烷										1724
	二乙基二氯硅烷	二氯二乙基硅烷 二氯二乙硅烷									1747
	烯丙基三氯硅烷[稳定的]	丙烯三氯硅烷									1816
	丁基三氯硅烷										2705
	丙基三氯硅烷	正丙基三氯硅烷		8,3							
81134	3-甲基-2-戊烯-4-炔醇		无色液体,有油漆样气味。有强腐蚀性,能严重灼伤皮肤、眼睛和黏膜。可燃。有毒	8	Ⅱ	18,20,21		泡沫、砂土、干粉、二氧化碳	3		

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81135	一级有机酸性腐蚀性物质[未另列明的]						1,63				3261 3265
81501	磷酸[固态]	磷酸 正磷酸 固态磷酸	无色结晶或黏膜液体,相对密度 1.69 ~ 1.87,熔点 29 ℃ ~ 42 ℃,易溶于水。易潮解,有腐蚀性	8	Ⅲ	9,15,18,21	2c)	水、砂土、泡沫	3		3453
	磷酸溶液										1805
81502	亚磷酸		白色或淡黄色结晶,相对密度 1.65,熔点 74 ℃,易潮解。有腐蚀性,刺激皮肤、眼睛和黏膜,受热放出有毒性烟雾	8	Ⅲ	9,14,15,18,21		砂土、泡沫、雾状水、二氧化碳	3	皮肤沾染,用大量水清洗,将患者移至新鲜空气处	2834
81503	三氧化二磷	亚磷酸酐 亚磷酐 三氧化磷	无色结晶或白色粉末,相对密度 2.14,熔点22.5 ℃,沸点 173 ℃。遇水或水蒸气反应放热并产生易燃、剧毒的气体。有腐蚀性。对皮肤、眼睛和黏膜有强烈刺激性和腐蚀性。误食或吸入会中毒	8,6.1	Ⅲ	①装入马口铁容器内,再装入全木箱。 ②按 14,18,21		雾状水、泡沫、砂土、干粉、二氧化碳	1		2578
81504	次磷酸	偏亚磷酸	无色油状液体,或潮解性结晶,相对密度 1.49,熔点 26.5 ℃。有腐蚀性及毒性,刺激皮肤、眼睛和黏膜,受高热放出剧毒气体	8	Ⅲ	18,21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用水冲洗	
81505	多聚磷酸	四磷酸	无色黏性液体,易潮解,溶于水。有腐蚀性	8	Ⅲ	15,18,20,21		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用水冲洗	

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81506	氨基磺酸		白色结晶。相对密度2.13，熔点205 ℃（分解）。溶于水。粉尘或溶液有刺激性。能刺激皮肤和黏膜	8	Ⅲ	21		雾状水、泡沫、砂土、干粉、二氧化碳	1		2967
81507	氯铂酸[固态]	氯铂酸 固态氯铂酸			Ⅲ		61				2507
81508	硫酸羟胺	硫酸胲	白色结晶。相对密度1.9，熔点177 ℃。易溶于水。可燃，有毒性和腐蚀性。能腐蚀眼睛和皮肤	8	Ⅲ	21		砂土、二氧化碳、雾状水	1		2865
81509	硫酸氢铵	酸式硫酸铵			Ⅱ		61				2506
	硫酸氢钾	酸式硫酸钾									2509
	硫酸氢钠	酸式硫酸钠									
	硫酸氢钠溶液	酸式硫酸钠溶液									
	硫酸氢盐水溶液										2837
81510A	亚硫酸氢铵	酸式亚硫酸铵	白色结晶或液体，有二氧化硫气味，溶于水。蒸气刺激皮肤、眼睛和黏膜，受热放出腐蚀性气体。有毒	8	Ⅱ	3,20,21		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	1		
	亚硫酸氢钙	酸式亚硫酸钙									
	亚硫酸氢钾	酸式亚硫酸钾									
	亚硫酸氢镁	酸式亚硫酸镁									
	亚硫酸氢钠	酸式亚硫酸钠									
	亚硫酸氢锌	酸式亚硫酸锌									
81510B	酸式亚硫酸盐水溶液[未另列明的]	亚硫酸氢盐溶液					1,63				2693

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81511	2-氨基噻唑硫酸盐 2-氨基噻唑盐酸盐		为含有硫酸或盐酸等强酸的溶液,有腐蚀性	8	Ⅱ	14,15,18,21		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	1	皮肤灼伤用大量清水冲洗或用小苏打水洗涤	
81512	氯化铝溶液	三氯化铝溶液	无色或黄色液体。不燃。对多数金属有强腐蚀性。蒸气对皮肤、眼睛和黏膜有强刺激性	8	Ⅲ	14,15,18,21		砂土、干粉,不可用水	1		2581
81513	氯化铁溶液	三氯化铁溶液	深棕色片状固体至黄色或橙色溶液,有氯化氢气味。有毒,有腐蚀性	8	Ⅱ	14,18	61	沙土,水			2582
	氯化铁[无水]	氯化铁 三氯化铁 无水氯化铁				6,8,9,21,22					1773
81514	五氯化钼 三氯化钼		暗红色或黑绿色结晶,相对密度 2.9。遇水分解,放出氯化氢烟雾。有毒,有腐蚀性	8	Ⅲ	21,22,25		砂土、水	1		2508
81515	五氯化铌		黄色结晶,相对密度 2.75,极易潮解,分解放出腐蚀性烟雾。有强腐蚀性,蒸气刺激黏膜。误食会中毒	8	Ⅲ	21,22,25		砂土、水、干粉	1		
81516	五氯化钽		白色或浅黄色结晶。相对密度 3.68。熔点 216.5 ℃ ~ 220 ℃,沸点 239.3 ℃。144 ℃时升华。遇水分解。有毒性和腐蚀性,能刺激皮肤和黏膜	8	Ⅱ	21		砂土、干粉,雾状水	1		

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81517	四氯化锆	氯化锆	白色有光泽的结晶，相对密度 2.8，300 ℃以上升华，易溶于水和潮解。遇热放出氯化氢烟雾	8	Ⅲ	21,22,25		砂土、水、干粉	1		2503
81518	三氯化钛溶液		紫红色。有刺激性气味。对金属有腐蚀性，对皮肤、眼睛和黏膜有腐蚀性和刺激性。遇发孔剂 H 能燃烧	8	Ⅱ	18,21,22		砂土、干粉、雾状水	1		
81519	三氯化钒		粉红色结晶。相对密度 3.0。熔点 425 ℃（分解）。溶于酸性水。遇水分解放出腐蚀性气体。有毒性和强腐蚀性。LD_{50}为 350 mg/kg	8	Ⅲ	21		砂土、干粉、雾状水	1		2475
81520	五水合四氯化锡	四氯化锡五水合物	白色固体。熔点约 60 ℃。溶于水。不燃。易潮解，遇潮对多数金属有腐蚀性，能刺激皮肤、眼睛和黏膜	8	Ⅲ	21			1		2440
81521	三氯化碘		橙黄色结晶，有刺激臭味，易潮解，相对密度 3.11，熔点 33 ℃，沸点 77 ℃（分解），能溶于水。有腐蚀性及毒性	8	Ⅱ	21,22,25		砂土、水、干粉	1	皮肤灼伤用稀苏打水或稀氨水洗涤	
81522	溴化铝溶液	三溴化铝溶液	无色或黄色液体。对金属有强腐蚀性。蒸气能刺激皮肤、眼睛和黏膜，液体能造成严重灼伤	8	Ⅲ	21			1		2580

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81523	三溴化锑	溴化锑	黄色结晶，相对密度4.15，熔点96.6 ℃。易潮解，遇水分解，有腐蚀性及毒性	8	Ⅱ	18,21,22,25		雾状水、砂土、泡沫	1		
81524	四溴化锡	溴化锡	白色结晶，相对密度3.34，熔点31 ℃，沸点202 ℃，溶于水。在空气中发烟，有腐蚀性及毒性	8	Ⅱ	18,21,22,25		砂土、干粉	1		
81525	一溴化碘		深灰色结晶，相对密度4.42，熔点40 ℃。有腐蚀性，受热分解出含碘的烟雾。遇水放出烟雾状气体。蒸气刺激皮肤、眼睛和黏膜	8	Ⅱ	21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	1		
81526	三溴化碘		深棕色液体，有刺激性气味，溶于水。有腐蚀性。遇水放出溴化氢毒气	8	Ⅱ	21,22		砂土、干粉	1		
81527	三碘化锑	碘化锑	红色结晶，相对密度4.77，熔点168 ℃，高温时挥发，遇水分解，有腐蚀性及毒性	8	Ⅲ	18,21,22,25		泡沫、砂土、雾状水	1		
81528	四碘化锡	碘化锡	黄色或微红色结晶，相对密度4.47，熔点44 ℃，微溶于冷水。遇热水分解，有腐蚀性及毒性	8	Ⅲ	18,21,22,25		砂土、二氧化碳	1		
81529	除锈磷化液		为含有强酸的棕色溶液，有腐蚀性	8	Ⅲ	14,15,18,21		砂土、雾状水、泡沫	1	皮肤灼伤用大量清水或用小苏打水洗涤	

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81530	蓄电池[湿的,装有酸液,蓄电]	蓄电池[注有酸液]	为含有硫酸溶液的蓄电池,通常含硫酸量在25%左右,液体相对密度约为1.1~1.2,有腐蚀性	8	Ⅲ	装入内衬双瓦楞纸的全木箱。蓄电池封闭严密不漏	77	砂土、雾状水、泡沫	1		2794
	蓄电池[湿的,装有酸液,密封的,蓄电]										
81531	二级无机酸性腐蚀性物质[未另列明的]						1,63				3260 3264
81532	无机液体黏合剂[有腐蚀性的]		糖浆状液体,有酸性	8	Ⅲ	15,18		砂土、二氧化碳、泡沫	3	皮肤沾染用水冲洗,用肥皂水洗涤	
81533	偏磷酸	冰磷酸 二缩原磷酸	透明玻璃块状物,相对密度2.2~2.4。能溶于水,逐渐变为磷酸,有腐蚀性及毒性	8	Ⅲ	2,9,13,21,22		水、砂土,不准许用高压水	3		
81534	焦磷酸		糖浆状黏稠液体,熔点61 ℃,能溶于水,在常温下久置变为固态,溶于水生成正磷酸	8	Ⅲ	2,9,13,21,22		水、砂土,不准许用高压水	3		
81535	盐酸二苯胺						1				
81601A	冰醋酸	醋酸 乙酸	无色透明液体,有醋的气味,相对密度1.05,凝固点16.7 ℃,沸点118.1 ℃,闪点40 ℃,爆炸极限5.4%~16%,溶于水。有腐蚀性,能灼伤皮肤。蒸气刺激眼睛和黏膜,易燃	8,3	Ⅱ	3,15,18,21,22	2b),或2e)	砂土、雾状水、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用大量清水或用小苏打水洗涤	2789
	乙酸溶液[按质量含酸>80%]										

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81601B	乙酸溶液[10%<按质量含酸≤80%]	醋酸溶液	无色透明液体,有醋的气味,溶于水,有腐蚀性	8	Ⅱ	3,15,18,21,22	2b)	砂土、雾状水、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用大量清水或用小苏打水洗涤	2790
81602	乙酸酐	醋酸酐 醋酐 乙酐 失水醋酸	无色液体,有刺激性气味,相对密度 1.082,沸点 140 ℃,闪点 54 ℃,爆炸极限 2.9% ~ 10.3%。有腐蚀性,能灼伤皮肤,蒸气刺激黏膜,易燃	8,3	Ⅱ	3,15,18,21,22	2d),69	雾状水、泡沫、二氧化碳	1	皮肤灼伤用大量清水冲洗或用小苏打溶液洗涤	1715
81604	氯乙酸酐	氯醋酸酐	无色或淡黄色结晶,有刺激气味,熔点 51 ℃ ~ 55 ℃。有腐蚀性及毒性。可燃	8	Ⅱ	18,21,22		砂土、二氧化碳、泡沫	1	皮肤沾染用大量清水冲洗或用稀碱水溶液洗涤伤处	
81605	二氯乙酸	二氯醋酸	无色液体,相对密度 1.56,凝固点 -4 ℃,沸点 194 ℃,溶于水。有腐蚀性,蒸气刺激皮肤、眼睛和黏膜,受热和遇水放出有毒烟雾。可燃	8	Ⅱ	15,18,20,21		砂土、二氧化碳、泡沫	1	皮肤沾染用大量水冲洗	1764
81606A	三氯乙酸	三氯醋酸	无色结晶,有刺激性气味,相对密度 1.63,熔点 57.3 ℃,溶于水,有腐蚀性及毒性,蒸气刺激眼睛和黏膜,受热放出有毒烟雾	8	Ⅱ	14,15,18,21,22		砂土、二氧化碳、泡沫	1	皮肤沾染用大量水冲洗,必要时再敷软膏	1839
81606B	三氯乙酸溶液						1				2564
81607	溴乙酸溶液	溴醋酸 溴乙酸	无色液体或结晶,易潮解,熔点 50 ℃,相对密度 1.93,溶于水。有腐蚀性,能灼伤眼睛和皮肤,误食会中毒。可燃	8	Ⅱ	18,21,22		砂土、二氧化碳、泡沫	1		1938
	溴乙酸[固态]	固态溴乙酸									3425

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81608	三溴乙酸	三溴醋酸	无色结晶。熔点130 ℃～131 ℃，溶于水。有腐蚀性，受热放出有毒气体	8	Ⅱ	21,22		砂土、二氧化碳、泡沫、雾状水	1		
81609	碘乙酸	碘醋酸	无色或白色结晶，熔点82 ℃～83 ℃，溶于水。有腐蚀性，可燃	8	Ⅱ	18,21,22		砂土、二氧化碳、泡沫、雾状水	1		
81610	三碘乙酸	三碘醋酸	黄色结晶，熔点 150 ℃(分解)。溶于水。有腐蚀性及毒性	8	Ⅱ	18,21,22		砂土、二氧化碳、泡沫、雾状水	1		
81611	巯基乙酸	氢硫基乙酸 硫代乙醇酸	无色液体，有特殊臭味，相对密度 1.325，凝固点 −16.5 ℃，沸点 104 ℃～106 ℃，溶于水，有腐蚀性和毒性，可燃	8,6.1	Ⅱ	20,21,23		砂土、二氧化碳、泡沫、雾状水	1		1940
81612A	三氟化硼合乙酸[液态]	乙酸三氟化硼 三氟化硼乙酸络合物 三氟化硼醋酸	无色发烟液体，相对密度 1.34。遇水易水解。有腐蚀性，会灼伤皮肤、眼睛和黏膜	8	Ⅱ	18,21		砂土、二氧化碳、干粉	1		1742
81612B	三氟化硼合乙酸[固态]	三氟化硼醋酸 固态三氟化硼合乙酸					1				3419
81613A	丙酸[按质量含酸≥90%]		无色液体，有刺激性气味，相对密度 0.99，熔点 −21.5 ℃，沸点 141 ℃，闪点 54 ℃，溶于水。有腐蚀性，能灼伤皮肤，蒸气刺激黏膜，可燃	8,3	Ⅱ	4,15,18,21,22		泡沫、二氧化碳、干粉、砂土	1	用大量清水或稀弱碱水冲洗患处	3463

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81613B	丙酸[10% ≤ 按质量含酸 < 90%]			8	Ⅲ						1848
81614	丙酸酐	丙酐	无色液体、有刺激性恶臭，相对密度 1.01，凝固点 −45 ℃，闪点 59 ℃。有腐蚀性，能灼伤皮肤、眼睛和黏膜，遇水放出腐蚀性气体。有毒，误食或吸入会中毒，可燃	8,3	Ⅲ	7,14,15,18,21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	1		2496
81615	2-氯丙酸	2-氯代丙酸	无色液体或白色结晶，有特殊气味。2-氯丙酸：溶于水。相对密度 1.26，熔点小于 −20 ℃，闪点 102 ℃。3-氯丙酸：熔点 38 ℃ ~41 ℃，闪点大于 112 ℃。有腐蚀性，误食会中毒	8	Ⅲ	18,21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	1	皮肤沾染用温水冲洗	2511
	3-氯丙酸	3-氯代丙酸									
81616	三氟化硼合丙酸[液态]	三氟化硼丙酸络合物	白色晶体或液体。熔点 28 ℃。遇水、受潮分解出三氟化硼对金属有腐蚀性。误服会中毒。能严重灼伤皮肤、眼睛和黏膜。不燃	8	Ⅱ	18,21		雾状水、泡沫、砂土、干粉、二氧化碳	3		1743
	三氟化硼合丙酸[固态]	三氟化硼丙酸络合物 固态三氟化硼合丙酸									3420
81617	丙烯酸[稳定的]		无色液体，有辛辣气味，相对密度 1.05，凝固点 12.3 ℃，沸点 141 ℃，闪点 54 ℃，溶于水。有腐蚀性，能灼伤皮肤、眼睛和黏膜。易燃，易聚合，通常加有稳定剂。受热放出有毒烟雾	8,3	Ⅱ	4,20,21,22	2d)	雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	1	皮肤沾染用大量水冲洗	2218

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81618	甲基丙烯酸[稳定的]	异丁烯酸	无色液体或结晶,有刺激性气味,相对密度 1.02,凝固点 15 ℃,闪点 77 ℃,溶于水。有腐蚀性,能灼伤皮肤、眼睛和黏膜,受热放出有毒烟雾。15 ℃以上易聚合,放热,通常加稳定剂。可燃	8,3	Ⅱ	21,22		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	3	皮肤沾染用大量水冲洗	2531
81619	丙炔酸		无色液体,有辛辣气味,相对密度 1.13,凝固点 1.6 ℃,沸点 102 ℃,闪点 58 ℃。有腐蚀性,易燃	8	Ⅲ	20,21		雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	1	皮肤沾染用大量水冲洗	
81620	丁酸		无色透明油状液体,有腐臭的酸味,相对密度 0.96,凝固点 -79 ℃。对金属有腐蚀性	8	Ⅲ	3,4,14,18,21		砂土、二氧化碳、雾状水	1		2820
81621	丁酸酐		无色液体,有刺激性气味,相对密度 0.97。遇水生成有腐蚀性丁酸	8	Ⅲ	3,14,18,21		砂土、二氧化碳、干粉	1		2739
81622	己酸		无色或黄色油状液体。有汗臭味。相对密度 0.93,凝固点 -3.9 ℃,沸点 205.4 ℃。微溶于水。可燃。对纸碳钢有腐蚀性。对皮肤、眼睛和黏膜有刺激性	8	Ⅲ	14,18,21		砂土、干粉、泡沫、二氧化碳	3		2829

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81623	丁烯酸	巴豆酸 2-丁烯酸 丁烯酸[固态]	白色晶体,有窒息性臭味,相对密度 1.02,溶于水。受热分解产生有毒烟雾。对金属有腐蚀性	8	Ⅲ	18,19		砂土、二氧化碳、雾状水	1		2823
81624A	马来酸酐	马来酐 失水苹果酸酐 丁烯二酸酐[顺式] 顺丁烯二酸酐	白色结晶,有辛辣气味,相对密度 0.954～1.48,熔点 46 ℃～60 ℃,沸点 202 ℃,溶于水。有腐蚀性,蒸气刺激皮肤、眼睛和黏膜。有毒,遇水或热放出有毒烟雾。可燃	8	Ⅲ	6,8,9		砂土、二氧化碳、泡沫、雾状水	1	皮肤沾染用大量清水冲洗	2215
81624B	马来酸酐[熔融]						1				2215
81625	二氯醛基丙烯酸	粘氯酸 二氯代丁烯醛酸 糠氯酸	白色或淡黄色结晶,有刺激性气味,熔点 127 ℃。受热易分解,有腐蚀性,可燃	8	Ⅲ	6,21,22		砂土、二氧化碳、泡沫	3	皮肤沾染用肥皂水洗涤,误服速就医,可用 1% 小苏打水洗胃	
81626	甲基磺酸	甲磺酸	无色或微黄色液体或固体,相对密度 1.48,熔点 20 ℃,溶于水。有腐蚀性,能灼伤皮肤、眼睛和黏膜。受热放出有毒的腐蚀性气体。可燃	8,6.1	Ⅲ	21,22		砂土、雾状水、泡沫	1	皮肤沾染用大量水冲洗	
81627	1,3-苯二磺酸溶液	间苯二磺酸溶液	黏膜状液体,呈酸性,溶于水。有腐蚀性,受热放出有毒的腐蚀性烟雾	8	Ⅲ	15,21,22		砂土、二氧化碳	1	皮肤沾染用大量水冲洗	

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81628	固态烷基磺酸[含游离硫酸≤5%]	烷基磺酸[含游离硫酸≤5%]	固体或液体,有臭味,溶于水,可燃,有毒,有腐蚀性,能腐蚀皮肤、眼睛和黏膜	8	Ⅲ	21		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳、雾状水	1		2585
	固态芳基磺酸[含游离硫酸≤5%]	芳基或甲苯磺酸[含游离硫酸≤5%]									
	液态烷基磺酸[含游离硫酸≤5%]	烷基磺酸[含游离硫酸≤5%]									2586
	液态芳基磺酸[含游离硫酸≤5%]	芳基或甲苯磺酸[含游离硫酸≤5%]									
81629	2-氯乙基膦酸	乙烯利 一试灵 2-氯代乙基磷酸	棕红色或黄色黏膜酸性液体,相对密度 1.2～1.30,溶于水,遇碱立即分解,放出乙烯。有强腐蚀性,能灼伤皮肤、眼睛和黏膜	8	Ⅲ	15,21,22		砂土、水	1	皮肤沾染用水冲洗	
81630	硝酸甲胺		白色或微黄色的结晶,熔点 70 ℃～102 ℃,231 ℃以上能爆炸,有腐蚀性	8,6.1	Ⅱ	9,21,22		泡沫、水	1	皮肤沾染用水冲洗	
81631	邻苯二甲酸酐[含马来酸酐>0.05%]	苯酐 酞酐 邻苯二甲酸酐	白色晶体。相对密度 1.53,熔点 132 ℃,沸点 285 ℃,闪点 152 ℃。微溶于热水。可燃,能升华。遇热、明火或强氧化剂能燃烧爆炸。有毒性和腐蚀性	8	Ⅲ	10,11,21,22	92	泡沫、水	3	皮肤沾染用水冲洗	2214

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81632	四氢化邻苯二甲酸酐[含马来酐>0.05%]	四氢邻苯二甲酸酐[含马来酐>0.05%] 四氢酞酐	白色结晶性粉末。相对密度1.35,熔点102 ℃,沸点195 ℃。可燃,与水反应放热。有腐蚀性。能刺激皮肤、眼睛和黏膜	8	Ⅲ	10,11,21,22	92	雾状水、砂土、二氧化碳	3		2698
81633	辛酰氯		无色液体或固体,凝固点-17 ℃~23 ℃,沸点145 ℃~194.5 ℃。遇水分解。有腐蚀性和毒性,能刺激皮肤、眼睛和黏膜	8	Ⅲ	20,21,22	58	泡沫、水、二氧化碳	3		
	十二烷酰氯	月桂酰氯 十二酰氯									
	十四烷酰氯	肉豆蔻酰氯 十四酰氯 氯化十四碳酰									
	十六烷酰氯	棕榈酰氯 十六酰氯									
	十八烷酰氯	硬脂酰氯 十八酰氯									
81634	己二酰二氯	己二酰氯	无色或淡黄色液体。相对密度1.26,沸点105 ℃~107 ℃。遇水分解,见光变黑。有腐蚀性和毒性	8	Ⅲ	20,21,22	58	泡沫、砂土、二氧化碳	3		
81635	苯乙酰氯	氯化苯乙酰	无色或淡黄色发烟性液体,相对密度1.17。遇水生成刺激性和腐蚀性的有毒氯化氢气体	8	Ⅱ	18,20,21,22	58	泡沫、砂土、二氧化碳	3		2577

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81636	2-氯苯甲酰氯	邻氯苯甲酰氯 氯化邻氯苯甲酰	无色液体,相对密度 1.37～1.38,熔点 -4 ℃～16 ℃,易挥发,能腐蚀金属	8	Ⅲ	18,21,22	58	泡沫、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染,用肥皂水洗涤,眼睛黏膜用 0.5% 小苏打溶液冲洗	
	4-氯苯甲酰氯	对氯苯甲酰氯 氯化对氯苯甲酰									
81637	2-溴苯甲酰氯	邻溴苯甲酰氯	无色液体或针状结晶,熔点 11 ℃～42 ℃,遇水分解出有毒烟雾,能腐蚀金属	8	Ⅱ	20,21,22	58	泡沫、砂土、二氧化碳	3	皮肤沾染,用肥皂水洗涤,眼睛黏膜用 0.5% 小苏打溶液冲洗	
	4-溴苯甲酰氯	对溴苯甲酰氯 氯化对溴代苯甲酰									
81638	2-硝基苯甲酰氯	邻硝基苯甲酰氯	黄棕色液体或结晶。相对密度 1.4,熔点 25 ℃～35 ℃。遇水放出有毒气体。对钢铁等有腐蚀性	8	Ⅲ	20,21,22	58	泡沫、砂土、二氧化碳	3		
	3-硝基苯甲酰氯	间硝基苯甲酰氯									
81639	2-硝基苯磺酰氯	邻硝基苯磺酰氯	无色或淡黄色液体或结晶。有腐蚀性,能刺激皮肤、眼睛和黏膜。遇水分解出有毒气体	8	Ⅲ	20,21,22	58	泡沫、砂土、二氧化碳	3		
	3-硝基苯磺酰氯	间硝基苯磺酰氯									
	4-硝基苯磺酰氯	对硝基苯磺酰氯									
81640	苯甲氧基磺酰氯		黄色液体或针状结晶,有腐蚀性,熔点 42 ℃～56 ℃。遇水分解放出有刺激性和腐蚀性的有毒气体	8	Ⅲ	20,21,22	58	泡沫、砂土、二氧化碳	3		
81641	氰尿酰氯	三聚氰酰氯 三聚氰氯 三聚氯化氰 三氯三聚氰	白色晶体,有恶臭味。相对密度 1.32,熔点 146 ℃,沸点 190 ℃。能和水反应,能吸潮,有强腐蚀性。不易燃烧,有毒	8	Ⅱ	①装入塑料袋,袋口密封,再装入厚度大于或等于 0.75 mm 的坚固钢桶中,桶盖严密卡紧,每桶净重 50 kg。②按 21,但玻璃瓶外应加塑料袋		雾状水、砂土	3		2670

表 20(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
81642	3-硝基苯甲酰溴	间硝基苯甲酰溴	微黄色固体,熔点 42 ℃ ~ 43 ℃。遇水放出有毒气体。有腐蚀性	8	Ⅲ	20,21,22	58	泡沫、砂土、二氧化碳	3		
81643	酸式磷酸异丙酯	异丙基磷酸	油状液体,对多数金属有轻微腐蚀性,能刺激皮肤、眼睛和黏膜	8	Ⅲ	21		雾状水、干粉、泡沫、砂土	3		1793
81644	磷酸二氢丁酯	丁基磷酸 酸式磷酸丁酯	白色至黄色液体。相对密度 1.2,闪点 110 ℃。不溶于水。可燃。能轻微腐蚀金属。有毒。遇热分解放出高毒烟雾。能腐蚀皮肤、眼睛和黏膜	8	Ⅲ	21		泡沫、砂土、干粉、水	3		1718
81645	酸式磷酸戊酯	酸式磷酸二戊酯 二戊基磷酸	无色液体。可溶于水。对皮肤、眼睛和黏膜有腐蚀性	8	Ⅲ	21		泡沫、砂土、干粉、二氧化碳	3		2819
81646	酸式磷酸二异辛酯	二异辛基磷酸	油状液体。对多数金属有轻微腐蚀性,能刺激皮肤、眼睛和黏膜	8	Ⅲ	21		雾状水、泡沫、砂土、干粉	3		1902
81647	二级有机酸性腐蚀性物质[未另列明的]						1,63				3261 3265
	正戊酸	戊酸									
81648	甲酸[5% ≤按质量含酸 < 10%]			8	Ⅲ		1				3412

表 21　8.2 项:碱性腐蚀性物质

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
82001A	氢氧化钠[固态]	固态氢氧化钠 氢氧化钠 苛性钠 烧碱 片碱 固碱 火碱	白色固体,相对密度2.13,易吸潮,溶于水。有腐蚀性,能严重灼伤皮肤、眼睛和黏膜。与酸类反应剧烈,遇水发热	8	Ⅱ	①固体可装入0.5 mm厚的钢桶中严封,每桶净重不超过100 kg。 ②按6,21,22,25	31c)	水、砂土,灭火时防止水溶液接触皮肤	1	皮肤灼伤用大量冷水冲洗或用硼酸水或稀醋酸中和,必要时再敷软膏	1823
82001B	氢氧化钠溶液	液碱	无色液体,有强腐蚀性	8	Ⅱ	21,22,25	2d)	水、砂土,灭火时防止水溶液接触皮肤	1		1824
82002A	氢氧化钾[固态]	固态氢氧化钾 苛性钾 氢氧化钾	白色固体,相对密度2.04,易吸潮,溶于水。有腐蚀性,能严重灼伤皮肤、眼睛和黏膜。与酸类反应剧烈。遇水发热	8	Ⅱ	①固体可装入0.5 mm厚的钢桶中严封,每桶净重不超过100 kg。 ②按6、21、22、25	31c)	水、砂土,注意防腐蚀	1	皮肤灼伤用大量冷水冲洗或用硼酸水或稀醋酸中和,必要时再敷软膏	1813
82002B	氢氧化钾溶液		无色液体,有强腐蚀性	8	Ⅱ	21,22,25		水、砂土,注意防腐蚀	1		1814
82003A	氢氧化锂		白色粉末,相对密度1.46,溶于水。有腐蚀性,能刺激皮肤、眼睛和黏膜。与酸类反应剧烈	8	Ⅱ	21,22,25		水、砂土,注意防腐蚀	1		2680
82003B	氢氧化锂溶液		无色液体,有强腐蚀性。能严重灼伤皮肤、眼睛和黏膜	8	Ⅱ	21,22			1		2679

表 21(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
82004	氢氧化铷溶液		白色固体或无色溶液。固体相对密度 3.20，熔点 300 ℃，易溶于水，不燃，对皮肤、眼睛和黏膜有强刺激性和腐蚀性	8	Ⅱ	21,22		水、泡沫、砂土、干粉	1		2677
	氢氧化铷										2678
82005A	氢氧化铯		无色或微黄色结晶，相对密度 3.68，易吸潮，溶于水。有腐蚀性，能灼伤皮肤、眼睛和黏膜。与酸类反应剧烈。遇水发热	8	Ⅱ	21,22,25		水、砂土，注意防腐蚀	1		2682
82005B	氢氧化铯溶液		白色或微黄色溶液，有毒性和强腐蚀性	8	Ⅱ	21,22		水、泡沫、砂土、干粉	1		2681
82006	氧化钠	一氧化钠	白色粉末，相对密度 2.8。遇水剧烈反应，生成氢氧化钠，放出热。有强腐蚀性，能严重灼伤皮肤、眼睛和黏膜	8	Ⅱ	6,17,21,22		干砂、干粉、二氧化碳，不准许用水	1	皮肤沾染用大量水冲洗	1825
82007	氧化钾		无色结晶或粉末，相对密度 2.33，遇水剧烈反应，生成氢氧化钾，放出热。有强腐蚀性，能严重灼伤皮肤、眼睛和黏膜	8	Ⅱ	6,17,21,22		雾状水、泡沫、砂土、干粉	1		2033
82008	铝酸钠溶液		无色液体，能水解生成氢氧化铝。对皮肤、眼睛和黏膜有刺激性和腐蚀性	8	Ⅱ	2,21		雾状水、泡沫、砂土、干粉	1		1819
82009	多硫化铵溶液		黄色液体，有臭鸡蛋味。可与水浑溶。误服、吸入或接触会中毒。对皮肤、眼睛和黏膜有腐蚀性	8,6.1	Ⅱ	21		雾状水、泡沫、砂土、干粉	1		2818

表 21(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
82010	硫化铵溶液		无色至黄色溶液,不稳定。-18 ℃以下结晶。高于-18 ℃分解出有毒气体。能严重刺激眼睛和皮肤,引起灼伤	8,3,6.1	Ⅱ	21		泡沫、砂土、干粉、二氧化碳	1		2683
82011	水合硫化钠[含水≥30%]	硫化钠[含结晶水≥30%] 硫化碱 臭碱	白色、黄色或红褐色结晶,无水者相对密度1.86,有腐蚀性,能腐蚀皮肤、眼睛和黏膜。能燃烧,燃烧或遇酸放出有毒气体	8	Ⅱ	①装入0.5 mm厚的钢桶中严封,每桶净重不超过100 kg。 ②按21,22,25	31c)	水、砂土	1	将中毒者移至新鲜空气处,呼吸停止时进行人工呼吸。皮肤灼伤用水及稀醋酸洗涤	1849
82012	水合硫化钾[含结晶水≥30%]	硫化钾[含结晶水≥30%] 硫化二钾	红色结晶,相对密度1.81,溶于水。有腐蚀性,能灼伤皮肤,粉尘刺激黏膜,粉尘可自燃、爆炸。燃烧或遇酸放出有毒和易燃气体	8	Ⅱ	①装入0.5 mm厚的钢桶中严封,每桶净重不超过100 kg。 ②按21,22,25	31c)	水、砂土	1		1847
82013	硫化钡		黄绿色或灰色粉末,或块状固体,有硫化氢气味,相对密度4.25,能溶于水。水解生成有毒气体。有腐蚀性及毒性。遇水及烟雾能引起自燃	8	Ⅱ	8,10,11,13,21,22		二氧化碳、干粉,不准许用水和泡沫	1		
82014	氢硫化钠[含结晶水≥25%]	氢硫化钠	无色至白色结晶。有臭鸡蛋味。相对密度1.79,易溶于水,在潮湿空气中易分解成氢氧化钠和硫化钠,能强烈刺激皮肤和黏膜,有毒	8	Ⅱ	21		雾状水、泡沫、砂土、干粉	1		2949

表 21(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
82015	硫氢化钙		无色针状或黄色结晶，有难闻的气味。能溶于水。遇水或在潮湿空气中分解出氢氧化钙和硫化氢。剧毒	8	Ⅱ	①装入 0.5 mm 厚的钢桶中严封，每桶净重不超过 100 kg。②按 21,22,25		水、砂土	1	将中毒者将患者移至新鲜空气处，呼吸停止时进行人工呼吸。皮肤灼伤用水及稀醋酸洗涤	
82016	碱性电池液	电池液[碱性的]	无色液体，含氢氧化钾、氢氧化锂，能与水混溶，对铅、锌、锡有腐蚀性，能严重刺激眼睛和皮肤，引起灼伤	8	Ⅱ	装入内衬双瓦楞纸的全木箱。蓄电池封闭严密不漏		砂土、干粉、泡沫，防止碱液飞溅	1		2797
82017	一级无机碱性腐蚀性物质[未另列明的]						1,63				3262 3266
82018	烷基醇钠类		白色或微黄色粉末，有潮解性。在空气中分解，遇水分解为氢氧化钠和醇。有腐蚀性，可燃	8	Ⅱ	6,9,21,22,25		二氧化碳、砂土、干粉、泡沫	1	皮肤灼伤用大量冷水冲洗，再用硼酸水或稀醋酸中和	
	乙醇钠	乙氧基钠									
	丁醇钠	丁氧基钠									
	异戊醇钠	异戊氧基钠									
	己醇钠										
82019	氢氧化四甲铵[固态]	固态氢氧化四甲铵 氢氧化四甲铵 四甲基氢氧化铵	无色或淡黄色结晶，相对密度约为 1，溶于水，受热分解。蒸气有毒，易吸收空气中的二氧化碳。有腐蚀性，商品为水溶液	8	Ⅱ	15,21,22		二氧化碳、砂土、雾状水、泡沫	1		3423
	氢氧化四甲铵溶液	氢氧化四甲铵 四甲基氢氧化铵									1835

表 21(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
82019	四乙基氢氧化铵 氢氧化四乙基胺[水溶液] 四丁基氢氧化铵										
82020	肼水溶液[含肼>37%]	水合联氨 水合肼[含肼>37%] 二胺 含水肼 肼碱	无色发烟液体,有氨气味,相对密度1.03,凝固点小于-40 ℃,沸点118.5 ℃,闪点72.78 ℃,溶于水。有强还原性,易燃,有腐蚀性。误食、吸入蒸气或接触皮肤能中毒灼伤,与空气接触冒烟,可燃	8,6.1	Ⅰ	2,7,21	91	二氧化碳、干粉、雾状水、泡沫	1		2030
82021	环己胺	六氢苯胺 氨基环己烷	无色或淡黄色液体,有腥臭气味,相对密度0.87,凝固点-17.7 ℃,沸点134.5 ℃。闪点26.5 ℃,爆炸极限1.6%~9.4%,溶于水,误食、吸入或接触皮肤会中毒。强烈刺激皮肤、眼睛和黏膜	8,3	Ⅱ	2,21,22		二氧化碳、干粉、砂土、泡沫	2		2357
82022	N,N-二甲基环己胺	二甲氨基环己烷	无色液体,有臭气味,相对密度0.85,闪点43.33 ℃。微溶于水,受高热放出有毒气体	8,3	Ⅱ	20,21,22		二氧化碳、干粉、砂土、泡沫	2	将中毒者移至新鲜空气处,皮肤沾染用大量清水冲洗	2264

表 21(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
82023	N,N-二甲基苄胺	苄基二甲胺 N-苄基二甲胺	无色至淡黄色液体,相对密度 0.89,沸点 180 ℃ ~ 182 ℃,能溶于水,可燃。有毒性和腐蚀性。能刺激皮肤、眼睛和黏膜	8,3	Ⅱ	2,21,22		雾状水、泡沫、砂土、干粉、二氧化碳	2		2619
82024	N,N-二乙基乙二胺	N,N-二乙基乙撑二胺 N,N-二乙基乙烯二胺	无色液体,有鱼腥味,相对密度 0.83,沸点 145 ℃ ~ 147 ℃,闪点 46 ℃,可与水混溶。易燃。皮肤接触会中毒。能刺激眼睛和黏膜	8,3	Ⅱ	2,21,22		雾状水、泡沫、砂土、干粉、二氧化碳	2		2685
82025	二乙三胺	二亚乙基三胺 二乙撑三胺	无色或黄色黏膜液体。有氨的气味,相对密度 0.95,熔点 -39 ℃,沸点 207 ℃。能溶于水。可燃,有毒。有刺激作用和致敏作用	8	Ⅱ	2,21,22		雾状水、泡沫、砂土、干粉、二氧化碳	2		2079
82026	三亚乙基四胺	二缩三乙二胺 三乙撑四胺 三乙四胺 三乙烯四胺	微黄色黏膜液体,有氨的气味,相对密度 0.98,凝固点 -35 ℃,闪点 135 ℃,溶于水。有腐蚀性,能灼伤皮肤、眼睛和黏膜。误食或吸入会中毒,可燃,燃烧时放出有毒气体	8	Ⅱ	2,15,21		雾状水、干粉、泡沫	2		2259
82027	二正丁胺	二丁胺 氨基二丁烷	无色液体,有氨的气味,相对密度 0.76,沸点 160 ℃,闪点 39 ℃,能溶于水。有腐蚀性	8,3	Ⅱ	2,20,21		砂土、干粉、泡沫、二氧化碳	3		2248

表 21(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
82028	1,2-乙二胺	1,2-二氨基乙烷 乙撑二胺 乙二胺 二氨基乙烷	无色或微黄色透明液体，有氨的气味，相对密度0.90，凝固点8.5 ℃，沸点116.5 ℃，闪点34 ℃，易溶于水。呈强碱性，能吸收空气中的二氧化碳	8,3	Ⅱ	2,20,21,22	91	砂土、干粉、二氧化碳	2	皮肤沾染用大量清水冲洗或用肥皂水洗涤。溅入眼睛时用温水冲洗15 min	1604
82029	铜乙二胺溶液		暗紫色溶液，有氨的气味，有毒性和腐蚀性。误服或与皮肤接触会中毒。蒸气刺激黏膜	8,6.1	Ⅱ	2,21,22		水、泡沫、砂土、干粉	2		1761
82030	丙邻二胺	1,2-二氨基丙烷 1,2-丙二胺	无色液体，有氨的气味，有强碱性、吸湿性。受热分解，放出有毒的氧化氮气体。能灼伤皮肤，蒸气刺激眼睛和黏膜	8,3,6.1	Ⅱ	21,22		砂土、二氧化碳、干粉，不准许用水	2		2258
	1,3-丙二胺	1,3-二氨基丙烷		8,6.1							
82031A	六亚甲基二胺[固态]	固态六亚甲基二胺 1,6-二氨基己烷 己撑二胺 己二胺 1,6-己二胺	白色结晶，有特殊臭味，熔点42 ℃，闪点81 ℃。有腐蚀性，能灼伤皮肤、眼睛和黏膜。误食或吸入粉尘有害。受热放出有毒的气体，可燃	8	Ⅲ	6,9,21,22,25		砂土、泡沫、二氧化碳	2		2280
82031B	六亚甲基二胺溶液						1				1783
82032	聚乙烯聚胺	多乙烯多胺 多乙撑多胺	黄色或橙红色透明液体，易溶于水，呈强碱性，可燃，有腐蚀性。能刺激皮肤和黏膜。受高热分解出有毒烟雾	8	Ⅱ	2(甲),18,21,22		砂土、泡沫、二氧化碳、干粉、雾状水	2		

表 21(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
82033	一级有机碱性腐蚀性物质[未另列明的]						1,63				3263 3267
82034	无水肼	无水联胺 无水联氨	无色液体,有氨的气味,相对密度1.01,凝固点1.4 ℃,闪点 37.7 ℃,爆炸极限4.7%~100%,溶于水。有强还原性,对皮肤会造成严重灼伤,误食、吸入蒸气或接触皮肤会中毒。受高热能引起燃烧,并放出有毒烟雾	8,3,6.1	Ⅰ	7,18,21		泡沫、二氧化碳、干粉、雾状水	1		2029
82035	2-二甲氨基乙醇	N,N-二甲基-2-羟基乙胺 N,N-二甲基乙醇胺 二甲基乙醇胺	无色液体,有氨的气味,相对密度 0.89,沸点 134.6 ℃,闪点41 ℃	8,3,6.1	Ⅱ	2,20,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	2	皮肤沾染用大量清水冲洗或用肥皂洗涤。溅入眼睛时,用温水冲洗15 min	2051
82036	2-二乙氨基乙醇	N,N-二乙基乙醇胺 2-(二乙胺基)乙醇	无色液体,微有氨的气味,相对密度 0.88~0.89,闪点46 ℃~54 ℃,可溶于水,有腐蚀性,误食或吸入有害,刺激皮肤和黏膜	8,3	Ⅱ	20,21		砂土、干粉、二氧化碳、泡沫	3		2686
82037	吗啉		无色液体,有氨的气味,相对密度0.92,沸点137.8 ℃,闪点32 ℃,溶于水。有毒,刺激皮肤和眼睛	8,3	Ⅰ	2,21,22		砂土、泡沫、干粉、二氧化碳	3		2054

表 21(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
82038	哌啶	六氢吡啶 氮己环	无色或微黄色液体，有恶臭气味，相对密度 0.82～0.98，闪点小于 23 ℃，爆炸极限 1.8%～12.4%，溶于水，误食、吸入蒸气会中毒，接触能灼伤皮肤。刺激性强	8,3	Ⅰ	2,20,21	69	雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	2	将中毒者移至新鲜空气处	2401
82039	硼氢化钠和氢氧化钠溶液[按质量含硼氢化钠≤12%，含氢氧化钠≤40%]						1				3320
82040	一级苛性碱液体[未另列明的]						1,63				1719
82041	一级胺[未另列明的] 一级聚胺[未另列明的]						1,63				2734 2735 3259
82501	碱石灰[含氢氧化钠>4%]	碱石灰 钠石灰[含氢氧化钠>4%]	白色颗粒，为氢氧化钠和氢氧化钙的混合物。易吸收空气中的水分和二氧化碳变成碳酸钠和碳酸钙。对铝、锌、锡有腐蚀作用	8	Ⅲ	6,21,22			1		1907
82502	铝酸钠[固态]	固态铝酸钠			Ⅲ		61				2812

表 21(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
82503	氨溶液[水溶液在15 ℃时的相对密度为0.880～0.975，10% ＜含氨≤35%]	氨溶液[10% ＜含氨≤35%] 氨水	无色液体。有刺激性气味，相对密度0.88～0.96，易分解放出氨气。蒸气能腐蚀皮肤、眼睛和黏膜。误食或吸入会中毒	8	Ⅲ	2,15,21,22	14,31c)	水、砂土、泡沫	1	将中毒者移至新鲜空气处，皮肤接触用大量水冲洗	2672
82504	乙醇胺	2-羟基乙胺 2-氨基乙醇	无色黏膜液体，相对密度1.02，凝固点10.5 ℃，沸点107 ℃，闪点90.5 ℃。可燃，有腐蚀性，能刺激眼睛和黏膜	8	Ⅲ	21		雾状水、泡沫、砂土、干粉、二氧化碳	2		2491
	乙醇胺溶液										
82505	四亚乙基五胺	三缩四乙二胺 四乙撑五胺 四乙五胺	黄色或棕色油状液体，易潮解，相对密度1.00，熔点－30 ℃，闪点162 ℃，能溶于水。有腐蚀性，强烈刺激皮肤、眼睛和黏膜。误食会中毒。可燃，受热放出有毒气体	8	Ⅲ	15,21		泡沫、二氧化碳、干粉、雾状水	2		2320
82506	2-(2-氨基乙氧基)乙醇		无色微黏膜液体。相对密度1.46。沸点218 ℃～224 ℃。易溶于水。可燃。有毒性和腐蚀性。能刺激皮肤、眼睛和黏膜	8	Ⅲ	21		雾状水、泡沫、砂土、干粉、二氧化碳	2		3055
82507	2,2′-二羟基二乙胺	二乙醇胺 双氢乙基胺	无色黏膜液体或结晶，相对密度1.09，凝固点28 ℃，溶于水。蒸气腐蚀皮肤、眼睛和黏膜。可燃	8	Ⅲ	2,21,22,25		泡沫、二氧化碳、干粉、雾状水	2		

表 21(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
82508	2,2′-二羟基二丙胺	二异丙醇胺	白色结晶固体,相对密度 0.98,熔点 42 ℃,闪点 126 ℃,溶于水。有腐蚀性,可燃	8	Ⅲ	2,21,22,25		泡沫、二氧化碳、干粉、雾状水	2		
82512	二环己胺		无色透明液体,有鱼腥臭,相对密度 0.86,凝固点 −1 ℃,闪点 99 ℃。液体和蒸气能腐蚀和刺激皮肤、眼睛和黏膜。可燃	8	Ⅲ	2,15,21,22		泡沫、二氧化碳、干粉、雾状水	2	皮肤沾染,先用酒精擦拭,再用大量水冲洗	2565
82513	三甲基环己胺		无色液体,稍有吸湿性和氨味。可燃	8	Ⅲ	18,21,22					2326
82514	三甲基六亚甲基二胺	3,3,5-三甲基六亚甲基二胺 3,3,5-三甲基己撑二胺	无色液体。能溶于水。易燃。有腐蚀性。能刺激皮肤、眼睛和黏膜	8	Ⅲ	2,21,22		二氧化碳、干粉、泡沫	2		2327
82515	3,3′-亚氨基二丙胺	二丙三胺 3,3′-二氨基二丙胺 三丙撑三胺	无色液体,易溶于水。易燃,有毒性和腐蚀性。能腐蚀皮肤、眼睛和黏膜	8,6.1	Ⅲ	2,21,22		二氧化碳、干粉、泡沫	2	皮肤沾染,用大量清水冲洗	2269
82516	异佛尔酮二胺	3,5,5-三甲基-4,6-二氨基-2-烯环己酮 4,6-二氨基-3,5,5-三甲基-2-环己烯-1-酮 5-氨基-1,3,3-三甲基环己甲胺 1-氨基-3-氨基甲基-3,5,5-三甲基环己烷 3,3,5-三甲基-4,6-二氨基-2-烯环己酮	无色液体,有氨的气味。易溶于水。易燃,有毒性和腐蚀性。能刺激皮肤、眼睛和黏膜	8,6.1	Ⅲ	2,21,22		干粉、二氧化碳、泡沫	2	皮肤沾染,用大量清水冲洗	2289

表 21(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
82517	三氟化硼甲苯胺	三氟化硼甲基苯胺	白色晶体或粉末。易受潮。受热熔化。可燃,有毒性和腐蚀性。能刺激皮肤、眼睛和黏膜	8	Ⅲ	6,9,21,22,25		泡沫、砂土、二氧化碳	2		
82518	哌嗪	对二氮己环	无色至黄色固体。相对密度 1.1,熔点 104 ℃,沸点 146 ℃,闪点 82 ℃。易潮解,易溶于水。可燃,有毒,有腐蚀性。能刺激和腐蚀皮肤、眼睛和黏膜。加热分解产生高毒气体	8	Ⅲ	21		砂土、干粉	2		2579
82519	N-氨乙基哌嗪	1-蒎嗪乙胺 N-(2-氨基乙基)蒎嗪 N-氨基乙基哌嗪	浅黄色液体。相对密度 0.99,凝固点 -19 ℃,沸点 220.4 ℃,闪点 93 ℃。易溶于水,可燃。燃烧时产生有毒性和腐蚀性的烟雾。和氧化剂剧烈反应。能刺激眼睛、皮肤和呼吸道	8	Ⅲ	21		砂土、干粉、泡沫、雾状水	2		2815
82520	干蓄电池[含固态氢氧化钾,蓄电]	蓄电池[含氢氧化钾固体]	含氢氧化钾或其他碱性溶液的蓄电池,有腐蚀性。能强烈刺激眼睛	8		装入内衬双瓦楞纸的全木箱封口严密不漏		水、砂土、泡沫			3028
	蓄电池[湿的,装有碱液,蓄电]	蓄电池[注有碱液] 有液蓄电池[碱性]					77				2795
	蓄电池[湿的,装有碱液,密封的,蓄电]										

表 21(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
82521	二级碱性腐蚀性物质[未另列明的]						1,63				1719 3262 3263 3266 3267
82522	氧化钙	石灰 生石灰	白色固体或粉末,相对密度 3.15～3.4,有潮解性。遇水发热,接触有机物能引起燃烧。有腐蚀性	8	Ⅲ	①整车可散装运输。 ②按 9,10,11,21,22,25	31b)	雾状水、砂土	1	皮肤沾染用大量水冲洗,触及眼睛用温水冲洗	1910
82524	苄基三甲基氢氧化铵		黄褐色液体,相对密度 1.1。强碱性,有腐蚀性,蒸气有毒。可燃	8	Ⅲ	15,20,21		泡沫、砂土、二氧化碳	1	皮肤沾染用水冲洗,误服立即送医院治疗,可按苯胺中毒处理	
82525	硅酸钠	三氧硅酸二钠 偏硅酸钠		8	Ⅲ		1				3253
82526	二级胺[未另列明的]						1,63				2734 2735 3259
	二级聚胺[未另列明的]										

表 22　8.3 项:其他腐蚀性物质

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
83001	亚氯酸盐溶液		白色或微黄色溶液,有氯味,溶于水。不稳定,受热或遇光、水、酸放出氯气,有腐蚀性和氧化性	8	Ⅱ	14,15,21,22	60	泡沫、砂土、二氧化碳、雾状水	1	皮肤灼伤用稀苏打水或稀氨水洗涤	1908
	亚氯酸钠溶液[含有效氯≥5%]	次亚氯酸钠溶液 漂白液									
83002A	氟化铬[固态]	氟化铬 三氟化铬 固态氟化铬	暗绿色结晶或粉末。相对密度 3.78。不溶于水。有毒性。有腐蚀性	8	Ⅱ	21		砂土、水	3		1756
83002B	氟化铬溶液						1				1757
83003A	二氟化氢铵[固态]	酸性氟化铵 氟化氢铵 固态二氟化氢铵	无色至白色结晶或粉末。有酸味。相对密度大于 1.5。易溶于水,易潮解。有毒和腐蚀性	8,6.1	Ⅱ	21(内包装为塑料瓶或涂蜡玻璃瓶)		雾状水、砂土、二氧化碳	3		1727
83003B	二氟化氢铵溶液						1				2817
83004A	二氟化氢钠	酸性氟化钠 氟化氢钠	无色至白色结晶。有酸臭味。相对密度 2.08～2.37。熔点 239 ℃。遇水、受潮能释放出氟化氢气体。有强腐蚀性和刺激性。能腐蚀皮肤、眼睛和黏膜	8	Ⅱ	21(内包装限用塑料瓶)		砂土、二氧化碳、水	3		2439
	二氟化氢钾[固态]	酸性氟化钾 氟化氢钾 固态二氟化氢钾		8,6.1							1811
83004B	二氟化氢钾溶液						1				3421

表 22(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
83005	三氟化硼合二乙醚	三氟化硼乙醚络合物	无色发烟液体，有特殊臭味。相对密度 1.15，凝固点 -58 ℃，沸点 126 ℃，闪点 65 ℃。能与水或潮湿空气剧烈反应生成可燃、有毒及腐蚀性烟雾。易燃。对黏膜有强腐蚀性。对热源、火源敏感。与空气形成爆炸性混合物	8,3	Ⅰ	21		砂土、干粉	3		2604
83007	氯甲酸苄酯	苯甲氧基碳酰氯 氯化苄氧羰基	黄色油状液体。有刺激性气味，沸点 103 ℃。加热或遇水分解，有腐蚀性，能燃烧。有催泪性	8	Ⅰ	20,21,22		泡沫、砂土、二氧化碳	3		1739
83008	氯硫代甲酸乙酯	硫代氯甲酸乙酯	无色液体，有刺激气味。相对密度 1.20，沸点 132 ℃，闪点 29 ℃，易燃。误服、吸入或皮肤接触会中毒。对皮肤、眼睛和黏膜有腐蚀性	8,3	Ⅱ	21		干粉、二氧化碳	3		2826
83009	二氯乙醛		无色液体，有强烈刺激气味。相对密度 1.44，凝固点 -50 ℃，沸点 88 ℃。可燃，有毒，有强腐蚀性	8,6.1	Ⅱ	15,21,22		干粉、二氧化碳	1		
83010	苯基二氯化磷	苯基二氯磷 苯膦化二氯 二氯化膦苯	无色发烟液体。相对密度 1.32，凝固点 -51 ℃，沸点 225 ℃，闪点大于 112 ℃。能水解。可燃，有毒性和腐蚀性。能刺激皮肤、眼睛和黏膜	8	Ⅱ	21		砂土、二氧化碳	3		2798

表 22(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
83011	三氯甲苯	三氯化苄 苯三氯甲烷 苯基三氯甲烷 α,α,α-三氯甲基苯 α,α,α-三氯甲苯	为无色或浅黄色至棕色发烟液体。有特殊臭味。相对密度1.38。凝固点 -5 ℃,沸点 213 ℃ ~ 214 ℃,闪点 109 ℃。可水解成苯甲酸及盐酸。可燃。对多数金属有腐蚀性,对眼睛、皮肤和黏膜均有腐蚀性。有毒	8	Ⅱ	21		干粉、二氧化碳、砂土	3		2226
83012	甲醛溶液[甲醛含量≥25%]	福尔马林溶液 甲醛溶液	为大于或等于 25% 的甲醛水溶液。无色透明液体,有刺激性气味,蒸气有窒息性,液体相对密度1.09,闪点 50 ℃,易溶于水。有腐蚀性,能灼伤皮肤,刺激眼睛和黏膜。易聚合,通常加有稳定剂	8,6.1	Ⅲ	2,7,18,20,21,22	2b)	泡沫、水、二氧化碳	用漂白粉加五倍水洒在污染处,浸湿 0.5 h 后,再用清水冲洗	皮肤沾染用大量水冲洗并移至新鲜空气处	2209
83013	苯酚钠	苯氧基钠 苯基酚钠	白色结晶,易潮解。其溶液为淡黄色或棕褐色液体。有强腐蚀性和毒性。受热或遇酸放出有毒气体。可燃	8,6.1	Ⅲ	2,6,21,22		泡沫、砂土、二氧化碳、雾状水	1		
83014	2-甲苯硫酚	邻甲苯硫酚 2-巯基甲苯	无色液体或片状结晶,有窒息性气味,熔点 -20 ℃ ~ 44 ℃,不溶于水。有腐蚀性,可燃,受热或遇酸放出有毒气体	8	Ⅲ	7,15,18,20,21		泡沫、砂土、二氧化碳、雾状水	1		
	3-甲苯硫酚	间甲苯硫酚 3-巯基甲苯									
	4-甲苯硫酚	对甲苯硫酚 4-巯基甲苯									

表 22(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
83015	甲苯-3,4-二硫酚	3,4-二巯基甲苯	白色结晶，易潮解，31 ℃以上熔为液体时，体积膨胀。遇潮湿时对金属有腐蚀性	8	Ⅲ	7,15,18,20,21		泡沫、砂土、二氧化碳、雾状水	1		
83016	二苯甲基溴	溴二苯甲烷 二苯溴甲烷	固体。有刺激性气味。熔点 45 ℃，沸点 193 ℃。易溶于水。可燃，有毒性和腐蚀性	8	Ⅱ	21		干粉、二氧化碳	3		1770
83017	木馏油	木焦油	无色或红棕色油状液体，有异味，相对密度 0.862，微溶于水。有毒，可燃	8,6.1	Ⅲ	2,15,16,21		泡沫、砂土、二氧化碳、雾状水	3	皮肤灼伤用酒精洗涤再涂油膏	
83018	粗蒽 蒽 精蒽		纯品为带有淡蓝色荧光的白色片状晶体，相对密度 1.25，熔点 217 ℃，闪点 121.1 ℃，不溶于水。粗蒽中含有杂质，有腐蚀性及刺激性。可燃	8,6.1	Ⅲ	6,10,11		泡沫、砂土、二氧化碳、雾状水	3		
83019	塑料沥青		黑色黏膜液体，有特殊气味，相对密度小于 1.0，闪点 15.16 ℃ ~ 25 ℃。爆炸极限 1.3% ~ 8%，不溶于水，有腐蚀性，能刺激皮肤引起红肿，有毒，易燃	8,6.1	Ⅲ	5	31a)	砂土、二氧化碳、雾状水	3	皮肤沾染用肥皂水洗涤，用软毛巾擦干后涂以凡士林软膏	

表 22(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
83020	消毒剂[液态,腐蚀性,未另列明的]	消毒杀菌剂[未另列明的]					1,63				1903
83021	一级其他腐蚀性物质[未另列明的]						1,63				1759 1760 2920 2921 2922 2923 3084 3093 3094 3095 3096 3301 3244
83022	烷基苯酚[固态,未另列明的](包括 C2～C12 的同系物)						1,63				2430
	正壬基酚	4-壬基苯酚 4-正壬基酚 对壬基苯酚 4-壬基酚 4-正壬基苯酚					1				

表 22(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
83023	烷基苯酚[液态,未另列明的](包括 C2～C12 的同系物)						1,63				3145
	壬基酚	壬基苯酚 4-(2,6-二甲基庚基)苯酚					1				
	支链-4-壬基酚						1				
83024	氯苯酚盐[液态]	液态氯苯酚盐					1				2904
	苯酚盐[液态]	液态苯酚盐									
83025	氯苯酚盐[固态]	固态氯苯酚盐					1				2905
	苯酚盐[固态]	固态苯酚盐									
83026	烟幕弹[非爆炸性,含腐蚀性液体,不带引爆装置]						1				2028
83027	二氟氢化物[未另列明的]						1,63				1740
	二氟氢化物溶液[未另列明的]										3471
83028	氯硅烷[腐蚀性,未另列明的]						1,63				2987
83029	氯硅烷[腐蚀性,易燃,未另列明的]						1,63				2986

表 22(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
83030	蒽油						1				
83031	燃料电池盒[含腐蚀性物质]						1				3477
	装在设备中的燃料电池盒[含腐蚀性物质]										
	与设备包装在一起的燃料电池盒[含腐蚀性物质]										
83501	次氯酸盐溶液	次氯酸盐溶液[含有效氯≥5%]	微黄色溶液,有氯味,溶于水。不稳定,受热、遇光或水、酸放出氯气,有腐蚀性和氧化性	8	Ⅱ	14,15,18,21,22	60	雾状水、砂土、泡沫、二氧化碳	1		1791
	次氯酸钠溶液[含有效氯≥5%]	漂白水									
	次氯酸钾溶液[含有效氯≥5%]										
83502	三氯氧化钒	三氯化氧钒	黄色液体。相对密度1.81,凝固点 -78.9 ℃,沸点 125 ℃ ~127 ℃。易水解。对多数金属有腐蚀性,对皮肤、眼睛和黏膜有刺激性和强腐蚀性。误服会中毒。LD_{50}为 140 mg/kg	8,6.1	Ⅱ	21		砂土、干粉、二氧化碳	1		2443

表 22(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
83503	氯化铜		棕黄色粉末。相对密度 2.51～3.05。熔点 100 ℃以上。易潮解,易溶于水。对多数金属有腐蚀性,有毒。误服或吸入会中毒。LD_{50}为 140 mg/kg	8,6.1	Ⅲ	21(内包装不准许用金属容器),6		水、二氧化碳	1		2802
83504	氯化锌[无水]	无水氯化锌 氯化锌			Ⅲ		61				2331
	氯化锌溶液										1840
83505	汞	水银	银白色有光泽的液态金属,相对密度 13.6,遇热易挥发,其蒸气有毒	8,6.1	Ⅲ	①装入金属罐内,密封后再装入坚固木箱。每箱净重小于或等于 35 kg。②按 21,每瓶净重小于或等于 0.25 kg		水、砂土	收集车体内洒漏物后,用硫黄粉覆盖洒漏处,4 h 后再用清水冲洗	送医院治疗	2809
83506	镓	金属镓			Ⅲ		61				2803
83507	间异丙基苯酚	间异丙基酚	为苯酚的烷基衍生物,有腐蚀性,可燃。有毒	8	Ⅲ	2(液态)或 6(固态),18,21,22		泡沫、砂土、二氧化碳、干粉	3	皮肤沾染用小苏打水冲洗或肥皂水洗涤	
	邻异丙基苯酚	邻异丙基酚									
	对异丙基苯酚	对异丙基酚									
83508	辛基苯酚	辛基酚 辛烷基苯酚	白色或红色固体,相对密度 0.94,熔点 72 ℃～74 ℃。为苯酚的烷基衍生物,有腐蚀性,可燃	8	Ⅲ	6,18,21,22		泡沫、砂土、二氧化碳、干粉	3	皮肤沾染用小苏打水冲洗或肥皂水洗涤	
83509	N,N-二异丙基乙醇胺	N,N-二异丙氨基乙醇	无色液体,相对密度 0.87,微溶于水。有腐蚀性,可燃	8,3	Ⅲ	21					

表 22(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
83510	萤蒽		黄绿色结晶或无色固体，常温下无臭，熔点 120 ℃。有腐蚀性，可燃	8	Ⅲ	6,8,13,21		雾状水、泡沫、砂土	3		
83511	染料[腐蚀性，未另列明的]						1,63				2801 3147
	染料中间体[腐蚀性的，未另列明的]										
83512	二级其他腐蚀性物质[未另列明的]						1,63				1759 1760 2920 2921 2922 2923 3084 3093 3094 3095 3096 3301 3244
83513	酸性人造鞣剂	人造丹宁	褐绿色胶状物，具有甲醛臭。有腐蚀性	8	Ⅲ	5,14,21,22		水	3	皮肤沾染用水冲洗后用肥皂水洗涤	
83514	吸苯油	洗涤油	黑褐色液体，对皮肤有刺激性	8	Ⅲ	5,14,21,22		水	3	皮肤沾染用肥皂水洗涤	

表 22(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
83515	涂料(包括色漆、喷漆、搪瓷、着色剂、虫胶、清漆、抛光剂、液态填料和液态喷漆基料)			8			1,63				3066
	涂料的相关材料(包括涂料稀释剂或冲淡剂)										
83516	碘						1				3495

表 23　第 9 类：杂项危险物质和物品，包括危害环境的物质

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
91001	乙醛合氨	1-氨基乙醇		9			1				1841
91002	连二亚硫酸锌	低亚硫酸锌		9			1				1931
91003	二溴二氟甲烷	二氟二溴甲烷		9			1				1941
91004	聚苯乙烯珠粒料[可膨胀，会放出易燃气体]	聚苯乙烯珠体[可发性的] 可发性聚苯乙烯珠体 聚苯乙烯颗粒[可膨胀，会放出易燃气体]	白色球状固体，含 6% ~ 9% 的石油醚，易燃。遇热易膨胀成发泡体，能挥发出易燃蒸气	9,4.1	Ⅲ	10,11。可使用符合 GB 12463 的瓦楞纸箱作外包装		水、砂土、二氧化碳	1	烧伤伤口以干净衣服保护，送医院治疗	2211
91005	模塑化合物[呈现揉塑团、薄片或挤压出的绳索状，会放出易燃气体]			9,4.1			61				3314
91006	石棉	蓝石棉 青石棉 棕石棉 铁石绵 白石棉 温石棉 阳起石 直闪石 透闪石		9			61				2212 2590

表 23(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
91007A	多卤三联苯[液态]	液态多卤三联苯		9			1				3151
	多卤二联苯[液态]	液态多卤联苯									
	单甲基卤化二苯基甲烷[液态]										
	多氯联苯[液态]										2315
91007B	多卤二联苯[固态]	固态多卤联苯		9			1				3152
	十溴联苯										
	多卤三联苯[固态]	固态多卤三联苯									
	单甲基卤化二苯基甲烷[固态]										
	多氯联苯[固态]	固态多氯联苯 PCBs									3432
91008	蓖麻籽 蓖麻粉 蓖麻油渣 蓖麻片			9			61				2969
91009	二氧化碳[固态]	干冰 碳酸酐		9			1				1845

表 23(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
91010	苯甲醛			9			1				1990
91011	救生设备[自动膨胀式,装备中含有危险物品]			9			61				2990
	救生器材[电启动]										
91012	非自动膨胀式救生器材[装备中含有危险物品]			9			61				3072
91017	化学品箱			9			61,130				3316
	急救箱										
91018	熏蒸过的货物运输装置			9			61				3359
91019	机器中的危险货物			9			61,129				3363
	仪器中的危险货物										
91020	对环境有害的固态物质[未另列明的]			9			1,63,81				3077
91021	对环境有害的液态物质[未另列明的]			9			1,63,81				3082

表 23(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
91042	锂金属电池组	锂金属电池	包括锂金属电池、锂合金电池和电池组。 常见的锂金属电池以锂为电极，亚硫酰氯为电解质，遇水放出氢气、二氧化硫。遇明火易引起爆炸燃烧。有毒	9,4.2		装入铝合金箱，装配成组合电池，再装入专用的运输箱内。每箱毛重不大于100 kg	1,72,78,79				3090
91043	装在设备中的锂金属电池组	装在设备中的锂金属电池	包括锂金属电池、锂合金电池和电池组	9			1,72,78,79				3091
	同设备包装在一起的锂金属电池组	同设备包装在一起的锂金属电池									
91045	锂离子电池组	锂离子电池	包括锂离子电池、锂离子聚合物电池和电池组	9,4.2			1,72,78,79				3480
91046	装在设备中的锂离子电池组	装在设备中的锂离子电池	包括锂离子电池、锂离子聚合物电池和电池组	9			1,72,78,79				3481
	同设备包装在一起的锂离子电池组	同设备包装在一起的锂离子电池									
91121	高温液体[未另列明的，100 ℃≤温度＜其闪点(包括熔融金属、熔融盐类等)]			9			1,80,108				3257

表 23(续)

铁危编号	品　名	别　名	主要特性	包装标志	包装类别	包装方法	特殊规定	灭火方法	洗刷除污剂编号	急救措施	联合国编号
91122	高温固体[未另列明的，温度≥240 ℃]			9			1,80,108				3258
91161	经基因修改的微生物			9			1				3245
	经基因修改的生物体										

附 录 A
（资料性）
铁路危险货物的特性和操作

A.1 第1类 爆炸品

A.1.1 分项

第1类物质和物品系指受到高热、摩擦、撞击、震动或其他外界作用，能迅速发生剧烈化学反应，瞬间产生大量气体和热量，形成巨大的压力，发生爆炸，对周围环境造成破坏的物质和物品。

第1类货物包括爆炸性物质、爆炸性物品以及为产生爆炸或烟火实际效果而制造的爆炸性物质和物品中未提及的物质和物品。但过分敏感或反应性很强以致可能产生自发反应的爆炸性物质不应运输。

第1类划分为6项：

1.1项：有整体爆炸危险的物质和物品。

1.2项：有进射危险，但无整体爆炸危险的物质和物品。

1.3项：有燃烧危险并有局部爆炸危险或局部进射危险，或同时具有这两种危险，但无整体爆炸危险的物质和物品。

1.3项包括满足下列条件之一的物质和物品：

a） 可产生大量辐射热的物质和物品；

b） 包件相继燃烧产生局部爆炸或进射危险或兼有这两种危险的物质和物品。

1.4项：不呈现重大危险的物质和物品。

1.4项包括运输中一旦点燃或引发仅出现小危险的物质和物品，其影响主要限于包件自身，并预计射出的碎片不大、射程也不远。外部火烧不会引起包件内全部内装物的瞬间爆炸。

1.5项：有整体爆炸危险的非常不敏感物质。

本项包括有整体爆炸危险性但非常不敏感，以致在正常运输条件下引发或由燃烧转为爆炸的可能性很小的物质。

1.6项：无整体爆炸危险的极端不敏感物品。

1.6项包括仅含有极端不敏感起爆物质，并且其意外引发爆炸或传播的概率可忽略不计的物品。1.6项物品的危险仅限于单个物品的爆炸。

A.1.2 包装

爆炸品的包装容器类型往往对危险性有决定性影响。包装的材料应与所装爆炸品的性质不相抵触，严密不漏、耐压、防震、衬垫妥实，并有良好的隔热作用。

A.1.3 装卸与搬运

开关门、窗不应使用铁撬棍、铁钩等铁质工具，应使用时，应采取防火花涂层等防护措施。装卸搬运时，不准许穿铁钉鞋，使用铁轮、铁铲头推车和叉车，应有防火花措施。不应使用可能发生火花的机具设备。照明应使用防爆灯具。作业时应轻拿轻放，不应摔碰、撞击、拖拉、翻滚。装载和堆码高度不应超过1.8 m。车、库内不应残留酸、碱、油脂等物质。发现跌落破损的货件不应装车，应另行放置，妥善处理。

A.1.4 存放与保管

爆炸品应存放于专库内，库房应有避雷装置、防爆灯及低压防爆开关。仓库应由专人负责保管。库内应保持清洁，并隔绝热源与火源，在温度 40 ℃以上时，应采取通风和降温措施。爆炸品的堆垛间及堆垛与库墙间应有 0.5 m 以上的间隔。应避免日光直晒。

A.1.5 撒漏处理与消防

对撒漏的爆炸品应及时用水润湿，撒以松软物后轻轻收集，并通知公安和消防人员处理。不应将收集的撒漏物品装入原包件中。

有火灾危险时，应尽可能将爆炸品转移或隔离，不能转移或隔离时，应立即组织人员疏散。

扑救时，可用水或其他灭火器灭火，不准许用砂土。施救人员应配备防毒面具。

A.2 第 2 类 气体

A.2.1 分项

第 2 类气体系指符合下列两种条件之一的物质：

a) 在 50 ℃时，蒸气压大于 300 kPa 的物质；

b) 20 ℃时在 101.3 kPa 标准压力下完全是气态的物质。

第 2 类包括：压缩气体、液化气体、溶解气体、冷冻液化气体、一种或多种气体与一种或多种其他类别物质的蒸气混合物、充有气体的物品和烟雾剂。

根据气体在运输中的主要危险性分为 3 项：

2.1 项：易燃气体

在 20 ℃和 101.3 kPa 条件下符合下列两种情况之一的物质：

a) 与空气的混合物按体积分数小于或等于 13% 可点燃的气体；

b) 不论易燃下限如何，燃烧范围的体积分数大于或等于 12% 的气体。

2.2 项：非易燃无毒气体

2.2 项包括窒息性气体、氧化性气体以及不属于其他项别的气体。

2.2 项不包括在温度 20 ℃时压力小于 200 kPa 的非液化或非冷冻液化气体。

2.3 项：毒性气体

2.3 项包括满足下列条件之一的气体：

a) 其毒性或腐蚀性对健康造成危害的气体；

b) 急性半数致死浓度 LC_{50} 小于或等于 5 000 mL/m^3 的毒性或腐蚀性气体。

A.2.2 包装

通常应以耐压的气瓶装运，部分沸点高于常温的气体，可用安瓿瓶或质量良好的玻璃、塑料、金属容器盛装，个别气体亦可采用特殊容器装运。

A.2.3 装卸与搬运

作业时，应使用抬架或搬运车，防止撞击、拖拉、摔落、滚动。防止气瓶安全帽脱落及损坏瓶嘴。装卸机械工具应有防止产生火花的措施。

气瓶装车时应平卧横放。装卸搬运时，气瓶阀不应对准人身。装卸搬运工具、工作服及手套不应沾有油脂。装卸有毒气体时，应配备防护用品，必要时使用供氧式防毒面具。

A.2.4 存放与保管

应存放于阴凉通风场所，防止日晒、油污，隔绝热源与火种，当库内温度超过 40 ℃时，应采取通风降温措施。

气瓶平卧放置时，堆垛不应超过 5 层，瓶头应朝向同一方向，瓶身应填塞妥实，防止滚动；立放时应放置稳固，防止倒塌。

A.2.5 泄漏处理和消防

阀门松动漏气应立即拧紧，如无法关闭时，可将气瓶浸入冷水或石灰水中（氨气瓶只能浸入水中）；液化气体容器破裂时，应将裂口部位朝上。

气瓶着火时，应向钢瓶浇洒大量冷水，或将气瓶投入水中使之冷却，同时将周围气瓶和可燃物搬离现场。

A.3 第 3 类 易燃液体

A.3.1 分项

第 3 类包括易燃液体和液态减敏爆炸品。

易燃液体系指闭杯闪点小于或等于 60 ℃，或开杯闪点小于或等于 65.6 ℃的液体或液体混合物，或在液体及悬浮液中含有固体的液体。还包括在温度等于或大于其闪点的条件下提交运输的液体；和以液态在高温条件下运输或提交运输，并且在温度等于或低于最高运输温度下放出易燃蒸气的物质。符合易燃液体的定义，但闭杯闪点高于 35 ℃而且不持续燃烧的液体不视为易燃液体。

闭杯闪点小于 23 ℃的液体划为一级易燃液体，闭杯闪点大于或等于 23 ℃但小于或等于 60 ℃的液体划为二级易燃液体。

液态减敏爆炸品是将爆炸性物质溶解或悬浮在水或其他液态物质中形成一种均匀的液态混合物。

A.3.2 包装

易燃液体按其闪点和初沸点划分为 3 个包装类别，见表 A.1。

表 A.1 易燃液体的包装类别划分标准

包装类别	闪点（闭杯）	初沸点
Ⅰ	≤60 ℃	≤35 ℃
Ⅱ	<23 ℃	>35 ℃
Ⅲ	23 ℃≤闪点≤60 ℃	>35 ℃

包装容器应气密或液密封口，并留有不小于 5% 的膨胀余位，以防液体受热体积膨胀而致容器破裂。

A.3.3 装卸与搬运

装卸前应先通风，开关车门、车窗时不应使用铁制工具猛力敲打，应使用时，应采取防止产生火花的防护措施。作业人员不准许穿铁钉鞋。装卸搬运中，不应撞击、摩擦、拖拉、翻滚。装卸机具应有防止产生火花的措施。装载钢桶包装的易燃液体，应采取防磨措施，不应倒放和卧放。

A.3.4 存放与保管

应存放于阴凉通风场所，避免日晒，隔绝热源和火种。堆放应稳固，不应倒置。库内温度超过 40℃

时,应采取通风降温措施。容器受热膨胀时,应浇洒冷水冷却,必要时应移至安全通风处放气处理。

A.3.5 渗漏处理和消防

容器渗漏时,应及时移至安全通风处更换包装。渗出的液体可用干砂土等物覆盖后扫除干净。

灭火时,一般不宜用水,对密度大于水或溶于水的易燃液体,可用雾状水或开花水灭火,但应注意液体被冲散而扩大着火范围。扑救有毒性液体的火灾,应戴防毒面具或站在上风处。发现中毒人员,应立即移至空气新鲜处,并送医院治疗。

A.4 第4类 易燃固体、易于自燃的物质、遇水放出易燃气体的物质

A.4.1 分项

第4类物质和物品易于引起和促成火灾,按其燃烧特性分为3项。

4.1项:易燃固体、自反应物质、固态退敏爆炸品和聚合物质

4.1项包括:

a) 在运输环境和条件下容易燃烧或摩擦可能引燃或助燃的固体;

b) 可能发生强烈放热反应的自反应物质;

c) 不充分稀释可能发生爆炸的固态减敏爆炸品。这些物质燃点低,对热、撞击、摩擦均较敏感,易被外部火源点燃,燃烧迅速,并可散发出有毒烟雾或气体。

4.1项划分为:

a) 一级易燃固体(41001~41499);

b) 二级易燃固体(41501~41999)。

4.2项:易于自燃的物质

4.2项包括发火物质和自热物质。这些物质自燃点低,在空气中易于发生氧化反应,放出热量,而自行燃烧。

4.2项划分为:

a) 一级自燃物质(42001~42499);

b) 二级自燃物质(42501~42999)。

4.3项:遇水放出易燃气体的物质

4.3项物质与水接触或受潮可能放出易燃气体,这种气体与空气混合能够形成爆炸性混合物。这种混合物极易被引燃,所产生的冲击波和火焰可能对人和环境造成危害。

4.3项划分为:

a) 一级遇水易燃物质(43001~43499);

b) 二级遇水易燃物质(43501~43999)。

A.4.2 包装

第4类物质按其危险程度分为Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ类包装。

盛装遇空气或潮气能引起反应的物质,其容器应气密封口。对缓慢氧化能自燃的物品,包装应易于通风散热。对化学性质特别活泼的钠、钾等金属,应浸没在煤油或密封于石蜡中。

A.4.3 装卸与搬运

作业时不应摔碰、撞击、拖拉、翻滚,防止容器破损。特别注意勿使黄磷脱水,引起自燃。装卸搬运机具,应有防止产生火花的措施。雨雪天无防雨设备时,不应装卸遇水易燃物质。

A.4.4 存放与保管

第4类物质应存放于阴凉、通风、干燥场所，防止日晒，隔绝热源和火种，与酸类、氧化性物质应隔离存放。不准许露天存放遇水易燃物质。

A.4.5 撒漏处理和消防

对撒漏的物品，应谨慎收集妥善处理。撒漏的黄磷应立即浸入水中，硝化纤维应用水润湿；金属钠、钾应浸入煤油或液体石蜡中，电石、保险粉等遇水易燃物质撒漏，收集后安全处理，不应并入原货件中。

第4类物质中的一些金属粉末、金属有机化合物、氨基化合物和遇水易燃物质着火时，不准许用水和二氧化碳灭火剂。扑救浸油的棉、毛、麻类制品火灾时，应注意防止复燃。对第4类物质的火灾扑救，应有防毒措施。

A.5 第5类 氧化性物质和有机过氧化物

A.5.1 分项

第5类物质具有强氧化性，易引起燃烧、爆炸。按其组成分为2项：

5.1项：氧化性物质

本身不一定可燃，但通常因放出氧或起氧化反应可能或促使其他物质燃烧的物质。

5.1项划分为：

a) 一级氧化性物质(51001～51499)；

b) 二级氧化性物质(51501～51999)。

5.2项：有机过氧化物

分子组成中含有过氧基(—O—O—)的有机物质，属热不稳定物质，可能发生放热自加速分解等，主要有以下几种特性：

a) 可能发生爆炸性分解；

b) 迅速燃烧；

c) 对碰撞或摩擦敏感；

d) 与其他物质起危险反应；

e) 损害眼睛。

有些有机过氧化物在运输时应加入稳定剂。对在常温下会自行加速分解的有机过氧化物，应控温运输。

A.5.2 包装

氧化性物质根据其危险程度分为Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ类包装。

包装和衬垫材料应与所装物性质不相抵触。封口要严密，包装要防潮，内外包装不应沾有杂质。

A.5.3 装卸与搬运

装车前，车内应打扫干净，保持干燥，不应残留有酸类和粉状可燃物。卸车前，应先通风后作业。装卸搬运中不应摔碰、拖拉、翻滚、摩擦和剧烈震动。搬运工具上不应残留或沾有杂质。托盘和手推车应专用，装卸机具应有防止发生火花的防护装置。

A.5.4 存放与保管

应存放于阴凉通风场所，防止日晒、受潮，远离酸类和可燃物，特别要远离硫黄、硝化棉、金属粉等

还原性物质。亚硝酸盐类与其他氧化性物质应分库或隔离存放。堆垛不宜过高过大,注意通风散热。库内货位应保持清洁,对搬出后的货位应清扫干净。

A.5.5 撒漏处理和消防

氧化性物质撒漏时,应扫除干净,再用水冲洗。收集的撒漏物品,不应倒入原货件内。

过氧化钠等着火时,不应用水扑救;其他氧化性物质用水灭火时,要防止水溶液流至易燃、易爆物质处。

A.6 第6类 毒性物质和感染性物质

A.6.1 分项

第6类物质分为2项:

6.1项:毒性物质

毒性物质在吞食、吸入或与皮肤接触后可能损害人类健康、造成严重损伤甚至死亡。

6.1项包括满足下列条件之一的毒性物质:经口急性毒性 LD_{50} 小于或等于 300 mg/kg 的物质;皮肤接触急性毒性 LD_{50} 小于或等于 1 000 mg/kg 的物质;吸入急性毒性 LC_{50} 小于或等于 4 mg/L(粉尘和烟雾)的物质;吸入蒸气急性毒性 LC_{50} 小于或等于 5 000 mL/m^3,且在 20 ℃和标准大气压力下的饱和蒸气浓度大于或等于 1/5 LC_{50} 的物质。

6.1项划分为:

a) 一级毒性物质(61001~61499);

b) 二级毒性物质(61501~61999)。

6.2项:感染性物质

已知或有理由认为含有病原体的物质,包括生物制品、诊断样品、基因突变的微生物、生物体和其他媒介,如病毒蛋白等。

A.6.2 包装

毒性物质(包括农药)在确定包装类别时,应考虑到人类意外中毒事故的经验,及个别物质具有的特殊性质,如液态、高挥发性、任何特殊的渗透可能性和特殊生物效应。在缺乏人类经验时,应以动物试验所得的数据为根据划定包装类别,见表A.2。

表A.2 经口、皮肤接触、吸入粉尘或烟雾确定包装类别的标准

包装类别	经口毒性 LD_{50} mg/kg	皮肤接触毒性 LD_{50} mg/kg	吸入粉尘和烟雾毒性 LC_{50} mg/L
Ⅰ	$LD_{50} \leqslant 5.0$	$LD_{50} \leqslant 50$	$LC_{50} \leqslant 0.2$
Ⅱ	$5.0 < LD_{50} \leqslant 50$	$50 < LD_{50} \leqslant 200$	$0.2 < LC_{50} \leqslant 2.0$
Ⅲ	$50 < LD_{50} \leqslant 300$	$200 < LD_{50} \leqslant 1\,000$	$2.0 < LC_{50} \leqslant 4.0$

对易挥发的液态毒性物质容器应气密封口,其他的应液密封口,固态的应严密封口。

A.6.3 装卸与搬运

装卸车前应先行通风。装卸搬运时不应肩扛、背负,要轻拿轻放,不应撞击、摔碰、翻滚,防止包装破损。装卸易燃毒害品时,机具应有防止发生火花的措施。作业时应穿戴防护用品,严防皮肤破损处接触毒物。作业完毕及时清洁身体后方可进食。

A.6.4 存放与保管

应存放在阴凉、通风、干燥的库内，不应露天存放。与酸类应隔离存放，不准许与食品同库存放。应加强管理，严防丢失和发生误交付。

A.6.5 撒漏处理和消防

固态毒性物质撒漏时，应谨慎收集处理，如氰化钠可用漂白粉或次氯酸钠处理；液态毒性物质渗漏时，可先用砂土、锯末等物吸收，妥善处理。被毒性物质污染的机具、车辆及仓库地面，应进行洗刷除污。

发生火灾时，对遇水能发生危险反应的毒性物质（如金属钸、锑粉、铍粉、磷化锌、磷化铝、氟化汞、氟化铅、四氰基乙烯等）不应用水灭火。

处理撒漏毒性物质和扑救毒性物质火灾时，应穿戴防护服、口罩、手套和防护面具，施救人员要站在上风处。出现头晕、恶心、呕吐等现象，应立即转移至空气新鲜处。

A.7 第7类 放射性物质

A.7.1 分类

任何含有放射性核素并且其活度浓度和放射性总活度都超过 GB 11806 规定限值的物质属放射性物质。此类物质能自发地、不断地放出 α、β、γ 射线或中子流，具有不同的穿透能力，过量的射线照射对人体细胞有杀伤作用。有些放射性物质还具有易燃、易爆、腐蚀和毒害等危险性。

放射性物质有下列6种形式：

a) 易裂变物质；

b) 低弥散放射性物质；

c) 低比活度放射性物质（LSA-Ⅰ，LSA-Ⅱ，LSA-Ⅲ）；

d) 表面污染物体（SCO-Ⅰ，SCO-Ⅱ，SCO-Ⅲ）；

e) 特殊形式放射性物质；

f) 非特殊形式放射性物质。

A.7.2 包装

放射性物质包装分为：例外包装、工业型包装（IP-1，IP-2，IP-3）、A 型包装、B（U）型包装、B（M）型包装。

放射性物质包装件按其外表面辐射水平和运输指数分为三个等级，见表 A.3。

表 A.3 放射性物质包装件的分级

分级 （标志颜色）	包装件外表面任意一点的最大辐射水平 H mSv/h	运输指数 TI
Ⅰ级（白色）	$H \leqslant 0.005$	TI = 0[a]
Ⅱ级（黄色）	$0.005 < H \leqslant 0.5$	$0 < TI \leqslant 1$
Ⅲ级（黄色）	$0.5 < H \leqslant 2$	$1 < TI \leqslant 10$
Ⅲ级（黄色）	$2 < H \leqslant 10$	$10 \leqslant TI$[b]
[a] 对于 TI≤0.05 的包装件均认为 TI = 0；其他情况 TI 都应取一位小数。 [b] 按特殊规定 1 办理。		

包装件的运输指数和表面辐射水平等级不一致时，按较高一级确定等级。Ⅰ级（白色）是最低等级。

运输指数按下列原则确定：

a) 包装件外包装或货物集装箱，或无包装的Ⅰ类低比放射性物质和Ⅰ类表面污染物体的运输指数(TI)是指包装件(或货物)外表面1m处的最大辐射水平(以mSv/h为单位)乘以100得出的数值。计算得到的值应进位至小数点后第一位(例如将1.13进到1.2)，只有当计算结果等于或小于0.05时才可以认为运输指数为零。

b) 对于铀和钍的矿石及其精矿，在距包装件(或货物)外表面1 m处任意一点的最大辐射水平可取为：

1) 铀和钍矿石及其物理精矿 0.4 mSv/h

2) 钍的化学精矿 0.3 mSv/h

3) 铀的化学精矿(六氟化铀除外) 0.02 mSv/h

c) 无包装的Ⅰ类低比放射性物质和Ⅰ类表面污染物体，按a)、b)项确定运输指数后还需乘以表A.4中的放大系数。

表A.4 运输指数放大系数表

装载的最大截面积 S m^2	放大系数
$S \leqslant 1$	1
$1 < S \leqslant 5$	2
$5 < S \leqslant 20$	3
$S > 20$	10

A.7.3 例外包装

放射性物质的包装件外表面最大辐射水平不超过0.005 mSv/h，包装件外表面放射性污染不超过表A.5中的最大限值和表A.6限值的，可按例外包装运输。

表A.5 包装件放射性污染最大限值

污染表示	β、γ和低毒性α发射体 Bq/cm^2	其他α发射体 Bq/cm^2
包装件外表面或包装件外层辅助包装和运输工具表面	0.4	0.04

每个包装件放射性内容物不超过表A.6中所列限值。

表A.6 包装件的放射性活度限值

内容物性质	仪表或制成品		放射性物质包装件限值
	物品限值	包装件限值	
固态			
特殊形式	$10^{-2}A_1$	A_1	$10^{-3}A_1$
其他形式	$10^{-2}A_2$	A_2	$10^{-3}A_2$
液态	$10^{-3}A_2$	$10^{-1}A_2$	$10^{-4}A_2$
气态			
氚	$2\times10^{-2}A_2$	$2\times10^{-1}A_2$	$2\times10^{-2}A_2$
特殊形式	$10^{-3}A_1$	$10^{-2}A_1$	$10^{-3}A_1$
其他形式	$10^{-3}A_2$	$10^{-2}A_2$	$10^{-3}A_2$

A.7.4 装卸与搬运

装卸车前应先行通风,不应肩扛、背负、撞击、翻滚。应按规定控制作业时间。堆码时应将辐射水平低的放射性包装件放在辐射水平高的包装件周围。在搬运Ⅲ级(黄色)放射性物质包装件时,应在搬运机械的适当位置上安放屏蔽物或穿防护围裙,以减少人员受照剂量。

装卸、搬运放射性矿石、矿砂时,作业场所应喷水防止飞尘,作业人员应穿戴工作服、工作鞋,戴口罩和手套,作业完毕应全身清洗。

A.7.5 存放与保管

放射性物质的存放应专库专用,仓库应通风良好、干燥、地面平坦,应有专人管理,按规定码放。

遇到燃烧、爆炸可能危及放射性物质安全时,应迅速转移至安全处,并派专人看管。

A.7.6 撒漏处理方法

运输中包装破损,内容物撒漏时,应立即向有关部门报告。由安全防护人员测量并划出安全区域,悬挂明显标志。

当人体受污染时,应在防护人员指导下迅速除污。若人员受到过量照射时,应立即送医救治。放射性物质的包装破损时不应运输。

A.8 第8类 腐蚀性物质

A.8.1 分项

腐蚀性物质系指与完好皮肤组织接触不超过4 h,在14 d的观察期中引起皮肤全厚度损毁,或在55 ℃时,对S235JR + CR型或类似型号钢或无覆盖层铝的表面均匀年腐蚀率超过6.25 mm/a的物质。

第8类物质可通过化学作用使生物组织接触时会造成严重损伤,在渗透时会严重损害甚至毁坏其他货物和运载工具。有些腐蚀性物质挥发出的蒸气能刺激眼睛、黏膜,吸入后会中毒;有些腐蚀性物质受热或遇水会形成有毒烟雾;有些无机酸性腐蚀性物质具有较强氧化性,接触可燃物易引起燃烧;有些有机腐蚀性物质具有易燃性。

腐蚀性物质按其性质分为3项:

8.1项:酸性腐蚀性物质

8.1项划分为:

a) 一级酸性腐蚀性物质(81001~81499);

b) 二级酸性腐蚀性物质(81501~81999)。

8.2项:碱性腐蚀性物质

8.2项划分为:

a) 一级碱性腐蚀性物质(82001~82499);

b) 二级碱性腐蚀性物质(82501~82999)。

8.3项:其他腐蚀性物质

8.3项划分为:

a) 一级其他腐蚀性物质(83001~83499);

b) 二级其他腐蚀性物质(83501~83999)。

A.8.2 包装

腐蚀性物质根据其危险程度分为Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ三个包装类别。这类货物的包装类别是根据经验同时

考虑其他因素确定。如缺少经验,包装类别应根据实验数据确定,划分标准见表 A.7。

表 A.7 腐蚀性物质的包装类别

包装类别	暴露时间 t	观察时间	效 果
Ⅰ	≤3 min	≤60 min	完整皮肤全厚度坏死
Ⅱ	3 min < t ≤60 min	≤14 d	完整皮肤全厚度坏死
Ⅲ	60 min < t ≤4 h	≤14 d	完整皮肤全厚度坏死
Ⅲ	—	—	每年腐蚀厚度大于 6.25 mm,试验温度为 55 ℃

腐蚀性物质应选用耐腐蚀容器,按所装物质性质、状态采用气密封口、液密封口或严密封口,防止泄漏、潮解或撒漏。

A.8.3 装卸与搬运

作业前应穿戴耐腐蚀的防护用品,对易散发有毒蒸气或烟雾的腐蚀性物质,应通风作业,并使用防毒面具。货物堆码应平稳牢固,不准许肩扛、背负、撞击、拖拉、翻滚。装车前、卸车后应清扫车辆,不应留有稻草、木屑、煤炭、油脂、纸屑、碎布等可燃物。

A.8.4 存放与保管

应存放在清洁、通风、阴凉、干燥场所,防止日晒、雨淋。堆码应整齐稳固,不应与可燃物、氧化性物质等混存。

A.8.5 洒漏处理和消防

发现液体酸性腐蚀性物质洒漏应及时撒上干砂土,清除干净后,再用水冲洗污染处;大量酸液溢漏时,可用石灰水中和。

着火时,不应用柱状水,以防腐蚀液体飞溅伤人;对遇水能剧烈反应及引起燃烧、爆炸或放出有毒气体的腐蚀性物质,不准许用水灭火。

A.9 第 9 类 杂项危险物质和物品,包括危害环境的物质

第 9 类物质和物品系指在运输过程中存在危险性但不满足第 1 类至第 8 类定义的物质和物品。主要包括:以微细粉尘吸入可危害健康的物质;会放出易燃气体的物质;锂电池(组);电容器;救生设备;一旦发生火灾可形成二噁英的物质和物品;在高温下运输或提交运输的物质;危害环境物质;转基因微生物或转基因生物体;运输过程中存在危险但不能满足其他类别定义的其他物质和物品。

附 录 B
（规范性）
铁路危险货物运输特殊规定

铁路危险货物运输特殊规定见表 B.1。

表 B.1 特殊规定

编号	特殊规定的内容
1	应确定运输条件并组织试运
2	使用罐车运输时，所装介质性质应与罐车材质相容： a） 使用耐压液化气罐车装运； b） 使用铝制罐车装运； c） 使用有橡胶衬里钢制罐车或特制塑料衬里罐车装运； d） 使用钢制罐车装运； e） 使用不锈钢材质罐车运输。 品名表特殊规定栏未注明 2a）、2b）、2c）、2d）、2e），采用罐车装运时，应确定运输条件并组织试运
3	凭到达地县级人民政府公安部门批准的民用爆炸物品运输许可证明，按照许可的品种、数量运输
4	应使用停止制动作用的棚车
5	有涂层的硅铝粉，不作为危险货物
8	硝化甘油混合炸药，发站、到站及沿途气温低于 10 ℃时，不应运输；耐冻的硝化甘油混合炸药，发站、到站及沿途气温低于 -20 ℃时，不应运输
9	含水或润湿剂大于或等于 32%
10	氰氨化钙，如含碳化钙小于或等于 0.1%，不作为危险货物
11	氧气钢瓶不应沾污油脂
12	以容量小于或等于 2 L 的安瓿瓶盛装时，包装和包装标志满足危险货物的要求时，不作为危险货物运输。在货运单据上注明“品名（铁危编号），符合特殊规定 12，不作为危险货物运输”
14	含氨小于 12%、相对密度 0.88 的氨溶液，内包装每瓶小于或等于 0.5 kg、每箱净重小于或等于 20 kg 时，不作为危险货物运输。在货运单据上注明“品名（铁危编号），符合特殊规定 14，不作为危险货物运输”
15	生活用液化气钢瓶不应运输
16	钢质气瓶泄漏时，应使阀门处于顶部，并关闭阀门。无法关闭时，应将钢质气瓶浸入石灰水或水中
17	钢质气瓶泄漏时，应使阀门处于顶部，并关闭阀门。无法关闭时，应将钢质气瓶浸入水中
18	钢质气瓶泄漏时，应使阀门处于顶部，并关闭阀门。无法关闭时，应将钢质气瓶浸入稀氨水中
19	4 月～9 月使用 2 号包装时，应按冷藏运输
20	硅铁，如含硅小于 30% 或大于或等于 90%，不作为危险货物
21	医用安瓿瓶包装，每盒装 5×0.2 mL，每箱装小于或等于 300 盒时，不作为危险货物运输。在货运单据上注明“品名（铁危编号），符合特殊规定 21，不作为危险货物运输”
22	可使用厚 8 mm、容积 2 m^3 的铝罐装敞车运输。铝罐封口应气密不漏并稳固地装入敞车内
23	含碘小于 50%的碘酒，每瓶 20 mL，10 瓶装一纸盒，每箱小于或等于 16 kg，不作为危险货物运输，外包装可使用瓦楞纸箱。在货运单据上注明“品名（铁危编号），符合特殊规定 23，不作为危险货物运输”

表 B.1　特殊规定(续)

编号	特殊规定的内容
24	不含有游离磷
26	含氮量小于或等于 12.6%、含水或其他润湿剂小于 32%的硝化纤维素,应使用停止制动作用的棚车并按整车办理
27	散装硫黄可用敞车或干散货集装箱运输。使用敞车散装运输时,车内四周及车地板应衬垫并苫盖货车篷布
28	可以使用符合 GB 12463 的瓦楞纸箱作外包装,贮气瓶(管)及外包装应试验合格
29	饼状、块状萘可散装运输
30	使用 2(甲、乙、丙)号包装时,应进行试运
31	a)　可用敞车运输; b)　可用敞车苫盖货车篷布运输; c)　采用钢桶包装时,可用敞车运输; d)　散装运输时,应使用全钢敞车,车内应干燥
32	堆放时,应防湿、散热,防止阴燃、自燃,与各种火源至少应保持 30 m 间距
33	当喷雾罐内的物质具有易燃次要危险性时,应加贴 2.1 项危险性标签
34	应晾干
35	不能装入花格箱的油布制品(如油帐篷、鱼篓油布等),应打成捆(每 3～4 层用木片或竹片隔开)
36	涂油蜡的篷布,不作为危险货物运输。在货运单据上注明“品名(铁危编号),符合特殊规定 36,不作为危险货物运输”
37	油布应装入木箱内
38	动、植物油含量小于 3%的,不作为危险货物
39	防止容器破损漏油
41	铁桶不应倒置。桶内充有氮气时,应在包装和货物运单上注明
42	双氧水应添加足够的稳定剂。含量小于 8%的双氧水,不作为危险货物
43	容器应气密封口
44	含有效氯小于 10%的,不作为危险货物运输。在货运单据上注明“品名(铁危编号),符合特殊规定 44,不作为危险货物运输”
45	减敏物质的敏感度应明显低于干的季戊炸药
46	对溴苄基氰,不作为危险货物
47	氰化汞含量按质量大于或等于氰氧化汞混合剂的 65%
48	容器余位应注满一氧化碳或其他不与所装货物起反应的惰性气体
49	作业前应先洒氨水
50	医药用的四氯乙烯(61580)在包装符合本标准要求时,不作为危险货物运输。在货运单据上注明“品名(铁危编号),符合特殊规定 50,不作为危险货物运输”
51	未加稳定剂的氯丙酮(61601)不应运输
52	属于麻醉药品或第一类精神药品
53	a)　不应使用棚车装运整车沥青及含沥青的制品; b)　在采取安全铺垫措施情况下,可使用全钢敞车散装运输

表 B.1 特殊规定(续)

编号	特殊规定的内容
55	a) 打火机和打火机加油器应符合国家标准,且应具备防意外泄漏的保护装置。气体的液化部分不得超过贮器容量的85%(15 ℃时)。贮器,包括封闭装置,应能够承受两倍于液化石油气压力(55 ℃)的内压。阀门装置和点火装置应牢固密封、缚好或以其他方式关紧,或其设计能防止在运输期间装置被启动或者防止油气泄漏。打火机装的液化石油气不得超过 10 g。打火机加油器装的液化石油气不得超过 65 g。 b) 可使用符合相关标准规定的瓦楞纸箱作外包装。瓦楞纸箱性能应达到 GB 12463 要求
57	溴含量小于 3.5%的溴水,内包装小于或等于 1 kg,每箱净重小于或等于 20 kg 的,不作为危险货物运输。在货运单据上注明"品名(铁危编号),符合特殊规定 57,不作为危险货物运输"
58	不应使用金属制容器包装
60	含有效氯小于 5%的溶液,不作为危险货物
61	不作为危险货物。使用棚车装运属于 4.2 项的货物时,装车后货物距车顶部应留有适当空间,防止积热。 其中:①鱼粉或鱼屑如在装载时温度超过 35 ℃或者比周围温度高出 5 ℃,不应运输。鱼粉或鱼屑在托运时应至少含有百万分之一百的抗氧化剂(乙氧基醌)。②豆粕以及菜籽、棉籽、尼日尔草籽、大豆、花生、玉米、米糠、椰子、亚麻仁、棕榈仁等植物籽榨油后产生的粕饼类货物不应采用冷藏车和集装箱运输。货物装车前应冷却至 40 ℃以下。 上述货物包装应是一次性的。装车前应对车辆进行清扫,车内需保持干燥,不应残留氧化剂、锯末、炭屑等有机可燃物
62	闭杯闪点小于或等于 60 ℃的液态农药,应加贴 3 类危险性标签
63	使用本编号时,应在该品名后添加括号并在括号内填写货物的具体名称。例如:编号 83512 二级其他腐蚀性物质[未另列明的](退漆剂)
64	当喷雾罐内的物质具有毒性次要危险性时,应加贴 6.1 项危险性标签
65	包装应符合 GB 11806 的规定
66	使用敞车并采用吨袋包装运输硅铁(43505)时,应采取苫盖货车篷布和篷布绳网等措施。硅钙合金、硅钡合金、硅铝合金、硅钡铝合金和硅钙钡铝合金不应使用敞车装运
67	属于危险化学品目录中的剧毒品
68	属于第一类易制毒化学品。凭运出地设区的市级人民政府公安机关批准的易制毒化学品运输许可证照,按照许可的品种、数量运输
69	属于第二类易制毒化学品。凭运出地县级人民政府公安机关批准的易制毒化学品运输许可证照,按照许可的品种、数量运输
70	属于第三类易制毒化学品。凭运出地县级人民政府公安机关的易制毒化学品运输备案证明,按照备案的品种、数量运输
71	不应运输下列货物: a) 浓度大于 72%的高氯酸(11026); b) 光气(23038); c) 氯酸铵及其水溶液,以及氯酸盐与铵盐的混合物(51041); d) 亚氯酸铵及其水溶液,以及亚氯酸盐与铵盐的混合物(51042); e) 高锰酸铵及其水溶液,以及高锰酸盐与铵盐的混合物(51053); f) 无机亚硝酸盐类中的亚硝酸铵(51071); g) 铵盐和无机亚硝酸盐混合物(51074); h) 次氯酸盐与铵盐的混合物(51084); i) 溴化铵及其水溶液,以及溴酸盐与铵盐的混合物(51511); j) 国家规定禁止运输

表 B.1　特殊规定(续)

编号	特殊规定的内容
72	不应运输下列锂电池:安全性有缺陷的锂电池;出现破损、会造成潜在受热、火灾或短路的锂电池(如,由于安全原因而被制造商召回的锂电池);废锂电池和为回收或处理目的运输的锂电池
73	a)　本条目只能用于根据 GB/T 14372—2013 第 1 类的试验系列 1 和 2 进行试验时不显示第 1 类爆炸性质的物质; b)　要求采用木(竹)地板棚车装运; c)　硝酸铵运输时,应采取随货押运措施
74	60 t 级罐车限装黄磷小于或等于 58 t,水大于或等于 3.8 t。装有黄磷的罐车不应过驼峰
75	按体积含乙醇大于 24%但小于或等于 70%的乙醇饮料,采用不超过 5 L 的容器运输时,不作为危险货物运输。在货运单据上注明“品名(铁危编号),符合特殊规定 75,不作为危险货物运输”。 按体积含乙醇小于或等于 24%的水溶液,不作为危险货物
76	高氯酸铵(别名:过氯酸铵,铁危编号 51017)按高氯酸铵(铁危编号 11081)运输条件办理
77	电池如果能够经受下述的 a)振动试验和 b)压差试验而没有电解液渗漏,则可认为是密封型的电池。密封型的电池如果满足 c)的条件,不作为危险货物。 a)　振动试验:电池牢固地夹在振动机平台上,施加振幅 0.8 mm(最大总偏移 1.6 mm)的简谐振动。频率在 10 Hz～55 Hz 之间按 1 Hz/min 变化。对电池的各安装位置[包括注入孔和排气孔(如有的话)的倒转位置]都进行相等时间试验。 b)　压差试验:在振动试验之后,将电池在 24 ℃ ±4 ℃下存放 6 h,同时施加至少 88 kPa 的压差。对电池的三个互相垂直的位置[包括注入孔和排气孔(如有的话)的倒转位置]都进行至少 6 h 的试验。 c)　如果在温度 55 ℃时电解液不会从破裂的或有裂缝的外壳流出并且不存在可能发生泄漏的游离液体;而且交付运输的包装已经对电池的电极做了防短路保护
78	应满足以下全部要求: a)　经验证,每个电池或电池组的类型均符合联合国《关于危险货物运输的建议书　试验和标准手册》(第 7 修订版)第 3 部分第 38.3 节各项试验要求。 b)　每个电池和电池组都装有安全排气装置,或者在正常运输条件下其设计本身可防止爆裂。 c)　每个电池和电池组都装有有效的防外部短路装置。 d)　每个由多个电池或电池系列并联而成的电池组应采用有效的方法进行装配(例如:二极管、保险丝等),以在必要时防止危险的逆向电流。 e)　同时含有锂金属电池和可充电锂离子电池的锂电池组,在设计上不能进行外部充电,这类电池组应符合以下条件: 1)　仅可从锂金属电池为可充电的锂离子电池充电; 2)　从设计上排除了可充电锂离子电池过度充电; 3)　电池组按不可充电电池组进行过试验; 4)　电池组中的每个电池的类型均应符合各自类型相应的《关于危险货物运输的建议书　试验和标准手册》(第 7 修订版)第 3 部分第 38.3 节各项试验要求。 f)　除装在设备(包括电路板)上的纽扣电池外,2003 年 6 月 30 日以后制造的电池或电池组,其制造商和出厂后的销售商应提供《关于危险货物运输的建议书　试验和标准手册》(第 7 修订版)第 3 部分第 38.3 节第 38.3.5 段规定的试验简介

表 B.1　特殊规定(续)

编号	特殊规定的内容
79	在满足特殊规定 78 的要求情况下,电池或电池组如满足下列要求,不作为危险货物运输: a)　对于锂金属或锂合金电池,锂含量小于或等于 1 g。对于锂离子电池,瓦特-小时的额定值小于或等于 20 W·h。 b)　对于锂金属或锂合金电池组,合计锂含量小于或等于 2 g。对于锂离子电池组,瓦特-小时的额定值小于或等于 100 W·h。锂离子电池组应在外壳上标明瓦特-小时的额定值。 c)　电池和电池组,除安装在设备上之外,应使用内包装,将电池和电池组完全包裹。应保护电池和电池组防止发生短路,包括防止在同一包装内与导电材料接触,导致发生短路。内包装应放置在坚固的外包装内。 d)　安装在设备上的电池和电池组,应防止受到损害和发生短路,设备应配备防止发生意外启动的有效装置。本项要求不适用于在运输过程中处于工作状态的装置,且不会引起有危险的热生成。当电池组安装在设备上时,设备应使用坚固的外包装,包装的制造应采用足够强度的适当材料,设计也与包装的容量和用途相符,除非安装电池组的设备对之已有相当的保护。 e)　每个包装件都应粘贴符合《关于危险货物运输的建议书　规章范本》(第 22 修订版)第 5.2.1.9 节规定的锂电池标记。 以下情况除外: 1)　包装件只有安装在设备上(包括电路板上)的纽扣电池; 2)　包装件内只有小于或等于 4 个安装在设备上的电池或 2 个电池组,每批货物的包装件小于或等于 2 个。 f)　除安装在设备上的电池组外,每个包装件以任何方向进行 1.2 m 跌落试验时都能够不使其中所装的电池或电池组受损,不造成内装物移动,以致电池组与电池组(或电池与电池)互相接触,并且没有内装物释出。 g)　每个包装件总重不应超过 30 kg,电池组安装在设备上或与设备包装在一起的情况除外。 h)　在货运单据上注明"品名(铁危编号),符合特殊规定 79,不作为危险货物运输"。 满足本条特殊规定时不需再满足特殊规定 1
80	粘贴高温运输标记
81	粘贴危害环境物质和物品标记。 当盛装在单一包装或组合包装中运输时,当每个单一包装或组合包装中的每个内容器的容积小于或等于 5 L,或每个单一包装或组合包装中的每个内容器的所装净质量小于或等于 5 kg 时,在包装方法符合要求的情况下,棚车或集装箱装载单一品名不作为危险货物
88	不应运输潮湿的或油污染的干草、禾秆、碎稻草或稻壳
91	属于易制爆危险化学品
92	固态邻苯二甲酸酐和四氢化邻苯二甲酸酐如含马来酸酐小于或等于 0.05%,不作为危险货物
93	硫酸钡,不作为危险货物
108	只有当物质不符合任何其他危险性类别和项别的标准时才可适用本条目
115	如果所含的乙醇、水或减敏剂小于规定含量时,不应运输
129	本条目只适用于装有危险货物残余物的机器或仪器,或机器或仪器的组成部分。本条目不应用于在危险货物品名表(表 1～表 9、表 11～表 17、表 19、表 20、表 25、表 27～表 30)中已列明的机器和仪器。按本条目运输的机器和仪器只能装有允许根据联合国《关于危险货物运输的建议书　规章范本》(第 22 修订版)第 3.4 章有限数量规定运输的危险货物。机器或仪器中危险货物数量不应大于联合国《关于危险货物运输的建议书　规章范本》(第 22 修订版)第 3.2 章危险货物一览表中有限数量一栏对所装的每一项危险货物规定的数量限制。如果机器或仪器装有不止一项危险货物,则物质之间不应发生下列危险反应:燃烧和/或放出大量的热,放出易燃、毒性或窒息性气体,产生腐蚀性物质,产生不稳定物质等。 在满足上述条件时,装载单一品名不作为危险货物运输

表 B.1　特殊规定(续)

编号	特殊规定的内容
130	“化学品箱或急救箱”条目,用于装少量各种危险货物的箱子或盒子,例如用于医疗、分析、试验或修理等目的。这种箱子不应装有联合国《关于危险货物运输的建议书　规章范本》(第 22 修订版)第 3.2 章危险货物一览表有限数量一栏中标示“0”数量的危险货物。 各组成部分之间不应发生危险反应。单个箱子中的危险货物总数量应小于或等于 1 L 或 1 kg。为整个箱子划定的包装类别,应是箱子内各物质包装类别要求最为严格的包装类别。 在内容器中装有危险货物,但数量不大于联合国《关于危险货物运输的建议书　规章范本》(第 22 修订版)第 3.2 章危险货物一览表例外数量一栏中对具体物质规定的例外数量限值。5.2 项的物质,虽然在联合国《关于危险货物运输的建议书　规章范本》(第 22 修订版)第 3.2 章危险货物一览表中没有作为单项来规定准许运输的例外数量,可划定编码 E2。 在满足上述条件时,装载单一品名不作为危险货物运输
131	属于特别管控危险化学品

附 录 C
（资料性）
洗刷除污方法

C.1 洗刷除污剂编号

适用于某种物质污染的洗刷除污剂见表 C.1。

表 C.1 洗刷除污剂

编号	洗刷除污剂
1	水
2	稀盐酸(浓盐酸用水稀释 20 倍)
3	碱水(烧碱或纯碱用 50 倍水溶解)
4	硫代硫酸钠(用 20 倍水溶解)
5	肥皂水

C.2 洗刷除污工艺

C.2.1 洗车作业前要先打开车门、车窗进行通风。

C.2.2 检查货车污染状况,对重点处做出标志。

C.2.3 用水压不低于 0.6 MPa 的清水冲洗。

C.2.4 对需用药剂消除污染的车辆,应根据表 B.1 的规定使用相应的药剂对污染部位浸泡 30 min。

C.2.5 用 50 ℃ ~60 ℃热水及扫帚、刷子洗刷。

C.2.6 将残留水扫净,再通风,吹干车体。

C.3 放射性货物车辆洗刷检测要求

对放射性货物污染的车辆,洗刷后应对 α、β、γ 发射体的污染水平进行检测,检测结果应小于 0.08 Bq/cm^2(β、γ 和低毒性 α 发射体)或 0.008 Bq/cm^2(对于所有其他 α 发射体)。

附 录 D
（资料性）
危险货物中毒急救

D.1 中毒急救要领

D.1.1 安全救离毒物污染区

尽快将患者救离中毒现场，参加救护的人员需佩戴供氧式防毒面具，并在上风方向进入现场抢救，毒物浓度较高的污染区以及严重缺氧环境，应立即通风。

D.1.2 迅速抢救生命

中毒者脱离染毒区后，应在现场立即着手急救。心脏停止跳动的，立即拳击心脏部位的胸壁或做胸外心脏按压，直接对心脏注射肾上腺素或异丙肾上腺素，抬高下肢使头部低位后仰。呼吸停止者赶快做人工呼吸，最好用口对口吹气法。剧毒品不适宜用口对口吹气法时，可用史氏人工呼吸法。人工呼吸与胸外心脏按压可同时交替进行，直至恢复自主心搏和呼吸。急救操作不可动作粗暴，以免造成新的损伤。

D.1.3 彻底清除毒物污染，防止继续吸收

脱离污染区后，立即脱除受污染的衣物，对于皮肤、毛发甚至指甲缝中的污染，都要注意清除。对能由皮肤吸收的毒物及化学灼伤，应在现场用大量清水或其他备用的解毒、中和液冲洗。毒物经口侵入体内，应及时彻底洗胃或催吐，除去胃内毒物，并及时以中和、解毒药物减少毒物的吸收。眼睛溅入毒物，应立即用清水冲洗，或将脸部浸入满盆清水中，张开眼睛并不断摆动头部，稀释洗去毒物。

D.1.4 送医院治疗

经过初步急救，速送医院继续治疗。抢救同时，立即电话通知上级医疗单位，做好急救准备。

D.1.4.1 胸外心脏按压法

患者突然深度昏迷，颈动脉或股动脉缺氧，如瞳孔散大，脸色土灰色或发绀，呼吸停止或喘，出现上述症状，可认为心搏骤停，应立即进行胸外心脏按压急救，操作方法如下。

a) 部位：胸骨上 2/3 下 1/3 交界处，背部应有硬的衬垫。
b) 操作手法：救援人员两腿跪在患者一侧，用手掌根部双手叠加，垂直加压在胸骨上，手指不要接触胸壁。身体前倾，力加在胸骨上，将胸骨明显压下，此时检查股动脉，应出现明显搏动，才为有效。注意勿用力过大，以免发生肋骨骨折或气、血胸。两次间歇期，手不离开胸部。
c) 频率与心律相近。每分钟成人约 70 次，儿童 100 次～120 次，效果最佳。次数太多，心脏血液回流不够并不增加效果。
d) 复苏指示：停止按压后，自主心搏恢复。

D.1.4.2 人工呼吸法

无论心搏存在与否，长期呼吸中止，可造成机体缺氧而导致死亡，特别脑组织缺氧时间稍久，便会产生不可逆转的损害。因此，应争分夺秒不失时机地进行人工呼吸，保持继续不间断供氧。

D.1.4.2.1 口对口吹气法

首先使呼吸道通畅，松解衣服，去掉枕头，抬高下颌角，除去假牙、呕吐物及其他异物，使呼吸道通畅。

操作法：救援人员在患者一侧，用一手捏合患者鼻部，救援人员深吸一口气，口对患者口密切接触（可覆盖一纱布、手帕）以中等速度匀静地吹气。开始两次速度可快些，可见患者胸部隆起然后离开，让其胸部收缩自行呼出，然后做下一次吹气。直至自主呼吸恢复。

频率：每分钟吹气 12 次～16 次，每次吹气时间约为 2 s。与胸外心脏按压同时交替进行时，两者比数约为 1∶5，即吹气 2 次～3 次，心脏按压 15 次。

注意在吹气时，不应同时按压心脏，否则会造成肺损伤，而通气效果下降。

如口对口呼吸法执行困难，也可改用口对鼻呼吸法，即用一手闭合患者口部，口对鼻孔进行吹气入内。

D.1.4.2.2 史氏人工呼吸法

患者仰卧，头部放低，下颌再抬高，除去假牙、呕吐物及其他异物，使呼吸道通畅。救援人员位于患者头顶一侧，两手握住患者两手，交叠在胸前，然后握住两手向左右分开伸展 180°，接触地面，频率与其他人工呼吸相同，为每分钟 12 次～16 次。

D.2 中毒急救治疗的一般原则

D.2.1 呼吸道中毒

呼吸道吸入中毒的急救治疗，应当首先保持呼吸道通畅。第一，防止声门痉挛、喉头水肿的发生，采用 2% 碳酸氢钠，10% 异丙肾上腺素，1% 麻黄素雾化吸入，呼吸严重困难者及早做气管切开。第二，防止肺气肿的发生，应绝对卧床休息给予激素，并适当限制输液量。发生肺水肿时则应吸氧，并用抗泡沫剂 10% 硅酮或 20%～30% 乙醇于氧气湿化瓶吸入，及早用氢化可的松 100 mg～200 mg 与 10% 葡萄糖 100 mL～200 mL 静脉滴注，以减少血管通透性。神志躁动不安，可用异丙嗪 25 mg 肌注。第三，防止脑水肿的发生，对作用于神经系统的毒物，出现脑水肿，要限制液体输入量，降低颅压，采用 20% 的甘露醇或 25% 山梨醇 250 mL，静脉注射或快滴，并用三磷酸腺甙 20 mg 肌肉或静脉注射，谷氨酸钠等以保护脑细胞。第四，对引起血红蛋白变性的毒物，则应根据病因进行治疗，如苯的硝基化合物应及时注射美蓝或硫代硫酸钠；对氰化物迅速吸亚硝酸戊脂，或 3% 亚硝酸钠 10 mL 注射，再注射硫代硫酸钠；对一氧化碳可用高压氧或吸氧。第五，防止溶血引起的肾功能衰竭，如对砷化氢采取早期吸氧解毒及利尿，如尿毒症明显可腹膜透析或人工肾透析。除了这五项主要症候外，可按病因特效解毒药及一般临床对症治疗。

D.2.2 急性皮肤吸收的中毒

经皮肤吸收毒物，或腐蚀造成皮肤灼伤的毒物，应立即脱去受污染的衣物，用大量清水冲洗，也可用微温水，不准许用热水。冲洗时间不少于 15 min，冲洗越早、越彻底越好。然后用肥皂水洗净，敷以中和毒物的液体或保护性软膏。皮肤吸收中毒的过程，往往有一段时间，要注意观察清洗是否彻底。苯胺清洗不彻底，一定时间后出现发绀，即口唇和指甲明显青紫，需吸氧并注射美蓝缓解复原。不应认为已经过清洗便不再有中毒发生。黄磷清洗后还应在暗室内检查有无磷光，灼伤皮肤应按化学灼伤处理。

D.2.3 误服吞咽中毒

误服吞咽除及时反复漱口，除去口腔毒物外，应当：

a) 催吐：催吐在服毒后 4 h 内有效，简单的办法是用手指、棉棒或金属匙柄刺激咽部舌根。空腹服毒者可先口服一大杯冷开水或豆浆后催吐。呕吐时头部低位，对昏迷、痉挛及吞强酸、强碱等腐蚀性物质，以及汽油、煤油等有机溶剂时，不准许用或慎用。

b) 洗胃：洗胃是常规治疗，有催吐禁忌证者慎用。用清水、生理盐水或其他能中和毒物的液体洗胃。敌百虫及强酸不要用碳酸氢钠液，内吸磷、1605 不要用高锰酸钾。洗胃液每次小于或等于 500 mL，以免把毒物冲入小肠。反复洗，直到洗出液几乎无毒物为止。洗胃后注入能中和或吸收毒物的药物，如活性炭等，并通过鼻留置胃管一定时间，以便吸出胃排泄的毒物。

c) 清泻：口服或胃管送入大剂量的泻药，如硫酸镁、硫酸钠等。对脂溶性毒物，不准许用油类导泻剂。口服腐蚀性毒物者不准许用。

d) 应用解毒、防毒及其他排毒药物。

D.3 常见危险货物中毒急救措施

D.3.1 氰及其化合物

离开污染区，立即进行人工呼吸（不可用口对鼻的人工呼吸，以防中毒），待呼吸恢复后，给患者吸入亚硝酸异戊酯、氧气，静卧、保暖。患者神志清醒，可服氰化物解毒剂，或注射硝酸钠液并随即注射硫代硫酸钠液。

D.3.2 氟及其化合物

速离开污染区，脱去污染衣物，用大量清水冲洗 20 min ~ 30 min。皮肤灼伤在水洗后，可用稀氨水敷浸，患者静卧、保暖。

D.3.3 氯气

速离开污染区，休息、保暖、吸氧，给患者 2% 碳酸氢钠雾化吸入及洗眼。重度中毒者应预防肺水肿发生。

D.3.4 一氧化碳

患者离开污染区，如呼吸停止，则应立即口对鼻人工呼吸，恢复呼吸后，给患者吸氧或高压氧。昏迷复苏病人，应注意脑水肿的出现，有脑膜刺激症候及早用甘露醇或高能葡萄糖等脱水治疗。

D.3.5 光气

吸入患者急速离开污染区，安静休息，吸氧。眼睛刺激、皮肤接触用水冲洗，脱去染毒衣物，可注射 20% 的乌洛托平 20 mL。

D.3.6 溴水

患者急速离开污染区，接触皮肤立即用大量水冲洗，然后用稀氨水或硫代硫酸钠液洗敷，更换干净衣服，如进入口内，立即漱口，饮水或镁乳。

D.3.7 磷化氢

吸入患者速离污染区，安静休息并保温。经口进入，及早彻底用高锰酸钾液洗胃或用硫酸铜液催吐，不准许用鸡蛋、牛奶及油类泻剂。呼吸困难注射山梗菜碱或安钠咖，注意不可用解磷定（PAM）和其他巯基类药物。

D.3.8 硫化氢

吸入患者急速离开污染区，安静休息保暖，如呼吸停止，立即人工呼吸、吸氧。眼睛刺激用水或 2%

碳酸氢钠液冲洗，结膜炎可用醋酸可的松软膏点眼。静脉注射美蓝加入葡萄糖溶液，或注射硫代硫酸钠，促使血红蛋白复原，控制中毒性肺炎与肺水肿发生。

D.3.9 砷及其化合物

吸入或误服，及时进行解毒剂注射，如二巯基丙醇、二巯基丙磺酸钠及二巯丁二钠等，对症治疗。

D.3.10 砷化氢

吸入患者静卧吸氧，注射解毒药，如 BAL、二巯基丁二钠等，纠正酸中毒。

D.3.11 氮氧化合物及硝酸

吸入患者应送医院救治，即使患者未感到严重不适，也应速离污染区，安静休息，进行医学观察。如呼吸停止，立即人工呼吸。有变性血红蛋白症时，紫绀明显可用美蓝静脉注射，肺水肿脱水并用抗泡沫剂硅酮，使呼吸道通畅，及对症治疗。

硝酸蒸气中含有多种剧毒的氮氧化物，如 NO、NO_2、N_2O_3、N_2O_4等，其吸入急救相同，但硝酸液体对皮肤有极强腐蚀作用，灼伤应立即冲洗。

D.3.12 二氧化硫

将吸入患者迅速移到空气新鲜处，吸氧。呼吸停止立即人工呼吸，呼吸刺激等咳嗽症状，可雾化吸入 2% 碳酸氢钠，喉头痉挛窒息时应切开气管，并注意控制肺水肿发生。

D.3.13 硫酸二甲酯及硫酸二乙酯

吸入及灼伤皮肤，立即离开污染区，用大量清水冲洗。眼睛及皮肤用 0.5% 去氧可的松软膏或鲜牛奶滴眼，静卧保暖，避免光线刺激，吸氧及 2% 碳酸氢钠雾化吸入，喉头痉挛水肿应及早切开气管。

D.3.14 四氯化碳

误服的应立即漱口，送医院急救。

D.3.15 五氯酚及五氯酚钠

皮肤接触，清洗皮肤，大量饮水并采用物理降温及氯丙嗪药物降温，服用硫酸镁泻剂。接触者应观察 24 h，及时降温，防止高热缺氧而死亡。

D.3.16 石油类

吸入患者立即离开污染缺氧环境，清洗皮肤，休息保暖。如吸入汽油多，也可发生吸入性肺炎。

D.3.17 汞及其化合物

吸入患者迅速脱离污染区，皮肤、眼睛接触时，用大量水及肥皂彻底清洗，休息保暖。经口进入，立即漱口，饮牛奶、豆浆或蛋清水，注射二巯基丙磺酸钠或二巯丁二钠、BAL 等。

D.3.18 铍及其化合物

接触中毒者应迅速离开污染区，脱去污染衣物，隔离存放，单独洗刷。眼睛及皮肤均应用水冲洗，再用肥皂彻底洗净，如有伤口速就医。吸入中毒，给予吸氧并防止肺水肿发生。

D.3.19 铊及其盐类

中毒者离开污染区，衣服污染应即脱去，用温肥皂水彻底清洗受污皮肤。吞服者以 5% 碳酸氢钠或

3% 硫代硫酸钠液洗胃，注射二巯丁二钠，1 g 溶于 20 mL～40 mL 生理盐水静脉注射或用二巯基丙醇驱铊。

D.3.20 苯的氨基、硝基化合物

吸入及皮肤吸收者立即离开污染区，用微温肥皂水彻底冲洗受污皮肤。脱去污染衣物，用温水或冷水冲洗，休息、吸氧，并注射美蓝及维生素 C 葡萄糖液。

D.3.21 苯酚

中毒者离开污染区，脱去污染衣物，用大量水冲洗皮肤及眼睛，皮肤洗后用酒精或聚乙二醇（分子量 300）擦洗干净皮肤。

D.3.22 甲醇及醇类

中毒者离开污染区，经口进入，立即催吐或彻底洗胃。

D.3.23 强酸类

皮肤用大量清水或碳酸氢钠液冲洗，酸雾吸入者用 2% 碳酸氢钠雾化吸入。经口误服，立即洗胃，可用牛奶、豆浆及蛋白水、氧化镁悬浮液，不准许用碳酸氢钠及其他碱性药洗胃。

D.3.24 强碱类

大量清水冲洗皮肤，特别对眼睛应用流动水及时彻底冲洗，并用硼酸或稀醋酸液中和碱类。经口误服，引起消化道灼伤，用牛奶、豆浆及蛋白水或木炭粉保护黏膜。

D.3.25 有机磷农药

除去污染，彻底清洗皮肤，安静休息，注射阿托品及氯磷定、解磷定等解毒药（敌百虫中毒不准许用碳酸氢钠及碱性药物，对硫磷等不准许用过锰酸钾洗胃）。

D.3.26 有机汞农药

及早用 2% 碳酸氢钠洗胃（不准许用生理盐水洗胃），用巯基络合剂解毒。

D.3.27 硒及其化合物

皮肤或眼睛污染用大量清水洗净，10% 硫代硫酸钠静脉注射，皮肤可擦硫代硫酸钠霜。

D.3.28 碲及其化合物

脱离污染，服维生素 C，每日 500 mg～1 000 mg，不宜用二巯基丙醇。

D.3.29 钡及其化合物

口服中毒，用 5% 硫酸钠洗胃，随后导泻，口服或注射硫酸钠或硫代硫酸钠。

D.3.30 锇及其化合物

洗净皮肤及眼睛，5% 碳酸氢钠雾化吸入，用巯基络合物解毒。

D.3.31 锑及其化合物

皮肤接触用大量清水冲洗，吸入可用二巯基丁二钠解毒，三氯化锑中毒应预防肺水肿。

D.3.32 镍及其化合物

皮肤冲洗,口服二乙基二硫代氨基甲酸钠 0.5 g 与等量碳酸氢钠同服。

D.3.33 铬及其化合物

用温水或 2% 硫代硫酸钠洗胃,50% 硫酸镁 60 mL 导泻,口服牛奶、镁乳等保护剂。皮肤洗净可用硫代硫酸钠或依地酸二钠钙软膏,皮炎可用氢化可的松软膏。

D.3.34 四乙基铅及含铅汽油类

皮肤用清水及肥皂清洗,用巯乙胺解毒剂注射。

D.3.35 铅及其化合物

用依地酸二钠钙或二巯基丁二酸钠注射排毒,腹绞痛不易控制可用 10% 葡萄糖酸钙注射。

D.3.36 有机氯农药

脱离污染,安静休息,皮肤用大量清水冲洗,人工呼吸或吸氧,抽搐痉挛可内服镇静剂苯巴比妥钠。经口者,洗胃或硫酸镁导泻。

D.3.37 有机锡农药

皮肤冲洗,安静休息,入院观察,防止脑水肿,可试用巯基药物。

D.3.38 酯类化合物

脱离污染,吸入新鲜空气,皮肤污染用清水或肥皂水洗净,碳酸氢钠雾化吸入。

D.3.39 醛类化合物

脱离污染,清洗皮肤及眼睛,雾化吸入碳酸氢钠,以解除呼吸道刺激。严重者入院观察治疗。

D.3.40 胺类化合物

脱离污染,呼吸新鲜空气,皮肤及眼睛污染用大量清水彻底冲洗。

D.3.41 苯类及煤焦油类

脱离污染,呼吸新鲜空气,促进苯排泄,呼吸停止或呼吸不正常者,进行人工呼吸。心搏骤停者,进行胸外心脏按压,不准许用肾上腺素,昏迷较长时间者应防脑水肿。

D.3.42 有机硫农药

脱离污染,清洗皮肤及眼睛。误服者用 0.2‰(1∶5 000)过锰酸钾液洗胃,并用硫酸镁导泻,肌肉注射乙酰胺解毒,防止脑水肿发生。

D.4 常备中毒急救用药

D.4.1 亚硝酸异戊酯(Amyl Nitrite 0.2 mL,amp)

氰化合物中毒急救用。

D.4.2　亚硝酸钠(Sodium Nitris 0.3 g/10 mL,amp)

氰化合物中毒急救用(同亚硝酸异戊酯)。

D.4.3　硫代硫酸钠(Sodium Thiosulfas $^{0.5\ g/10\ mL}_{1.0\ g/20\ mL}$,amp)

氰化合物中毒急救用。与 D.4.1、D.4.2、D.4.4 合用。

D.4.4　美蓝(Methylene Blue 20 mg/20 mL,amp)

氰化合物中毒急救用,与 D.4.3 合用。
苯的氨基、硝基化合物中毒急救用。

D.4.5　可拉明(Coramine 0.25 g/1 mL,amp)

呼吸中枢兴奋剂。

D.4.6　山梗菜碱(Lobeline Hydrochloride 3.0 mg/1 mL,amp)

中枢兴奋剂。

D.4.7　安钠咖(Caffeini Sodium Benzoate 0.25 g/1 mL,amp)

血管运动及呼吸中枢兴奋剂。

D.4.8　高渗葡萄糖注射液(Inj. Glucosi Hypertonica $^{25\%/20\ mL}_{50\%/20\ mL}$amp. 10% 500 mL~1 000 mL bot)

供能、补液、脱水、解毒。

D.4.9　生理盐水注射液(Inj. Normal Saline 250 mL、500 mL、1 000 mL bot)

葡萄糖生理盐水注射液(Inj. Glucosi et Normal Saline 500 mL、1 000 mL bot)补液、稀释毒物浓度,电解质平衡。

D.4.10　阿扑吗啡盐酸盐(Apomopini Hydrochloride 5 mg/1 mL)

催吐剂(吗啡中毒不准许用)。

D.4.11　硫酸阿托品(Atopine Sulfas 1 mg/1 mL,amp)

有机磷中毒急救,与氯磷定合用。

D.4.12　氯磷定(Pyraloximsi Methychloride,PAM-cl. 0.25 g/2 mL、0.5 g/2 mL)

有机磷中毒胆碱酯酶复能剂,与阿托品合用。

D.4.13　双复磷(Toxogonin,DMD-4 0.25 g/2 mL,amp)

同氯磷定有机磷中毒急救,与阿托品合用。

D.4.14　维生素-C(Vitamin-C,Assorbic acid 0.25 g/2 mL、0.1 g/1 mL、100 mg/Tab)

参与体内氧化还原反应,有解毒作用。

D.4.15　三磷酸腺甙(Adenosini Triphosphas,ATP10~20 mg/amp)

改善机体代谢,提高细胞功能。

D.4.16 氢化可的松(Hydrocortision $^{10\ mg/2\ mL}_{25\ mg/5\ mL}$ amp),地塞米松(Dexamethason 5 mg/1 mL)

激素类药物,抗炎、抗过敏,改善中毒损害。

D.4.17 二巯基丙醇(Dimercaprol,BAL $^{0.1\ g/1\ mL}_{0.2\ g/2\ mL}$ amp)

重金属与砷中毒解毒剂。

D.4.18 二巯基二丁钠(Sodium Dimercapto Succinas,DMS $^{0.5\ g/amp}_{1.0\ g/amp}$)

注射前用 10 mL~20 mL 新鲜配制。
重金属与砷解毒剂,与 BAL 同。

D.4.19 肾上腺素(Adrenaline Hydrochloride 1 mg/1 mL,amp)

改善循环、抗休克。心搏骤停急救。

D.4.20 异丙肾上腺素(Isoprenalini Scdfas 1 mg/1 mL,amp)

心搏骤停急救用。

D.4.21 麻黄素盐酸盐(Ephedrini Hydrochloride 30 mg/1 mL,amp)

与肾上腺素相似。

D.4.22 硫酸铜(Cupper Sulfas)

催吐剂。

D.4.23 高锰酸钾(Potassium Permanganate)

氧化剂。

D.4.24 硫酸镁(Magnessium Sulfas)

导泻剂。

D.4.25 碳酸氢钠(Sodium Bicarbonic)

中和酸性毒物。

D.4.26 活性炭(Carbo Medicinalis)

吸收肠内毒物。

D.4.27 乙醇(Alcohol)

清洁被污染的皮肤。

D.4.28 氨水(Liq Ammonian)

刺激复醒剂,给予昏厥病者吸入。

D.4.29 镁乳(Mistuca Magnesiium Hydrochloride)

中和胃内酸性毒物。

D.4.30　抗烟合剂(Mixt. Anti-irriant gas)

缓解刺激性气体中毒的呼吸道症状。