

中华人民共和国国家标准

GB 28644.2—2012

危险货物有限数量及包装要求

Limited quantities and packing requirements of dangerous goods

“例外数量”的豁免程度大于“有限数量”，但包装要求比“有限数量”更严格。例外数量运输的物质种类及相关规定是基于20年无事故报告的空运经验制定的。

以危险货物有限数量或者例外数量运输时，基本上可以按照普通货物来运输，但作业人员培训和危险货物分类依然按危险货物规定执行。举个例子，UN号1170的酒精或者酒精溶液，采用Ⅰ类包装，以有限数量运输时，每件内容器的最大净装载量是1L；以例外数量运输时，最大净装载量内容器30mL，外容器500mL。具体每种货物的有限和例外数量及包装要求不尽相同，可查阅标准附录表格。不是所有类别的货物都适用有限或例外数量运输。凡是未列入GB28644.1-2012表2中的危险货物不适用于以例外数量运输；凡是未列入GB28644.2-2012表1中的危险货物不适用于以有限数量运输。

2012-07-31 发布

2012-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

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 危险货物有限数量表的结构	1
5 危险货物有限数量表	2
6 包装	64
7 单证	64
8 标记	65
9 豁免	66
附录 A (规范性附录) 容器的一般技术要求	67
附录 B (规范性附录) 常用包装容器的代码、类别及要求	69
图 1 有限数量包件标记(除航空运输外)	65
图 2 有限数量包件标记(航空运输)	65
表 1 危险货物有限数量表	2
表 B.1 常用包装容器的代码、类别及要求	69

前 言

本标准的第5章、第6章、7.1和第8章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准与联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第十六修订版)第3部分:危险货物一览表、特殊规定和例外中的第3.2章危险货物一览表(第1栏~第5栏和第7栏a)和第3.4章的技术内容一致。

本标准由中华人民共和国交通运输部提出。

本标准由全国危险化学品管理标准化技术委员会(SAC/TC 251)归口。

本标准起草单位:交通运输部科学研究院、上海市交通运输和港口管理局、上海化工研究院、中国航空运输协会。

本标准主要起草人:彭建华、陈正才、范贵根、范宾、李爱青、耿红、陈济丁、李玉红。

危险货物有限数量及包装要求

1 范围

本标准规定了危险货物有限数量表的结构、危险货物的有限数量以及危险货物以有限数量运输时的包装、单证、标记、豁免等内容。

本标准适用于以有限数量包装运输的危险货物。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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/T 4122.1 包装术语 第1部分:基础

GB 6944 危险货物分类和品名编号

GB 12268 危险货物物品名表

联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第十六修订版)

3 术语和定义

GB/T 4122.1、GB 6944、GB 12268 和联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第十六修订版)(以下简称《规章范本》)界定的术语和定义适用于本文件。

4 危险货物有限数量表的结构

4.1 编排格式

危险货物有限数量表分为7栏,依次为第1栏“联合国编号”、第2栏“中文名称和说明”、第3栏“英文名称和说明”、第4栏“类别或项别”、第5栏“次要危险性”、第6栏“包装类别”和第7栏“有限数量”。

4.2 第1栏“联合国编号”

本栏是根据联合国分类制度给危险货物划定的系列编号。

4.3 第2栏“中文名称和说明”

本栏包括危险货物的中文正式运输名称,用黑体字(加上构成名称一部分的数字、希腊字母、“仲”、“叔”、间、正、邻、对等)表示;也可附加说明文字,用宋体字表示,其中“%”符号代表:

- 如果是固体或液体混合物以及溶液和用液体湿润的固体,为根据混合物、溶液或湿润固体的总质量计算的质量分数,单位为 10^{-2} ;
- 如果是压缩气体混合物,按压力装载时,用占气体混合物总体积的体积分数表示,单位为 10^{-2} ;或按质量装载时,用占混合物总质量的质量分数表示,单位为 10^{-2} ;
- 如果是液化气体混合物和加压溶解的气体,用占混合物总质量的质量分数表示,单位为 10^{-2} 。

4.4 第3栏“英文名称和说明”

本栏包括危险货物的英文正式运输名称,用大写字母表示;附加说明用小写字母表示。

4.5 第4栏“类别或项别”

本栏是危险货物的主要危险性,按 GB 6944 确定。

4.6 第5栏“次要危险性”

本栏是除危险货物主要危险性以外的其他危险性的类别或项别,按 GB 6944 确定。

4.7 第6栏“包装类别”

本栏是按照联合国包装类别给危险货物划定的包装类别号码,按 GB 6944 确定。

4.8 第7栏“有限数量”

本栏对按照本标准准许运输的有限数量危险货物,规定了每个内容器或物品所装的最大数量。

5 危险货物有限数量表

5.1 危险货物有限数量表见表 1。

5.2 不适用以有限数量运输的危险货物未列入表 1 中。

表 1 危险货物有限数量表

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1002	压缩空气	AIR, COMPRESSED	2.2			120 mL
1006	压缩氩	ARGON, COMPRESSED	2.2			120 mL
1009	溴三氟甲烷(制冷气体 R 13B1)	BROMOTRIFLUOROMETHANE (REFRIGERANT GAS R 13B1)	2.2			120 mL
1013	二氧化碳	CARBON DIOXIDE	2.2			120 mL
1018	二氟氯甲烷(制冷气体 R 22)	CHLORODIFLUOROMETHANE (REFRIGERANT GAS R 22)	2.2			120 mL
1020	五氟氯乙烷(制冷气体 R 115)	CHLOROPENTAFLUOROETHANE (REFRIGERANT GAS R 115)	2.2			120 mL
1021	1-氯-1,2,2,2-四氟乙 烷(制冷气体 R 124)	1-CHLORO-1, 2, 2, 2-TETRAFLUORO- ETHANE(REFRIGERANT GAS R 124)	2.2			120 mL
1022	三氟氯甲烷(制冷气体 R 13)	CHLOROTRIFLUOROMETHANE (REFRIGERANT GAS R 13)	2.2			120 mL
1028	二氯二氟甲烷(制冷气 体 R 12)	DICHLORODIFLUOROMETHANE (REFRIGERANT GAS R12)	2.2			120 mL

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1029	二氯氟甲烷(制冷气体 R 21)	DICHLOROFLUOROMETHANE (REFRIGERANT GAS R 21)	2.2			120 mL
1043	充氨溶液化肥,含有游 离氨	FERTILIZER AMMONIATING SOLUTION with free ammonia	2.2			120 mL
1044	灭火器,装有压缩或液 化气体	FIRE EXTINGUISHERS with compressed or liquefied gas	2.2			120 mL
1046	压缩氦	HELIUM, COMPRESSED	2.2			120 mL
1056	压缩氙	KRYPTON, COMPRESSED	2.2			120 mL
1058	液化气体,非易燃,充 有氮、二氧化碳或空气	LIQUEFIED GASES, nonflammable, charged with nitrogen, carbon dioxide or air	2.2			120 mL
1065	压缩氖	NEON, COMPRESSED	2.2			120 mL
1066	压缩氮	NITROGEN, COMPRESSED	2.2			120 mL
1078	制冷气体,未另作规 定的	REFRIGERANT GAS, N. O. S.	2.2			120 mL
1080	六氟化硫	SULPHUR HEXAFLUORIDE	2.2			120 mL
1088	乙缩醛	ACETAL	3		II	1 L
1090	丙酮	ACETONE	3		II	1 L
1091	丙酮油	ACETONE OILS	3		II	1 L
1104	乙酸戊酯	AMYL ACETATES	3		III	5 L
1105	戊醇	PENTANOLS	3		II	1 L
			3		III	5 L
1106	戊胺	AMYLAMINE	3	8	II	1 L
			3	8	III	5 L
1107	戊基氯	AMYL CHLORIDE	3		II	1 L
1109	甲酸戊酯	AMYL FORMATES	3		III	5 L
1110	正戊基甲基酮	<i>n</i> -AMYL METHYL KETONE	3		III	5 L
1111	戊硫醇	AMYL MERCAPTAN	3		II	1 L
1112	硝酸戊酯	AMYL NITRATE	3		III	5 L
1113	亚硝酸戊酯	AMYL NITRITE	3		II	1 L
1114	苯	BENZENE	3		II	1 L
1120	丁醇	BUTANOLS	3		II	1 L
			3		III	5 L
1123	乙酸丁酯	BUTYL ACETATES	3		II	1 L
			3		III	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1125	正丁胺	<i>n</i> -BUTYLAMINE	3	8	II	1 L
1126	1-溴丁烷	1-BROMOBUTANE	3		II	1 L
1127	氯丁烷	CHLOROBUTANES	3		II	1 L
1128	甲酸正丁酯	<i>n</i> -BUTYL FORMATE	3		II	1 L
1129	丁醛	BUTYRALDEHYDE	3		II	1 L
1130	樟脑油	CAMPHOR OIL	3		III	5 L
1133	黏合剂,含易燃液体	ADHESIVES containing flammable liquid	3		I	500 mL
			3		II	5 L
			3		III	5 L
1134	氯苯	CHLOROBENZENE	3		III	5 L
1136	煤焦油馏出物,易燃	COAL TAR DISTILLATES, FLAMMABLE	3		II	1 L
			3		III	5 L
1139	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)	COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle undercoating, drum or barrel lining)	3		I	500 mL
			3		II	5 L
			3		III	5 L
1145	环己烷	CYCLOHEXANE	3		II	1 L
1146	环戊烷	CYCLOPENTANE	3		II	1 L
1147	十氢化萘	DECAHYDRONAPHTHALENE	3		III	5 L
1148	双丙酮醇	DIACETONE ALCOHOL	3		II	1 L
			3		III	5 L
1149	二丁醚	DIBUTYL ETHERS	3		III	5 L
1150	1,2-二氯乙烯	1,2-DICHLOROETHYLENE	3		II	1 L
1152	二氯戊烷	DICHLOROPENTANES	3		III	5 L
1153	乙二醇二乙醚	ETHYLENE GLYCOL DIETHYL ETHER	3		II	1 L
			3		III	5 L
1154	二乙胺	DIETHYLAMINE	3	8	II	1 L
1156	二乙酮	DIETHYL KETONE	3		II	1 L
1157	二异丁酮	DIISOBUTYL KETONE	3		III	5 L
1158	二异丙胺	DIISOPROPYLAMINE	3	8	II	1 L
1159	二异丙醚	DIISOPROPYL ETHER	3		II	1 L
1160	二甲胺水溶液	DIMETHYLAMINE AQUEOUS SOLUTION	3	8	II	1 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1161	碳酸二甲酯	DIMETHYL CARBONATE	3		II	1 L
1164	二甲硫	DIMETHYL SULPHIDE	3		II	1 L
1165	二噁烷	DIOXANE	3		II	1 L
1166	二氧戊环	DIOXOLANE	3		II	1 L
1169	液态萃取香料	EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	3		II	5 L
			3		III	5 L
1170	乙醇(酒精)或乙醇溶液(酒精溶液)	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	3		II	1 L
			3		III	5 L
1171	乙二醇-乙醚	ETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	3		III	5 L
1172	乙酸乙二醇-乙醚酯	ETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER ACETATE	3		III	5 L
1173	乙酸乙酯	ETHYL ACETATE	3		II	1 L
1175	乙苯	ETHYLBENZENE	3		II	1 L
1176	硼酸乙酯	ETHYL BORATE	3		II	1 L
1177	乙酸-2-乙基丁酯	2-ETHYLBUTYL ACETATE	3		III	5 L
1178	2-乙基丁醛	2-ETHYLBUTYRALDEHYDE	3		II	1 L
1179	乙基丁基醚	ETHYL BUTYL ETHER	3		II	1 L
1180	丁酸乙酯	ETHYL BUTYRATE	3		III	5 L
1181	氯乙酸乙酯	ETHYL CHLOROACETATE	6.1	3	II	100 mL
1184	二氯化乙烯	ETHYLENE DICHLORIDE	3	6.1	II	1 L
1188	乙二醇-甲醚	ETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	3		III	5 L
1189	乙酸乙二醇-甲醚酯	ETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER ACETATE	3		III	5 L
1190	甲酸乙酯	ETHYL FORMATE	3		II	1 L
1191	辛醛	OCTYL ALDEHYDES	3		III	5 L
1192	乳酸乙酯	ETHYL LACTATE	3		III	5 L
1193	乙基甲基酮(甲乙酮)	ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)	3		II	1 L
1195	丙酸乙酯	ETHYL PROPIONATE	3		II	1 L
1197	液态萃取调味剂	EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID	3		II	5 L
			3		III	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1198	甲醛溶液,易燃	FORMALDEHYDE SOLUTION, FLAMMABLE	3	8	Ⅲ	5 L
1199	糠醛	FURALDEHYDES	6.1	3	Ⅱ	100 mL
1201	杂醇油	FUSEL OIL	3		Ⅱ	1 L
			3		Ⅲ	5 L
1202	瓦斯油或柴油或轻质 燃料油	GAS OIL or DIESEL FUEL or HEATING OIL,LIGHT	3		Ⅲ	5 L
1203	车用汽油或汽油	MOTOR SPIRIT or GASOLINE or PETROL	3		Ⅱ	1 L
1204	硝化甘油乙醇溶液,含 硝化甘油不超过1%	NITROGLYCERIN SOLUTION IN ALCO- HOL with not more than 1% nitroglycerin	3		Ⅱ	1 L
1206	庚烷	HEPTANES	3		Ⅱ	1 L
1207	己醛	HEXALDEHYDE	3		Ⅲ	5 L
1208	己烷	HEXANES	3		Ⅱ	1 L
1210	印刷油墨,易燃,或印 刷油墨相关材料(包括 印刷油墨稀释剂或还 原剂),易燃	PRINTING INK,flammable or PRINTING INK RELATED MATERIAL (including printing ink thinning or reducing compound), flammable	3		Ⅰ	500 mL
			3		Ⅱ	5 L
			3		Ⅲ	5 L
1212	异丁醇	ISOBUTANOL (ISOBUTYL ALCOHOL)	3		Ⅲ	5 L
1213	乙酸异丁酯	ISOBUTYL ACETATE	3		Ⅱ	1 L
1214	异丁胺	ISOBUTYLAMINE	3	8	Ⅱ	1 L
1216	异辛烯	ISOCTENES	3		Ⅱ	1 L
1219	异丙醇	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)	3		Ⅱ	1 L
1220	乙酸异丙酯	ISOPROPYL ACETATE	3		Ⅱ	1 L
1222	硝酸异丙酯	ISOPROPYL NITRATE	3		Ⅱ	1 L
1223	煤油	KEROSENE	3		Ⅲ	5 L
1224	液态酮类,未另作规 定的	KETONES,LIQUID,N. O. S.	3		Ⅱ	1 L
			3		Ⅲ	5 L
1228	液态硫醇,易燃,毒性, 未另作规定的,或液态 硫醇混合物,易燃,毒 性,未另作规定的	MERCAPTANS, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N. O. S. or MERCAPTAN MIX- TURE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N. O. S.	3	6.1	Ⅱ	1 L
			3	6.1	Ⅲ	5 L
1229	亚异丙基丙酮	MESITYL OXIDE	3		Ⅲ	5 L
1230	甲醇	METHANOL	3	6.1	Ⅱ	1 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1231	乙酸甲酯	METHYL ACETATE	3		II	1 L
1233	乙酸甲基戊酯	METHYLAMYL ACETATE	3		III	5 L
1234	甲醛缩二甲醇(甲缩醛)	METHYLAL	3		II	1 L
1235	甲胺水溶液	METHYLAMINE, AQUEOUS SOLUTION	3	8	II	1 L
1237	丁酸甲酯	METHYL BUTYRATE	3		II	1 L
1245	甲基异丁基酮	METHYL ISOBUTYL KETONE	3		II	1 L
1246	甲基异丙烯基酮, 稳定的	METHYL ISOPROPENYL KETONE, STABILIZED	3		II	1 L
1247	单体丙烯酸甲酯, 稳定的	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED	3		II	1 L
1248	丙酸甲酯	METHYL PROPIONATE	3		II	1 L
1249	甲基丙基酮	METHYL PROPYL KETONE	3		II	1 L
1261	硝基甲烷	NITROMETHANE	3		II	1 L
1262	辛烷	OCTANES	3		II	1 L
1263	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)或涂料的相关材料(包括涂料稀释剂或冲淡剂)	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)	3		I	500 mL
			3		II	5 L
			3		III	5 L
1264	仲乙醛(三聚乙醛)	PARALDEHYDE	3		III	5 L
1265	戊烷, 液体	PENTANES, liquid	3		II	1 L
1266	香料制品, 含有易燃溶剂	PERFUMERY PRODUCTS with flammable solvents	3		II	5 L
			3		III	5 L
1267	石油原油	PETROLEUM CRUDE OIL	3		I	500 mL
			3		II	1 L
			3		III	5 L
1268	石油馏出物, 未另作规定的或石油产品, 未另作规定的	PETROLEUM DISTILLATES, N. O. S. or PETROLEUM PRODUCTS, N. O. S.	3		I	500 mL
			3		II	1 L
			3		III	5 L
1272	松油	PINE OIL	3		III	5 L
1274	正丙醇	n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)	3		II	1 L
			3		III	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1275	丙醛	PROPIONALDEHYDE	3		II	1 L
1276	乙酸正丙酯	<i>n</i> -PROPYL ACETATE	3		II	1 L
1277	丙胺	PROPYLAMINE	3	8	II	1 L
1278	1-氯丙烷	1-CHLOROPROPANE	3		II	1 L
1279	1,2-二氯丙烷	1,2-DICHLOROPROPANE	3		II	1 L
1281	甲酸丙酯	PROPYL FORMATES	3		II	1 L
1282	吡啶	PYRIDINE	3		II	1 L
1286	松香油	ROSIN OIL	3		II	5 L
			3		III	5 L
1287	橡胶溶液	RUBBER SOLUTION	3		II	5 L
			3		III	5 L
1288	页岩油	SHALE OIL	3		II	1 L
			3		III	5 L
1289	甲醇钠的乙醇溶液	SODIUM METHYLATE SOLUTION in alcohol	3	8	II	1 L
			3	8	III	5 L
1292	硅酸四乙酯	TETRAETHYL SILICATE	3		III	5 L
1293	药用酊剂	TINCTURES, MEDICINAL	3		II	1 L
			3		III	5 L
1294	甲苯	TOLUENE	3		II	1 L
1296	三乙胺	TRIETHYLAMINE	3	8	II	1 L
1297	三甲胺水溶液,按质量 含三甲胺不超过 50%	TRIMETHYLAMINE, AQUEOUS SOLU- TION, not more than 50% trimethylamine, by mass	3	8	II	1 L
			3	8	III	5 L
1299	松节油	TURPENTINE	3		III	5 L
1300	松节油代用品	TURPENTINE SUBSTITUTE	3		II	1 L
			3		III	5 L
1301	乙酸乙烯酯,稳定的	VINYL ACETATE, STABILIZED	3		II	1 L
1304	乙烯基异丁基醚,稳 定的	VINYL ISOBUTYL ETHER, STABILIZED	3		II	1 L
1306	液态木材防腐剂	WOOD PRESERVATIVES, LIQUID	3		II	5 L
			3		III	5 L
1307	二甲苯	XYLENES	3		II	1 L
			3		III	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1308	锆,悬浮在易燃液体中	ZIRCONIUM SUSPENDED IN A FLAMMABLE LIQUID	3		II	1 L
			3		III	5 L
1309	铝粉,有涂层的	ALUMINIUM POWDER, COATED	4.1		II	1 kg
			4.1		III	5 kg
1312	冰片(龙脑)	BORNEOL	4.1		III	5 kg
1313	树脂酸钙	CALCIUM RESINATE	4.1		III	5 kg
1314	熔凝树脂酸钙	CALCIUM RESINATE, FUSED	4.1		III	5 kg
1318	树脂酸钴,沉淀的	COBALT RESINATE, PRECIPITATED	4.1		III	5 kg
1323	铈铁合金	FERROCERIUM	4.1		II	1 kg
1324	胶片,以硝化纤维素为 基料,涂有明胶的,碎 胶片除外	FILMS, NITROCELLULOSE BASE, gelatin coated, except scrap	4.1		III	5 kg
1325	有机易燃固体,未另作 规定的	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N. O. S.	4.1		II	1 kg
			4.1		III	5 kg
1326	铪粉,湿的,含水不低 于25%(所含过量水应 看得出来)(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	HAFNIUM POWDER, WETTED with not less than 25% water (a visible excess of water must be present) (a) mechanically produced, particle size less than 53 microns; (b) chemically produced, particle size less than 840 microns	4.1		II	1 kg
1327	干草,禾秆或碎稻草和 稻壳	HAY, STRAW or BHUSA	4.1			3 kg
1328	环六亚甲基四胺	HEXAMETHYLENETETRAMINE	4.1		III	5 kg
1330	树脂酸锰	MANGANESE RESINATE	4.1		III	5 kg
1331	火柴,“可随处划燃”	MATCHES, “STRIKE ANYWHERE”	4.1		III	5 kg
1332	聚乙醛	METALDEHYDE	4.1		III	5 kg
1333	铈(板、锭或棒)	CERIUM, slabs, ingots or rods	4.1		II	1 kg
1334	粗制萘或精制萘	NAPHTHALENE, CRUDE or NAPH- THALENE, REFINED	4.1		III	5 kg
1338	非晶形磷	PHOSPHORUS, AMORPHOUS	4.1		III	5 kg
1339	七硫化四磷,不含黄磷 和白磷	PHOSPHORUS HEPTASULPHIDE, free from yellow and white phosphorus	4.1		II	1 kg
1340	五硫化二磷,不含黄磷 和白磷	PHOSPHORUS PENTASULPHIDE, free from yellow and white phosphorus	4.3	4.1	II	500 g

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1341	三硫化四磷,不含黄磷 和白磷	PHOSPHORUS SESQUISULPHIDE, free from yellow and white phosphorus	4.1		II	1 kg
1343	三硫化二磷,不含黄磷 和白磷	PHOSPHORUS TRISULPHIDE, free from yellow and white phosphorus	4.1		II	1 kg
1345	废橡胶或回收橡胶,粉 末或颗粒,粒径不超过 840 μm ,橡胶含量超 过 45%	RUBBER SCRAP or RUBBER SHODDY, powdered or granulated, not exceeding 840 microns and rubber content exceeding 45%	4.1		II	1 kg
1346	非晶形硅粉	SILICON POWDER, AMORPHOUS	4.1		III	5 kg
1350	硫	SULPHUR	4.1		III	5 kg
1352	钛粉,湿的,含水不低 于 25%(所含过量水应 看得出来)(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	TITANIUM POWDER, WETTED with not less than 25% water (a visible excess of water must be present) (a) mechanically produced, particle size less than 53 microns; (b) chemically produced particle size less than 840 microns	4.1		II	1 kg
1353	纤维或纤维制品,经过 轻度硝化的硝化纤维 素,未另作规定的	FIBRES or FABRICS IMPREGNATED WITH WEAKLY NITRATED NITRO- CELLULOSE, N. O. S.	4.1		III	5 kg
1358	锆粉,湿的,按含水不 低于 25%(所含过量水 应看得出来)(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	ZIRCONIUM POWDER, WETTED with not less than 25% water (a visible excess of water must be present) (a) mechanically produced, particle size less than 53 microns; (b) chemically produced particle size less than 840 microns	4.1		II	1 kg
1390	氨基碱金属	ALKALI METAL AMIDES	4.3		II	500 g
1393	碱土金属合金,未另作 规定的	ALKALINE EARTH METAL ALLOY, N. O. S.	4.3		II	500 g
1394	碳化铝	ALUMINIUM CARBIDE	4.3		II	500 g
1395	硅铝铁合金粉	ALUMINIUM FERROSILICON POWDER	4.3	6.1	II	500 g
1396	铝粉,无涂层的	ALUMINIUM POWDER, UNCOATED	4.3		II	500 g
			4.3		III	1 kg
1398	硅铝粉,无涂层的	ALUMINIUM SILICON POWDER, UNCOATED	4.3		III	1 kg

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1400	钡	BARIUM	4.3		II	500 g
1401	钙	CALCIUM	4.3		II	500 g
1402	碳化钙	CALCIUM CARBIDE	4.3		II	500 g
1403	氰化钙,含碳化钙高于0.1%	CALCIUM CYANAMIDE with more than 0.1% calcium carbide	4.3		III	1 kg
1405	硅化钙	CALCIUM SILICIDE	4.3		II	500 g
			4.3		III	1 kg
1408	硅铁,含硅不低于30%,但低于90%	FERROSILICON with 30% or more but less than 90% silicon	4.3	6.1	III	1 kg
1409	金属氢化物,遇水反应,未另作规定的	METAL HYDRIDES, WATERREACTIVE, N. O. S.	4.3		II	500 g
1417	硅锂合金	LITHIUM SILICON	4.3		II	500 g
1435	锌灰	ZINC ASHES	4.3		III	1 kg
1437	氢化锆	ZIRCONIUM HYDRIDE	4.1		II	1 kg
1438	硝酸铝	ALUMINIUM NITRATE	5.1		III	5 kg
1439	重铬酸铵	AMMONIUM DICHROMATE	5.1		II	1 kg
1442	高氯酸铵	AMMONIUM PERCHLORATE	5.1		II	1 kg
1444	过硫酸铵	AMMONIUM PERSULPHATE	5.1		III	5 kg
1445	氯酸钡,固态	BARIUM CHLORATE, SOLID	5.1	6.1	II	1 kg
1446	硝酸钡	BARIUM NITRATE	5.1	6.1	II	1 kg
1447	高氯酸钡,固态	BARIUM PERCHLORATE, SOLID	5.1	6.1	II	1 kg
1448	高锰酸钡	BARIUM PERMANGANATE	5.1	6.1	II	1 kg
1449	过氧化钡	BARIUM PEROXIDE	5.1	6.1	II	1 kg
1450	无机溴酸盐,未另作规定的	BROMATES, INORGANIC, N. O. S.	5.1		II	1 kg
1451	硝酸铯	CAESIUM NITRATE	5.1		III	5 kg
1452	氯酸钙	CALCIUM CHLORATE	5.1		II	1 kg
1453	亚氯酸钙	CALCIUM CHLORITE	5.1		II	1 kg
1454	硝酸钙	CALCIUM NITRATE	5.1		III	5 kg
1455	高氯酸钙	CALCIUM PERCHLORATE	5.1		II	1 kg
1456	高锰酸钙	CALCIUM PERMANGANATE	5.1		II	1 kg
1457	过氧化钙	CALCIUM PEROXIDE	5.1		II	1 kg
1458	氯酸盐和硼酸盐混合物	CHLORATE AND BORATE MIXTURE	5.1		II	1 kg
			5.1		III	5 kg

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1459	氯酸盐和氯化镁混合物, 固态	CHLORATE AND MAGNESIUM CHLORIDE MIXTURE, SOLID	5.1		II	1 kg
			5.1		III	5 kg
1461	无机氯酸盐, 未另作规定的	CHLORATES, INORGANIC, N. O. S.	5.1		II	1 kg
1462	无机亚氯酸盐, 未另作规定的	CHLORITES, INORGANIC, N. O. S.	5.1		II	1 kg
1463	无水三氧化铬	CHROMIUM TRIOXIDE, ANHYDROUS	5.1	6.1;8	II	1 kg
1465	硝酸铈镨	DIDYMIUM NITRATE	5.1		III	5 kg
1466	硝酸铁	FERRIC NITRATE	5.1		III	5 kg
1467	硝酸胍	GUANIDINE NITRATE	5.1		III	5 kg
1469	硝酸铅	LEAD NITRATE	5.1	6.1	II	1 kg
1470	高氯酸铅, 固态	LEAD PERCHLORATE, SOLID	5.1	6.1	II	1 kg
1471	次氯酸锂, 干的, 或次氯酸锂混合物	LITHIUM HYPOCHLORITE, DRY. or LITHIUM HYPOCHLORITE MIXTURE	5.1		II	1 kg
			5.1		III	5 kg
1472	过氧化锂	LITHIUM PEROXIDE	5.1		II	1 kg
1473	溴酸镁	MAGNESIUM BROMATE	5.1		II	1 kg
1474	硝酸镁	MAGNESIUM NITRATE	5.1		III	5 kg
1475	高氯酸镁	MAGNESIUM PERCHLORATE	5.1		II	1 kg
1476	过氧化镁	MAGNESIUM PEROXIDE	5.1		II	1 kg
1477	无机硝酸盐, 未另作规定的	NITRATES, INORGANIC, N. O. S.	5.1		II	1 kg
			5.1		III	5 kg
1479	氧化性固体, 未另作规定的	OXIDIZING SOLID, N. O. S.	5.1		II	1 kg
			5.1		III	5 kg
1481	无机高氯酸盐, 未另作规定的	PERCHLORATES, INORGANIC, N. O. S.	5.1		II	1 kg
			5.1		III	5 kg
1482	无机高锰酸盐, 未另作规定的	PERMANGANATES, INORGANIC, N. O. S.	5.1		II	1 kg
			5.1		III	5 kg
1483	无机过氧化物, 未另作规定的	PEROXIDES, INORGANIC, N. O. S.	5.1		II	1 kg
			5.1		III	5 kg
1484	溴酸钾	POTASSIUM BROMATE	5.1		II	1 kg
1485	氯酸钾	POTASSIUM CHLORATE	5.1		II	1 kg
1486	硝酸钾	POTASSIUM NITRATE	5.1		III	5 kg
1487	硝酸钾和亚硝酸钠的混合物	POTASSIUM NITRATE AND SODIUM NITRITE MIXTURE	5.1		II	1 kg

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1488	亚硝酸钾	POTASSIUM NITRITE	5.1		II	1 kg
1489	高氯酸钾	POTASSIUM PERCHLORATE	5.1		II	1 kg
1490	高锰酸钾	POTASSIUM PERMANGANATE	5.1		II	1 kg
1492	过硫酸钾	POTASSIUM PERSULPHATE	5.1		III	5 kg
1493	硝酸银	SILVER NITRATE	5.1		II	1 kg
1494	溴酸钠	SODIUM BROMATE	5.1		II	1 kg
1495	氯酸钠	SODIUM CHLORATE	5.1		II	1 kg
1496	亚氯酸钠	SODIUM CHLORITE	5.1		II	1 kg
1498	硝酸钠	SODIUM NITRATE	5.1		III	5 kg
1499	硝酸钠和硝酸钾混 合物	SODIUM NITRATE AND POTASSIUM NITRATE MIXTURE	5.1		III	5 kg
1500	亚硝酸钠	SODIUM NITRITE	5.1	6.1	III	5 kg
1502	高氯酸钠	SODIUM PERCHLORATE	5.1		II	1 kg
1503	高锰酸钠	SODIUM PERMANGANATE	5.1		II	1 kg
1505	过硫酸钠	SODIUM PERSULPHATE	5.1		III	5 kg
1506	氯酸锶	STRONTIUM CHLORATE	5.1		II	1 kg
1507	硝酸锶	STRONTIUM NITRATE	5.1		III	5 kg
1508	高氯酸锶	STRONTIUM PERCHLORATE	5.1		II	1 kg
1509	过氧化锶	STRONTIUM PEROXIDE	5.1		II	1 kg
1511	过氧化氢脲	UREA HYDROGEN PEROXIDE	5.1	8	III	5 kg
1512	亚硝酸锌铵	ZINC AMMONIUM NITRITE	5.1		II	1 kg
1513	氯酸锌	ZINC CHLORATE	5.1		II	1 kg
1514	硝酸锌	ZINC NITRATE	5.1		II	1 kg
1515	高锰酸锌	ZINC PERMANGANATE	5.1		II	1 kg
1516	过氧化锌	ZINC PEROXIDE	5.1		II	1 kg
1544	固态生物碱,未另作规 定的,或固态生物碱盐 类,未另作规定的	ALKALOIDS, SOLID, N. O. S. or ALKA- LOID SALTS, SOLID, N. O. S.	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
1545	异硫氰酸烯丙酯,稳 定的	ALLYL ISOTHIOCYANATE, STABILIZED	6.1	3	II	100 mL
1546	砷酸铵	AMMONIUM ARSENATE	6.1		II	500 g
1547	苯胺	ANILINE	6.1		II	100 mL
1548	盐酸苯胺	ANILINE HYDROCHLORIDE	6.1		III	5 kg

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1549	固态无机锑化合物, 未另作规定的	ANTIMONY COMPOUND, INORGANIC, SOLID, N. O. S.	6.1		Ⅲ	5 kg
1550	乳酸锑	ANTIMONY LACTATE	6.1		Ⅲ	5 kg
1551	酒石酸氧锑钾	ANTIMONY POTASSIUM TARTRATE	6.1		Ⅲ	5 kg
1554	固态砷酸	ARSENIC ACID, SOLID	6.1		Ⅱ	500 g
1555	溴化砷	ARSENIC BROMIDE	6.1		Ⅱ	500 g
1556	液态砷化合物, 未另作规定的, 无机物, 包括: 砷酸盐, 未另作规定的; 亚砷酸盐, 未另作规定的; 硫化砷, 未另作规定的	ARSENIC COMPOUND, LIQUID, N. O. S.; inorganic, including: Arsenates, n. o. s.; Arsenites, n. o. s.; and Arsenic sulphides, n. o. s.	6.1		Ⅱ	100 mL
			6.1		Ⅲ	5 L
1557	固态砷化合物, 未另作规定的, 无机物, 包括: 砷酸盐, 未另作规定的; 亚砷酸盐, 未另作规定的; 硫化砷, 未另作规定的	ARSENIC COMPOUND, SOLID, N. O. S.; inorganic, including: Arsenates, n. o. s.; Arsenites, n. o. s.; and Arsenic sulphides, n. o. s.	6.1		Ⅱ	500 g
			6.1		Ⅲ	5 kg
1558	砷	ARSENIC	6.1		Ⅱ	500 g
1559	五氧化二砷	ARSENIC PENTOXIDE	6.1		Ⅱ	500 g
1561	三氧化二砷	ARSENIC TRIOXIDE	6.1		Ⅱ	500 g
1562	砷粉	ARSENICAL DUST	6.1		Ⅱ	500 g
1564	钡化合物, 未另作规定的	BARIUM COMPOUND, N. O. S.	6.1		Ⅱ	500 g
			6.1		Ⅲ	5 kg
1566	铍化合物, 未另作规定的	BERYLLIUM COMPOUND, N. O. S.	6.1		Ⅱ	500 g
			6.1		Ⅲ	5 kg
1567	铍粉	BERYLLIUM POWDER	6.1	4.1	Ⅱ	500 g
1572	卡可基酸(二甲次砷酸)	CACODYLIC ACID	6.1		Ⅱ	500 g
1573	砷酸钙	CALCIUM ARSENATE	6.1		Ⅱ	500 g
1574	固态砷酸钙和亚砷酸钙混合物	CALCIUM ARSENATE AND CALCIUM ARSENITE MIXTURE, SOLID	6.1		Ⅱ	500 g
1577	液态二硝基氯苯	CHLORODINITROBENZENES, LIQUID	6.1		Ⅱ	100 mL
1578	硝基氯苯, 固态	CHLORONITROBENZENES, SOLID	6.1		Ⅱ	500 g

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1579	盐酸盐对氯邻甲苯胺, 固态	4-CHLORO- <i>o</i> -TOLUIDINE HYDROCHLO- RIDE, SOLID	6.1		Ⅲ	5 kg
1583	三氯硝基甲烷混合物, 未另作规定的	CHLOROPICRIN MIXTURE, N. O. S.	6.1		Ⅱ	100 mL
			6.1		Ⅲ	5 L
1585	乙酰亚砷酸铜	COPPER ACETOARSENITE	6.1		Ⅱ	500 g
1586	亚砷酸铜	COPPER ARSENITE	6.1		Ⅱ	500 g
1587	氰化铜	COPPER CYANIDE	6.1		Ⅱ	500 g
1588	固态无机氰化物, 未另 作规定的	CYANIDES, INORGANIC, SOLID, N. O. S.	6.1		Ⅱ	500 g
			6.1		Ⅲ	5 kg
1590	液态二氯苯胺	DICHLOROANILINES, LIQUID	6.1		Ⅱ	100 mL
1591	邻二氯苯	<i>o</i> -DICHLOROBENZENE	6.1		Ⅲ	5 L
1593	二氯甲烷	DICHLOROMETHANE	6.1		Ⅲ	5 L
1594	硫酸二乙酯	DIETHYL SULPHATE	6.1		Ⅱ	100 mL
1596	二硝基苯胺	DINITROANILINES	6.1		Ⅱ	500 g
1597	液态二硝基苯	DINITROBENZENES, LIQUID	6.1		Ⅱ	100 mL
			6.1		Ⅲ	5 L
1598	二硝基邻甲酚	DINITRO- <i>o</i> -CRESOL	6.1		Ⅱ	500 g
1599	二硝基苯酚溶液	DINITROPHENOL SOLUTION	6.1		Ⅱ	100 mL
			6.1		Ⅲ	5 L
1601	固态消毒剂, 毒性, 未 另作规定的	DISINFECTANT, SOLID, TOXIC, N. O. S.	6.1		Ⅱ	500 g
			6.1		Ⅲ	5 kg
1602	液态染料, 毒性, 未另 作规定的, 或液态染料 中间产品, 毒性, 未另 作规定的	DYE, LIQUID, TOXIC, N. O. S. or DYE INTERMEDIATE, LIQUID, TOXIC, N. O. S.	6.1		Ⅱ	100 mL
			6.1		Ⅲ	5 L
1603	溴乙酸乙酯	ETHYL BROMOACETATE	6.1	3	Ⅱ	100 mL
1604	1,2-乙二胺(乙撑二胺)	ETHYLENEDIAMINE	8	3	Ⅱ	1 L
1606	砷酸铁	FERRIC ARSENATE	6.1		Ⅱ	500 g
1607	亚砷酸铁	FERRIC ARSENITE	6.1		Ⅱ	500 g
1608	砷酸亚铁	FERROUS ARSENATE	6.1		Ⅱ	500 g
1611	四磷酸六乙酯	HEXAETHYL TETRAPHOSPHATE	6.1		Ⅱ	100 mL
1616	醋酸铅(乙酸铅)	LEAD ACETATE	6.1		Ⅲ	5 kg
1617	砷酸铅	LEAD ARSENATES	6.1		Ⅱ	500 g

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1618	亚砷酸铅	LEAD ARSENITES	6.1		II	500 g
1620	氰化铅	LEAD CYANIDE	6.1		II	500 g
1621	伦敦紫	LONDON PURPLE	6.1		II	500 g
1622	砷酸镁	MAGNESIUM ARSENATE	6.1		II	500 g
1623	砷酸汞	MERCURIC ARSENATE	6.1		II	500 g
1624	氯化汞	MERCURIC CHLORIDE	6.1		II	500 g
1625	硝酸汞	MERCURIC NITRATE	6.1		II	500 g
1627	硝酸亚汞	MERCUROUS NITRATE	6.1		II	500 g
1629	乙酸汞(醋酸汞)	MERCURY ACETATE	6.1		II	500 g
1630	氯化汞铵	MERCURY AMMONIUM CHLORIDE	6.1		II	500 g
1631	苯甲酸汞	MERCURY BENZOATE	6.1		II	500 g
1634	溴化汞	MERCURY BROMIDES	6.1		II	500 g
1636	氰化汞	MERCURY CYANIDE	6.1		II	500 g
1637	葡萄糖酸汞	MERCURY GLUCONATE	6.1		II	500 g
1638	碘化汞	MERCURY IODIDE	6.1		II	500 g
1639	核酸汞	MERCURY NUCLEATE	6.1		II	500 g
1640	油酸汞	MERCURY OLEATE	6.1		II	500 g
1641	氧化汞	MERCURY OXIDE	6.1		II	500 g
1642	氰氧化汞,减敏的	MERCURY OXYCYANIDE, DESENSITIZED	6.1		II	500 g
1643	碘化汞钾	MERCURY POTASSIUM IODIDE	6.1		II	500 g
1644	水杨酸汞	MERCURY SALICYLATE	6.1		II	500 g
1645	硫酸汞	MERCURY SULPHATE	6.1		II	500 g
1646	硫氰酸汞	MERCURY THIOCYANATE	6.1		II	500 g
1648	乙腈	ACETONITRILE	3		II	1 L
1650	β -萘胺, 固态	BETA-NAPHTHYLAMINE, SOLID	6.1		II	500 g
1651	萘硫脲	NAPHTHYLTHIOUREA	6.1		II	500 g
1652	萘脲	NAPHTHYLUREA	6.1		II	500 g
1653	氰化镍	NICKEL CYANIDE	6.1		II	500 g
1654	烟碱	NICOTINE	6.1		II	100 mL
1655	固态烟碱化合物, 未另作规定的, 或固态烟碱制剂, 未另作规定的	NICOTINE COMPOUND, SOLID, N. O. S. or NICOTINE PREPARATION, SOLID, N. O. S.	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
1656	液态盐酸烟碱或盐酸烟碱溶液	NICOTINE HYDROCHLORIDE, LIQUID or SOLUTION	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1657	水杨酸烟碱	NICOTINE SALICYLATE	6.1		II	500 g
1658	硫酸烟碱溶液	NICOTINE SULPHATE SOLUTION	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
1659	酒石酸烟碱	NICOTINE TARTRATE	6.1		II	500 g
1661	硝基苯胺(邻、间、对)	NITROANILINES (<i>o</i> -, <i>m</i> -, <i>p</i> -)	6.1		II	500 g
1662	硝基苯	NITROBENZENE	6.1		II	100 mL
1663	硝基苯酚(邻、间、对)	NITROPHENOLS (<i>o</i> -, <i>m</i> -, <i>p</i> -)	6.1		III	5 kg
1664	液态硝基甲苯	NITROTOLUENES, LIQUID	6.1		II	100 mL
1665	液态硝基二甲苯	NITROXYLENES, LIQUID	6.1		II	100 mL
1669	五氯乙烷	PENTACHLOROETHANE	6.1		II	100 mL
1671	固态苯酚	PHENOL, SOLID	6.1		II	500 g
1673	苯二胺(邻、间、对)	PHENYLENEDIAMINES (<i>o</i> -, <i>m</i> -, <i>p</i> -)	6.1		III	5 kg
1674	乙酸汞	PHENYLMERCURIC ACETATE	6.1		II	500 g
1677	砷酸钾	POTASSIUM ARSENATE	6.1		II	500 g
1678	亚砷酸钾	POTASSIUM ARSENITE	6.1		II	500 g
1679	氰亚铜酸钾	POTASSIUM CUPROCYANIDE	6.1		II	500 g
1683	亚砷酸银	SILVER ARSENITE	6.1		II	500 g
1684	氰化银	SILVER CYANIDE	6.1		II	500 g
1685	砷酸钠	SODIUM ARSENATE	6.1		II	500 g
1686	亚砷酸钠水溶液	SODIUM ARSENITE, AQUEOUS SOLUTION	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
1687	叠氮化钠	SODIUM AZIDE	6.1		II	500 g
1688	卡可酸钠(二甲砷酸钠)	SODIUM CACODYLATE	6.1		II	500 g
1690	氟化钠, 固态	SODIUM FLUORIDE, SOLID	6.1		III	5 kg
1691	亚砷酸锶	STRONTIUM ARSENITE	6.1		II	500 g
1702	1,1,2,2-四氯乙烷	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	6.1		II	100 mL
1704	二硫代焦磷酸四乙酯	TETRAETHYL DITHIOPYROPHOSPHATE	6.1		II	100 mL
1707	铊化合物, 未另作规定的	THALLIUM COMPOUND, N. O. S.	6.1		II	500 g
1708	液态甲苯胺	TOLUIDINES, LIQUID	6.1		II	100 mL
1709	2,4-甲苯二胺, 固态	2,4-TOLUYLENEDIAMINE, SOLID	6.1		III	5 kg
1710	三氯乙烯	TRICHLOROETHYLENE	6.1		III	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1711	液态二甲基苯胺	XYLIDINES, LIQUID	6.1		II	100 mL
1712	砷酸锌、亚砷酸锌或砷酸锌和亚砷酸锌混合物	ZINC ARSENATE, ZINC ARSENITE or ZINC ARSENATE AND ZINC ARSENITE MIXTURE	6.1		II	500 g
1715	乙酸酐	ACETIC ANHYDRIDE	8	3	II	1 L
1716	乙酰溴	ACETYL BROMIDE	8		II	1 L
1717	乙酰氯	ACETYL CHLORIDE	3	8	II	1 L
1718	磷酸二氢丁酯	BUTYL ACID PHOSPHATE	8		III	5 L
1719	苛性碱液体, 未另作规定的	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N. O. S.	8		II	1 L
			8		III	5 L
1723	烯丙基碘	ALLYL IODIDE	3	8	II	1 L
1725	无水溴化铝	ALUMINIUM BROMIDE, ANHYDROUS	8		II	1 kg
1726	无水氯化铝	ALUMINIUM CHLORIDE, ANHYDROUS	8		II	1 kg
1727	固态二氟化氢铵	AMMONIUM HYDROGENDIFLUORIDE, SOLID	8		II	1 kg
1729	茴香酰氯	ANISOYL CHLORIDE	8		II	1 kg
1730	液态五氯化锑	ANTIMONY PENTACHLORIDE, LIQUID	8		II	1 L
1731	五氯化锑溶液	ANTIMONY PENTACHLORIDE SOLUTION	8		II	1 L
			8		III	5 L
1732	五氟化锑	ANTIMONY PENTAFLUORIDE	8	6.1	II	1 L
1733	三氯化锑	ANTIMONY TRICHLORIDE	8		II	1 kg
1736	苯酰氯	BENZOYL CHLORIDE	8		II	1 L
1740	固态二氟化物, 未另作规定的	HYDROGENDIFLUORIDES, N. O. S.	8		II	1 kg
			8		III	5 kg
1742	三氟化硼合乙酸, 液态	BORON TRIFLUORIDE ACETIC ACID COMPLEX, LIQUID	8		II	1 L
1743	三氟化硼合丙酸, 液态	BORON TRIFLUORIDE PROPIONIC ACID COMPLEX, LIQUID	8		II	1 L
1748	次氯酸钙, 干的, 或次氯酸钙混合物, 干的, 含有有效氯高于 39% (有效氧 8.8%)	CALCIUM HYPOCHLORITE, DRY or CALCIUM HYPOCHLORITE MIXTURE, DRY with more than 39% available chlorine (8.8% available oxygen)	5.1		II	1 kg
			5.1		III	5 kg
1750	氯乙酸溶液	CHLOROACETIC ACID SOLUTION	6.1	8	II	100 mL

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1751	固态氯乙酸	CHLOROACETIC ACID, SOLID	6.1	8	II	500 g
1755	铬酸溶液	CHROMIC ACID SOLUTION	8		II	1 L
			8		III	5 L
1756	固态氟化铬	CHROMIC FLUORIDE SOLID	8		II	1 kg
1757	氟化铬溶液	CHROMIC FLUORIDE SOLUTION	8		II	1 L
			8		III	5 L
1759	腐蚀性固体, 未另作规定的	CORROSIVE SOLID, N. O. S.	8		II	1 kg
			8		III	5 kg
1760	腐蚀性液体, 未另作规定的	CORROSIVE LIQUID, N. O. S.	8		II	1 L
			8		III	5 L
1761	铜乙二胺溶液	CUPRIETHYLENEDIAMINE SOLUTION	8	6.1	II	1 L
			8	6.1	III	5 L
1764	二氯乙酸	DICHLOROACETIC ACID	8		II	1 L
1765	二氯乙酰氯	DICHLOROACETYL CHLORIDE	8		II	1 L
1768	无水二氟磷酸	DIFLUOROPHOSPHORIC ACID, ANHYDROUS	8		II	1 L
1770	二苯甲基溴	DIPHENYLMETHYL BROMIDE	8		II	1 kg
1773	无水氯化铁	FERRIC CHLORIDE, ANHYDROUS	8		III	5 kg
1774	灭火器起动剂, 腐蚀性液体	FIRE EXTINGUISHER CHARGES, corrosive liquid	8		II	1 L
1775	氟硼酸	FLUOROBORIC ACID	8		II	1 L
1776	无水氟磷酸	FLUOROPHOSPHORIC ACID, ANHYDROUS	8		II	1 L
1778	氟硅酸	FLUOROSILICIC ACID	8		II	1 L
1779	甲酸, 按质量含酸高于85%	FORMIC ACID with more than 85% acid by mass	8	3	II	1 L
1780	反丁烯二酰氯(富马酰氯)	FUMARYL CHLORIDE	8		II	1 L
1782	氟磷酸(六氟磷酸)	HEXAFLUOROPHOSPHORIC ACID	8		II	1 L
1783	六亚甲基二胺溶液	HEXAMETHYLENEDIAMINE SOLUTION	8		II	1 L
			8		III	5 L
1787	氢碘酸	HYDRIODIC ACID	8		II	1 L
			8		III	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1788	氢溴酸	HYDROBROMIC ACID	8		II	1 L
			8		III	5 L
1789	氢氯酸	HYDROCHLORIC ACID	8		II	1 L
			8		III	5 L
1790	氢氟酸,含氟化氢不超过60%	HYDROFLUORIC ACID, with not more than 60% hydrogen fluoride	8	6.1	II	1 L
1791	次氯酸盐溶液	HYPOCHLORITE SOLUTION	8		II	1 L
			8		III	5 L
1792	一氯化碘	IODINE MONOCHLORIDE	8		II	1kg
1793	酸式磷酸异丙酯	ISOPROPYL ACID PHOSPHATE	8		III	5 L
1794	硫酸铅,含游离酸高于3%	LEAD SULPHATE with more than 3% free acid	8		II	1 kg
1796	硝化酸混合物,含硝酸不超过50%	NITRATING ACID MIXTURE with not more than 50% nitric acid	8		II	1 L
1802	高氯酸,按质量含酸不超过50%	PERCHLORIC ACID with not more than 50% acid, by mass	8	5.1	II	1 L
1803	液态苯酚磺酸	PHENOLSULPHONIC ACID, LIQUID	8		II	1 L
1805	磷酸溶液	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	8		III	5 L
1806	五氯化磷	PHOSPHORUS PENTACHLORIDE	8		II	1 kg
1807	五氧化二磷	PHOSPHORUS PENTOXIDE	8		II	1 kg
1808	三溴化磷	PHOSPHORUS TRIBROMIDE	8		II	1 L
1811	固态二氟化氢钾	POTASSIUM HYDROGEN DIFLUORIDE SOLID	8	6.1	II	1 kg
1812	氟化钾,固态	POTASSIUM FLUORIDE, SOLID	6.1		III	5 kg
1813	固态氢氧化钾	POTASSIUM HYDROXIDE, SOLID	8		II	1 kg
1814	氢氧化钾溶液	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	8		II	1 L
			8		III	5 L
1815	丙酰氯	PROPIONYL CHLORIDE	3	8	II	1 L
1817	焦硫酸二氯	PYROSULPHURYL CHLORIDE	8		II	1 L
1819	铝酸钠溶液	SODIUM ALUMINATE SOLUTION	8		II	1 L
			8		III	5 L
1823	固态氢氧化钠	SODIUM HYDROXIDE, SOLID	8		II	1 kg

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1824	氢氧化钠溶液	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	8		II	1 L
			8		III	5 L
1825	氧化钠	SODIUM MONOXIDE	8		II	1 kg
1826	硝酸混合物, 废的, 含硝酸不超过 50%	NITRATING ACID MIXTURE, SPENT, with not more than 50% nitric acid	8		II	1 L
1827	无水四氯化锡	STANNIC CHLORIDE, ANHYDROUS	8		II	1 L
1830	硫酸, 含酸高于 51%	SULPHURIC ACID with more than 51% acid	8		II	1 L
1832	硫酸废液	SULPHURIC ACID, SPENT	8		II	1 L
1833	亚硫酸	SULPHUROUS ACID	8		II	1 L
1835	氢氧化四甲铵溶液	TETRAMETHYLAMMONIUM HYDROXIDE SOLUTION	8		II	1 L
			8		III	5 L
1837	硫代磷酰氯	THIOPHOSPHORYL CHLORIDE	8		II	1 L
1839	三氯乙酸	TRICHLOROACETIC ACID	8		II	1 kg
1840	氯化锌溶液	ZINC CHLORIDE SOLUTION	8		III	5 L
1841	乙醛合氨	ACETALDEHYDE AMMONIA	9		III	5 kg
1843	二硝基邻甲酚铵, 固态	AMMONIUM DINITRO- <i>o</i> -CRESOLATE, SOLID	6.1		II	500 g
1846	四氯化碳	CARBON TETRACHLORIDE	6.1		II	100 mL
1847	水合硫化钾, 含结晶水 不低于 30%	POTASSIUM SULPHIDE, HYDRATED with not less than 30% water of crystallization	8		II	1 kg
1848	丙酸, 按质量含酸不低 于 10%, 但低于 90%	PROPIONIC ACID with not less than 10% and less than 90% acid by mass	8		III	5 L
1849	水合硫化钠, 含水不低 于 30%	SODIUM SULPHIDE, HYDRATED with not less than 30% water	8		II	1 kg
1851	药物, 液态, 毒性, 未另 作规定的	MEDICINE, LIQUID, TOXIC, N. O. S.	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
1858	六氟丙烯(制冷气体 R 1216)	HEXAFLUOROPROPYLENE (REFRIGERANT GAS R 1216)	2.2			120 mL
1862	丁烯酸乙酯	ETHYL CROTONATE	3		II	1 L
1863	航空燃料, 涡轮发电 机用	FUEL, AVIATION, TURBINE ENGINE	3		I	500 mL
			3		II	1 L
			3		III	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1865	硝酸正丙酯	<i>n</i> -PROPYL NITRATE	3		II	1 L
1866	树脂溶液, 易燃	RESIN SOLUTION, flammable	3		I	500 mL
			3		II	5 L
			3		III	5 L
1868	癸硼烷(十硼烷)	DECABORANE	4.1	6.1	II	1 kg
1869	镁金属或镁合金, 丸状、旋屑或带状, 含镁高于50%	MAGNESIUM or MAGNESIUM ALLOYS with more than 50% magnesium in pellets, turnings or ribbons	4.1		III	5 kg
1871	氢化钛	TITANIUM HYDRIDE	4.1		II	1 kg
1872	二氧化铅	LEAD DIOXIDE	5.1		III	5 kg
1884	氧化钡	BARIUM OXIDE	6.1		III	5 kg
1885	联苯胺	BENZIDINE	6.1		II	500 g
1886	二氯甲基苯	BENZYLIDENE CHLORIDE	6.1		II	100 mL
1887	溴氯甲烷	BROMOCHLOROMETHANE	6.1		III	5 L
1888	氯仿(三氯甲烷)	CHLOROFORM	6.1		III	5 L
1891	乙基溴	ETHYL BROMIDE	6.1		II	100 mL
1894	氢氧化苯汞	PHENYLMERCURIC HYDROXIDE	6.1		II	500 g
1895	硝酸苯汞	PHENYLMERCURIC NITRATE	6.1		II	500 g
1897	四氯乙烯	TETRACHLOROETHYLENE	6.1		III	5 L
1898	乙酰碘	ACETYL IODIDE	8		II	1 L
1902	酸式磷酸二异辛酯	DIISOCTYL ACID PHOSPHATE	8		III	5 L
1903	液态消毒剂, 腐蚀性, 未另作规定的	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, I N. O. S.	8		II	1 L
			8		III	5 L
1906	淤渣硫酸	SLUDGE ACID	8		II	1 L
1907	碱石灰, 含氢氧化钠高于4%	SODA LIME with more than 4% sodium hydroxide	8		III	5 kg
1908	亚氯酸盐溶液	CHLORITE SOLUTION	8		II	1 L
			8		III	5 L
1910	氧化钙	CALCIUM OXIDE	8		III	5 kg
1913	冷冻液态氖	NEON, REFRIGERATED LIQUID	2.2			120 mL
1914	丙酸丁酯	BUTYL PROPIONATES	3		III	5 L
1915	环己酮	CYCLOHEXANONE	3		III	5 L
1916	2,2'-二氯二乙醚	2,2'-DICHLORODIETHYL ETHER	6.1	3	II	100 mL

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1917	丙烯酸乙酯,稳定的	ETHYL ACRYLATE,STABILIZED	3		II	1 L
1918	异丙基苯	ISOPROPYLBENZENE	3		III	5 L
1919	丙烯酸甲酯,稳定的	METHYL ACRYLATE,STABILIZED	3		II	1 L
1920	壬烷	NONANES	3		III	5 L
1922	吡咯烷	PYRROLIDINE	3	8	II	1 L
1931	连二亚硫酸锌(亚硫酸 氢锌)	ZINC DITHIONITE (ZINC HYDROSUL- PHITE)	9		III	5 kg
1935	氰化物溶液,未另作规 定的	CYANIDE SOLUTION,N. O. S.	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
1938	溴乙酸溶液	BROMOACETIC ACID SOLUTION	8		II	1 L
			8		III	5 L
1939	三溴氧化磷	PHOSPHORUS OXYBROMIDE	8		II	1 kg
1940	巯基乙酸	THIOGLYCOLIC ACID	8		II	1 L
1941	二溴二氟甲烷	DIBROMODIFLUOROMETHANE	9		III	5 L
1942	硝酸铵,含可燃物质总 量不超过 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	AMMONIUM NITRATE, with not more than 0.2% total combustible material, including any organic substance,calculated as carbon to the exclusion of any other added substance	5.1		III	5 kg
1944	安全火柴(册式、卡式 或盒上划燃)	MATCHES,SAFETY (book,card or strike on box)	4.1		III	5 kg
1945	“维斯塔”蜡火柴(涂蜡 火柴)	MATCHES,WAX “VESTA”	4.1		III	5 kg
1950	气雾剂	AEROSOLS	2			120 mL 或 1 L ^a
1951	冷冻液态氩	ARGON,REFRIGERATED LIQUID	2.2			120 mL
1952	环氧乙烷和二氧化碳 混合物,含环氧乙烷不 超过 9%	ETHYLENE OXIDE AND CARBON DIOXIDE MIXTURE with not more than 9% ethylene oxide	2.2			120 mL
1956	压缩气体,未另作规 定的	COMPRESSED GAS,N. O. S.	2.2			120 mL
1958	1,2-二氯-1,1,2,2-四 氟乙烷(制冷气体 R 114)	1,2-DICHLORO-1,1,2,2-TETRAFLU- OROETHANE (REFRIGERANT GAS R 114)	2.2			120 mL

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1963	冷冻液态氦	HELIUM, REFRIGERATED LIQUID	2.2			120 mL
1968	气体杀虫剂, 未另作规定的	INSECTICIDE GAS, N. O. S.	2.2			120 mL
1970	冷冻液态氙	KRYPTON, REFRIGERATED LIQUID	2.2			120 mL
1973	二氟氯甲烷和五氟氯乙烷混合物, 有固定沸点, 前者约占 49% (制冷气体 R 502)	CHLORODIFLUOROMETHANE AND CHLOROPENTAFLUOROETHANE MIXTURE with fixed boiling point, with approximately 49% chlorodifluoromethane (REFRIGERANT GAS R 502)	2.2			120 mL
1974	二氟氯溴甲烷 (制冷气体 R 12B1)	CHLORODIFLUOROBROMO-METHANE (REFRIGERANT GAS R 12B1)	2.2			120 mL
1976	八氟环丁烷 (制冷气体 RC 318)	OCTAFLUOROCYCLOBUTANE (REFRIGERANT GAS RC 318)	2.2			120 mL
1977	冷冻液态氮	NITROGEN, REFRIGERATED LIQUID	2.2			120 mL
1982	四氟甲烷 (制冷气体 R 14)	TETRAFLUOROMETHANE (REFRIGERANT GAS R 14)	2.2			120 mL
1983	1-氯-2, 2, 2-三氟乙烷 (制冷气体 R 133a)	1-CHLORO-2, 2, 2-TRIFLUOROETHANE (REFRIGERANT GAS R133a)	2.2			120 mL
1984	三氟甲烷 (制冷气体 R 23)	TRIFLUOROMETHANE (REFRIGERANT GAS R 23)	2.2			120 mL
1986	醇类, 易燃, 毒性, 未另作规定的	ALCOHOLS, FLAMMABLE, TOXIC, N. O. S.	3	6.1	II	1 L
			3	6.1	III	5 L
1987	醇类, 未另作规定的	ALCOHOLS, N. O. S.	3		II	1 L
			3		III	5 L
1988	醛类, 易燃, 毒性, 未另作规定的	ALDEHYDES, FLAMMABLE, TOXIC, N. O. S.	3	6.1	II	1 L
			3	6.1	III	5 L
1989	醛类, 未另作规定的	ALDEHYDES, N. O. S.	3		II	1 L
			3		III	5 L
1990	苯甲醛	BENZALDEHYDE	9		III	5 L
1992	易燃液体, 毒性, 未另作规定的	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N. O. S.	3	6.1	II	1 L
			3	6.1	III	5 L
1993	易燃液体, 未另作规定的	FLAMMABLE LIQUID, N. O. S.	3		II	1 L
			3		III	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
1999	液态焦油, 包括铺路油, 沥青和稀释沥青	TARS, LIQUID, including road oils, and cutback bitumens	3		II	5 L
			3		III	5 L
2000	赛璐珞, 块、棒、卷、片、管等, 碎屑除外	CELLULOID in block, rods, rolls, sheets, tubes, etc., except scrap	4.1		III	5 kg
2001	环烷酸钴粉	COBALT NAPHTHENATES, POWDER	4.1		III	5 kg
2014	过氧化氢水溶液, 过氧化氢含量不低于 20%, 但不超过 60% (必要时加稳定剂)	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION with not less than 20% but not more than 60% hydrogen peroxide (stabilized as necessary)	5.1	8	II	1 L
2018	固态氯苯胺	CHLOROANILINES, SOLID	6.1		II	500 g
2019	液态氯苯胺	CHLOROANILINES, LIQUID	6.1		II	100 mL
2020	固态氯苯酚	CHLOROPHENOLS, SOLID	6.1		III	5 kg
2021	液态氯苯酚	CHLOROPHENOLS, LIQUID	6.1		III	5 L
2022	甲基苯酸 (甲苯酚)	CRESYLIC ACID	6.1	8	II	100 mL
2023	3-氯-1,2-环氧丙烷 (表氯醇)	EPICHLOROHYDRIN	6.1	3	II	100 mL
2024	液态汞化合物, 未另作规定的	MERCURY COMPOUND, LIQUID, N. O. S.	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
2025	固态汞化合物, 未另作规定的	MERCURY COMPOUND, SOLID, N. O. S.	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
2026	苯汞化合物, 未另作规定的	PHENYLMERCURIC COMPOUND, N. O. S.	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
2027	固态亚砷酸钠	SODIUM ARSENITE, SOLID	6.1		II	500 g
2030	肼水溶液, 按质量含肼高于 37%	HYDRAZINE AQUEOUS SOLUTION with more than 37% hydrazine, by mass	8	6.1	II	1 L
			8	6.1	III	5 L
2031	硝酸, 发红烟的除外, 含硝酸至少 65%, 但不超过 70%	NITRIC ACID, other than red fuming, with at least 65%, but not more than 70% nitric acid	8	5.1	II	1 L
2031	硝酸, 发红烟的除外, 含硝酸低于 65%	NITRIC ACID, other than red fuming, with less than 65% nitric acid	8		II	1 L
2033	氧化钾	POTASSIUM MONOXIDE	8		II	1 kg
2036	氙	XENON	2.2			120 mL

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2037	装气体的小型贮器(气筒),没有释放装置,不能再充气的	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES) without a release device, non-refillable	2			120 mL 或 1 L ^b
2038	液态二硝基甲苯	DINITROTOLUENES, LIQUID	6.1		II	100 mL
2045	异丁醛	ISOBUTYRALDEHYDE (ISOBUTYL ALDEHYDE)	3		II	1 L
2046	伞花烃	CYMENES	3		III	5 L
2047	二氯丙烯	DICHLOROPROPENES	3		II	1 L
			3		III	5 L
2048	二聚环戊二烯(双茂)	DICYCLOPENTADIENE	3		III	5 L
2049	二乙基苯	DIETHYLBENZENE	3		III	5 L
2050	二聚异丁烯异构物	DIISOBUTYLENE, ISOMERIC COMPOUNDS	3		II	1 L
2051	2-二甲氨基乙醇	2-DIMETHYLAMINOETHANOL	8	3	II	1 L
2052	二聚戊烯	DIPENTENE	3		III	5 L
2053	甲基异丁基甲醇	METHYL ISOBUTYL CARBINOL	3		III	5 L
2055	苯乙烯单体,稳定的	STYRENE MONOMER, STABILIZED	3		III	5 L
2056	四氢呋喃	TETRAHYDROFURAN	3		II	1 L
2057	三聚丙烯	TRIPROPYLENE	3		II	1 L
			3		III	5 L
2058	戊醛	VALERALDEHYDE	3		II	1 L
2059	硝化纤维素溶液,易燃,按干重含氮不超过12.6%,含硝化纤维素不超过55%	NITROCELLULOSE SOLUTION, FLAMMABLE with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose	3		II	1 L
			3		III	5 L
2067	硝酸铵基化肥	AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER	5.1		III	5 kg
2071	硝酸铵基化肥	AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER	9		III	5 kg
2073	氨溶液,水溶液在15℃时的相对密度小于0.880,含氨量高于35%,但不超过50%	AMMONIA SOLUTION, relative density less than 0.880 at 15℃ in water, with more than 35% but not more than 50% ammonia	2.2			120 mL
2074	丙烯酰胺,固态	ACRYLAMIDE, SOLID	6.1		III	5 kg

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2075	无水氯醛, 稳定的	CHLORAL, ANHYDROUS, STABILIZED	6.1		II	100 mL
2076	液态甲酚	CRESOLS, LIQUID	6.1	8	II	100 mL
2077	α -萘胺	alpha-NAPHTHYLAMINE	6.1		III	5 kg
2078	甲苯二异氰酸酯	TOLUENE DIISOCYANATE	6.1		II	100 mL
2079	二乙撑三胺	DIETHYLENTRIAMINE	8		II	1 L
2187	冷冻液态二氧化碳	CARBON DIOXIDE, REFRIGERATED LIQUID	2.2			120 mL
2193	六氟乙烷(制冷气体 R 116)	HEXAFLUOROETHANE (REFRIGERANT GAS R 116)	2.2			120 mL
2205	己二腈	ADIPONITRILE	6.1		III	5 L
2206	异氰酸盐(酯), 毒性, 未另作规定的, 或异氰酸盐(酯)溶液, 毒性, 未另作规定的	ISOCYANATES, TOXIC, N. O. S. or ISOCYANATE SOLUTION, TOXIC, N. O. S.	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
2208	次氯酸钙混合物, 干的, 含有效氯不低于 10%, 但不超过 39%	CALCIUM HYPOCHLORITE MIXTURE, DRY with more than 10% but not more than 39% available chlorine	5.1		III	5 kg
2209	甲醛溶液, 甲醛含量不低于 25%	FORMALDEHYDE SOLUTION with not less than 25% formaldehyde	8		III	5 L
2211	聚苯乙烯颗粒, 可膨胀, 会放出易燃气体	POLYMERIC BEADS, EXPANDABLE, evolving flammable vapour	9		III	5 kg
2212	蓝石棉(青石棉)或棕石棉(铁石棉)	BLUE ASBESTOS (crocidolite) or BROWN ASBESTOS (amosite, mysorite)	9		II	1 kg
2213	仲甲醛	PARAFORMALDEHYDE	4.1		III	5 kg
2214	邻苯二甲酸酐, 含马来酸酐高于 0.05%	PHTHALIC ANHYDRIDE with more than 0.05% of maleic anhydride	8		III	5 kg
2215	马来酸酐	MALEIC ANHYDRIDE	8		III	5 kg
2218	丙烯酸, 稳定的	ACRYLIC ACID, STABILIZED	8	3	II	1 L
2219	烯丙基缩水甘油醚	ALLYL GLYCIDYL ETHER	3		III	5 L
2222	茴香醚	ANISOLE	3		III	5 L
2224	苯腈	BENZONITRILE	6.1		II	100 mL
2225	苯磺酰氯	BENZENESULPHONYL CHLORIDE	8		III	5 L
2226	三氯甲苯	BENZOTRICHLORIDE	8		II	1 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2227	甲基丙烯酸正丁酯, 稳定的	<i>n</i> -BUTYL METHACRYLATE, STABILIZED	3		Ⅲ	5 L
2233	氯代茴香胺	CHLOROANISIDINES	6.1		Ⅲ	5 kg
2234	三氟甲基氯苯	CHLOROBENZOTRIFLUORIDES	3		Ⅲ	5 L
2235	氯苯甲基氯, 液态	CHLOROBENZYL CHLORIDES, LIQUID	6.1		Ⅲ	5 L
2236	异氰酸 3-氯-4-基苯酯, 液态	3-CHLORO-4-METHYLPHENYL ISOCYANATE, LIQUID	6.1		Ⅱ	100 mL
2237	硝基氯苯胺	CHLORONITROANILINES	6.1		Ⅲ	5 kg
2238	氯甲苯	CHLOROTOLUENES	3		Ⅲ	5 L
2239	甲基氯苯胺, 固态	CHLOROTOLUIDINES, SOLID	6.1		Ⅲ	5 kg
2241	环庚烷	CYCLOHEPTANE	3		Ⅱ	1 L
2242	环庚烯	CYCLOHEPTENE	3		Ⅱ	1 L
2243	乙酸环己酯	CYCLOHEXYL ACETATE	3		Ⅲ	5 L
2244	环戊醇	CYCLOPENTANOL	3		Ⅲ	5 L
2245	环戊酮	CYCLOPENTANONE	3		Ⅲ	5 L
2246	环戊烯	CYCLOPENTENE	3		Ⅱ	1 L
2247	正癸烷	<i>n</i> -DECANE	3		Ⅲ	5 L
2248	二正丁胺	DI- <i>n</i> -BUTYLAMINE	8	3	Ⅱ	1 L
2250	异氰酸二氯苯酯	DICHLOROPHENYL ISOCYANATES	6.1		Ⅱ	500 g
2251	二环(2,2,1)庚-2,5-二烯, 稳定的(2,5-降冰片二烯, 稳定的)	BICYCLO[2.2.1]-HEPTA-2,5-DIENE, STABILIZED (2,5-NORBORNADIENE, STABILIZED)	3		Ⅱ	1 L
2252	1,2-二甲氧基乙烷	1,2-DIMETHYOXYETHANE	3		Ⅱ	1 L
2253	<i>N,N</i> -二甲苯胺	<i>N,N</i> -DIMETHYLANILINE	6.1		Ⅱ	100 mL
2254	耐风火柴	MATCHES, FUSEE	4.1		Ⅲ	5 kg
2256	环己烯	CYCLOHEXENE	3		Ⅱ	1 L
2258	丙邻二胺(1,2-二氨基丙烷)	1,2-PROPYLENEDIAMINE	8	3	Ⅱ	1 L
2259	三亚乙基四胺	TRIETHYLENETETRAMINE	8		Ⅱ	1 L
2260	三丙胺	TRIPROPYLAMINE	3	8	Ⅲ	5 L
2261	二甲苯酚, 固态	XYLENOLS, SOLID	6.1		Ⅱ	500 g
2262	二甲胺基甲酰氯	DIMETHYLCARBAMOYL CHLORIDE	8		Ⅱ	1 L
2263	二甲基环己烷	DIMETHYLCYCLOHEXANES	3		Ⅱ	1 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2264	<i>N,N</i> -二甲基环己胺	<i>N,N</i> -DIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE	8	3	II	1 L
2265	<i>N,N</i> -二甲基甲酰胺	<i>N,N</i> -DIMETHYLFORMAMIDE	3		III	5 L
2266	<i>N</i> -二甲基丙胺	DIMETHYL- <i>N</i> -PROPYLAMINE	3	8	II	1 L
2267	二甲基硫代磷酰氯	DIMETHYL THIOPHOSPHORYL CHLORIDE	6.1	8	II	100 mL
2269	3,3'-亚氨基二丙胺(三 丙撑三胺)	3,3'-IMINODIPROPYLAMINE	8		III	5 L
2270	乙胺水溶液,乙胺含量 不低于 50%,但不超 过 70%	ETHYLAMINE, AQUEOUS SOLUTION with not less than 50% but not more than 70% ethylamine	3	8	II	1 L
2271	乙基戊基酮(乙戊酮)	ETHYL AMYL KETONE	3		III	5 L
2272	<i>N</i> -乙基苯胺	<i>N</i> -ETHYLANILINE	6.1		III	5 L
2273	2-乙基苯胺	2-ETHYLANILINE	6.1		III	5 L
2274	<i>N</i> -乙基- <i>N</i> -苄基苯胺	<i>N</i> -ETHYL- <i>N</i> -BENZYLANILINE	6.1		III	5 L
2275	2-乙基丁醇	2-ETHYLBUTANOL	3		III	5 L
2276	2-乙基己胺	2-ETHYLHEXYLAMINE	3	8	III	5 L
2277	甲基丙烯酸乙酯,稳 定的	ETHYL METHACRYLATE,STABILIZED	3		II	1 L
2278	正庚烯	<i>n</i> -HEPTENE	3		II	1 L
2279	六氯丁二烯	HEXACHLOROBUTADIENE	6.1		III	5 L
2280	固态六亚甲基二胺(己 撑二胺)	HEXAMETHYLENEDIAMINE,SOLID	8		III	5 kg
2281	1,6-二异氰酸正己酯 (己撑二异氰酸酯)	HEXAMETHYLENEDIISOCYANATE	6.1		II	100 mL
2282	己醇	HEXANOLS	3		III	5 L
2283	甲基丙烯酸异丁酯,稳 定的	ISOBUTYL METHACRYLATE, STABILIZED	3		III	5 L
2284	异丁腈	ISOBUTYRONITRILE	3	6.1	II	1 L
2285	异氰酸三氟甲基苯酯	ISOCYANATOBENZOTRIFLUORIDES	6.1	3	II	100 mL
2286	五甲基庚烷	PENTAMETHYLHEPTANE	3		III	5 L
2287	异庚烯	ISOHEPTENES	3		II	1 L
2288	异己烯	ISOHEXENES	3		II	1 L
2289	异佛尔酮二胺	ISOPHORONEDIAMINE	8		III	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2290	二异氰酸异佛尔酮酯	ISOPHORONE DIISOCYANATE	6.1		Ⅲ	5 L
2291	可溶铅化合物,未另作规定的	LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N. O. S.	6.1		Ⅲ	5 kg
2293	4-甲氧基-4-甲基-2-戊酮	4-METHOXY-4-METHYLPENTAN-2-ONE	3		Ⅲ	5 L
2294	N-甲基苯胺	N-METHYLANILINE	6.1		Ⅲ	5 L
2296	甲基环己烷	METHYLCYCLOHEXANE	3		Ⅱ	1 L
2297	甲基环己酮	METHYLCYCLOHEXANONE	3		Ⅲ	5 L
2298	甲基环戊烷	METHYLCYCLOPENTANE	3		Ⅱ	1 L
2299	二氯乙酸甲酯	METHYL DICHLOROACETATE	6.1		Ⅲ	5 L
2300	2-甲基-5-乙基吡啶	2-METHYL-5-ETHYLPYRIDINE	6.1		Ⅲ	5 L
2301	2-甲基呋喃	2-METHYLFURAN	3		Ⅱ	1 L
2302	5-甲基-2-己酮	5-METHYLHEXAN-2-ONE	3		Ⅲ	5 L
2303	异丙烯基苯	ISOPROPENYLBENZENE	3		Ⅲ	5 L
2305	硝基苯磺酸	NITROBENZENESULPHONIC ACID	8		Ⅱ	1 kg
2306	硝基三氟甲苯,液态	NITROBENZOTRIFLUORIDES, LIQUID	6.1		Ⅱ	100 mL
2307	3-硝基-4-氯三氟甲基苯	3-NITRO-4-CHLOROBENZOTRIFLUORIDE	6.1		Ⅱ	100 mL
2308	液态亚硝基硫酸	NITROSYLSULPHURIC ACID, LIQUID	8		Ⅱ	1 L
2309	辛二烯	OCTADIENE	3		Ⅱ	1 L
2310	2,4-戊二酮	PENTANE-2,4-DIONE	3	6.1	Ⅲ	5 L
2311	氨基苯乙醚	PHENETIDINES	6.1		Ⅲ	5 L
2313	甲基吡啶(皮考啉)	PICOLINES	3		Ⅲ	5 L
2315	多氯联苯,液态	POLYCHLORINATED BIPHENYLS, LIQUID	9		Ⅱ	1 L
2319	萜烯,未另作规定的	TERPENE HYDROCARBONS, N. O. S.	3		Ⅲ	5 L
2320	四亚乙基五胺	TETRAETHYLENEPENTAMINE	8		Ⅲ	5 L
2321	液态三氯苯	TRICHLOROBENZENES, LIQUID	6.1		Ⅲ	5 L
2322	三氯丁烯	TRICHLOROBUTENE	6.1		Ⅱ	100 mL
2323	亚磷酸三乙酯	TRIETHYL PHOSPHITE	3		Ⅲ	5 L
2324	三聚异丁烯	TRISOBUTYLENE	3		Ⅲ	5 L
2325	1,3,5-三甲基苯	1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	3		Ⅲ	5 L
2326	三甲基环己胺	TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE	8		Ⅲ	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2327	三甲基六亚甲基二胺	TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES	8		Ⅲ	5 L
2328	三甲基六亚甲基二异氰酸酯	TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIISOCYANATE	6.1		Ⅲ	5 L
2329	亚磷酸三甲酯	TRIMETHYL PHOSPHITE	3		Ⅲ	5 L
2330	十一烷	UNDECANE	3		Ⅲ	5 L
2331	无水氯化锌	ZINC CHLORIDE, ANHYDROUS	8		Ⅲ	5 kg
2332	乙醛肟	ACETALDEHYDE OXIME	3		Ⅲ	5 L
2333	乙酸烯丙酯	ALLYL ACETATE	3	6.1	Ⅱ	1 L
2335	烯丙基乙基醚	ALLYL ETHYL ETHER	3	6.1	Ⅱ	1 L
2338	三氟甲苯	BENZOTRIFLUORIDE	3		Ⅱ	1 L
2339	2-溴丁烷	2-BROMOBUTANE	3		Ⅱ	1 L
2340	2-溴乙基乙基醚	2-BROMOETHYL ETHYL ETHER	3		Ⅱ	1 L
2341	1-溴-3-甲基丁烷	1-BROMO-3-METHYLBUTANE	3		Ⅲ	5 L
2342	溴甲基丙烷	BROMOMETHYLPROPANES	3		Ⅱ	1 L
2343	2-溴戊烷	2-BROMOPENTANE	3		Ⅱ	1 L
2344	溴丙烷	BROMOPROPANES	3		Ⅱ	1 L
			3		Ⅲ	5 L
2345	3-溴丙炔	3-BROMOPROPYNE	3		Ⅱ	1 L
2346	丁二酮	BUTANEDIONE	3		Ⅱ	1 L
2347	丁硫醇	BUTYL MERCAPTAN	3		Ⅱ	1 L
2348	丙烯酸丁酯, 稳定的	BUTYL ACRYLATES, STABILIZED	3		Ⅲ	5 L
2350	甲基丁基醚(甲丁醚)	BUTYL METHYL ETHER	3		Ⅱ	1 L
2351	亚硝酸丁酯	BUTYL NITRITES	3		Ⅱ	1 L
			3		Ⅲ	5 L
2352	乙烯基丁基醚, 稳定的	BUTYL VINYL ETHER, STABILIZED	3		Ⅱ	1 L
2353	丁酰氯	BUTYRYL CHLORIDE	3	8	Ⅱ	1 L
2354	氯甲基乙基醚	CHLOROMETHYL ETHYL ETHER	3	6.1	Ⅱ	1 L
2357	环己胺	CYCLOHEXYLAMINE	8	3	Ⅱ	1 L
2358	环辛四烯	CYCLOOCTATETRAENE	3		Ⅱ	1 L
2359	二烯丙基胺	DIALLYLAMINE	3	6.1;8	Ⅱ	1 L
2360	二烯丙基醚	DIALLYL ETHER	3	6.1	Ⅱ	1 L
2361	二异丁胺	DIISOBUTYLAMINE	3	8	Ⅲ	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2362	1,1-二氯乙烷	1,1-DICHLOROETHANE	3		II	1 L
2364	正丙苯	<i>n</i> -PROPYLBENZENE	3		III	5 L
2366	碳酸二乙酯	DIETHYL CARBONATE	3		III	5 L
2367	α -甲基戊醛	alpha-METHYLVALERALDEHYDE	3		II	1 L
2368	α -蒎烯	alpha-PINENE	3		III	5 L
2370	1-己烯	1-HEXENE	3		II	1 L
2372	1,2-二-(二甲氨基)乙烷	1,2-DI-(DIMETHYLAMINO) ETHANE	3		II	1 L
2373	二乙氧基甲烷	DIETHOXYMETHANE	3		II	1 L
2374	3,3-二乙氧基丙烯	3,3-DIETHOXYPROPENE	3		II	1 L
2375	二乙硫醚(二乙硫)	DIETHYL SULPHIDE	3		II	1 L
2376	2,3-二氢吡喃	2,3-DIHYDROPYRAN	3		II	1 L
2377	1,1-二甲氧基乙烷	1,1-DIMETHOXYETHANE	3		II	1 L
2378	2-二甲氨基乙腈	2-DIMETHYLAMINOACETONITRILE	3	6.1	II	1 L
2379	1,3-二甲基丁胺	1,3-DIMETHYLBUTYLAMINE	3	8	II	1 L
2380	二甲基二乙氧基硅烷	DIMETHYLDIETHOXYSIANE	3		II	1 L
2381	二甲二硫	DIMETHYL DISULPHIDE	3		II	1 L
2383	二丙胺	DIPROPYLAMINE	3	8	II	1 L
2384	二正丙醚	DI- <i>n</i> -PROPYL ETHER	3		II	1 L
2385	异丁酸乙酯	ETHYL ISOBUTYRATE	3		II	1 L
2386	1-乙基哌啶	1-ETHYLPYPERIDINE	3	8	II	1 L
2387	氟苯	FLUOROBENZENE	3		II	1 L
2388	氟代甲苯	FLUOROTOLUENES	3		II	1 L
2390	2-碘丁烷	2-IODOBUTANE	3		II	1 L
2391	碘甲基丙烷	IODOMETHYLPROPANES	3		II	1 L
2392	碘丙烷	IODOPROPANES	3		III	5 L
2393	甲酸异丁酯	ISOBUTYL FORMATE	3		II	1 L
2394	丙酸异丁酯	ISOBUTYL PROPIONATE	3		III	5 L
2395	异丁酰氯	ISOBUTYRYL CHLORIDE	3	8	II	1 L
2396	甲基丙烯醛,稳定的	METHACRYLALDEHYDE,STABILIZED	3	6.1	II	1 L
2397	3-甲基-2-丁酮	3-METHYLBUTAN-2-ONE	3		II	1 L
2398	甲基叔丁基醚	METHYL <i>tert</i> -BUTYL ETHER	3		II	1 L
2399	1-甲基哌啶	1-METHYLPYPERIDINE	3	8	II	1 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2400	异戊酸甲酯	METHYL ISOVALERATE	3		II	1 L
2402	丙硫醇	PROPANETHIOLS	3		II	1 L
2403	乙酸异丙烯酯	ISOPROPENYL ACETATE	3		II	1 L
2404	丙腈	PROPIONITRILE	3	6.1	II	1 L
2405	丁酸异丙酯	ISOPROPYL BUTYRATE	3		III	5 L
2406	异丁酸异丙酯	ISOPROPYL ISOBUTYRATE	3		II	1 L
2409	丙酸异丙酯	ISOPROPYL PROPIONATE	3		II	1 L
2410	1,2,3,6-四氢吡啶	1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINE	3		II	1 L
2411	丁腈	BUTYRONITRILE	3	6.1	II	1 L
2412	四氢噻吩	TETRAHYDROTHIOPHENE	3		II	1 L
2413	原钛酸四丙酯	TETRAPROPYL ORTHOTITANATE	3		III	5 L
2414	噻吩	THIOPHENE	3		II	1 L
2416	硼酸三甲酯	TRIMETHYL BORATE	3		II	1 L
2422	八氟-2-丁烯(制冷气体 R 1318)	OCTAFLUOROBUT-2-ENE (REFRIGERANT GAS R 1318)	2.2			120 mL
2424	八氟丙烷(制冷气体 R 218)	OCTAFLUOROPROPANE (REFRIGER- ANT GAS R 218)	2.2			120 mL
2427	氯酸钾水溶液	POTASSIUM CHLORATE, AQUEOUS SO- LUTION	5.1		II	1 L
			5.1		III	5 L
2428	氯酸钠水溶液	SODIUM CHLORATE, AQUEOUS SO- LUTION	5.1		II	1 L
			5.1		III	5 L
2429	氯酸钙水溶液	CALCIUM CHLORATE, AQUEOUS SOLUTION	5.1		II	1 L
			5.1		III	5 L
2430	固态烷基苯酚, 未另作 规定的(包括 C ₂ ~C ₁₂ 的同系物)	ALKYLPHENOLS, SOLID, N. O. S. (including C ₂ -C ₁₂ homologues)	8		II	1 kg
			8		III	5 kg
2431	茴香胺	ANISIDINES	6.1		III	5 L
2432	N,N-二乙基苯胺	N,N-DIETHYLANILINE	6.1		III	5 L
2433	液态硝基氯甲苯	CHLORONITROTOLUENES, LIQUID	6.1		III	5 L
2436	硫代乙酸	THIOACETIC ACID	3		II	1 L
2439	二氟化氢钠	SODIUM HYDROGENDIFLUORIDE	8		II	1 kg
2440	五水合四氯化锡	STANNIC CHLORIDE PENTAHYDRATE	8		III	5 kg
2443	三氯氧化钒	VANADIUM OXYTRICHLORIDE	8		II	1 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2446	硝基甲苯酚, 固态	NITROCRESOLS, SOLID	6.1		Ⅲ	5 kg
2455	亚硝酸甲酯	METHYL NITRITE	2.2			120 mL
2457	2,3-二甲基丁烷	2,3-DIMETHYLBUTANE	3		Ⅱ	1 L
2458	己二烯	HEXADIENE	3		Ⅱ	1 L
2460	2-甲基-2-丁烯	2-METHYL-2-BUTENE	3		Ⅱ	1 L
2461	甲基戊二烯	METHYLPENTADIENE	3		Ⅱ	1 L
2464	硝酸铍	BERYLLIUM NITRATE	5.1	6.1	Ⅱ	1 kg
2465	二氯异氰尿酸, 干的, 或二氯异氰尿酸盐	DICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY or DICHLOROISOCYANURIC ACID SALTS	5.1		Ⅱ	1 kg
2468	三氯异氰尿酸, 干的	TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY	5.1		Ⅱ	1 kg
2469	溴酸锌	ZINC BROMATE	5.1		Ⅲ	5 kg
2470	液态苯基乙腈	PHENYLACETONITRILE, LIQUID	6.1		Ⅲ	5 L
2473	对氨基苯砷酸钠	SODIUM ARSANILATE	6.1		Ⅲ	5 kg
2475	三氯化钒	VANADIUM TRICHLORIDE	8		Ⅲ	5 kg
2478	异氰酸酯, 易燃, 毒性, 未另作规定的或异氰 酸酯溶液, 易燃, 毒性, 未另作规定的	ISOCYANATES, FLAMMABLE, TOXIC, N. O. S. or ISOCYANATE SOLUTION, FLAMMABLE, TOXIC, N. O. S.	3	6.1	Ⅱ	1 L
			3	6.1	Ⅲ	5 L
2490	二氯异丙醚	DICHLOROISOPROPYL ETHER	6.1		Ⅱ	100 mL
2491	乙醇胺或乙醇胺溶液	ETHANOLAMINE or ETHANOLAMINE SOLUTION	8		Ⅲ	5 L
2493	六亚甲基亚胺	HEXAMETHYLENEIMINE	3	8	Ⅱ	1 L
2496	丙酸酐	PROPIONIC ANHYDRIDE	8		Ⅲ	5 L
2498	1,2,3,6-四氢化苯甲醛	1,2,3,6-TETRAHYDROBENZALDEHYDE	3		Ⅲ	5 L
2501	氧化三-(1-氮丙啶基) 膦溶液	TRIS-(1-AZIRIDINYL) PHOSPHINE OXIDE SOLUTION	6.1		Ⅱ	100 mL
			6.1		Ⅲ	5 L
2502	戊酰氯	VALERYL CHLORIDE	8	3	Ⅱ	1 L
2503	四氯化锆	ZIRCONIUM TETRACHLORIDE	8		Ⅲ	5 kg
2504	四溴乙烷	TETRABROMOETHANE	6.1		Ⅲ	5 L
2505	氟化铵	AMMONIUM FLUORIDE	6.1		Ⅲ	5 kg
2506	硫酸氢铵	AMMONIUM HYDROGEN SULPHATE	8		Ⅱ	1 kg
2507	固态氯铂酸	CHLOROPLATINIC ACID, SOLID	8		Ⅲ	5 kg
2508	五氯化钼	MOLYBDENUM PENTACHLORIDE	8		Ⅲ	5 kg

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2509	硫酸氢钾	POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE	8		II	1 kg
2511	2-氯丙酸	2-CHLOROPROPIONIC ACID	8		III	5 L
2512	氨基苯酚(邻、间、对)	AMINOPHENOLS (<i>o</i> -, <i>m</i> -, <i>p</i> -)	6.1		III	5 kg
2513	溴乙酰溴	BROMOACETYL BROMIDE	8		II	1 L
2514	溴苯	BROMOBENZENE	3		III	5 L
2515	溴仿	BROMOFORM	6.1		III	5 L
2516	四溴化碳	CARBON TETRABROMIDE	6.1		III	5 kg
2518	1,5,9-环十二碳三烯	1,5,9-CYCLODODECATRIENE	6.1		III	5 L
2520	环辛二烯	CYCLOOCTADIENES	3		III	5 L
2522	2-二甲氨基甲基丙烯酸乙酯	2-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE	6.1		II	100 mL
2524	原甲酸乙酯	ETHYL ORTHOFORMATE	3		III	5 L
2525	草酸乙酯	ETHYL OXALATE	6.1		III	5 L
2526	糠胺	FURFURYLAMINE	3	8	III	5 L
2527	丙烯酸异丁酯,稳定的	ISOBUTYL ACRYLATE, STABILIZED	3		III	5 L
2528	异丁酸异丁酯	ISOBUTYL ISOBUTYRATE	3		III	5 L
2529	异丁酸	ISOBUTYRIC ACID	3	8	III	5 L
2531	甲基丙烯酸,稳定的	METHACRYLIC ACID, STABILIZED	8		II	1 L
2533	三氯乙酸甲酯	METHYL TRICHLOROACETATE	6.1		III	5 L
2535	4-甲基吗啉(N-甲基吗啉)	4-METHYLMORPHOLINE (N-METHYLMORPHOLINE)	3	8	II	1 L
2536	甲基四氢呋喃	METHYLTETRAHYDROFURAN	3		II	1 L
2538	硝基萘	NITRONAPHTHALENE	4.1		III	5 kg
2541	萜品油烯	TERPINOLENE	3		III	5 L
2542	三丁胺	TRIBUTYLAMINE	6.1		II	100 mL
2552	水合六氟丙酮,液态	HEXAFLUOROACETONE HYDRATE, LIQUID	6.1		II	100 mL
2554	甲基烯丙基氯	METHYLALLYL CHLORIDE	3		II	1 L
2560	2-甲基-2-戊醇	2-METHYLPENTAN-2-OL	3		III	5 L
2564	三氯乙酸溶液	TRICHLOROACETIC ACID SOLUTION	8		II	1 L
			8		III	5 L
2565	二环己胺	DICYCLOHEXYLAMINE	8		III	5 L
2567	五氯苯酚钠	SODIUM PENTACHLOROPHENATE	6.1		II	500 g

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2570	镉化合物	CADMIUM COMPOUND	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
2571	烷基硫酸	ALKYLSULPHURIC ACIDS	8		II	1 L
2572	苯肼	PHENYLHYDRAZINE	6.1		II	100 mL
2573	氯酸铊	THALLIUM CHLORATE	5.1	6.1	II	1 kg
2574	磷酸三甲苯酯,含邻位 异构物高于 3%	TRICRESYL PHOSPHATE with more than 3% ortho isomer	6.1		II	100 mL
2577	苯乙酰氯	PHENYLACETYL CHLORIDE	8		II	1 L
2578	三氧化二磷	PHOSPHORUS TRIOXIDE	8		III	5 kg
2579	哌嗪	PIPERAZINE	8		III	5 kg
2580	溴化铝溶液	ALUMINIUM BROMIDE SOLUTION	8		III	5 L
2581	氯化铝溶液	ALUMINIUM CHLORIDE SOLUTION	8		III	5 L
2582	氯化铁溶液	FERRIC CHLORIDE SOLUTION	8		III	5 L
2583	固态烷基磺酸或固态 芳基磺酸,含游离硫酸 高于 5%	ALKYLSULPHONIC ACIDS, SOLID or ARYLSULPHONIC ACIDS, SOLID with more than 5% free sulphuric acid	8		II	1 kg
2584	液态烷基磺酸或液态 芳基磺酸,含游离硫酸 高于 5%	ALKYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID or ARYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID with more than 5% free sulphuric acid	8		II	1 L
2585	固态烷基磺酸或固态 芳基磺酸,含游离硫酸 不超过 5%	ALKYLSULPHONIC ACIDS, SOLID or ARYLSULPHONIC ACIDS, SOLID with not more than 5% free sulphuric acid	8		III	5 kg
2586	液态烷基磺酸或液态 芳基磺酸,含游离硫酸 不超过 5%	ALKYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID or ARYLSULPHONIC ACIDS, LIQUID with not more than 5% free sulphuric acid	8		III	5 L
2587	苯醌	BENZOQUINONE	6.1		II	500 g
2588	固态农药,毒性,未另 作规定的	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N. O. S.	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
2589	氯乙酸乙烯酯	VINYL CHLOROACETATE	6.1	3	II	100 mL
2591	冷冻液态氙	XENON, REFRIGERATED LIQUID	2.2			120 mL
2599	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 R 503)	CHLOROTRIFLUOROMETHANE AND TRIFLUOROMETHANE AZEOTROPIC MIXTURE with approximately 60% chlorotri- fluoromethane (REFRIGERANT GAS R 503)	2.2			120 mL

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2602	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 R 500)	DICHLORODIFLUOROMETHANE AND DIFLUOROETHANE AZEOTROPIC MIXTURE with approximately 74% dichlorodifluoromethane (REFRIGERANT GAS R 500)	2.2			120 mL
2603	环庚三烯	CYCLOHEPTATRIENE	3	6.1	II	1 L
2607	二聚丙烯醛,稳定的	ACROLEIN DIMER, STABILIZED	3		III	5 L
2608	硝基丙烷	NITROPROPANES	3		III	5 L
2609	硼酸三烯丙酯	TRIALLYL BORATE	6.1		III	5 L
2610	三烯丙胺	TRIALLYLAMINE	3	8	III	5 L
2611	丙氯醇	PROPYLENE CHLOROHYDRIN	6.1	3	II	100 mL
2612	甲基丙基醚(甲丙醚)	METHYL PROPYL ETHER	3		II	1 L
2614	甲代烯丙醇	METHALLYL ALCOHOL	3		III	5 L
2615	乙基丙基醚(乙丙醚)	ETHYL PROPYL ETHER	3		II	1 L
2616	硼酸三异丙酯	TRIISOPROPYL BORATE	3		II	1 L
			3		III	5 L
2617	甲基环乙醇,易燃	METHYLCYCLOHEXANOLS, flammable	3		III	5 L
2618	乙烯基甲苯,稳定的	VINYLTOLUENES, STABILIZED	3		III	5 L
2619	苄基二甲胺	BENZYLDIMETHYLAMINE	8	3	II	1 L
2620	丁酸戊酯	AMYL BUTYRATES	3		III	5 L
2621	乙酰甲基甲醇	ACETYL METHYL CARBINOL	3		III	5 L
2622	缩水甘油醛	GLYCIDALDEHYDE	3	6.1	II	1 L
2623	固态点火剂,含易燃液体	FIRELIGHTERS, SOLID with flammable liquid	4.1		III	5 kg
2624	硅化镁	MAGNESIUM SILICIDE	4.3		II	500 g
2626	氯酸水溶液,含氯酸不超过 10%	CHLORIC ACID, AQUEOUS SOLUTION with not more than 10% chloric acid	5.1		II	1 L
2627	无机亚硝酸盐,未另作规定的	NITRITES, INORGANIC, N. O. S.	5.1		II	1 kg
2643	溴乙酸甲酯	METHYL BROMOACETATE	6.1		II	100 mL
2645	苯酰甲基溴	PHENACYL BROMIDE	6.1		II	500 g
2647	丙二腈	MALONONITRILE	6.1		II	500 g
2648	1,2-二溴-3-丁酮	1,2-DIBROMOBUTAN-3-ONE	6.1		II	100 mL
2649	1,3-二氯丙酮	1,3-DICHLOROACETONE	6.1		II	500 g

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2650	1,1-二氯-1-硝基乙烷	1,1-DICHLORO-1-NITROETHANE	6.1		II	100 mL
2651	4,4'-二氨基二苯基 甲烷	4,4'-DIAMINODIPHENYLMETHANE	6.1		III	5 kg
2653	苄基碘	BENZYL IODIDE	6.1		II	100 mL
2655	氟硅酸钾	POTASSIUM FLUOROSILICATE	6.1		III	5 kg
2656	喹啉	QUINOLINE	6.1		III	5 L
2657	二硫化硒	SELENIUM DISULPHIDE	6.1		II	500 g
2659	氯乙酸钠	SODIUM CHLOROACETATE	6.1		III	5 kg
2660	一硝基甲苯胺	NITROTOLUIDINES (MONO)	6.1		III	5 kg
2661	六氯丙酮	HEXACHLOROACETONE	6.1		III	5 L
2664	二溴甲烷	DIBROMOMETHANE	6.1		III	5 L
2667	丁基甲苯	BUTYLTOLUENES	6.1		III	5 L
2669	氯甲酚溶液	CHLOROCRESOLS SOLUTION	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
2670	氰尿酸氯	CYANURIC CHLORIDE	8		II	1 kg
2671	氨基吡啶(邻、间、对)	AMINOPYRIDINES (<i>o</i> -, <i>m</i> -, <i>p</i> -)	6.1		II	500 g
2672	氨溶液,水溶液在15℃ 时的相对密度为 0.880~0.975,含氨量 高于10%,但不超 过35%	AMMONIA SOLUTION, relative density between 0.880 and 0.957 at 15℃ in water, with more than 10% but not more than 35% ammonia	8		III	5 L
2673	2-氨基-4-氯苯酚	2-AMINO-4-CHLOROPHENOL	6.1		II	500 g
2674	氟硅酸钠	SODIUM FLUOROSILICATE	6.1		III	5 kg
2677	氢氧化铷溶液	RUBIDIUM HYDROXIDE SOLUTION	8		II	1 L
			8		III	5 L
2678	氢氧化铷	RUBIDIUM HYDROXIDE	8		II	1 kg
2679	氢氧化锂溶液	LITHIUM HYDROXIDE SOLUTION	8		II	1 L
			8		III	5 L
2680	氢氧化锂	LITHIUM HYDROXIDE	8		II	1 kg
2681	氢氧化铯溶液	CAESIUM HYDROXIDE SOLUTION	8		II	1 L
			8		III	5 L
2682	氢氧化铯	CAESIUM HYDROXIDE	8		II	1 kg

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2683	硫化铵溶液	AMMONIUM SULPHIDE SOLUTION	8	3;6.1	II	1 L
2684	3-二乙氨基丙胺	3-DIETHYLAMINO-PROPYLAMINE	3	8	III	5 L
2685	<i>N,N</i> -二乙基乙撑二胺	<i>N,N</i> -DIETHYLETHYLENE-DIAMINE	8	3	II	1 L
2686	2-二乙氨基乙醇	2-DIETHYLAMINOETHANOL	8	3	II	1 L
2687	亚硝酸二环己铵	DICYCLOHEXYLAMMONIUM NITRITE	4.1		III	5 kg
2688	1-溴-3-氯丙烷	1-BROMO-3-CHLOROPROPANE	6.1		III	5 L
2689	3-氯-1,2-丙三醇	GLYCEROL alpha-MONOCHLOROHYDRIN	6.1		III	5 L
2690	<i>N</i> -正丁基咪唑	<i>N,n</i> -BUTYLIMIDAZOLE	6.1		II	100 mL
2691	五溴化磷	PHOSPHORUS PENTABROMIDE	8		II	1 kg
2693	酸式亚硫酸盐水溶液, 未另作规定的	BISULPHITES, AQUEOUS SOLUTION, N. O. S.	8		III	5 L
2698	四氢化邻苯二甲酸酐, 含马来酐高于 0.05%	TETRAHYDROPHTHALIC ANHYDRIDES with more than 0.05% of maleic anhydride	8		III	5 kg
2705	1-戊醇	1-PENTOL	8		II	1 L
2707	二甲基二噁烷	DIMETHYLDIOXANES	3		II	1 L
			3		III	5 L
2709	丁基苯	BUTYLBENZENES	3		III	5 L
2710	二丙酮	DIPROPYL KETONE	3		III	5 L
2713	吡啶	ACRIDINE	6.1		III	5 kg
2714	树脂酸锌	ZINC RESINATE	4.1		III	5 kg
2715	树脂酸铝	ALUMINIUM RESINATE	4.1		III	5 kg
2716	1,4-丁炔二醇	1,4-BUTYNYEDIOL	6.1		III	5 kg
2717	樟脑,合成的	CAMPHOR, synthetic	4.1		III	5 kg
2719	溴酸钡	BARIUM BROMATE	5.1	6.1	II	1 kg
2720	硝酸铬	CHROMIUM NITRATE	5.1		III	5 kg
2721	氯酸铜	COPPER CHLORATE	5.1		II	1 kg
2722	硝酸锂	LITHIUM NITRATE	5.1		III	5 kg
2723	氯酸镁	MAGNESIUM CHLORATE	5.1		II	1 kg
2724	硝酸锰	MANGANESE NITRATE	5.1		III	5 kg
2725	硝酸镍	NICKEL NITRATE	5.1		III	5 kg
2726	亚硝酸镍	NICKEL NITRITE	5.1		III	5 kg
2727	硝酸铊	THALLIUM NITRATE	6.1	5.1	II	500 g
2728	硝酸锆	ZIRCONIUM NITRATE	5.1		III	5 kg

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2729	六氯苯	HEXACHLOROBENZENE	6.1		Ⅲ	5 kg
2730	液态硝基茴香醚	NITROANISOLES, LIQUID	6.1		Ⅲ	5 L
2732	液态硝基苯溴	NITROBROMOBENZENES, LIQUID	6.1		Ⅲ	5 L
2733	胺, 易燃, 腐蚀性, 未另作规定的或聚胺, 易燃, 腐蚀性, 未另作规定的	AMINES, FLAMMABLE, CORROSIVE, N. O. S. or POLYAMINES, FLAMMABLE, CORROSIVE, N. O. S.	3	8	Ⅱ	1 L
			3	8	Ⅲ	5 L
2734	液态胺, 腐蚀性, 易燃, 未另作规定的或液态聚胺, 腐蚀性, 易燃, 未另作规定的	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, FLAMMABLE, N. O. S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, FLAMMABLE, N. O. S.	8	3	Ⅱ	1 L
2735	液态胺, 腐蚀性, 未另作规定的或液态聚胺, 腐蚀性, 未另作规定的	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N. O. S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N. O. S.	8		Ⅱ	1 L
			8		Ⅲ	5 L
2738	N-丁基苯胺	N-BUTYLANILINE	6.1		Ⅱ	100 mL
2739	丁酸酐	BUTYRIC ANHYDRIDE	8		Ⅲ	5 L
2741	次氯酸钡, 含有效氯高于 22%	BARIUM HYPOCHLORITE with more than 22% available chlorine	5.1	6.1	Ⅱ	1 kg
2742	氯甲酸酯, 毒性, 腐蚀性, 易燃, 未另作规定的	CHLOROFORMATES, TOXIC, CORROSIVE, FLAMMABLE, N. O. S.	6.1	3;8	Ⅱ	100 mL
2743	氯甲酸正丁酯	n-BUTYL CHLOROFORMATE	6.1	3;8	Ⅱ	100 mL
2744	氯甲酸环丁酯	CYCLOBUTYL CHLOROFORMATE	6.1	3;8	Ⅱ	100 mL
2745	氯甲酸氯甲酯	CHLOROMETHYL CHLOROFORMATE	6.1	8	Ⅱ	100 mL
2746	氯甲酸苯酯	PHENYL CHLOROFORMATE	6.1	8	Ⅱ	100 mL
2747	氯甲酸叔丁基环己酯	tert-BUTYLCYCLOHEXYL CHLOROFORMATE	6.1		Ⅲ	5 L
2748	氯甲酸-2-乙基己酯	2-ETHYLHEXYL CHLOROFORMATE	6.1	8	Ⅱ	100 mL
2750	1,3-二氯-2-丙醇	1,3-DICHLOROPROPANOL-2	6.1		Ⅱ	100 mL
2751	二乙基硫代磷酰氯	DIETHYLTHIOPHOSPHORYL CHLORIDE	8		Ⅱ	1 L
2752	1,2-环氧-3-乙氧基丙烷	1,2-EPOXY-3-ETHOXY-PROPANE	3		Ⅲ	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2753	液态 <i>N</i> -乙苄基甲苯胺	<i>N</i> -ETHYLBENZYL TOLUIDINES, LIQUID	6.1		Ⅲ	5 L
2754	<i>N</i> -乙基甲苯胺	<i>N</i> -ETHYL TOLUIDINES	6.1		Ⅱ	100 mL
2757	固态氨基甲酸酯农药, 毒性	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1		Ⅱ	500 g
			6.1		Ⅲ	5 kg
2758	液态氨基甲酸酯农药, 易燃, 毒性, 闪点低于 23 °C	CARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, FLAM- MABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	6.1	Ⅱ	1 L
2759	固态含砷农药, 毒性	ARSENICAL PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1		Ⅱ	500 g
			6.1		Ⅲ	5 kg
2760	液态含砷农药, 易燃, 毒性, 闪点低于 23 °C	ARSENICAL PESTICIDE, LIQUID, FLAM- MABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	6.1	Ⅱ	1 L
2761	固态有机氯农药, 毒性	ORGANOCHLORINE PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1		Ⅱ	500 g
			6.1		Ⅲ	5 kg
2762	液态有机氯农药, 易 燃, 毒性, 闪点低于 23 °C	ORGANOCHLORINE PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	6.1	Ⅱ	1 L
2763	固态三嗪农药, 毒性	TRIAZINE PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1		Ⅱ	500 g
			6.1		Ⅲ	5 kg
2764	液态三嗪农药, 易燃, 毒性, 闪点低于 23 °C	TRIAZINE PESTICIDE, LIQUID, FLAM- MABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	6.1	Ⅱ	1 L
2771	固态硫代氨基甲酸酯 农药, 毒性	THIOCARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1		Ⅱ	500 g
			6.1		Ⅲ	5 kg
2772	液态硫代氨基甲酸酯 农药, 易燃, 毒性, 闪点 低于 23 °C	THIOCARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	6.1	Ⅱ	1 L
2775	固态铜基农药, 毒性	COPPER BASED PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1		Ⅱ	500 g
			6.1		Ⅲ	5 kg
2776	液态铜基农药, 易燃, 毒性, 闪点低于 23 °C	COPPER BASED PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	6.1	Ⅱ	1 L
2777	固态汞基农药, 毒性	MERCURY BASED PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1		Ⅱ	500 g
			6.1		Ⅲ	5 kg

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2778	液态汞基农药,易燃,毒性,闪点低于 23 °C	MERCURY BASED PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	6.1	II	1 L
2779	固态取代硝基苯酚农药,毒性	SUBSTITUTED NITROPHENOL PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
2780	液态取代硝基苯酚农药,易燃,毒性,闪点低于 23 °C	SUBSTITUTED NITROPHENOL PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	6.1	II	1 L
2781	固态联吡啶农药,毒性	BIPYRIDILIUM PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
2782	液态联吡啶农药,易燃,毒性,闪点低于 23 °C	BIPYRIDILIUM PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	6.1	II	1 L
2783	固态有机磷农药,毒性	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
2784	液态有机磷农药,易燃,毒性,闪点低于 23 °C	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	6.1	II	1 L
2785	4-硫杂戊醛	4-THIAPENTANAL	6.1		III	5 L
2786	固态有机锡农药,毒性	ORGANOTIN PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
2787	液态有机锡农药,易燃,毒性,闪点低于 23 °C	ORGANOTIN PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	6.1	II	1 L
2788	液态有机锡化合物,未另作规定的	ORGANOTIN COMPOUND, LIQUID, N. O. S.	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
2789	冰醋酸,或乙酸溶液,按质量含酸高于 80%	ACETIC ACID, GLACIAL or ACETIC ACID SOLUTION, more than 80% acid, by mass	8	3	II	1 L
2790	乙酸溶液,按质量含酸不低于 50%,但不超过 80%	ACETIC ACID SOLUTION, not less than 50% but not more than 80% acid, by mass	8		II	1 L
	乙酸溶液,按质量含酸高于 10%,但低于 50%	ACETIC ACID SOLUTION, more than 10% and less than 50% acid, by mass	8		III	5 L
2794	蓄电池,湿的,装有酸液,蓄电	BATTERIES, WET, FILLED WITH ACID, electric storage	8			1 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2795	蓄电池,湿的,装有碱液,蓄电	BATTERIES,WET,FILLED WITH ALKALI,electric storage	8			1 L
2796	硫酸,含酸不超过51%,或酸性电池液	SULPHURIC ACID with not more than 51% acid or BATTERY FLUID,ACID	8		II	1 L
2797	碱性电池液	BATTERY FLUID,ALKALI	8		II	1 L
2798	苯基二氯化磷	PHENYLPHOSPHORUS DICHLORIDE	8		II	1 L
2799	苯基硫代磷酰二氯	PHENYLPHOSPHORUS THIODICHLORIDE	8		II	1 L
2800	蓄电池,湿的,密封的,蓄电	BATTERIES,WET,NON-SPILLABLE,electric storage	8			1 L
2801	液态染料,腐蚀性,未另作规定的,或液态染料中间产品,腐蚀性,未另作规定的	DYE,LIQUID,CORROSIVE,N. O. S. or DYE INTERMEDIATE,LIQUID,CORROSIVE,N. O. S.	8		II	1 L
			8		III	5 L
2802	氯化铜	COPPER CHLORIDE	8		III	5 kg
2803	镓	GALLIUM	8		III	5 kg
2805	溶凝固态氢化锂	LITHIUM HYDRIDE,FUSED SOLID	4.3		II	500 g
2809	汞	MERCURY	8		III	5 kg
2810	有机毒性液体,未另作规定的	TOXIC LIQUID,ORGANIC,N. O. S.	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
2811	有机毒性固体,未另作规定的	TOXIC SOLID,ORGANIC,N. O. S.	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
2812	固态铝酸钠	SODIUM ALUMINATE,SOLID	8		III	5 kg
2813	遇水反应固体,未另作规定的	WATER-REACTIVE SOLID,N. O. S.	4.3		II	500 g
			4.3		III	1 kg
2815	N-氨基乙基哌嗪	N-AMINOETHYLPIPERAZINE	8		III	5 L
2817	二氟化氢铵溶液	AMMONIUM HYDROGEN-DIFLUORIDE SOLUTION	8	6.1	II	1 L
			8	6.1	III	5 L
2818	多硫化铵溶液	AMMONIUM POLYSULPHIDE SOLUTION	8	6.1	II	1 L
			8	6.1	III	5 L
2819	酸式磷酸戊酯	AMYL ACID PHOSPHATE	8		III	5 L
2820	丁酸	BUTYRIC ACID	8		III	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2821	苯酚溶液	PHENOL SOLUTION	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
2822	2-氯吡啶	2-CHLOROPYRIDINE	6.1		II	100 mL
2823	丁烯酸, 固态	CROTONIC ACID, SOLID	8		III	5 kg
2829	己酸	CAPROIC ACID	8		III	5 L
2830	锂硅铁	LITHIUM FERROSILICON	4.3		II	500 g
2831	1,1,1-三氯乙烷	1,1,1-TRICHLOROETHANE	6.1		III	5 L
2834	亚磷酸	PHOSPHOROUS ACID	8		III	5 kg
2835	氯化铝钠	SODIUM ALUMINIUM HYDRIDE	4.3		II	500 g
2837	硫酸氢盐水溶液	BISULPHATES, AQUEOUS SOLUTION	8		II	1 L
			8		III	5 L
2838	丁酸乙烯酯, 稳定的	VINYL BUTYRATE, STABILIZED	3		II	1 L
2839	丁间醇醛	ALDOL	6.1		II	100 mL
2840	丁醛肟	BUTYRALDOXIME	3		III	5 L
2841	二正戊胺	DI- <i>n</i> -AMYLAMINE	3	6.1	III	5 L
2842	硝基乙烷	NITROETHANE	3		III	5 L
2844	钙锰硅合金	CALCIUM MANGANESE SILICON	4.3		III	1 kg
2849	3-氯-1-丙醇	3-CHLORO-PROPANOL-1	6.1		III	5 L
2850	四聚丙烯	PROPYLENE TETRAMER	3		III	5 L
2851	二水合三氟化硼	BORON TRIFLUORIDE DIHYDRATE	8		II	1 L
2853	氟硅酸镁	MAGNESIUM FLUOROSILICATE	6.1		III	5 kg
2854	氟硅酸铵	AMMONIUM FLUOROSILICATE	6.1		III	5 kg
2855	氟硅酸锌	ZINC FLUOROSILICATE	6.1		III	5 kg
2856	氟硅酸盐(酯), 未另作 规定的	FLUOROSILICATES, N. O. S.	6.1		III	5 kg
2858	锆金属, 干的, 成卷线 材、精整金属薄板、带材 (厚度 18 μm~254 μm)	ZIRCONIUM, DRY, coiled wire, finished metal sheets, strip (thinner than 254 microns but not thinner than 18 microns)	4.1		III	5 kg
2859	偏钒酸铵	AMMONIUM METAVANADATE	6.1		II	500 g
2861	多钒酸铵	AMMONIUM POLYVANADATE	6.1		II	500 g
2862	五氧化二钒, 非熔凝 状态	VANADIUM PENTOXIDE, non-fused form	6.1		III	5 kg
2863	钒酸铵钠	SODIUM AMMONIUM VANADATE	6.1		II	500 g

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2864	偏钒酸钾	POTASSIUM METAVANADATE	6.1		II	500 g
2865	硫酸胍	HYDROXYLAMINE SULPHATE	8		III	5 kg
2869	三氯化钛混合物	TITANIUM TRICHLORIDE MIXTURE	8		II	1 kg
			8		III	5 kg
2871	锑粉	ANTIMONY POWDER	6.1		III	5 kg
2872	二溴氯丙烷	DIBROMOCHLOROPROPANES	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
2873	二丁氨基乙醇	DIBUTYLAMINOETHANOL	6.1		III	5 L
2874	糠醇	FURFURYL ALCOHOL	6.1		III	5 L
2875	六氯酚	HEXACHLOROPHENE	6.1		III	5 kg
2876	间苯二酚	RESORCINOL	6.1		III	5 kg
2878	颗粒状海绵钛或海绵钛粉末	TITANIUM SPONGE GRANULES or TITANIUM SPONGE POWDERS	4.1		III	5 kg
2880	水合次氯酸钙,或水合次氯酸钙混合物,含水不低于 5.5%,但不超过 16%	CALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRATED or CALCIUM HYPOCHLORITE, HY- DRATED MIXTURE, with not less than 5.5% but not more than 16% water	5.1		II	1 kg
			5.1		III	5 kg
2902	液态农药,毒性,未另作规定的	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N. O. S.	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
2903	液态农药,毒性,易燃,未另作规定的,闪点不低于 23 °C	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMA- BLE, N. O. S., flash point not less than 23 °C	6.1	3	II	100 mL
			6.1	3	III	5 L
2904	液态氯苯酚盐或液态苯酚盐	CHLOROPHENOLATES, LIQUID or PHENOLATES, LIQUID	8		III	5 L
2905	固态氯苯酚盐或固态苯酚盐	CHLOROPHENOLATES, SOLID or PHENOLATES, SOLID	8		III	5 kg
2920	腐蚀性液体,易燃,未另作规定的	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N. O. S.	8	3	II	1 L
2921	腐蚀性固体,易燃,未另作规定的	CORROSIVE SOLID, FLAMMABLE, N. O. S.	8	4.1	II	1 kg
2922	腐蚀性液体,毒性,未另作规定的	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N. O. S.	8	6.1	II	1 L
			8	6.1	III	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2923	腐蚀性固体, 毒性, 未 另作规定的	CORROSIVE SOLID, TOXIC, N. O. S.	8	6.1	II	1 kg
			8	6.1	III	5 kg
2924	易燃液体, 腐蚀性, 未 另作规定的	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N. O. S.	3	8	II	1 L
			3	8	III	5 L
2925	有机易燃固体, 腐蚀 性, 未另作规定的	FLAMMABLE SOLID, CORROSIVE, ORGANIC, N. O. S.	4.1	8	II	1 kg
			4.1	8	III	5 kg
2926	有机易燃固体, 毒性, 未另作规定的	FLAMMABLE SOLID, TOXIC, ORGANIC, N. O. S.	4.1	6.1	II	1 kg
			4.1	6.1	III	5 kg
2927	有机毒性液体, 腐蚀 性, 未另作规定的	TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N. O. S.	6.1	8	II	100 mL
2928	有机毒性固体, 腐蚀 性, 未另作规定的	TOXIC SOLID, CORROSIVE, ORGANIC, N. O. S.	6.1	8	II	500 g
2929	有机毒性液体, 易燃, 未另作规定的	TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N. O. S.	6.1	3	II	100 mL
2930	有机毒性固体, 易燃, 未另作规定的	TOXIC SOLID, FLAMMABLE, ORGANIC, N. O. S.	6.1	4.1	II	500 g
2931	硫酸氧钒	VANADYL SULPHATE	6.1		II	500 g
2933	2-氯丙酸甲酯	METHYL 2-CHLOROPROPIONATE	3		III	5 L
2934	2-氯丙酸异丙酯	ISOPROPYL 2-CHLOROPROPIONATE	3		III	5 L
2935	2-氯乙酸乙酯	ETHYL 2-CHLOROPROPIONATE	3		III	5 L
2936	硫代乳酸	THIOLACTIC ACID	6.1		II	100 mL
2937	α -甲基苄基醇, 液态	alpha-METHYLBENZYL ALCOHOL, LIQUID	6.1		III	5 L
2941	氟苯胺	FLUOROANILINES	6.1		III	5 L
2942	2-三氟甲基苯胺	2-TRIFLUOROMETHYLANILINE	6.1		III	5 L
2943	四氢化糠胺	TETRAHYDROFURFURYLAMINE	3		III	5 L
2945	N-甲基丁胺	N-METHYLBUTYLAMINE	3	8	II	1 L
2946	2-氨基-5-二乙氨基 戊烷	2-AMINO-5-DIETHYLAMINOPENTANE	6.1		III	5 L
2947	氯乙酸异丙酯	ISOPROPYL CHLOROACETATE	3		III	5 L
2948	3-三氟甲基苯胺	3-TRIFLUOROMETHYLANILINE	6.1		II	100 mL
2949	氢硫化钠, 含结晶水不 低于 25%	SODIUM HYDROSULPHIDE with not less than 25% water of crystallization	8		II	1 kg

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2950	颗粒状镁,涂层的,粒 径不小于 149 μm	MAGNESIUM GRANULES, COATED, particle size not less than 149 microns	4.3		Ⅲ	1 kg
2956	5-叔丁基-2,4,6-三硝 基间二甲苯(二甲苯麝 香)	5-tert-BUTYL-2,4,6-TRINITRO-m-XY- LENE (MUSK XYLENE)	4.1		Ⅲ	5 kg
2966	硫甘醇	THIOGLYCOL	6.1		Ⅱ	100 mL
2967	氨基磺酸	SULPHAMIC ACID	8		Ⅲ	5 kg
2968	代森锰,稳定的,或代 森锰制剂,稳定的,加 防自热稳定剂	MANEB,STABILIZED or MANEB PREPARATION,STABILIZED against self-heating	4.3		Ⅲ	1 kg
2969	蓖麻籽或蓖麻粉或蓖 麻油渣或蓖麻片	CASTOR BEANS or CASTOR MEAL or CASTOR POMACE or CASTOR FLAKE	9		Ⅱ	5 kg
2984	过氧化氢水溶液,过氧 化氢含量不低于 8%, 但低于 20%(必要时加 稳定剂)	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SO- LUTION with not less than 8% but less than 20% hydrogen peroxide (stabilized as necessary)	5.1		Ⅲ	5 L
2989	亚磷酸二氢铅	LEAD PHOSPHITE, DIBASIC	4.1		Ⅱ	1 kg
			4.1		Ⅲ	5 kg
2991	液态氨基甲酸酯农药, 毒性,易燃,闪点不低 于 23 $^{\circ}\text{C}$	CARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 $^{\circ}\text{C}$	6.1	3	Ⅱ	100 mL
			6.1	3	Ⅲ	5 L
2992	液态氨基甲酸酯农药, 毒性	CARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1		Ⅱ	100 mL
			6.1		Ⅲ	5 L
2993	液态含砷农药,毒性, 易燃,闪点不低于 23 $^{\circ}\text{C}$	ARSENICAL PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 $^{\circ}\text{C}$	6.1	3	Ⅱ	100 mL
			6.1	3	Ⅲ	5 L
2994	液态含砷农药,毒性	ARSENICAL PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1		Ⅱ	100 mL
			6.1		Ⅲ	5 L
2995	液态有机氯农药,毒 性,易燃,闪点不低于 23 $^{\circ}\text{C}$	ORGANOCHLORINE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 $^{\circ}\text{C}$	6.1	3	Ⅱ	100 mL
			6.1	3	Ⅲ	5 L
2996	液态有机氯农药,毒性	ORGANOCHLORINE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1		Ⅱ	100 mL
			6.1		Ⅲ	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
2997	液态三嗪农药, 毒性, 易燃, 闪点不低于 23 °C	TRIAZINE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	3	II	100 mL
			6.1	3	III	5 L
2998	液态三嗪农药, 毒性	TRIAZINE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3005	液态硫代氨基甲酸酯 农药, 毒性, 易燃, 闪点 不低于 23 °C	THIOCARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	3	II	100 mL
			6.1	3	III	5 L
3006	液态硫代氨基甲酸酯 农药, 毒性	THIOCARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3009	液态铜基农药, 毒性, 易燃, 闪点不低于 23 °C	COPPER BASED PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	3	II	100 mL
			6.1	3	III	5 L
3010	液态铜基农药, 毒性	COPPER BASED PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3011	液态汞基农药, 毒性, 易燃, 闪点不低于 23 °C	MERCURY BASED PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	3	II	100 mL
			6.1	3	III	5 L
3012	液态汞基农药, 毒性	MERCURY BASED PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3013	液态取代硝基苯酚农 药, 毒性, 易燃, 闪点不 低于 23 °C	SUBSTITUTED NITROPHENOL PESTI- CIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	3	II	100 mL
			6.1	3	III	5 L
3014	液态取代硝基苯酚农 药, 毒性	SUBSTITUTED NITROPHENOL PESTI- CIDE, LIQUID, TOXIC	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3015	液态联吡啶农药, 毒 性, 易燃, 闪点不低于 23 °C	BIPYRIDILIUM PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	3	II	100 mL
			6.1	3	III	5 L
3016	液态联吡啶农药, 毒性	BIPYRIDILIUM PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3017	液态有机磷农药, 毒 性, 易燃, 闪点不低于 23 °C	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	3	II	100 mL
			6.1	3	III	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
3018	液态有机磷农药, 毒性	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3019	液态有机锡农药, 毒性, 易燃, 闪点不低于 23 °C	ORGANOTIN PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	3	II	100 mL
			6.1	3	III	5 L
3020	液态有机锡农药, 毒性	ORGANOTIN PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3021	液态农药, 易燃, 毒性, 未另作规定的, 闪点低于 23 °C	PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N. O. S., flash point less than 23 °C	3	6.1	II	1 L
3022	1,2-丁撑氧, 稳定的	1,2-BUTYLENE OXIDE, STABILIZED	3		II	1 L
3024	液态香豆素衍生物农药, 易燃, 毒性, 闪点低于 23 °C	COUMARIN DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	6.1	II	1 L
3025	液态香豆素衍生物农药, 毒性, 易燃, 闪点不低于 23 °C	COUMARIN DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	3	II	100 mL
			6.1	3	III	5 L
3026	液态香豆素衍生物农药, 毒性	COUMARIN DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3027	固态香豆素衍生物农药, 毒性	COUMARIN DERIVATIVE PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
3028	干蓄电池, 含有固态氢氧化钾, 蓄电	BATTERIES, DRY, CONTAINING POTASSIUM HYDROXIDE SOLID, electric storage	8			2 kg
3054	环己硫醇	CYCLOHEXYL MERCAPTAN	3		III	5 L
3055	2-(2-氨基乙氧基)乙醇	2-(2-AMINOETHOXY) ETHANOL	8		III	5 L
3056	正庚醛	n-HEPTALDEHYDE	3		III	5 L
3065	乙醇饮料, 按体积含乙醇高于 70%	ALCOHOLIC BEVERAGES, with more than 70% alcohol by volume	3		II	5 L
	乙醇饮料, 按体积含乙醇高于 24%, 但不超过 70%	ALCOHOLIC BEVERAGES, with more than 24% but not more than 70% alcohol by volume	3		III	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
3066	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)或涂料的相关材料(包括涂料稀释剂或冲淡剂)	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)	8		II	1 L
			8		III	5 L
3070	环氧乙烷和二氯二氟甲烷混合物, 含环氧乙烷不超过 12.5%	ETHYLENE OXIDE AND DICHLORODIFLUORO-METHANE MIXTURE with not more than 12.5% ethylene oxide	2.2			120 mL
3071	液态硫醇, 毒性, 易燃, 未另作规定的, 或液态硫醇混合物, 毒性, 易燃, 未另作规定的	MERCAPTANS, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N. O. S. or MERCAPTAN MIXTURE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N. O. S.	6.1	3	II	100 mL
3073	乙烯基吡啶, 稳定的	VINYLPYRIDINES, STABILIZED	6.1	3;8	II	100 mL
3077	对环境有害的固态物质, 未另作规定的	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S.	9		III	5 kg
3078	铈, 切屑或粗粉	CERIUM, turnings or gritty powder	4.3		II	500 g
3080	异氰酸酯, 毒性, 易燃, 未另作规定的, 或异氰酸酯溶液, 毒性, 易燃, 未另作规定的	ISOCYANATES, TOXIC, FLAMMABLE, N. O. S. or ISOCYANATE SOLUTION, TOXIC, FLAMMABLE, N. O. S.	6.1	3	II	100 mL
3082	对环境有害的液态物质, 未另作规定的	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.	9		III	5 L
3084	腐蚀性固体, 氧化性, 未另作规定的	CORROSIVE SOLID, OXIDIZING, N. O. S.	8	5.1	II	1 kg
3085	氧化性固体, 腐蚀性, 未另作规定的	OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N. O. S.	5.1	8	II	1 kg
			5.1	8	III	5 kg
3086	毒性固体, 氧化性, 未另作规定的	TOXIC SOLID, OXIDIZING, N. O. S.	6.1	5.1	II	500 g
3087	氧化性固体, 毒性, 未另作规定的	OXIDIZING SOLID, TOXIC, N. O. S.	5.1	6.1	II	1 kg
			5.1	6.1	III	5 kg
3089	金属粉, 易燃, 未另作规定的	METAL POWDER, FLAMMABLE, N. O. S.	4.1		II	1 kg
			4.1		III	5 kg

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
3092	1-甲氧基-2-丙醇	1-METHOXY-2-PROPANOL	3		Ⅲ	5 L
3093	腐蚀性液体, 氧化性, 未另作规定的	CORROSIVE LIQUID, OXIDIZING, N. O. S.	8	5.1	Ⅱ	1 L
3094	腐蚀性液体, 遇水反 应, 未另作规定的	CORROSIVE LIQUID, WATERREACTIVE, N. O. S.	8	4.3	Ⅱ	1 L
3095	腐蚀性固体, 自热性, 未另作规定的	CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N. O. S.	8	4.2	Ⅱ	1 kg
3096	腐蚀性固体, 遇水反 应, 未另作规定的	CORROSIVE SOLID, WATER -REACTIVE, N. O. S.	8	4.3	Ⅱ	1 kg
3097	易燃固体, 氧化性, 未 另作规定的	FLAMMABLE SOLID, OXIDIZING, N. O. S.	4.1	5.1	Ⅱ	1 kg
			4.1	5.1	Ⅲ	5 kg
3098	氧化性液体, 腐蚀性, 未另作规定的	OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N. O. S.	5.1	8	Ⅱ	1 L
			5.1	8	Ⅲ	5 L
3099	氧化性液体, 毒性, 未 另作规定的	OXIDIZING LIQUID, TOXIC, N. O. S.	5.1	6.1	Ⅱ	1 L
			5.1	6.1	Ⅲ	5 L
3101	液态 B 型有机过氧 化物	ORGANIC PEROXIDE TYPE B, LIQUID	5.2			25 mL
3102	固态 B 型有机过氧 化物	ORGANIC PEROXIDE TYPE B, SOLID	5.2			100 g
3103	液态 C 型有机过氧 化物	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID	5.2			25 mL
3104	固态 C 型有机过氧 化物	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID	5.2			100 g
3105	液态 D 型有机过氧 化物	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID	5.2			125 mL
3106	固态 D 型有机过氧 化物	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID	5.2			500 g
3107	液态 E 型有机过氧 化物	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID	5.2			125 mL
3108	固态 E 型有机过氧 化物	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID	5.2			500 g
3109	液态 F 型有机过氧 化物	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID	5.2			125 mL

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
3110	固态 F 型有机过氧化物	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID	5.2			500 g
3121	氧化性固体, 遇水反应, 未另作规定的	OXIDIZING SOLID, WATER-REACTIVE, N. O. S.	5.1	4.3	II	1 kg
3122	毒性液体, 氧化性, 未另作规定的	TOXIC LIQUID, OXIDIZING, N. O. S.	6.1	5.1	II	100 mL
3123	毒性液体, 遇水反应, 未另作规定的	TOXIC LIQUID, WATER-REACTIVE, N. O. S.	6.1	4.3	II	100 mL
3125	毒性固体, 遇水反应, 未另作规定的	TOXIC SOLID, WATER-REACTIVE, N. O. S.	6.1	4.3	II	500 g
3129	遇水反应液体, 腐蚀性, 未另作规定的	WATER-REACTIVE LIQUID, CORROSIVE, N. O. S.	4.3	8	II	500 mL
			4.3	8	III	1 L
3130	遇水反应液体, 毒性, 未另作规定的	WATER-REACTIVE LIQUID, TOXIC, N. O. S.	4.3	6.1	II	500 mL
			4.3	6.1	III	1 L
3131	遇水反应固体, 腐蚀性, 未另作规定的	WATER-REACTIVE SOLID, CORROSIVE, N. O. S.	4.3	8	II	500 g
			4.3	8	III	1 kg
3132	遇水反应固体, 易燃, 未另作规定的	WATER-REACTIVE SOLID, FLAMMABLE, N. O. S.	4.3	4.1	II	500 g
			4.3	4.1	III	1 kg
3133	遇水反应固体, 氧化性, 未另作规定的	WATER-REACTIVE SOLID, OXIDIZING, N. O. S.	4.3	5.1	II	500 g
			4.3	5.1	III	1 kg
3134	遇水反应固体, 毒性, 未另作规定的	WATER-REACTIVE SOLID, TOXIC, N. O. S.	4.3	6.1	II	500 g
			4.3	6.1	III	1 kg
3136	冷冻液态三氟甲烷	TRIFLUOROMETHANE, REFRIGERATED LIQUID	2.2			120 mL
3139	氧化性液体, 未另作规定的	OXIDIZING LIQUID, N. O. S.	5.1		II	1 L
			5.1		III	5 L
3140	液态生物碱, 未另作规定的或液态生物碱盐类, 未另作规定的	ALKALOIDS, LIQUID, N. O. S. or ALKALOID SALTS, LIQUID, N. O. S.	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3141	液态无机锑化合物, 未另作规定的	ANTIMONY COMPOUND, INORGANIC, LIQUID, N. O. S.	6.1		III	5 L
3142	液态消毒剂, 毒性, 未另作规定的	DISINFECTANT, LIQUID, TOXIC, N. O. S.	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
3143	固态染料, 毒性, 未另作规定的或固态染料中间产品, 毒性, 未另作规定的	DYE, SOLID, TOXIC, N. O. S. or DYE INTERMEDIATE, SOLID, TOXIC, N. O. S.	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
3144	液态烟碱化合物, 未另作规定的或液态烟碱制剂, 未另作规定的	NICOTINE COMPOUND, LIQUID, N. O. S. or NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N. O. S.	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3145	液态烷基苯酚, 未另作规定的(包括 C ₂ ~C ₁₂ 的同系物)	ALKYLPHENOLS, LIQUID, N. O. S. (including C ₂ ~C ₁₂ homologues)	8		II	1 L
			8		III	5 L
3146	固态有机锡化合物, 未另作规定的	ORGANOTIN COMPOUND, SOLID, N. O. S.	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
3147	固态染料, 腐蚀性, 未另作规定的或固态染料中间产品, 腐蚀性, 未另作规定的	DYE, SOLID, CORROSIVE, N. O. S. or DYE INTERMEDIATE, SOLID, CORROSIVE, N. O. S.	8		II	1 kg
			8		III	5 kg
3148	遇水反应液体, 未另作规定的	WATER-REACTIVE LIQUID, N. O. S.	4.3		II	500 mL
			4.3		III	1 L
3149	过氧化氢和过氧乙酸混合物, 含酸(类)、水和不超过5%的过氧乙酸, 稳定的	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE with acid(s), water and not more than 5% peroxyacetic acid, STABILIZED	5.1	8	II	1 L
3151	液态多卤联苯或液态多卤三联苯	POLYHALOGENATED BIPHENYLS, LIQUID or POLYHALOGENATED TERPHENYLS, LIQUID	9		II	1 L
3152	固态多卤联苯或固态多卤三联苯	POLYHALOGENATED BIPHENYLS, SOLID or POLYHALOGENATED TERPHENYLS, SOLID	9		II	1 kg
3155	五氯酚	PENTACHLOROPHENOL	6.1		II	500 g
3158	冷冻液态气体, 未另作规定的	GAS, REFRIGERATED LIQUID, N. O. S.	2.2			120 mL
3159	1,1,1,2-四氟乙烷(制冷气体 R 134a)	1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE (REFRIGERANT GAS R 134a)	2.2			120 mL

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
3163	液化气体, 未另作规定的	LIQUEFIED GAS, N. O. S.	2.2			120 mL
3164	气压或液压物品(含有非易燃气体)	ARTICLES, PRESSURIZED, PNEUMATIC or HYDRAULIC (containing non-flammable gas)	2.2			120 mL
3170	铝熔炼副产品或铝再熔副产品	ALUMINIUM SMELTING BY-PRODUCTS or ALUMINIUM REMELTING	4.3		II	500 g
		BY-PRODUCTS	4.3		III	1 kg
3172	液态毒素, 从生物体提取, 未另作规定的	TOXINS, EXTRACTED FROM LIVING SOURCES, LIQUID, N. O. S.	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3175	含易燃液体的固体, 未另作规定的	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N. O. S.	4.1		II	1 kg
3178	无机易燃固体, 未另作规定的	FLAMMABLE SOLID, INORGANIC, N. O. S.	4.1		II	1 kg
			4.1		III	5 kg
3179	无机易燃固体, 毒性, 未另作规定的	FLAMMABLE SOLID, TOXIC, INORGANIC, N. O. S.	4.1	6.1	II	1 kg
			4.1	6.1	III	5 kg
3180	无机易燃固体, 腐蚀性, 未另作规定的	FLAMMABLE SOLID, CORROSIVE, INORGANIC, N. O. S.	4.1	8	II	1 kg
			4.1	8	III	5 kg
3181	有机化合物的金属盐, 易燃, 未另作规定的	METAL SALTS OF ORGANIC COMPOUNDS, FLAMMABLE, N. O. S.	4.1		II	1 kg
			4.1		III	5 kg
3182	金属氢化物, 易燃, 未另作规定的	METAL HYDRIDES, FLAMMABLE, N. O. S.	4.1		II	1 kg
			4.1		III	5 kg
3208	金属物质, 遇水反应, 未另作规定的	METALLIC SUBSTANCE, WATER-REACTIVE, N. O. S.	4.3		II	500 g
			4.3		III	1 kg
3210	无机氯酸盐水溶液, 未另作规定的	CHLORATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N. O. S.	5.1		II	1 L
			5.1		III	5 L
3211	无机高氯酸盐水溶液, 未另作规定的	PERCHLORATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N. O. S.	5.1		II	1 L
			5.1		III	5 L
3212	无机次氯酸盐, 未另作规定的	HYPOCHLORITES, INORGANIC, N. O. S.	5.1		II	1 kg
3213	无机溴酸盐水溶液, 未另作规定的	BROMATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N. O. S.	5.1		II	1 L
			5.1		III	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
3214	无机高锰酸盐水溶液, 未另作规定的	PERMANGANATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N. O. S.	5.1		II	1 L
3215	无机过硫酸盐, 未另作 规定的	PERSULPHATES, INORGANIC, N. O. S.	5.1		III	5 kg
3216	无机过硫酸盐水溶液, 未另作规定的	PERSULPHATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N. O. S.	5.1		III	5 L
3218	无机硝酸盐水溶液, 未 另作规定的	NITRATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N. O. S.	5.1		II	1 L
			5.1		III	5 L
3219	无机亚硝酸盐水溶液, 未另作规定的	NITRITES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N. O. S.	5.1		II	1 L
			5.1		III	5 L
3220	五氟乙烷(制冷气体 R 125)	PENTAFLUOROETHANE (REFRIGER- ANT GAS R 125)	2.2			120 mL
3221	B型自反应液体	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE B	4.1			25 mL
3222	B型自反应固体	SELF-REACTIVE SOLID TYPE B	4.1			100 g
3223	C型自反应液体	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE C	4.1			25 mL
3224	C型自反应固体	SELF-REACTIVE SOLID TYPE C	4.1			100 g
3225	D型自反应液体	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE D	4.1			125 mL
3226	D型自反应固体	SELF-REACTIVE SOLID TYPE D	4.1			500 g
3227	E型自反应液体	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE E	4.1			125 mL
3228	E型自反应固体	SELF-REACTIVE SOLID TYPE E	4.1			500 g
3229	F型自反应液体	SELF-REACTIVE LIQUID TYPE F	4.1			125 mL
3230	F型自反应固体	SELF-REACTIVE SOLID TYPE F	4.1			500 g
3241	2-溴-2-硝基丙烷-1, 3- 二醇	2-BROMO-2-NITROPROPANE-1, 3-DIOL	4.1		III	5 kg
3242	偶氮甲酰胺	AZODICARBONAMIDE	4.1		II	1 kg
3243	含有毒性液体的固体, 未另作规定的	SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N. O. S.	6.1		II	500 g
3244	含有腐蚀性液体的固 体, 未另作规定的	SOLIDS CONTAINING CORROSIVE LIQUID, N. O. S.	8		II	1 kg
3247	无水过硼酸钠	SODIUM PEROXOBORATE, ANHYDROUS	5.1		II	1 kg
3248	药物, 液态, 易燃, 毒 性, 未另作规定的	MEDICINE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N. O. S.	3	6.1	II	1 L
			3	6.1	III	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
3249	药物, 固态, 毒性, 未另作规定的	MEDICINE, SOLID, TOXIC, N. O. S.	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
3251	异山梨醇-5-一硝酸酯	ISOSORBIDE-5-MONONITRATE	4.1		III	5 kg
3253	三氧硅酸二钠	DISODIUM TRIOXOSILICATE	8		III	5 kg
3259	固态胺, 腐蚀性, 未另作规定的或固态聚胺, 腐蚀性, 未另作规定的	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N. O. S. or POLYAMINES, SOLID, CORROSIVE, N. O. S.	8		II	1 kg
			8		III	5 kg
3260	无机酸性腐蚀性固体, 未另作规定的	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N. O. S.	8		II	1 kg
			8		III	5 kg
3261	有机酸性腐蚀性固体, 未另作规定的	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N. O. S.	8		II	1 kg
			8		III	5 kg
3262	无机碱性腐蚀性固体, 未另作规定的	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N. O. S.	8		II	1 kg
			8		III	5 kg
3263	有机碱性腐蚀性固体, 未另作规定的	CORROSIVE SOLID, BASIC, ORGANIC, N. O. S.	8		II	1 kg
			8		III	5 kg
3264	无机酸性腐蚀性液体, 未另作规定的	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INOR- GANIC, N. O. S.	8		II	1 L
			8		III	5 L
3265	有机酸性腐蚀性液体, 未另作规定的	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N. O. S.	8		II	1 L
			8		III	5 L
3266	无机碱性腐蚀性液体, 未另作规定的	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N. O. S.	8		II	1 L
			8		III	5 L
3267	有机碱性腐蚀性液体, 未另作规定的	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N. O. S.	8		II	1 L
			8		III	5 L
3269	聚酯树脂器材	POLYESTER RESIN KIT	3		II	5 L
			3		III	5 L
3270	硝化纤维素滤膜, 按干重含氮不超过 12.6%	NITROCELLULOSE MEMBRANE FIL- TERS, with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass	4.1		II	1 kg
3271	醚类, 未另作规定的	ETHERS, N. O. S.	3		II	1 L
			3		III	5 L
3272	酯类, 未另作规定的	ESTERS, N. O. S.	3		II	1 L
			3		III	5 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
3273	腈类,易燃,毒性,未另作规定的	NITRILES,FLAMMABLE,TOXIC, N. O. S.	3	6.1	II	1 L
3274	醇化物溶液,未另作规定的,在乙醇溶液中	ALCOHOLATES SOLUTION, N. O. S. , in alcohol	3	8	II	1 L
3275	腈类,毒性,易燃,未另作规定的	NITRILES,TOXIC,FLAMMABLE, N. O. S.	6.1	3	II	100 mL
3276	腈类,毒性,液态,未另作规定的	NITRILES,TOXIC,LIQUID,N. O. S.	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3277	氯甲酸酯,毒性,腐蚀性,未另作规定的	CHLOROFORMATES,TOXIC, CORROSIVE,N. O. S.	6.1	8	II	100 mL
3278	有机磷化合物,毒性,液态,未另作规定的	ORGANOPHOSPHORUS COMPOUND, TOXIC,LIQUID,N. O. S.	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3279	有机磷化合物,毒性,易燃,未另作规定的	ORGANOPHOSPHORUS COMPOUND, TOXIC,FLAMMABLE,N. O. S.	6.1	3	II	100 mL
3280	有机砷化合物,液态,未另作规定的	ORGANOARSENIC COMPOUND,LIQUID, N. O. S.	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3281	羰基金属,液态,未另作规定的	METAL CARBONYLS,LIQUID,N. O. S.	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3282	有机金属化合物,液态,毒性,未另作规定的	ORGANOMETALLIC COMPOUND,TOXIC, LIQUID,N. O. S.	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3283	硒化合物,固态,未另作规定的	SELENIUM COMPOUND,SOLID, N. O. S.	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
3284	碲化合物,未另作规定的	TELLURIUM COMPOUND,N. O. S.	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
3285	钒化合物,未另作规定的	VANADIUM COMPOUND,N. O. S.	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
3286	易燃液体,毒性,腐蚀性,未另作规定的	FLAMMABLE LIQUID,TOXIC, CORROSIVE,N. O. S.	3	6.1;8	II	1 L
3287	无机毒性液体,未另作规定的	TOXIC LIQUID,INORGANIC,N. O. S.	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3288	无机毒性固体,未另作规定的	TOXIC SOLID,INORGANIC,N. O. S.	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
3289	无机毒性液体, 腐蚀性, 未另作规定的	TOXIC LIQUID, CORROSIVE, INORGANIC, N. O. S.	6.1	8	II	100 mL
3290	无机毒性固体, 腐蚀性, 未另作规定的	TOXIC SOLID, CORROSIVE, INORGANIC, N. O. S.	6.1	8	II	500 g
3293	肼水溶液, 按质量含肼不超过 37%	HYDRAZINE, AQUEOUS SOLUTION with not more than 37% hydrazine, by mass	6.1		III	5 L
3295	液态烃类, 未另作规定的	HYDROCARBONS, LIQUID, N. O. S.	3		I	500 mL
			3		II	1 L
			3		III	5 L
3296	七氟丙烷(制冷气体 R 227)	HEPTAFLUOROPROPANE (REFRIGERANT GAS R 227)	2.2			120 mL
3297	环氧乙烷和四氟乙烷混合物, 含环氧乙烷不超过 8.8%	ETHYLENE OXIDE AND CHLOROTETRAFLUORO-ETHANE MIXTURE with not more than 8.8% ethylene oxide	2.2			120 mL
3298	环氧乙烷和五氟乙烷混合物, 含环氧乙烷不超过 7.9%	ETHYLENE OXIDE AND PENTAFLUROETHANE MIXTURE with not more than 7.9% ethylene oxide	2.2			120 mL
3299	环氧乙烷和四氟乙烷混合物, 含环氧乙烷不超过 5.6%	ETHYLENE OXIDE AND TETRAFLUROETHANE MIXTURE with not more than 5.6% ethylene oxide	2.2			120 mL
3302	2-丙烯酸二甲氨基乙酯	2-DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE	6.1		II	100 mL
3314	模塑化合物, 呈揉塑团、薄片或挤压出的绳索状, 会放出易燃蒸气	PLASTICS MOULDING COMPOUND in dough, sheet or extruded rope form evolving flammable vapour	9		III	5 kg
3320	硼氢化钠和氢氧化钠溶液, 按质量含硼氢化钠不超过 12%, 含氢氧化钠不超过 40%	SODIUM BOROHYDRIDE AND SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, with not more than 12% sodium borohydride and not more than 40% sodium hydroxide by mass	8		II	1 L
			8		III	5 L
3336	液态硫醇, 易燃, 未另作规定的, 或液态硫醇混合物, 易燃, 未另作规定的	MERCAPTANS, LIQUID, FLAMMABLE, N. O. S. or MERCAPTAN MIXTURE, LIQUID, FLAMMABLE, N. O. S.	3		II	1 L
			3		III	5 L
3337	制冷气体 R 404A	REFRIGERANT GAS R 404A	2.2			120 mL

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
3338	制冷气体 R 407A	REFRIGERANT GAS R 407A	2.2			120 mL
3339	制冷气体 R 407B	REFRIGERANT GAS R 407B	2.2			120 mL
3340	制冷气体 R 407C	REFRIGERANT GAS R 407C	2.2			120 mL
3345	固态苯氧基乙酸衍生物农药, 毒性	PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVE PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
3346	液态苯氧基乙酸衍生物农药, 易燃, 毒性, 闪点低于 23 °C	PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	6.1	II	1 L
3347	液态苯氧基乙酸衍生物农药, 毒性, 易燃, 闪点不低于 23 °C	PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	3	II	100 mL
			6.1	3	III	5 L
3348	液态苯氧基乙酸衍生物农药, 毒性	PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3349	固态拟除虫菊酯农药, 毒性	PYRETHROID PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
3350	液态拟除虫菊酯农药, 易燃, 毒性, 闪点低于 23 °C	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23 °C	3	6.1	II	1 L
3351	液态拟除虫菊酯农药, 毒性, 易燃, 闪点不低于 23 °C	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23 °C	6.1	3	II	100 mL
			6.1	3	III	5 L
3352	液态拟除虫菊酯农药, 毒性	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3371	2-甲基丁醛	2-METHYLBUTANAL	3		II	1 L
3377	过硼酸钠一水合物	SODIUM PERBORATE MONOHYDRATE	5.1		III	5 kg
3378	过氧化碳酸钠水合物	SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE	5.1		II	1 kg
			5.1		III	5 kg
3395	固态有机金属物质, 遇水反应	ORGANOMETALLIC SUBSTANCE, SOLID, WATER-REACTIVE	4.3		II	500 g
			4.3		III	1 kg
3396	固态有机金属物质, 遇水反应, 易燃	ORGANOMETALLIC SUBSTANCE, SOLID, WATER-REACTIVE, FLAMMABLE	4.3	4.1	II	500 g
			4.3	4.1	III	1 kg
3397	固态有机金属物质, 遇水反应, 自热性	ORGANOMETALLIC SUBSTANCE, SOLID, WATER-REACTIVE, SELF-HEATING	4.3	4.2	II	500 g
			4.3	4.2	III	1 kg

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
3398	液态有机金属物质,遇水反应	ORGANOMETALLIC SUBSTANCE, LIQUID, WATER -REACTIVE	4.3		II	500 mL
			4.3		III	1 L
3399	液态有机金属物质,遇水反应,易燃	ORGANOMETALLIC SUBSTANCE, LIQUID, WATER -REACTIVE, FLAMMABLE	4.3	3	II	500 mL
			4.3	3	III	1 L
3400	固态有机金属物质,自热性	ORGANOMETALLIC SUBSTANCE, SOLID, SELF-HEATING	4.2		II	500 g
			4.2		III	1 kg
3405	氯酸钡溶液	BARIUM CHLORATE SOLUTION	5.1	6.1	II	1 L
			5.1	6.1	III	5 L
3406	高氯酸钡溶液	BARIUM PERCHLORATE SOLUTION	5.1	6.1	II	1 L
			5.1	6.1	III	5 L
3407	氯酸盐和氯化镁混合物溶液	CHLORATE AND MAGNESIUM CHLORIDE MIXTURE SOLUTION	5.1		II	1 L
			5.1		III	5 L
3408	高氯酸铅溶液	LEAD PERCHLORATE SOLUTION	5.1	6.1	II	1 L
			5.1	6.1	III	5 L
3409	液态硝基氯苯	CHLORONITROBENZENES, LIQUID	6.1		II	100 mL
3410	盐酸盐对氯邻甲苯胺溶液	4-CHLORO- <i>o</i> -TOLUIDINE HYDROCHLORIDE SOLUTION	6.1		III	5 L
3411	β -萘胺溶液	beta-NAPHTHYLAMINE SOLUTION	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3412	甲酸,按质量含酸不低于10%,但不超过85%	FORMIC ACID with not less than 10% but not more than 85% acid by mass	8		II	1 L
	甲酸,按质量含酸不低于5%,但低于10%	FORMIC ACID with not less than 5% but less than 10% acid by mass	8		III	5 L
3413	氰化钾溶液	POTASSIUM CYANIDE SOLUTION	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3414	氰化钠溶液	SODIUM CYANIDE SOLUTION	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3415	氟化钠溶液	SODIUM FLUORIDE SOLUTION	6.1		III	5 L
3418	2,4-甲苯二胺溶液	2,4-TOLUYLENEDIAMINE SOLUTION	6.1		III	5 L
3419	固态三氟化硼合乙酸	BORON TRIFLUORIDE ACETIC ACID COMPLEX, SOLID	8		II	1 kg
3420	固态三氟化硼合丙酸	BORON TRIFLUORIDE PROPIONIC ACID COMPLEX, SOLID	8		II	1 kg

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
3421	二氟化氢钾溶液	POTASSIUM HYDROGEN DIFLUORIDE SOLUTION	8	6.1	II	1 L
			8	6.1	III	5 L
3422	氟化钾溶液	POTASSIUM FLUORIDE SOLUTION	6.1		III	5 L
3423	固态氢氧化四甲铵	TETRAMETHYLAMMONIUM HYDROXIDE, SOLID	8		II	1 kg
3424	二硝基邻甲酚铵溶液	AMMONIUM DINITRO- <i>o</i> -CRESOLATE, SOLUTION	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3425	固态溴乙酸	BROMOACETIC ACID, SOLID	8		II	1 kg
3426	丙烯酰胺溶液	ACRYLAMIDE SOLUTION	6.1		III	5 L
3427	固态氯苯甲基氯	CHLOROBENZYL CHLORIDES, SOLID	6.1		III	5 kg
3428	固态异氰酸 3-氯-4-甲 基苯酯	3-CHLORO-4-METHYLPHENYL ISOCYANATE, SOLID	6.1		II	500 g
3429	液态甲基氯苯胺	CHLOROTOLUIDINES, LIQUID	6.1		III	5 L
3430	液态二甲苯酚	XYLENOLS, LIQUID	6.1		II	100 mL
3431	固态硝基三氟甲苯	NITROBENZOTRIFLUORIDES, SOLID	6.1		II	500 g
3432	固态多氯联苯	POLYCHLORINATED BIPHENYLS, SOLID	9		II	1 kg
3434	液态硝基甲苯酚	NITROCRESOLS, LIQUID	6.1		III	5 L
3436	固态水合六氟丙酮	HEXAFLUOROACETONE HYDRATE, SOLID	6.1		II	500 g
3437	固态氯甲酚	CHLOROCRESOLS, SOLID	6.1		II	500 g
3438	固态 α -甲基苄基醇	alpha-METHYLBENZYL ALCOHOL, SOLID	6.1		III	5 kg
3439	固态腈类, 毒性, 未另 作规定的	NITRILES, TOXIC, SOLID, N. O. S.	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
3440	液态硒化合物, 未另作 规定的	SELENIUM COMPOUND, LIQUID, N. O. S.	6.1		II	100 mL
			6.1		III	5 L
3441	固态二硝基氯苯	CHLORODINITROBENZENES, SOLID	6.1		II	500 g
3442	固态二氯苯胺	DICHLOROANILINES, SOLID	6.1		II	500 g
3443	固态二硝基苯	DINITROBENZENES, SOLID	6.1		II	500 g
3444	固态盐酸烟碱	NICOTINE HYDROCHLORIDE, SOLID	6.1		II	500 g
3445	固态硫酸烟碱	NICOTINE SULPHATE, SOLID	6.1		II	500 g
3446	固态硝基甲苯	NITROTOLUENES, SOLID	6.1		II	500 g
3447	固态硝基二甲苯	NITROXYLENES, SOLID	6.1		II	500 g
3451	固态甲苯胺	TOLUIDINES, SOLID	6.1		II	500 g

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
3452	固态二甲基苯胺	XYLIDINES, SOLID	6.1		II	500 g
3453	固态磷酸	PHOSPHORIC ACID, SOLID	8		III	5 kg
3454	固态二硝基甲苯	DINITROTOLUENES, SOLID	6.1		II	500 g
3455	固态甲酚	CRESOLS, SOLID	6.1	8	II	500 g
3456	固态亚硝基硫酸	NITROSYLSULPHURIC ACID, SOLID	8		II	1 kg
3457	固态硝基氯甲苯	CHLORONITROTOLUENES, SOLID	6.1		III	5 kg
3458	固态硝基茴香醚	NITROANISOLE, SOLID	6.1		III	5 kg
3459	固态硝基苯溴	NITROBROMOBENZENES, SOLID	6.1		III	5 kg
3460	固态 N-乙苄基甲苯胺	N-ETHYLBENZYL TOLUIDINES, SOLID	6.1		III	5 kg
3462	固态毒素, 从生物体提取, 未另作规定的	TOXINS, EXTRACTED FROM LIVING SOURCES, SOLID, N. O. S.	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
3463	丙酸, 按质量含酸不小于 90%	PROPIONIC ACID with not less than 90% acid by mass	8	3	II	1 L
3464	固态有机磷化合物, 毒性, 未另作规定的	ORGANOPHOSPHORUS COMPOUND, TOXIC, SOLID, N. O. S.	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
3465	固态有机砷化合物, 未另作规定的	ORGANOARSENIC COMPOUND, SOLID, N. O. S.	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
3466	固态羰基金属, 未另作规定的	METAL CARBONYLS, SOLID, N. O. S.	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
3467	固态有机金属化合物, 毒性, 未另作规定的	ORGANOMETALLIC COMPOUND, TOXIC, SOLID, N. O. S.	6.1		II	500 g
			6.1		III	5 kg
3469	涂料、易燃、腐蚀性(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)或涂料的相关材料、易燃、腐蚀性(包括涂料稀释剂或冲淡剂)	PAINT, FLAMMABLE, CORROSIVE (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE (including paint thinning or reducing compound)	3	8	II	1 L
			3	8	III	5 L
3470	涂料、腐蚀性、易燃(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)或涂料的相关材料、腐蚀性、易燃(包括涂料稀释剂或冲淡剂)	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL CORROSIVE, FLAMMABLE (including paint thinning or reducing compound)	8	3	II	1 L

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
3471	二氟氢化物溶液, 未另作规定的	HYDROGEN DIFLUORIDES SOLUTION, N. O. S.	8	6.1	II	1 L
			8	6.1	III	5 L
3472	丁烯酸, 液态	CROTONIC ACID, LIQUID	8		III	5 L
3473	燃料电池盒或装在设备中的燃料电池盒, 或与设备包装在一起的燃料电池盒, 含易燃液体	FUEL CELL CARTRIDGES or FUEL CELL CARTRIDGES CONTAINED IN EQUIPMENT or FUEL CELL CARTRIDGES PACKED WITH EQUIPMENT, containing flammable liquids	3			1 L
3475	乙醇和汽油混合物, 乙醇含量大于 10%	ETHANOL AND GASOLINE MIXTURE or ETHANOL AND MOTOR SPIRIT MIXTURE or ETHANOL AND PETROL MIXTURE, with more than 10% ethanol	3		II	1 L
3476	燃料电池盒或装在设备中的燃料电池盒, 或与设备包装在一起的燃料电池盒, 含遇水反应物质	FUEL CELL CARTRIDGES or FUEL CELL CARTRIDGES CONTAINED IN EQUIPMENT or FUEL CELL CARTRIDGES PACKED WITH EQUIPMENT, containing water-reactive substances	4.3			500 mL 或 500 g
3477	燃料电池盒或装在设备中的燃料电池盒, 或与设备包装在一起的燃料电池盒, 含腐蚀性物质	FUEL CELL CARTRIDGES or FUEL CELL CARTRIDGES CONTAINED IN EQUIPMENT or FUEL CELL CARTRIDGES PACKED WITH EQUIPMENT, containing corrosive substances	8			1 L 或 1 kg
3478	燃料电池盒或装在设备中的燃料电池盒, 或与设备包装在一起的燃料电池盒, 含液化可燃气体	FUEL CELL CARTRIDGES or FUEL CELL CARTRIDGES CONTAINED IN EQUIPMENT or FUEL CELL CARTRIDGES PACKED WITH EQUIPMENT, containing liquefied flammable gas	2.1			120 mL
3479	燃料电池盒或装在设备中的燃料电池盒, 或与设备包装在一起的燃料电池盒, 含在金属氢中贮存的氢	FUEL CELL CARTRIDGES or FUEL CELL CARTRIDGES CONTAINED IN EQUIPMENT or FUEL CELL CARTRIDGES PACKED WITH EQUIPMENT, containing hydrogen in metal hydride	2.1			120 mL
3485	次氯酸钙, 干的, 腐蚀性, 或次氯酸钙混合物, 干的, 腐蚀性, 含有有效氯大于 39% (有效氧 8.8%)	CALCIUM HYPOCHLORITE, DRY, CORROSIVE or CALCIUM HYPOCHLORITE MIXTURE, DRY, CORROSIVE with more than 39% available chlorine (8.8% available oxygen)	5.1	8	II	1 kg

表 1 (续)

联合国 编号	中文名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别	次要 危险性	包装 类别	有限 数量
3486	次氯酸钙混合物,干的,腐蚀性,含有效氯大于 10%,但不超过 39%	CALCIUM HYPOCHLORITE MIXTURE, DRY, CORROSIVE with more than 10% but not more than 39% available chlorine	5.1	8	Ⅲ	5 kg
3487	水合次氯酸钙,腐蚀性,或水合次氯酸钙混合物,腐蚀性,含水不低于 5.5%,但不超过 16%	CALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRATED, CORROSIVE or CALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRATED MIXTURE, CORROSIVE with not less than 5.5% but not more than 16% water	5.1	8	Ⅱ	1 kg
			5.1	8	Ⅲ	5 kg
3494	含硫原油,易燃,毒性	PETROLEUM SOUR CRUDE OIL, FLAMMABLE, TOXIC	3	6.1	Ⅱ	1 L
			3	6.1	Ⅲ	5 L
3495	碘	IODINE	8	6.1	Ⅲ	5 kg
<p>^a 含有毒性物质的气雾剂,有限数量数值是 120 mL;所有其他气雾剂,有限数量数值是 1 L。</p> <p>^b 装有毒性物质的贮器,有限数量数值是 120 mL;所有其他贮器,有限数量数值是 1 L。</p>						

6 包装

6.1 危险货物以有限数量运输时应装在有合适外容器的内容器中,并且可使用中间容器。对于喷雾器或“装气体的小型贮器”等物品,则无须使用内容器。容器应符合附录 A 和附录 B 的规定。包件的总毛重不应超过 30 kg。

6.2 装有危险货物的物品或内容器的外容器,可采用符合附录 A 规定的收缩包装或拉伸包装托盘。但玻璃、瓷器、粗陶瓷或某些塑料等材料制造的易碎或易破的内容器应放在合适的中间容器中。中间容器应符合附录 A 和附录 B 的规定,且包件的总毛重不应超过 20 kg。

6.3 装有第 8 类(腐蚀性物质)、Ⅱ类包装液态货物的玻璃、瓷器或粗陶瓷内容器应放在相容的坚硬中间容器内。

6.4 以有限数量包装的不同危险货物可以放在同一外容器中,条件是在发生渗漏时它们不会发生危险反应。

7 单证

7.1 在航空运输和水路运输的情况下,危险货物以有限数量运输时,在危险货物运输单证的危险货物说明中应写入“有限数量”或“LTD QTY”一词。

注: LTD QTY(Limited Quantity)为“有限数量”的英文缩写。

7.2 除航空运输和水路运输外,危险货物以有限数量运输时,无须适用《规章范本》5.4.1 中对危险货物运输单证的要求。

8 标记

8.1 除航空运输外,内装有有限数量危险货物的包件不需要以内装物的正式运输名称或联合国编号做出标签或标记,但应显示图 1 的标记。标记应明显,清晰,并能承受露天暴露而不明显减低效果。标记的上下部分和边线应为黑色,中心区域为白色或适当反差底色;标记的最小尺寸:100 mm×100 mm;菱形边的最小宽度:2 mm;如包件的大小需要,可缩小尺寸,但不得小于 50 mm×50 mm,且标记仍应清晰可见。

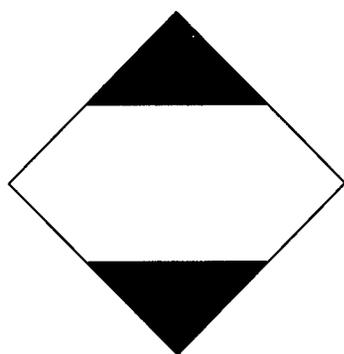


图 1 有限数量包件标记(除航空运输外)

8.2 在航空运输的情况下,内装有有限数量危险货物的包件应显示图 2 的标记。标记应明显,清晰,并能承受露天暴露而不明显减低效果。标记的上下部分和边线应为黑色,中心区域为白色或适当反差底色;标记的最小尺寸:100 mm×100 mm;菱形边的最小宽度:2 mm;符号“Y”置于标记中央,须清晰可见;如包件的大小需要,可缩小尺寸,但不应小于 50 mm×50 mm,且标记仍应清晰可见。

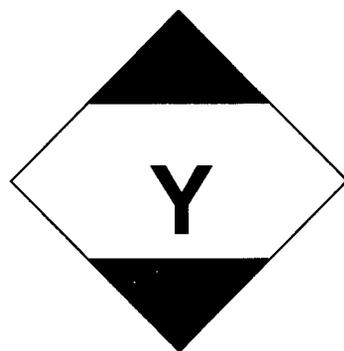


图 2 有限数量包件标记(航空运输)

8.3 当装有有限数量危险货物的包件被放在一个外包装内时,除非外包装内每一项危险货物的标记均清晰可见,否则外包装应标明“外包装”或“OVERPACK”一词,以及 8.1、8.2 所要求的标记。

注:“OVERPACK”为“外包装”的英文表述。

9 豁免

- 9.1 印有图 2 所示标记的装有危险货物的包件,视为已符合第 6 章的规定,无须再印有图 1 所示标记。
- 9.2 以有限数量包装的危险货物,在同一辆车或同一个货物集装箱内,无须适用任何隔离要求。
- 9.3 以有限数量运输危险货物时,无须适用《规章范本》1.4 中的安全规定和《规章范本》7.2.4 中对公路运输、铁路运输和内河运输的安全规定。

附 录 A
(规范性附录)
容器的一般技术要求

A.1 危险货物应装在质量良好的容器(包括中型散货箱和大型容器)中,容器应足够坚固,能够承受得住运输过程中通常遇到的冲击和荷载,包括运输装置之间和运输装置与仓库之间的转载以及搬离托盘或外包装供随后人工或机械操作。容器(包括中型散货箱和大型容器)的结构和封闭状况,在正常运输条件下,应能防止由于振动或由于温度、湿度或压力变化(例如海拔不同产生的)造成的任何内装物损失。容器(包括中型散货箱和大型容器)应按照制造商提供的资料封闭。在运输过程中不得有任何危险残余物粘附在容器、中型散货箱和大型容器外面。上述规定适用于新的、重复使用的、修整过的或改制的容器、中型散货箱,以及新的、重复使用的或改制的大型容器。

A.2 容器(包括中型散货箱和大型容器)与危险货物直接接触的各个部位:

- a) 不应受到危险货物的影响,或者其强度不得被危险货物显著减弱;
- b) 不应在包件内造成危险效应,例如促使危险货物起反应或与危险货物起反应;
- c) 不应发生危险货物渗透,在正常运输条件下造成危险。

必要时,这些部位应有适当的内涂层或经过适当的处理。

A.3 装有液体的容器(包括中型散货箱和大型容器):

- a) 应留有足够的未装满空间,以保证在运输过程中不会由于温度变化引起液体膨胀而使容器泄漏或永久变形。在没有具体规定的情况下,液体不应在 55℃ 下装满容器。中型散货箱应留有足够的未装满空间,以确保在平均整体温度为 50℃ 时,中型散货箱的装载率不超过其水容量的 98%。
- b) 在空运时,拟装液体的容器也应按照国际空运规章的规定,能够承受一定的压差而不泄漏。

A.4 内容器在外容器中的置放方式,应做到在正常运输条件下,不会破裂、被刺穿或其内装物漏到外容器中。装有液体的内容器,包装后封闭装置应朝上,且在外容器内的摆放位置应与方向标记一致。易于破裂或被刺破的内容器,如用玻璃、陶瓷、粗陶瓷或某些塑料制成的内容器,应使用适当衬垫材料固定在外容器中。内装物的任何泄漏,均不对衬垫材料或外容器的保护性能造成重大破坏。

如组合容器的外容器或大型容器装载不同类型的内容器并顺利通过试验,则这些各不相同的内容器也可以合装在此外容器或大型容器中。此外,在保持性能水平相同的条件下,可不必对包件再作试验,允许内容器进行下列变动:

- a) 可使用尺寸相同或较小的内容器,条件是:
 - 1) 容器的设计与试验过的内容器相似(例如形状为圆形、长方形等);
 - 2) 容器的制造材料(玻璃、塑料、金属等)承受冲击力和堆码力的能力等于或大于原先试验过的内容器;
 - 3) 内容器有相同或较小的开口,封闭装置设计相似(如螺旋帽、摩擦盖等);
 - 4) 用足够多的额外衬垫材料填补空隙,防止内容器明显移动;
 - 5) 内容器在外容器中放置的方向与试验过的包件相同。
- b) 使用较少数量的经过试验过的内容器,或 a) 中所列的替代型号内容器,前提条件是用足够的衬垫材料填补空隙处,防止内容器明显移动。

A.5 如果危险货物与其他货物或其他危险货物之间会起危险反应,并产生下列四种效应,则不应放置在同一外容器或大型容器中:

- a) 燃烧和/或放出大量的热;
- b) 放出易燃、毒性或窒息性气体;

- c) 产生腐蚀性物质；
- d) 产生不稳定物质。

A.6 装有潮湿或稀释物质的容器的封闭装置应使液体(水、溶剂或减敏剂)的百分率在运输过程中不会下降到规定的限度以下。如中型散货箱上串联地安装两个以上的封闭系统,应先封闭离所运物质最近的封闭系统。

A.7 如果包件内可能因内装物释放气体(由于温度上升或其他原因)而产生压力,容器或中型散货箱可安装一个通风口,但所释放的气体不应因其毒性、易燃性和排放量等问题而造成危险。如果由于物质的正常分解可能产生超压危险,应安装通风装置。当容器或中型散货箱在预定的运输状态下,通风口的设计应保证在正常运输条件下不会有液体泄漏或异物进入。液体只能装入对正常运输条件下可能产生的内压具有适当承受力的内容器。空运时,不允许包件排气。

附录 B

(规范性附录)

常用包装容器的代码、类别及要求

表 B.1 给出了各种常用包装容器的代码、类别及要求。

表 B.1 常用包装容器的代码、类别及要求

种类	代码	类别	要求
钢桶	1A1 1A2	非活动盖 活动盖	<p>a) 桶身和桶盖应根据钢桶的容量和用途,使用型号适宜且厚度足够的钢板制造。</p> <p>b) 拟用于装 40 L 以上液体的钢桶,桶身接缝应焊接。拟用于装固体或者装 40 L 以下液体的钢桶,桶身接缝应用机械方法接合或焊接。</p> <p>c) 桶的凸边应用机械方法接合或焊接。也可以使用分开的加强环。</p> <p>d) 容量超过 60 L 的钢桶桶身,通常应至少有两个扩张式滚箍,或者至少两个分开的滚箍。如使用分开式滚箍,则应在桶身上固定紧,不应移位。滚箍不应点焊。</p> <p>e) 非活动盖(1A1)钢桶桶身或桶盖上用于装入、倒空和通风的开口,其直径不应超过 7 cm。开口更大的钢桶将视为活动盖(1A2)钢桶。桶身和桶盖的开口封闭装置的设计和安装应做到在正常运输条件下始终是紧固和不漏的。封闭装置凸缘应用机械方法或焊接方法恰当接合。除非封闭装置本身是防漏的,否则应使用密封垫或其他密封件。</p> <p>f) 活动盖钢桶的封闭装置的设计和安装,应做到在正常的运输条件下该装置始终是紧固的,钢桶始终是不漏的。所有活动盖都应使用垫圈或其他密封件。</p> <p>g) 如果桶身、桶盖、封闭装置和连接件所用的材料本身与装运的物质是不相容的,应施加适当的内保护层或处理。在正常运输条件下,这些涂层或处理层应始终保持其保护性能</p>
铝桶	1B1 1B2	非活动盖 活动盖	<p>a) 桶身和桶盖应由纯度至少 99%(质量分数)的铝或铝合金制成。应根据铝桶的容量和用途,使用适当型号和足够厚度的材料。</p> <p>b) 所有接缝应是焊接的。凸边如果有接缝的话,应另外加加强环。</p> <p>c) 容量大于 60 L 的铝桶桶身,通常应至少装有两个扩张式滚箍,或者两个分开式滚箍。如装有分开式滚箍时,应安装得很牢固,不应移动。滚箍不应点焊。</p> <p>d) 非活动盖(1B1)铝桶的桶身或桶盖上用于装入、倒空和通风的开口,其直径不应超过 7 cm。开口更大的铝桶将视为活动盖(1B2)铝桶。桶身和桶盖的开口封闭装置的设计和安装应做到在正常运输条件下,它们始终是紧固和不漏的。封闭装置凸缘应焊接恰当,使接缝不漏。除非封闭装置本身是防漏的,否则应使用垫圈或其他密封件。</p> <p>e) 活动盖铝桶的封闭装置的设计和安装,应做到在正常运输条件下始终是紧固和不漏的。所有活动盖都应使用垫圈或其他密封件</p>

表 B.1 (续)

种类	代码	类别	要 求
钢或铝以外的金属桶	1N1 1N2	非活动盖 活动盖	<p>a) 桶身和桶盖应由钢和铝以外的金属或金属合金制成。应根据桶的容量和用途,使用适当型号和足够厚度的材料。</p> <p>b) 凸边如果有接缝的话,应另外加加强环。所有接缝应按照用于所使用金属或金属合金的最先进技术接合(熔焊、软焊等)。</p> <p>c) 容量大于 60 L 的金属桶桶身,通常应至少装有两个扩张式滚箍,或者两个分开式滚箍。如装有分开式滚箍时,应安装的很牢固,不应移动。滚箍不应点焊。</p> <p>d) 非活动盖(1N1)金属桶的桶身或桶盖上用于装入、倒空和通风的开口,其直径不应超过 7 cm。开口更大的金属桶将视为活动盖(1N2)金属桶。桶身和桶盖的开口封闭装置的设计和安装应做到在正常运输条件下,它们始终是紧固和不漏的。封闭装置凸缘应按照用于所使用金属或金属合金的最先进技术恰当地接合(熔焊、软焊等),使接缝不漏。除非封闭装置本身是防漏的,否则应使用垫圈或其他密封件。</p> <p>e) 活动盖金属桶的封闭装置的设计和安装,应做到在正常运输条件下始终是紧固和不漏的。所有活动盖都应使用垫圈或其他密封件</p>
钢罐	3A1 3A2	非活动盖 活动盖	<p>a) 罐身和罐盖应用钢板和至少 99% (质量分数) 纯的铝或铝合金制造。应根据罐的容量和用途,使用适当型号和足够厚度的材料。</p>
铝罐	3B1 3B2	非活动盖 活动盖	<p>b) 钢罐的凸边应用机械方法接合或焊接。用于容装 40 L 以上液体的钢罐罐身接缝应焊接。用于容装小于或等于 40 L 的钢罐罐身接缝应使用机械方法接合或焊接。对于铝罐,所有接缝应焊接。凸边如果有接缝的话,应另加一条加强环。</p> <p>c) 罐(3A1 和 3B1)的开口直径不应超过 7 cm。开口更大的罐将视为活动盖型号(3A2 和 3B2)。封闭装置的设计应做到在正常运输条件下始终是紧固和不漏的。除非封闭装置本身是防漏的,否则应使用密封垫或其他密封件。</p> <p>d) 如果罐身、盖、封闭装置和连接件等所用的材料本身与装运的物质是不相容的,应施加适当的内保护层或处理。在正常运输条件下,这些涂层或处理层应始终保持其保护性能</p>
胶合板桶	1D		<p>a) 所用木料应彻底风干,达到商业要求的干燥程度,且没有任何有损于桶的使用效能的缺陷。若用胶合板以外的材料制造桶盖,其质量与胶合板应是相等同的。</p> <p>b) 桶身至少应用两层胶合板,桶盖至少应用三层胶合板制成。各层胶合板,应按交叉纹理用抗水黏合剂牢固地粘在一起。</p> <p>c) 桶身、桶盖及其连接部位应根据桶的容量和用途设计。</p> <p>d) 为防止所装物质筛漏,应使用牛皮纸或其他具有同等效能的材料作桶盖衬里。衬里应紧扣在桶盖上并延伸到整个桶盖周围外</p>
纤维纸桶	1G		<p>a) 桶身应由多层厚纸或纤维板(无褶皱)牢固地胶合或层压在一起,可以有一层或多层由沥青、涂蜡牛皮纸、金属薄片、塑料等构成的保护层。</p> <p>b) 桶盖应由天然木、纤维板、金属、胶合板、塑料或其他适宜材料制成,可包括一层或多层由沥青、涂蜡牛皮纸、金属薄片、塑料等构成的保护层。</p> <p>c) 桶身、桶盖及其连接处的设计应与桶的容量和用途相适应。</p> <p>d) 装配好的容器应有足够的防水性,在正常运输条件下不应出现剥层现象</p>

表 B.1 (续)

种类	代码	类别	要 求
塑料桶和罐	1H1 1H2 3H1 3H2	桶,非活动盖 桶,活动盖 罐,非活 动盖 罐,活动盖	<p>a) 容器应使用适宜的塑料制造,其强度应与容器的容量和用途相适应。容器应对老化和由于所装物质或紫外线辐射引起的质量降低具有足够的抗力。</p> <p>b) 如果需要防紫外线辐射,应在材料内加入碳黑或其他合适的色素或抑制剂。这些添加剂应是与内装物相容的,并应在容器的整个使用期间保持其效能。当使用的碳黑、色素或抑制剂与制造试验过的设计型号所用的不同时,如碳黑的质量分数不超过 2%,或色素的质量分数不超过 3%,则可不再进行试验;紫外线辐射抑制剂的含量不限。</p> <p>c) 除了防紫外线辐射的添加剂之外,可以在塑料成分中加入其他添加剂,如果这些添加剂对容器材料的化学和物理性质并无不良作用。在这种情况下,可免除再试验。</p> <p>d) 容器各点的壁厚,应与其容量、用途以及各个点可能承受的压力相适应。</p> <p>e) 对非活动盖的桶(1H1)和罐(3H1)而言,桶身(罐身)和桶盖(罐盖)上用于装入、倒空和通风的开口直径不应超过 7 cm。开口更大的桶和罐将视为活动盖型号的桶和罐(1H2 和 3H2),桶(罐)身或桶(罐)盖上开口的封闭装置的设计和安装应做到在正常运输条件下始终是紧固和不漏的。除非封闭装置本身是防漏的,否则应使用垫圈或其他密封件。</p> <p>f) 设计和安装活动盖桶和罐的封闭装置,应做到在正常运输条件下该装置始终是紧固和不漏的。所有活动盖都应使用垫圈,除非桶或罐的设计是在活动盖夹得很紧时,桶或罐本身是防漏的</p>
天然木箱	4C1 4C2	普通 箱壁防 筛漏	<p>a) 所用木材应彻底风干,达到商业要求的干燥程度,并且没有会实质上降低箱子任何部位强度的缺陷。所用材料的强度和制造方法,应与箱子的容量和用途相适应。顶部和底部可用防水的再生木,如高压板、刨花板或其他合适材料制成。</p> <p>b) 紧固件应耐得住正常运输条件下经受的振动。可能时应避免用横切面固定法。可能受力很大的接缝应用抱钉或环状钉或类似紧固件接合。</p> <p>c) 箱(4C2):箱的每一部分应是一块板,或与一块板等效。用下面方法中的一个接合起来的板可视与一块板等效:林德曼(Linderman)连接、舌槽接合、搭接或槽舌接合、或者在每一个接合处至少用两个波纹金属扣件的对头连接</p>
胶合板箱	4D		<p>所用的胶合板至少应为三层。胶合板应由彻底风干的旋制、切成或锯制的层板制成,符合商业要求的干燥程度,没有会实质上降低箱子强度的缺陷。所用材料的强度和制造方法应与箱子的容量和用途相适应。所有邻接各层,应用防水黏合剂胶合。其他适宜材料也可与胶合板一起用于制造箱子。应由角柱或端部钉牢或固定住箱子,或用同样适宜的紧固装置装配箱子</p>
再生木箱	4F		<p>a) 箱壁应由防水的再生木,例如高压板、刨花板或其他适宜材料制成。所用材料的强度和制造方法应与箱子的容量和用途相适应。</p> <p>b) 箱子的其他部位可用其他适宜材料制成。</p> <p>c) 箱子应使用适当装置牢固地装配</p>

表 B.1 (续)

种类	代码	类别	要 求
纤维板箱	4G		<p>a) 应使用与箱子的容量和用途相适应、坚固优质的实心或双面波纹纤维板(单层或多层)。外表面的抗水性应是:当使用科布(Cobb)法确定吸水性时,在 30 min 的试验期内,质量增加值不大于 155 g/m²。纤维板应有适当的弯曲强度。纤维板应在切割、压折时无裂缝,并应开槽以便装配时不会裂开、表面破裂或者不应有的弯曲。波纹纤维板的槽部,应牢固地胶合在面板上。</p> <p>b) 箱子的端部可以有一个木制框架,或全部是木材或其他适宜材料。可以用木板条或其他适宜材料加强。</p> <p>c) 箱体上的接合处,应用胶带粘贴、搭接并胶住,或搭接并用金属卡钉钉牢。搭接处应有适当长度的重叠。</p> <p>d) 用胶合或胶带粘贴方式进行封闭时,应使用防水胶合剂。</p> <p>e) 箱子的设计应与所装物品十分相配</p>
塑料箱	4H1 4H2	泡沫塑料箱 硬塑料箱	<p>a) 应根据箱的容量和用途,用足够强度的适宜塑料制造箱子。箱子应对老化和由于所装物质或紫外线辐射引起的质量降低具有足够的抗力。</p> <p>b) 泡沫塑料箱应包括由模制泡沫塑料制成的两个部分,一为箱底部分,有供放置内容器的模槽;另一为箱顶部分,它将盖在箱底上,并能彼此扣住。箱底和箱顶的设计应使内容器能刚刚好放入。内容器的封闭帽不得与箱顶的内面接触。</p> <p>c) 发货时,泡沫塑料箱应用具有足够抗拉强度的自粘胶带封闭,以防箱子打开。这种自粘胶带应能耐受风吹雨淋日晒,其黏合剂与箱子的泡沫塑料是相容的。可以使用至少同样有效的其他封闭装置。</p> <p>d) 硬塑料箱如果需要防护紫外线辐射,应在材料内添加碳黑或其他合适的色素或抑制剂。这些添加剂应是内装物相容的,并在箱子的整个使用期限内保持效力。当使用的碳黑、色素或抑制剂与制造试验过的设计型号所使用的不同时,如碳黑的质量分数不超过 2%,或色素的质量分数不超过 3%,则可不再进行试验;紫外线辐射抑制剂的含量不限。</p> <p>e) 防紫外线辐射以外的其他添加剂,如果对箱子材料的物理或化学性质不会产生有害影响,可加入塑料成分中。在这种情况下,可免于再试验。</p> <p>f) 硬塑料箱的封闭装置应由具有足够强度的适当材料制成,其设计应使箱子不会意外打开</p>
钢或铝箱	4A 4B	钢箱 铝箱	<p>a) 金属的强度和箱子的构造,应与箱子的容量和用途相适应。</p> <p>b) 箱子应视需要用纤维板或毡片作内衬,或有合适材料作的内衬或涂层。如果采用双层压折接合的金属衬,应采取措施防止内装物,特别是爆炸物,进入接缝的凹槽处。</p> <p>c) 封闭装置可以是任何合适类型,在正常运输条件下应始终是紧固的</p>

表 B.1 (续)

种类	代码	类别	要求
纺织品袋	5L1 5L2 5L3	无内衬或 涂层 防筛漏 防水	<p>a) 所用纺织品应是优质的。纺织品的强度和袋子的构造应与袋的容量和用途相适应。</p> <p>b) 防筛漏袋(5L2):袋应能防止筛漏,例如,可采用下列方法: 1) 用抗水黏合剂,如沥青、将纸粘贴在袋的内表面上; 2) 袋的内表面粘贴塑料薄膜; 3) 纸或塑料做的一层或多层衬里。</p> <p>c) 防水袋(5L3):袋应具有防水性能以防止潮气进入,例如,可采用下列方法: 1) 用防水纸(如涂蜡牛皮纸、柏油纸或塑料涂层牛皮纸)做的分开的内衬里; 2) 袋的内表面粘贴塑料薄膜; 3) 塑料做的一层或多层内衬里</p>
编织塑料袋	5H1 5H2 5H3	无内衬或 涂层 防筛漏 防水	<p>a) 袋应使用适宜的弹性塑料袋或塑料单丝编织而成。材料的强度和袋的构造应与袋的容量和用途相适应。</p> <p>b) 如果织品是平织的,袋应用缝合或其他方法把袋底和一边缝合。如果是筒状织品,则袋应用缝合、编织或其他能达到同样强度的方法来闭合。</p> <p>c) 防筛漏袋(5H2):袋应能防筛漏,例如,可采用下列方法: 1) 袋的内表面粘贴纸或塑料薄膜; 2) 用纸或塑料做的一层或多层分开的衬里。</p> <p>d) 防水袋(5H3):袋应具有防水性能以防止潮气进入,例如,可采用下述方法: 1) 用防水纸(例如:涂蜡牛皮纸,双面柏油牛皮纸或塑料涂层牛皮纸)做的分开的内衬里; 2) 塑料薄膜粘贴在袋的内表面或外表面; 3) 一层或多层塑料内衬</p>
塑料膜袋	5H4		袋应用适宜塑料制成。材料的强度和袋的构造应与袋的容量和用途相适应。接缝和闭合处应能承受在正常运输条件下可能产生的压力和冲击
纸袋	5M1 5M2	多层 多层,防水	<p>a) 袋应使用合适的牛皮纸或性能相同的纸制造,至少有三层,中间一层可以用黏合剂贴在外层的网状布。纸的强度和袋的构造应与袋的容量和用途相适应。接缝和闭合处应防筛漏。</p> <p>b) 袋(5M2):为防止进入潮气,应用下述方法使四层或四层以上的纸袋具有防水性:最外面两层中的一层作为防水层,或在最外面二层中间夹入一层用适当的保护性材料做的防水层。防水的三层纸袋,最外面一层应是防水层。当所装物质可能与潮气发生反应,或者是在潮湿条件下包装的,与内装物接触的一层应是防水层或隔水层,例如:双面柏油牛皮纸、塑料涂层牛皮纸、袋的内表面粘贴塑料薄膜、或一层或多层塑料内衬里。接缝和闭合处应是防水的</p>

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
危 险 货 物 有 限 数 量 及 包 装 要 求
GB 28644.2—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 5 字数 143 千字
2012年12月第一版 2012年12月第一次印刷

*

书号: 155066·1-45644 定价 66.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB 28644.2-2012