

表1 危险货物物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3295	液态烃类, 未另作规定的	HYDROCARBONS, LIQUID, N. O. S.	3	-	I	—	500 mL	E3	P001	—	T11	TP1 TP8 TP28
			3	-	II	—	1L	E2	P001 IBC02	—	T7	TP1 TP8 TP28
			3	-	III	223	5L	E1	P001 IBC03 LP01	—	T4	TP1 TP29
3296	七氟丙烷(制冷剂R227)	HEPTAFLUOROPROPANE (REFRIGERANT GAS R227)	2.2	-	—	—	120 mL	E1	P200	—	T50	—
3297	环氧乙烷和四氟氯乙烷混 合物, 含环氧乙烷不高于 8.8%	ETHYLENE OXIDE AND CHLOROTETRAFLUORO-ETHANE MIXTURE with not more than 8.8% ethylene oxide	2.2	-	—	392	120 mL	E1	P200	—	T50	—
3298	环氧乙烷和五氟乙烷混合 物, 含环氧乙烷不高于 7.9%	ETHYLENE OXIDE AND PENTAFLUOROETHANE MIXTURE with not more than 7.9%ethylene oxide	2.2	-	—	392	120 mL	E1	P200	—	T50	—

表1 危险货物名称表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3299	环氧乙烷和四氧乙烷混合物, 含环氧乙烷不高于5.6%	ETHYLENE OXIDE AND TETRAFLUOROETHANE MIXTURE with not more than 5.6%ethylene oxide	2.2	—	-	392	120 mL	E1	P200	-	T50	—
3300	环氧乙烷和二氧化碳混合物, 含环氧乙烷高于87%	ETHYLENE OXIDE AND CARBON DIOXIDE MIXTURE with more than 87%ethylene oxide	2.3	2.1	-	—	0	E0	P200	-	—	—
3301	腐蚀性液体, 自热性, 未另作规定的	CORROSIVE LIQUID, SELF-HEATING, N. O. S.	8	4.2	I	274	0	E0	P001	-	—	—
3302	2-丙烯酸二甲氨基乙酯, 稳定的	2-DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE, STABILIZED	6.1	—	II	386	100 mL	E4	P001 IBC02	-	T7	TP2
3303	压缩气体, 毒性, 氧化性, 未另作规定的	COMPRESSED GAS, TOXIC, OXIDIZING, N. O. S.	2.3	5.1	-	274	0	E0	P200	-	—	—
3304	压缩气体, 毒性, 腐蚀性, 未另作规定的	COMPRESSED GAS, TOXIC, CORROSIVE, N. O. S.	2.3	8	-	274	0	E0	P200	-	—	—
3305	压缩气体, 毒性, 易燃, 腐蚀性, 未另作规定的	COMPRESSED GAS, TOXIC, FLAMMABLE, CORROSIVE, N. O. S.	2.3	2.1 8	-	274	0	E0	P200	-	—	—
3306	压缩气体, 毒性, 氧化性, 腐蚀性, 未另作规定的	COMPRESSED GAS, TOXIC, OXIDIZING, CORROSIVE, N. O. S.	2.3	5.1 8	-	274	0	E0	P200	-	—	—
3307	液化气体, 毒性, 氧化性, 未另作规定的	LIQUEFIED GAS, TOXIC, OXIDIZING, N. O. S.	2.3	5.1	-	274	0	E0	P200	-	—	—

表1 危险货物物品表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3308	液化气体, 毒性, 腐蚀性, 未另作规定的	LIQUEFIED GAS, TOXIC, CORROSIVE, N. O. S.	2.3	8	—	274	0	E0	P200	—	—	—
3309	液化气体, 毒性, 易燃, 腐 蚀性, 未另作规定的	LIQUEFIED GAS, TOXIC, FLAMMABLE, CORROSIVE, N. O. S.	2.3	2.1 8	—	274	0	E0	P200	—	—	—
3310	液化气体, 毒性, 氧化性, 腐蚀性, 未另作规定的	LIQUEFIED GAS, TOXIC, OXIDIZING, CORROSIVE, N. O. S.	2.3	5.1 8	—	274	0	E0	P200	—	—	—
3311	冷冻液态气体, 氧化性, 未 另作规定的	GAS, REFRIGERATED LIQUID, OXIDIZING, N. O. S.	2.2	5.1	—	274	0	E0	P203	—	T75	TP5 TP22
3312	冷冻液态气体, 易燃, 未另 作规定的	GAS, REFRIGERATED LIQUID, FLAMMABLE, N. O. S.	2.1	—	—	274	0	E0	P203	—	T75	TP5
3313	有机颜料, 自热性	ORGANIC PIGMENTS, SELF-HEATING	4.2	—	II	—	0	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3314	塑料成型化合物, 呈现揉 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	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3315	化学样品, 毒性	CHEMICAL SAMPLE, TOXIC	6.1	—	I	250	0	E0	P099	—	—	—

表1 危险货物名称表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3316	化学品箱或急救箱	CHEMICAL KIT or FIRST AID KIT	9	-	-	251 340	见特 殊规 定 251	见特 殊规 定 340	P901	-		-
3317	2-氨基-4,6-二硝基酚, 湿 的, 按质量含水不低于 20%	2-AMINO-4,6-DINITROPHENOL, WETTED with not less than 20%water, by mass	4.1	-	I	28	0	E0	P406	PP26	-	-
3318	氨溶液, 水溶液在15℃时 相对密度小于0.880, 含氨 量高于50%	AMMONIA SOLUTION, relative density less than 0.880 at 15°C in water, with more than 50%ammonia	2.3	8	-	23	0	E0	P200	-	T50	-
3319	固态硝化甘油混合物, 退 敏的, 未另作规定的, 按质 量含硝化甘油高于2%, 但 不高于10%	NITROGLYCERIN MIXTURE, DESENSITIZED, SOLID, N. O. S. with more than 2%but not more than 10%nitroglycerin, by mass	4.1	-	II	28 272 274	0	E0	P099	-	-	-
3320	硼氢化钠和氢氧化钠溶 液, 按质量含硼氢化钠不 高于12%, 含氢氧化钠不 高于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	-	1L	E2	P001 IBC02	-	T7	TP2
			8	-	III	223	5L	E1	P001 IBC03 LP01	-	T4	TP2

表1 危险货物物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器			可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	(10)	(11)	(12)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
3321	放射性物质, 低比活度 (LSA-II), 非易裂变或例 外的易裂变	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW ACTIVITY (LSA-II), non fissile or fissile-excepted	7	-	-	172 317 325 336	0	E0	—	见《规章范本》2.7 和4.1.9			TP4
3322	放射性物质, 低比活度 (LSA-III), 非易裂变或例 外的易裂变	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW ACTIVITY (LSA-III), non fissile or fissile-excepted	7	-	-	172 317 325 336	0	E0	—	见《规章范本》2.7 和4.1.9			TP4
3323	放射性物质, C型包装件, 非易裂变或例外的易裂变	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE C PACKAGE, non fissile or fissile-excepted	7	-	-	172 317 325	0	E0	见《规章范本》2.7和4.1.9				
3324	放射性物质, 低比活度 (LSA-II), 易裂变	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW ACTIVITY (LSA-II), FISSILE	7	-	-	172 326 336	0	E0	见《规章范本》2.7和4.1.9				
3325	放射性物质, 低比活度 (LSA-III), 易裂变	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW ACTIVITY, (LSA-III), FISSILE	7	-	-	172 326 336	0	E0	见《规章范本》2.7和4.1.9				
3326	放射性物质, 表面污染物 (SCO-I或SCO-II), 易 裂变	RADIOACTIVE MATERIAL, SURFACE CONTAMINATED OBJECTS (SCO-I or SCO-II), FISSILE	7	-	-	172 336	0	E0	见《规章范本》2.7和4.1.9				

表1 危险货物名称表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3327	放射性物质, A型包装件, 易裂变, 非特殊形式	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE A PACKAGE, FISSION, non-Special form	7	-	-	172 326	0	E0	见《规章范本》2.7和4.1.9			
3328	放射性物质, B(U)型包装件, 易裂变	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE B(U) PACKAGE, FISSION	7	-	-	172 326 337	0	E0	见《规章范本》2.7和4.1.9			
3329	放射性物质, B(M)型包装件, 易裂变	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE B(M) PACKAGE, FISSION	7	-	-	172 326 337	0	E0	见《规章范本》2.7和4.1.9			
3330	放射性物质, C型包装件, 易裂变	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE C PACKAGE, FISSION	7	-	-	172 326	0	E0	见《规章范本》2.7和4.1.9			
3331	放射性物质, 按特殊安排运输, 易裂变	RADIOACTIVE MATERIAL, TRANSPORTED UNDER SPECIAL ARRANGEMENT, FISSION	7	-	-	172 326	0	E0	见《规章范本》2.7和4.1.9			
3332	放射性物质, A型包装件, 特殊形式, 非易裂变或例外的易裂变	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE A PACKAGE, SPECIAL FORM, non fissile or fissile-excepted	7	-	-	172 317	0	E0	见《规章范本》2.7和4.1.9			
3333	放射性物质, A型包装件, 特殊形式, 易裂变	RADIOACTIVE MATERIAL, TYPE A PACKAGE, SPECIAL FORM, FISSION	7	-	-	172	0	E0	见《规章范本》2.7和4.1.9			
3334	空运受管制的液体, 未另作规定的	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.	9	-	-	106 274 276	0	E1	N/A	-	-	-

表1 危险货物物品名表(续)

联合国 编号	名称和说明	英文名称和说明	类别 或项别/危险性	包装 类别	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
								包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12) (13)
3335	空运受管制的固体, 未另作规定的	AVIATION REGULATED SOLID, N. O. S.	9	-	-	106 274 276	0	E1	N/A	-	-
			3	-	I	274	0	E0	P001	-	TP2
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	274	1L	E2	P001 IBC02	-	TP1 TP8 TP28
			3	-	III	223 274	5L	E1	P001 IBC03 LP01	-	TP1 TP29
3337	制冷气体R404A	REFRIGERANT GAS R404A	2.2	-	-	-	120 mL	E1	P200	-	T50
3338	制冷气体R407A	REFRIGERANT GAS R407A	2.2	-	-	-	120 mL	E1	P200	-	T50
3339	制冷气体R407B	REFRIGERANT GAS R407B	2.2	-	-	-	120 mL	E1	P200	-	T50
3340	制冷气体R407C	REFRIGERANT GAS R407C	2.2	-	-	-	120 mL	E1	P200	-	T50

表1 危险货物名称表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3341	二硫化碳	THIOUREA DIOXIDE	4.2	-	II	—	0	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
			4.2	-	III	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3342	黄原酸盐	XANTHATES	4.2	-	II	—	0	E2	P002 IBC06	B2	T3	TP33
			4.2	-	III	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3343	液态硝化甘油油合物, 减敏的, 易燃, 未另作规定的, 按质量含硝化甘油不超过30%	NITROGLYCERIN MIXTURE, DESENSITIZED, LIQUID, FLAMMABLE, N. O. S with not more than 30%nitroglycerin, by mass	3	-	—	28 274 278	0	E0	P099	—	—	—
3344	固态季戊四醇四硝酸酯 (季戊四醇四硝酸酯; 季戊炸药; 太安), 减敏的, 未另作规定的, 按质量含季戊四醇四硝酸酯不低于10%, 但不高于20%	PENTAERYTHRITETETRANITRATE (PENTAERYTHRITOL PETN) MIXTURE, DESENSITIZED, SOLID, N. O. S. with more than 10%but not more than 20%PETN, by mass	4.1	-	II	28 272 274	0	E0	P406	PP26 PP80	—	—

表1 危险货物物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3345	固态苯氧基乙酸衍生物农药, 毒性	PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVE PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	—	I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
			6.1	—	II	61 274	500g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
			6.1	—	III	61 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3346	液态苯氧基乙酸衍生物农药, 易燃, 毒性, 闪点低于 23℃	PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23℃	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001	—	T14 TP13 TP27	TP2 TP13 TP27
			3	6.1	II	61 274	1L	E2	P001 IBC02	—	T11	TP2 TP13 TP27

表1 危险货物名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3347	液态苯氧基乙酸衍生物农药, 毒性, 易燃, 闪点不高于23℃	PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, flash point not less than 23°C	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001	-	T14	TP2 TP13 TP27
			6.1	3	II	61 274	100 mL	E4	P001 IBC02	-	T11	TP2 TP13 TP27
			6.1	3	III	61 223 274	5L	E1	P001 IBC03	-	T7	TP2 TP28
3348	液态苯氧基乙酸衍生物农药, 毒性	PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	—	I	61 274	0	E5	P001	-	T14	TP2 TP13 TP27
			6.1	—	II	61 274	100 mL	E4	P001 IBC02	—	T11	TP2 TP27
			6.1	—	III	61 223 274	5L	E1	P001 IBC03 LP01	-	T7	TP2 TP28

表1 危险货物物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3349	固态拟除虫菊酯农药， 毒性	PYRETHROID PESTICIDE, SOLID, TOXIC	6.1	—	I	61 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
			6.1	—	II	61 274	500g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
			6.1	—	III	61 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3350	液态拟除虫菊酯农药，易 燃，毒性，闪点低于23℃	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, flash point less than 23℃	3	6.1	I	61 274	0	E0	P001	—	T14	TP2 TP13 TP27
			3	6.1	II	61 274	1L	E2	P001 IBC02	—	T11	TP2 TP13 TP27

表1 危险货物名称表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3351	液态拟除虫菊酯农药，毒 性，易燃，闪点不低于23℃	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, Flash point not less than 23℃	6.1	3	I	61 274	0	E5	P001	-	T14	TP2 TP13 TP27
			6.1	3	II	61 274	100 mL	E4	P001 IBC02	-	T11	TP2 TP13 TP27
			6.1	3	III	61 223 274	5L	E1	P001 IBC03	-	T7	TP2 TP28
3352	液态拟除虫菊酯农药， 毒性	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC	6.1	—	I	61 274	0	E5	P001	-	T14	TP2 TP13 TP27
			6.1	—	II	61 274	100 mL	E4	P001 IBC02	—	T11	TP2 TP27
			6.1	—	III	61 223 274	5L	E1	P001 IBC03 LP01	-	T7	TP2 TP28

表1 危险货物物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3354	气体杀虫剂, 易燃, 未另作规定的	INSECTICIDE GAS, FLAMMABLE, N. O. S	2.1	-	—	274	0	E0	P200	-	-	—
3355	气体杀虫剂, 毒性, 易燃, 未另作规定的	INSECTICIDE GAS, TOXIC, FLAMMABLE, N. O. S.	2.3	2.1	—	274	0	E0	P200	-	-	—
3356	化学氧气发生器	OXYGEN GENERATOR, CHEMICAL	5.1	-	—	284	0	E0	P500	-	-	—
3357	液态硝化甘油混合物, 碱敏的, 未另作规定的, 按质量含硝化甘油不高于30%	NITROGLYCERIN MIXTURE, DESENSITIZED, LIQUID, N. O. S. with not more than 30% nitroglycerin, by mass	3	-	II	28 274 288	0	E0	P099	-	-	
3358	制冷机, 装有易燃无毒液化气体	REFRIGERATING MACHINES containing flammable, non-toxic, liquefied gas	2.1	-	—	291	0	E0	P003	PP32	-	—
3359	熏蒸过的货物运输装置	FUMIGATED CARGO TRANSPORT UNIT	9	-	—	302	0	E0	无	-	-	—
3360	植物纤维, 干的	FIBRES, VEGETABLE, DRY	4.1	-	—	29 123 299	0	E0	P003	PP19	-	—
3361	氯硅烷, 毒性, 腐蚀性, 未另作规定的	CHLOROSILANES, TOXIC, CORROSIVE, N. O. S.	6.1	8	II	274	0	E0	P010	-	TL4	TP2 TP7 TP13 TP27

表1 危险货物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3362	氟硅烷, 毒性, 腐蚀性, 易燃, 未另作规定的	CHLOROSILANES, TOXIC, CORROSIVE, FLAMMABLE, N. O. S.	6.1	3 8	II	274	0	E0	P010	—	T14	TP2 TP7 TP13 TP27
3363	物品中的危险货物, 或机器中的危险货物, 或仪器中的危险货物	DAINGEROUS GOODS IN ARTICLES or DAINGEROUS GOODS IN MACHINERY or DAINGEROUS GOODS IN APPARATUS	9	-	—	301	0	E0	P907	—	-	—
3364	三硝基苯酚(苦味酸), 湿的, 按质量含水不低于10%	TRINITROPHENOL (PICRIC ACID), WETTED, with not less than 10%water by mass	4.1	-	I	28	0	E0	P406	PP24	-	—
3365	三硝基氯苯(苦基氯), 湿的, 按质量含水不低于10%	TRINITROCHLORO-BENZENE (PICRYL CHLORIDE), WETTED, with not less than 10% water by mass	4.1	-	I	28	0	E0	P406	PP24	-	—
3366	三硝基甲苯(梯恩梯), 湿的, 按质量含水不低于10%	TRINITROTOLUENE (TNT), WETTED, with not less than 10%water by mass	4.1	-	I	28	0	E0	P406	PP24	-	—
3367	三硝基苯, 湿的, 按质量含水不低于10%	TRINITROBENZENE, WETTED, with not less than 10%water by mass	4.1	-	I	28	0	E0	P406	PP24	-	—
3368	三硝基苯甲酸, 湿的, 按质量含水不低于10%	TRINITROBENZOIC ACID, WETTED, with not less than 10%water by mass	4.1	-	I	28	0	E0	P406	PP24	-	—

表1 危险货物物品名表 (续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3369	二硝基邻甲苯酚钠, 湿的, 按质量含水不低于10%	SODIUM DINITRO-O-CRESOLATE, WETTED, with not less than 10%water by mass	4.1	-	I	28	0	E0	P406	PP24	—	—
3370	硝酸脲, 湿的, 按质量含水 不低于10%	UREA NITRATE, WETTED, with not less than 10%water by mass	4.1	-	I	28	0	E0	P406	PP78	—	—
3371	2-甲基丁醛	2-METHYLBUTANAL	3	-	II	—	1L	E2	P001 IBC02	—	T4	TP1
3373	B类生物物质	BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B	6.2	-	—	319 341	0	E0	P650	—	T1 BK1 BK2	TP1
3374	乙炔, 无溶剂	ACETYLENE, SOLVENT FREE	2.1	-	—	—	0	E0	P200	—	—	—
3375	硝酸铵乳胶, 或悬浮体, 或 凝胶, 爆破炸药的中间体	AMMONIUM NITRATE EMULSION or SUSPENSION or GEL, intermediate for blasting explosives	5.1	-	II	309	0	E2	P505 IBC02	B16	T1	TP9 TP17 TP32
3376	4-硝基苯腈, 按质量含水不 低于30%	4-NITROPHENYL-HYDRAZINE, with not less than 30%water, by mass	4.1	-	I	28	0	E0	P406	PP26	—	—

表1 危险货物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3377	过硼酸钠一水合物	SODIUM PERBORATE MONOHYDRATE	5.1	-	III	—	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2 BK3	TP33
3378	过氧碳酸钠	SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE	5.1	-	II	—	1 kg	E2	P002 IBC08	E2, B4	T3 BK1 BK2	TP33
			5.1	-	III	—	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1 BK1 BK2 BK3	TP33
3379	液态退敏爆炸物, 未另作 规定的	DESENSITIZED EXPLOSIVE, LIQUID, N. O. S.	3	-	I	274 311	0	E0	P099	—	—	—
3380	固态退敏爆炸物, 未另作 规定的	DESENSITIZED EXPLOSIVE, SOLID, N. O. S.	4.1	-	I	274 311 394	0	E0	P099	—	—	—
3381	吸入毒性液体, 未另作规 定的, LC ₅₀ 低于或等于 200 mL/m ³ , 且饱和蒸汽 浓度高于或等于500 LC ₅₀	TOXIC BY INHALATION LIQUID, N. O. S with an LC ₅₀ lower than or equal to 200 mL/m ³ and saturated vapour concentration greater than or equal to 500 LC ₅₀	6.1	-	I	274	0	E0	P601	—	T22	TP2 TP13

表1 危险货物物品表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3382	吸入毒性液体, 未另作规定的, LC ₅₀ 低于或等于1000 mL/m ³ , 且饱和蒸汽浓度高于或等于10 LC ₅₀	TOXIC BY INHALATION LIQUID, N.O.S. with an LC ₅₀ lower than or equal to 1000 mL/m ³ and saturated vapour concentration greater than or equal to 10 LC ₅₀	6.1	—	I	274	0	E0	P602	—	T20	TP2 TP13
3383	吸入毒性液体, 易燃, 未另作规定的, LC ₅₀ 低于或等于200 mL/m ³ , 且饱和蒸汽浓度高于或等于500 LC ₅₀	TOXIC BY INHALATION LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. with an LC ₅₀ lower than or equal to 200 mL/m ³ and saturated vapour concentration greater than or equal to 500 LC ₅₀	6.1	3	I	274	0	E0	P601	—	T22	TP2 TP13
3384	吸入毒性液体, 易燃, 未另作规定的, LC ₅₀ 低于或等于1000 mL/m ³ , 且饱和蒸汽浓度高于或等于10 LC ₅₀	TOXIC BY INHALATION LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. with an LC ₅₀ lower than or equal to 1000 mL/m ³ and saturated vapour concentration greater than or equal to 10 LC ₅₀	6.1	3	I	274	0	E0	P602	—	T20	TP2 TP13
3385	吸入毒性液体, 遇水反应, 未另作规定的, LC ₅₀ 低于或等于200 mL/m ³ , 且饱和蒸汽浓度高于或等于500 LC ₅₀	TOXIC BY INHALATION LIQUID, WATER-REACTIVE, N.O.S. with an LC ₅₀ lower than or equal to 200 mL/m ³ and saturated vapour concentration greater than or equal to 500 LC ₅₀	6.1	4.3	I	274	0	E5	P601	—	T22	TP2 TP13

表1 危险货物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3386	吸入毒性液体, 遇水反应, 未另作规定的, LC ₅₀ 低于 或等于1000 mL/m ³ , 且 饱和和蒸汽浓度高于或等于 10 LC ₅₀	TOXIC BY INHALATION LIQUID, WATER- REACTIVE, N.O.S. with an LC ₅₀ lower than or equal to 1000 mL/m ³ and saturated vapour concentration greater than or equal to 10 LC ₅₀	6.1	4.3	I	274	0	E0	P602	—	T20	TP2 TP13
3387	吸入毒性液体, 氧化性, 未 另作规定的, LC ₅₀ 低于或 等于200 mL/m ³ , 且饱和 蒸汽浓度高于或等于 500 LC ₅₀	TOXIC BY INHALATION LIQUID, OXIDIZING, N.O.S. with an LC ₅₀ lower than or equal to 200 mL/m ³ and saturated vapour concentration greater than or equal to 500 LC ₅₀	6.1	5.1	I	274	0	E0	P601	—	T22	TP2 TP13
3388	吸入毒性液体, 氧化性, 未 另作规定的, LC ₅₀ 低于或 等于1000 mL/m ³ , 且饱 和蒸汽浓度高于或等于 10 LC ₅₀	TOXIC BY INHALATION LIQUID, OXIDIZING, N.O.S. with an LC ₅₀ lower than or equal to 1000 mL/m ³ and saturated vapour concentration greater than or equal to 10 LC ₅₀	6.1	5.1	I	274	0	E0	P602	—	T20	TP2 TP13
3389	吸入毒性液体, 腐蚀性, 未 另作规定的, LC ₅₀ 低于或 等于200 mL/m ³ , 且饱和 蒸汽浓度高于或等于 500 LC ₅₀	TOXIC BY INHALATION LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. with an LC ₅₀ lower than or equal to 200 mL/m ³ and saturated vapour concentration greater than or equal to 500 LC ₅₀	6.1	8	I	274	0	E0	P601	—	T22	TP2 TP13

表1 危险货物物品名表 (续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3390	吸入毒性液体, 腐蚀性, 未另作规定的, LC ₅₀ 低于或等于1000 mL/m ³ , 且饱和蒸汽浓度高于或等于10 LC ₅₀	TOXIC BY INHALATION LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. with an LC ₅₀ equal to 1000 mL/m ³ and saturated vapour concentration greater than or equal to 10 LC ₅₀	6.1	8	I	274	0	E0	P602	—	T20	TP2 TP13
3391	固态有机金属物质, 发火	ORGANOMETALLIC SUBSTANCE, SOLID, PYROPHORIC	4.2	—	I	274	0	E0	P404	PP86	T21	TP7 TP33 TP36
3392	液态有机金属物质, 发火	ORGANOMETALLIC SUBSTANCE, LIQUID, PYROPHORIC	4.2	—	I	274	0	E0	P400	PP86	T21	TP2 TP7 TP36
3393	固态有机金属物质, 发火, 遇水反应	ORGANOMETALLIC SUBSTANCE, SOLID, PYROPHORIC, WATER-REACTIVE	4.2	4.3	I	274	0	E0	P404	PP86	T21	TP7 TP33 TP36 TP41
3394	液态有机金属物质, 发火, 遇水反应	ORGANOMETALLIC SUBSTANCE, LIQUID, PYROPHORIC, WATER-REACTIVE	4.2	4.3	I	274	0	E0	P400	PP86	T21	TP2 TP7 TP36 TP41

表1 危险货物名称表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定		指南
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3395	固态有机金属物质, 遇水 反应	ORGANOMETALLIC SUBSTANCE, SOLID, WATER-REACTIVE	4.3	—	I	274	0	E0	P403	-	T9	TP7 TP33 TP36 TP41
			4.3	—	II	274	500g	E2	P410 IBC04	-	T3	TP33 TP36 TP41
			4.3	—	III	223 274	1 kg	E1	P410 IBC06	-	T1	TP33 TP36 TP41
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	I	274	0	E0	P403	-	T9	TP7 TP33 TP36 TP41
			4.3	4.1	II	274	500 g	E2	P410 IBC04	-	T3	TP33 TP36 TP41
			4.3	4.1	III	223 274	1 kg	E1	P410 IBC06	-	T1	TP33 TP36 TP41

表1 危险货物物品名表 (续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
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	I	274	0	E0	P403	-	T9	TP7 TP33 TP36 TP41
			4.3	4.2	II	274	500 g	E2	P410 IBC04	-	T3	TP33 TP36 TP41
			4.3	4.2	III	223 274	1 kg	E1	P410 IBC06	-	T1	TP33 TP36 TP41
3398	液态有机金属物质, 遇水 反应	ORGANOMETALLIC SUBSTANCE, LIQUID, WATER-REACTIVE	4.3	—	I	274	0	E0	P402	-	T13	TP2 TP7 TP36 TP41
			4.3	—	II	274	500 mL	E2	P001 IBC01	-	T7	TP2 TP7 TP36 TP41
			4.3	—	III	223 274	1L	E1	P001 IBC02	-	T7	TP2 TP7 TP36 TP41

表1 危险货物名称表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3399	液态有机金属物质，遇水 反应，易燃	ORGANOMETALLIC SUBSTANCE, LIQUID, WATER-REACTIVE, FLAMMABLE	4.3	3	I	274	0	E0	P402	-	T13	TP2 TP7 TP36 TP41
			4.3	3	II	274	500 mL	E2	P001 IBC01	-	T7	TP2 TP7 TP36 TP41
			4.3	3	III	223 274	1L	E1	P001 IBC02	-	T7	TP2 TP7 TP36 TP41
3400	固态有机金属物质，自 热性	ORGANOMETALLIC SUBSTANCE, SOLID, SELF-HEATING	4.2	—	II	274	500g	E2	P410 IBC06	-	T3	TP33 TP36
			4.2	—	III	223 274	1 kg	E1	P002 IBC08	-	T1	TP33 TP36
3401	固态碱金属汞齐	ALKALI METAL AMALGAM, SOLID	4.3	—	I	182	0	E0	P403	-	T9	TP7 TP33
3402	固态碱土金属汞齐	ALKALINE EARTH METAL AMALGAM, SOLID	4.3	—	I	183	0	E0	P403	-	T9	TP7 TP33

表1 危险货物物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3403	固态钾金属合金	POTASSIUM METAL ALLOYS, SOLID	4.3	—	I	—	0	E0	P403	-	T9	TP7 TP33
3404	固态钾钠合金	POTASSIUM SODIUM ALLOYS, SOLID	4.3	—	I	—	0	E0	P403	-	T9	TP7 TP33
3405	氯酸钡溶液	BARIUM CHLORATE SOLUTION	5.1	6.1	II	—	1L	E2	P504 IBC02	-	T4	TP1
3406	高氯酸钡溶液	BARIUM PERCHLORATE SOLUTION	5.1	6.1	III	223	5L	E1	P001 IBC02	-	T4	TP1
			5.1	6.1	II	—	1L	E2	P504 IBC02	-	T4	TP1
3407	氯酸盐和氯化镁混合物 溶液	CHLORATE AND MAGNESIUM CHLORIDE MIXTURE SOLUTION	5.1	—	II	—	1L	E2	P504 IBC02	-	T4	TP1
			5.1	—	III	223	5L	E1	P504 IBC02	-	T4	TP1

表1 危险货物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3408	高氯酸铅溶液	LEAD PERCHLORATE SOLUTION	5.1	6.1	II	—	1L	E2	P504 IBC02	—	T4	TP1
			5.1	6.1	III	223	5L	E1	P001 IBC02	—	T4	TP1
3409	液态硝基苯	CHLORONITROBENZENES, LIQUID	6.1	—	II	279	100 mL	E4	P001 IBC02	—	T7	TP2
3410	4-氯邻甲苯胺盐酸盐溶液	4-CHLORO-o-TOLUIDINE HYDROCHLORIDE SOLUTION	6.1	—	III	223	5L	E1	P001 IBC03	—	T4	TP1
3411	β-萘胺溶液	beta-NAPHTHYLAMINE SOLUTION	6.1	—	II	—	100 mL	E4	P001 IBC02	—	T7	TP2
3412	甲酸, 按质量含酸不低于 10%, 但不高于85%	FORMIC ACID with not less than 10% but not more than 85% acid by mass	6.1	—	III	223	5L	E1	P001 IBC02	—	T7	TP2
			8	—	II	—	1L	E2	P001 IBC02	—	T7	TP2
3412	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	—	5L	E1	P001 IBC03 LP01	—	T4	TP1

表1 危险货物物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器			可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定	(13)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
3413	氰化钾溶液	POTASSIUM CYANIDE SOLUTION	6.1	-	I	—	0	E5	P001	-	T14	TP2 TP13	
			6.1	-	II	—	100 mL	E4	P001 IBC02	-	T11	TP2 TP13 TP27	
			6.1	-	III	223	5L	E1	P001 IBC03 LP01	-	T7	TP2 TP13 TP28	
3414	氰化钠溶液	SODIUM CYANIDE SOLUTION	6.1	-	I	—	0	E5	P001	-	T14	TP2 TP13	
			6.1	-	II	—	100 mL	E4	P001 IBC02	-	T11	TP2 TP13 TP27	
			6.1	-	III	223	5L	E1	P001 IBC03 LP01	-	T7	TP2 TP13 TP28	
3415	氟化钠溶液	SODIUM FLUORIDE SOLUTION	6.1	-	III	223	5L	E1	P001 IBC03 LP01	-	T4	TP1	

表1 危险货物名称表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3416	液态氯乙醚苯	CHLOROACETOPHENONE, LIQUID	6.1	-	II	—	0	E0	P001 IBC02	—	T7	TP2 TP13
3417	固态甲基溴	XYLYL BROMIDE, SOLID	6.1	-	II	—	0	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3418	2,4-甲苯二胺溶液	2, 4-TOLYLENEDIAMINE SOLUTION	6.1	-	III	223	5L	E1	P001 IBC03 LP01	—	T4	TP1
3419	固态三氟化硼乙酸	BORON TRIFLUORIDE ACETIC ACID COMPLEX, SOLID	8	-	II	—	1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3420	固态三氟化硼丙酸	BORON TRIFLUORIDE PROPIONIC ACID COMPLEX, SOLID	8	-	II	—	1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3421	二氟化氢钾溶液	POTASSIUM HYDROGEN DIFLUORIDE SOLUTION	8	6.1	II	—	1L	E2	P001 IBC02	—	T7	TP2
			8	6.1	III	223	5L	E1	P001 IBC03	—	T4	TP1
3422	氟化钾溶液	POTASSIUM FLUORIDE SOLUTION	6.1	-	III	223	5L	E1	P001 IBC03 LPG	—	T4	TP1

表1 危险货物物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3423	固态氮化四甲铵	TETRAMETHYLAMMONIUM HYDROXIDE, SOLID	6.1	8	I	279 409	0	E5	P002 IBC99	—	T6	TP33
3424	二硝基邻甲酚铵溶液	AMMONIUM DINITRO-o-CRESOLATE, SOLUTION	6.1	-	II	—	100 mL	E4	P001 IBC02	—	T7	TP2
			6.1	-	III	223	5L	E1	P001 IBC02	—	T7	TP2
3425	固态溴乙酸	BROMOACETIC ACID, SOLID	8	-	II	—	1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3426	丙烯酰胺溶液	ACRYLAMIDE SOLUTION	6.1	-	III	223	5L	E1	P001 IBC03 LP01	—	T4	TP1
3427	固态氯苯甲基氯	CHLOROBENZYL CHLORIDES, SOLID	6.1	-	III	—	5kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3428	固态异氰酸3-氯-4-甲基 苯酯	3-CHLORO-4-METHYLPHENYLISOCYANATE, SOLID	6.1	-	II	—	500g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3429	液态甲基氯苯胺	CHLOROTOLUIDINES, LIQUID	6.1	-	III	—	5L	E1	P001 IBC03 LP01	—	T4	TP1

表1 危险货物名称表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	包装 指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3430	液态二甲苯酚	XYLENOLS, LIQUID	6.1	-	II	-	100 mL	E4	P001 IBC02	-	T7	TP2
3431	固态硝基三氟甲苯	NITROBENZOTRIFLUORIDES, SOLID	6.1	-	II	-	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3432	固态多氯联苯	POLYCHLORINATED BIPHENYLS, SOLID	9	-	II	305	1 kg	E2	P906 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3434	液态硝基甲苯酚	NITROCRESOLS, LIQUID	6.1	-	III	-	5L	E1	P001 IBC03 LP01	-	T4	TP1
3436	固态水合六氟丙酮	HEXAFLUOROACETONE HYDRATE, SOLID	6.1	-	II	-	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3437	固态氯甲酚	CHLOROCRESOLS, SOLID	6.1	-	II	-	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3438	固态α-甲基苯基醇	α-METHYLBENZYL ALCOHOL, SOLID	6.1	-	III	-	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33

表1 危险货物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3439	固态腈类, 毒性, 未另作规定的	NITRILES, TOXIC, SOLID, N. O. S.	6.1	-	I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
			6.1	-	II	274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
			6.1	-	III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3440	液态硒化合物, 未另作规定的	SELENIUM COMPOUND, LIQUID, N. O. S.	6.1	-	I	274	0	E5	P001	—	T14	TP2 TP27
			6.1	-	II	274	100 mL	E4	P001 IBC02	—	T11	TP2 TP27
			6.1	-	III	223 274	5L	E1	P001 IBC03	—	T7	TP1 TP28
3441	固态二硝基氯苯	CHLORODINITROBENZENES, SOLID	6.1	-	II	279	500g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3442	固态二氯苯胺	DICHLOROANILINES, SOLID	6.1	-	II	279	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33

表1 危险货物名称表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3443	固态二硝基苯	DINITROBENZENES, SOLID	6.1	-	II	—	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3444	固态盐酸烟碱	NICOTINE HYDROCHLORIDE, SOLID	6.1	-	II	43	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3445	固态硫酸烟碱	NICOTINE SULPHATE, SOLID	6.1	-	II	—	500g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3446	固态硝基甲苯	NITROTOLUENES, SOLID	6.1	-	II	—	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3447	固态硝基二甲苯	NITROXYLENES, SOLID	6.1	-	II	—	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3448	固态催泪性毒气物质, 未 另作规定的	TEAR GAS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S.	6.1	-	I	274	0	E0	P002	—	T6	TP33
3448			6.1	-	II	274	0	E0	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3449	固态溴苯基氟	BROMOBENZYL CYANIDES, SOLID	6.1	-	I	138	0	E5	P002	—	T6	TP33
3450	固态二苯基膦	DIPHENYLCHLOROARSINE, SOLID	6.1	-	I	—	0	E0	P002 IBC07	B1	T6	TP33
3451	固态甲苯胺	TOLUIDINES, SOLID	6.1	—	II	279	500g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33

表1 危险货物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3452	固态二甲基苯胺	XYLIDINES, SOLID	6.1	-	II	-	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3453	固态磷酸	PHOSPHORIC ACID, SOLID	8	-	III	-	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3454	固态二硝基甲苯	DINITROTOLUENES, SOLID	6.1	-	II	-	500g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3455	固态甲酚	CRESOLS, SOLID	6.1	8	II	-	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3456	固态亚硝基硫酸	NITROSYLSULPHURIC ACID, SOLID	8	-	II	-	1 kg	E2	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
3457	固态硝基氯甲苯	CHLORONITROTOLUENES, SOLID	6.1	-	III	-	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3458	固态硝基茴香醚	NITROANISOLE, SOLID	6.1	-	III	279	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3459	固态硝基溴苯	NITROBROMOBENZENES, SOLID	6.1	-	III	-	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33

表1 危险货物名称表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3460	固态N-乙苄基甲苯胺	N-ETHYLBENZYL TOLUIDINES, SOLID	6.1	-	III	—	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
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	-	I	210 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
			6.1	-	II	210 274	500g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
			6.1	-	III	210 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
3463	丙 酸, 按质量含酸不低 于90%	PROPIONIC ACID with not less than 90%acid by mass	8	3	II	—	1L	E2	P001 IBC02	—	T7	TP2
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	-	I	43 274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
			6.1	-	II	43 274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
			6.1	-	III	43 223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33

表1 危险货物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3465	固态有机砷化合物, 未另作规定的	ORGANOARSENIC COMPOUND, SOLID, N. O. S.	6.1	-	I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
			6.1	-	II	274	500g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
			6.1	-	III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3466	固态羰基金属, 未另作规定的	METAL CARBONYLS, SOLID, N. O. S.	6.1	-	I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
			6.1	-	II	274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
			6.1	-	III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33

表1 危险货物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器 包装 指南	特殊包 装规定	可移动罐柜和 散装容器 指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3467	固态有机金属化合物, 毒性, 未另作规定的	ORGANOMETALLIC SOLID, N. O. S. COMPOUND, TOXIC,	6.1	—	I	274	0	E5	P002 IBC07	B1	T6	TP33
			6.1	—	II	274	500 g	E4	P002 IBC08	B2, B4	T3	TP33
			6.1	—	III	223 274	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3468	金属氢化物储存系统中的氢, 或装在设备上的金属氢化物储存系统所含的氢, 或氢储存系统所含的氢, 与设备包装在一起的金属氢化物储存系统所含的氢	HYDROGEN IN A METAL HYDRIDE STORAGE SYSTEM or HYDROGEN IN A METALHYDRIDE STORAGE SYSTEM CONTAINED IN EQUIPMENT or HYDROGEN IN A METALHYDRIDE STORAGE SYSTEMPACKED WITH EQUIPMENT	2.1	—	—	321 356	0	E0	P205	—	—	—

表1 危险货物物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
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 PAINTRELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE(including paint thinning or reducing compound)	3	8	I	163 367	0	E0	P001	-	T11	TP2 TP27
			3	8	II	163 367	1L	E2	P001 IBC02	-	T7	TP2 TP8 TP28
			3	8	III	163 223 367	5L	E1	P001 IBC03	-	T4	TP1 TP29
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 PAINTRELATED MATERIAL CORROSIVE, FLAMMABLE (including paint thinning or reducing compound)	8	3	II	163 367	1L	E2	P001 IBC02	-	T7	TP2 TP8 TP28
			8	6.1	II	—	1L	E2	P001 IBC02	-	T7	TP2
3471	二氟化物溶液, 未另作规定的	HYDROGEN FLUORIDES SOLUTION, N. O. S.	8	6.1	III	223	5L	E1	P001 IBC03	-	T4	TP1

表1 危险货物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3472	液态丁烯酸	CROTONIC ACID, LIQUID	8	-	III	—	5L	E1	P001 IBC03 LP01	—	T4	TP1
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	-	—	328	1L	E0	P004	—	—	—
3474	1-羟基苯并三唑-水合物	1-HYDROXYBENZOTRIAZOLE, MONOHYDRATE	4.1	-	I	—	0	E0	P406	PP48	—	—
3475	乙醇和汽油混合物,乙醇 含量高于10%	ETHANOL AND GASOLINE MIXTURE or ETHANOL AND MOTOR SPIRIT MIXTURE or ETHANOL AND PETROL MIXTURE, with more than 10%ethanol	3	-	II	333	1L	E2	P001 IBC02	—	T4	TP1
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	-	—	328 334	500 mL 或 500g	E0	P004	—	—	—

表1 危险货物物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
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	-	-	328 334	1 L 或 1 kg	E0	P004	-	-	-
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	-	-	328 338	120 mL	E0	P004	-	-	-
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	-	-	328 339	120mL	E0	P004	-	-	-

表1 危险货物名称表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3480	锂离子电池(包括锂离子 聚合物电池)	LITHIUM ION BATTERIES(including lithium ion polymer batteries)	9	—	—	188 230 310 348 376 377 384 387	0	E0	P903 P908 P909 P910 P911 LP903 LP904 LP905 LP906	—	—	—
3481	包含在设备中的锂离子电 池或与设备包装在一起的 锂离子电池(包括锂离子 聚合物电池)	LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT or LITHIUM ION BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT(including lithium ion polymer batteries)	9	—	—	188 230 310 348 360 376 377 384 387 390	0	E0	P903 P908 P909 P910 P911 LP903 LP904 LP905 LP906	—	—	—
3482	碱金属分散体, 易燃, 或碱 土金属分散体, 易燃	ALKALI METAL DISPERSION, FLAMMABLE or ALKALINE EARTH METAL DISPERSION, FLAMMABLE	4.3	3	I	182 183	0	E0	P402	—	T13	TP2 TP7 TP42

表1 危险货物物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	包装指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3483	发动机燃料抗爆剂, 易燃	MOTOR FUEL ANTI-KNOCK MIXTURE, FLAMMABLE	6.1	3	I	—	0	E0	P602	—	T14	TP2 TP13
3484	胍水溶液, 易燃, 按质量含胍高于37%	HYDRAZINE AQUEOUS SOLUTION, FLAMMABLE with more than 37%hydrazine, by mass	8	3 6.1	I	—	0	E0	P001	—	T10	TP2 TP13
3485	次氯酸钙, 干的, 腐蚀性, 或次氯酸钙混合物, 干的, 腐蚀性, 含有效氯高于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	314	1 kg	E2	P002 IBC08	PP85 B2, B4, B13	—	—
3486	次氯酸钙混合物, 干的, 腐蚀性, 含有效氯不低于10%, 但不高于39%	CALCIUM HYPOCHLORITE MIXTURE, DRY, CORROSIVE with more than 10%but not more than 39%available chlorine	5.1	8	III	314	5 kg	E1	P002 IBC08 LP02	PP85 B3, B13 L3	—	—
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%, 但不高于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	314 322	1 kg	E2	P002 IBC08	PP85 B2, B4, B13	—	—
					III	223 314	5 kg	E1	P002 IBC08	PP85 B4, B13	—	—

表1 危险货物名称表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散放容器		可移动罐柜和 散放容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3488	吸入毒性液体, 易燃, 腐蚀性, 未另作规定的, 吸入毒性低于或等于200 mL/m ³ , 且饱和蒸汽浓度大于或等于500 LC50	TOXIC BY INHALATION LIQUID, FLAMMABLE, CORROSIVE, N.O.S. with LC50 lower than or equal to 200 mL/m ³ and saturated vapour concentration greater than or equal to 500 LC50	6.1	3 8	I	274	0	E0	P601	—	T22	TP2 TP13
3489	吸入毒性液体, 易燃, 腐蚀性, 未另作规定的, LC50低于或等于1000 mL/m ³ , 且饱和蒸汽浓度大于或等于10 LC50	TOXIC BY INHALATION LIQUID, FLAMMABLE, CORROSIVE, N.O.S. with LC50 lower than or equal to 1000 mL/m ³ and saturated vapour concentration greater than or equal to 10 LC50	6.1	3 8	I	274	0	E0	P602	—	T20	TP2 TP13
3490	吸入毒性液体, 遇水反应, 易燃, 未另作规定的, LC50低于或等于200 mL/m ³ , 且饱和蒸汽浓度大于或等于500 LC50	TOXIC BY INHALATION LIQUID, WATER-REACTIVE, FLAMMABLE, N.O.S. with LC50 lower than or equal to 200 mL/m ³ and saturated vapour concentration greater than or equal to 500 LC50	6.1	4.3 3	I	274	0	E0	P601	—	T22	TP2 TP13
3491	吸入毒性液体, 遇水反应, 易燃, 未另作规定的, LC50低于或等于1000 mL/m ³ , 且饱和蒸汽浓度大于或等于10 LC50	TOXIC BY INHALATION LIQUID, WATER-REACTIVE, FLAMMABLE, N.O.S. with LC50 lower than or equal to 1000 mL/m ³ and saturated vapour concentration greater than or equal to 10 LC50	6.1	4.3 3	I	274	0	E0	P602	—	T20	TP2 TP13

表1 危险货物物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3494	含硫原油, 易燃, 毒性	PETROLEUM SOUR CRUDE OIL, FLAMMABLE TOXIC	3	6.1	I	343	0	E0	P001	—	T14	TP2 TP13
					II	343	1L	E2	P001 IBC02	—	T7	TP2
					III	343	5L	E1	P001 IBC03	—	T4	TP1
3495	碘	IODINE	8	6.1	III	279	5 kg	E1	P002 IBC08	B3	T1	TP33
3496	银/金属氢化物蓄电池(镍 氢电池)	BATTERIES, NICKEL-METAL HYDRIDE	9	—	—	123	0	E0	N/A	—	—	—
3497	磷虾粉	KRILL MEAL	4.2	—	II	300	0	E2	P410 IBC06	B2	T3	TP33
			4.2	—	III	223	0	E1	P002 IBC08 LP02	B3	T1	TP33
3498	液态一氯化碘	IODINE MONOCHLORIDE, LIQUID	8	—	II	—	1L	E0	P001 IBC02	—	T7	TP2

表1 危险货物名称表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3499	双电层电容器(储能量大 于0.3 Wh)	CAPACITOR, ELECTRIC DOUBLE LAYER (with an energy storage capacity greater than 0.3 Wh)	9	—	-	361	0	E0	P003	—	—	—
3500	加压化学品, 未另作规 定的	CHEMICAL UNDER PRESSURE, N. O. S.	2.2	—	-	274 362	0	E0	P206	PP97	T50	TP4 TP40
3501	加压化学品, 易燃, 未另作 规定的	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N. O. S.	2.1	—	-	274 362	0	E0	P206	PP89	T50	TP4 TP40
3502	加压化学品, 毒性, 未另作 规定的	CHEMICAL UNDER PRESSURE, TOXIC, N. O. S.	2.2	6.1	-	274 362	0	E0	P206	PP89	T50	TP4 TP40
3503	加压化学品, 腐蚀性, 未另 作规定的	CHEMICAL UNDER PRESSURE, CORROSIVE, N. O. S.	2.2	8	-	274 362	0	E0	P206	PP89	T50	TP4 TP40
3504	加压化学品, 易燃, 毒性, 未另作规定的	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, TOXIC, N. O. S.	2.1	6.1	-	274 362	0	E0	P206	PP89	T50	TP4 TP40
3505	加压化学品, 易燃, 腐蚀 性, 未另作规定的	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, CORROSIVE, N. O. S.	2.1	8	-	274 362	0	E0	P206	PP89	T50	TP4 TP40
3506	含于制成品中的汞	MERCURY CONTAINED IN MANUFACTURED ARTICLES	8	6.1	-	366	5 kg	E0	P003	PP90	—	—

表1 危险货物物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3507	六氟化铀, 放射性物质, 例 外包装件, 每个包装件小 于0.1 kg, 非易裂变或例 外的易裂变	URANIUM HEXAFLUORIDE, RADIOACTIVE MATERIAL, EXCEPTED PACKAGE, less than 0.1 kg per package, non-fissile or fissile-excepted	6.1	7 8	I	317 369	0	E0	P603	—	—	—
3508	非对称电容器(储能量大 于0.3 Wh)	CAPACITOR, ASYMMETRIC(with an energy storage capacity greater than 0.3 Wh)	9	—	—	372	0	E0	P003	—	—	—
3509	废弃空包装, 未清洁	PACKAGINGS, DISCARDED, EMPTY, UNCLEANNED	9	—	—	374	0	E0	—	—	—	—
3510	吸附气体, 易燃, 未另作规 定的	ADSORBED GAS, FLAMMABLE, N. O. S.	2.1	—	—	274	0	E0	P208	—	—	—
3511	吸附气体, 未另作规定的	ADSORBED GAS, N. O. S	2.2	—	—	274	0	E0	P208	—	—	—
3512	吸附气体, 毒性, 未另作规 定的	ADSORBED GAS, TOXIC, N. O. S.	2.3	—	—	274	0	E0	P208	—	—	—
3513	吸附气体, 氧化性, 未另作 规定的	ADSORBED GAS, OXIDIZING, N. O. S.	2.2	5.1	—	274	0	E0	P208	—	—	—
3514	吸附气体, 毒性, 易燃, 未 另作规定的	ADSORBED GAS, TOXIC, FLAMMABLE, N. O. S.	2.3	2.1	—	274	0	E0	P208	—	—	—
3515	吸附气体, 毒性, 氧化性, 未另作规定的	ADSORBED GAS, TOXIC, OXIDIZING, N. O. S.	2.3	5.1	—	274	0	E0	P208	—	—	—

表1 危险货物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	=	(13)
3516	吸附气体, 毒性, 腐蚀性, 未另作规定的	ADSORBED GAS, TOXIC, CORROSIVE, N. O. S.	2.3	8	-	274 379	0	E0	P208	-	-	-
3517	吸附气体, 毒性, 易燃, 腐 蚀性, 未另作规定的	ADSORBED GAS, TOXIC, FLAMMABLE, CORROSIVE, N. O. S.	2.3	2.1 8	-	274	0	E0	P208	-	-	-
3518	吸附气体, 毒性, 氧化性, 腐蚀性, 未另作规定的	ADSORBED GAS, TOXIC, OXIDIZING, CORROSIVE, N. O. S.	2.3	5.1 8	-	274	0	E0	P208	-	-	-
3519	三氟化硼, 吸附的	BORON TRIFLUORIDE, ADSORBED	2.3	8	-	-	0	E0	P208	-	-	-
3520	氯, 吸附的	CHLORINE, ADSORBED	2.3	5.1 8	-	-	0	E0	P208	-	-	-
3521	四氯化硅, 吸附的	SILICON TETRAFLUORIDE, ADSORBED	2.3	8	-	-	0	E0	P208	-	-	-
3522	砷, 吸附的	ARSENIC, ADSORBED	2.3	2.1	-	-	0	E0	P208	-	-	-
3523	锑烷, 吸附的	GERMANE, ADSORBED	2.3	2.1	-	-	0	E0	P208	-	-	-
3524	五氟化磷, 吸附的	PHOSPHORUS PENTAFLUORIDE, ADSORBED	2.3	8	-	-	0	E0	P208	-	-	-
3525	磷化氢, 吸附的	PHOSPHINE, ADSORBED	2.3	2.1	-	-	0	E0	P208	-	-	-
3526	硒化氢, 吸附的	HYDROGEN SELENIDE, ADSORBED	2.3	2.1	-	-	0	E0	P208	-	-	-

表1 危险货物物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3527	聚酯树脂箱, 固体基材	POLYESTER RESIN KIT, solid base material	4.1	—	II	236 340	5kg	见特殊 规定 340	P412	—	—	—
		POLYESTER RESIN KIT, solid base material	4.1	—	III	236 340	5 kg	见特殊 规定 340	P412	—	—	—
3528	易燃液体动力内燃机, 或 易燃液体燃料电池动力发 动机, 或易燃液体动力内 燃机机械, 或易燃液体燃 料电池动力机械	ENGINE, INTERNAL COMBUSTION, FLAMMABLE LIQUID POWERED or ENGINE, FUEL CELL, FLAMMABLE LIQUID POWERED or MACHINERY, INTERNAL COMBUSTION, FLAMMABLE LIQUID POWERED or MACHINERY, FUEL CELL, FLAMMABLE LIQUID POWERED	3	—	—	356 363	0	E0	P005	—	—	—
		ENGINE, INTERNAL COMBUSTION, FLAMMABLE GAS POWERED or ENGINE, FUEL CELL, FLAMMABLE GAS POWERED or MACHINERY, INTERNAL COMBUSTION, FLAMMABLE GAS POWERED or MACHINERY, FUEL CELL, FLAMMABLE GAS POWERED	2.1	—	—	363	0	E0	P005	—	—	—
3529	易燃气体动力内燃机, 或 易燃气体燃料电池动力发 动机, 或易燃气体动力内 燃机机械, 或易燃气体燃 料电池动力机械	ENGINE, INTERNAL COMBUSTION, FLAMMABLE GAS POWERED or ENGINE, FUEL CELL, FLAMMABLE GAS POWERED or MACHINERY, INTERNAL COMBUSTION, FLAMMABLE GAS POWERED or MACHINERY, FUEL CELL, FLAMMABLE GAS POWERED	2.1	—	—	363	0	E0	P005	—	—	—

表1 危险货物名称表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3530	内燃机或内燃机机械	ENGINE, INTERNAL COMBUSTION or MACHINERY, INTERNAL COMBUSTION	9	-	—	363	0	E0	P005	—	—	—
3531	固态聚合物, 稳定的, 未另作规定的	POLYMERIZING SUBSTANCE, SOLID, STABILIZED, N. O. S.	4.1	-	III	274 386	0	E0	P002 IBC07	PF92 B18	T7	TP4 TP6 TP33
3532	液态聚合物, 稳定的, 未另作规定的	POLYMERIZING SUBSTANCE, LIQUID, STABILIZED, N. O. S.	4.1	-	III	274 386	0	E0	P001 IBC03	PF93 B19	T7	TP4 TP6
3533	固态聚合物, 温度控制的, 未另作规定的	POLYMERIZING SUBSTANCE, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED, N. O. S.	4.1	-	III	274 386	0	E0	P002 IBC07	PF92 B18	T7	TP4 TP6 TP33
3534	液态聚合物, 温度控制的, 未另作规定的	POLYMERIZING SUBSTANCE, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED, N. O. S.	4.1	-	III	274 386	0	E0	P001 IBC03	PP93 B19	T7	TP4 TP6
3535	无机毒性固体, 易燃, 未另作规定的	TOXIC SOLID, FLAMMABLE, INORGANIC, N. O. S.	6.1	4.1	I	274	0	E5	P002 IBC99	—	T6	TP33
			6.1	4.1	II	274	500 g	E4	P002 IBC08	B2 B4	T3	TP33
3536	装在货物运输装置中的锂电池, 锂离子电池或锂金属电池	LITHIUM BATTERIES INSTALLED IN CARGO TRANSPORT UNIT lithium ion batteries or lithium metal batteries	9	-	—	389	0	E0	—	—	—	—

表1 危险货物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3537	含有易燃气体的物品, 未 另作规定的	ARTICLES CONTAINING GAS, N. O. S.	2.1	见《规 章范 本》 2.0.5.6	-	274 310 391	0	E0	P006 LP03	—	-	—
3538	含有非易燃、非毒性气体 的物品, 未另作规定的	ARTICLES CONTAINING NON- FLAMMABLE, NON TOXIC GAS, N. O. S.	2.2	见《规 章范 本》 2.0.5.6	-	274 310 391 396	0	E0	P006 LP03	—	-	—
3539	含有毒性气体的物品, 未 另作规定的	ARTICLES CONTAINING TOXIC GAS, N. O. S.	2.3	见《规 章范 本》 2.0.5.6	-	274 391	0	E0	—	—	-	—
3540	含有易燃液体的物品, 未 另作规定的	ARTICLES CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N. O. S.	3	见《规 章范 本》 2.0.5.6	-	274 310 391	0	E0	P006 LP03	—	-	—
3541	含有易燃固体的物品, 未 另作规定的	ARTICLES CONTAINING FLAMMABLE SOLID, N. O. S.	4.1	见《规 章范 本》 2.0.5.6	-	274 310 391	0	E0	P006 LP03	—	-	—

表1 危险货物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3542	含有易于自燃物质的物品, 未另作规定的	ARTICLES CONTAINING A SUBSTANCE LIABLE TO SPONTANEOUS COMBUSTION, N. O. S.	4.2	见《规 章范 本》 2.0.5.6	—	274 391	0	E0	—	—	—	—
3543	含有遇水会放出易燃气体的物质, 未另作规定的	ARTICLES CONTAINING A SUBSTANCE WHICH IN CONTACT WITH WATER EMITS FLAMMABLE GASES, N. O. S.	4.3	见《规 章范 本》 2.0.5.6	—	274 391	0	E0	—	—	—	—
3544	含有氧化性物质的物品, 未另作规定的	ARTICLES CONTAINING OXIDIZING SUBSTANCE, N. O. S.	5.1	见《规 章范 本》 2.0.5.6	—	274 391	0	E0	—	—	—	—
3545	含有有机过氧化物物品, 未另作规定的	ARTICLES CONTAINING ORGANIC PEROXIDE, N. O. S.	5.2	见《规 章范 本》 2.0.5.6	—	274 391	0	E0	—	—	—	—
3546	含有毒性物质的物品, 未另作规定的	ARTICLES CONTAINING TOXIC SUBSTANCE, N. O. S.	6.1	见《规 章范 本》 2.0.5.6	—	274 310 391	0	E0	P006 LP03	—	—	—

表1 危险货物物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器			可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 指南	规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(13)
3547	含有腐蚀性物质的物品, 未另作规定的	ARTICLES CONTAINING CORROSIVE SUBSTANCE, N. O. S.	8	见《规 章本》 2.0.5.6	—	274 310 391	0	E0	P006 LP03	—	—	—	—
3548	含有杂项危险货物的物 品, 未另作规定的	ARTICLES CONTAINING MISCELLANEOUS DANGEROUS GOODS, N. O. S.	9	见《规 章本》 2.0.5.6	—	274 310 391	0	E0	P006 LP03	—	—	—	—
3549	固态医疗废弃物, 类别A, 对人感染或固态医疗废弃 物, 类别A, 只对动物感染	MEDICAL WASTE, CATEGORY A, AFFECTING HUMANS, solid or MEDICAL WASTE, CATEGORY A, AFFECTING ANIMALS only, solid	6.2	—	—	395	0	E0	P622 LP622	—	—	—	—
3550	氢氧化钴粉末, 含有不少 于10%的可吸入颗粒	COBALT DIHYDROXIDE POWDER, containing not less than 10%respirable particles	6.1	—	I	—	0	E5	P002 IBC07	B1 E20	T6	TP33	TP33

表1 危险货物品名表(续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3551	有机电解质钠离子电池	SODIUM ION BATTERIES with organic electrolyte	9	—	—	188	0	E0	P903	—	—	—
						230			P908			
						310			P909			
						348			P910			
						376			P911			
						377			LP903			
3552	包含在设备中的有机电解质钠离子电池或与设备包装在一起的有机电解质钠离子电池	SODIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT or SODIUM ION BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, with organic electrolyte	9	—	—	188	0	E0	P903	—	—	—
						230			P908			
						310			P909			
						348			P910			
						360			P911			
						376			LP903			
3553	乙硅烷	DISILANE	2.1	—	—	377	0	E0	LP904	—	—	—
						384			LP905			
						400			LP906			
						401			P200			

表1 危险货物物品名表 (续)

联合国 编号	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	特殊 规定	有限 数量	例外 数量	包装和 中型散装容器		可移动罐柜和 散装容器	
									包装 指南	特殊包 装规定	指南	特殊 规定
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
3554	含于制成品中的镓	GALLIUM CONTAINED IN MANUFACTURED ARTICLES	8	-	-	366	5 kg	E0	P003	PP90	-	-
3555	三氟甲基四唑钠盐的丙酮溶液, 按质量计丙酮不少于68%	TRIFLUOROMETHYL-TETRAZO LE-SODIUM SALT IN ACETONE, with not less than 68% acetone, by mass	3	-	II	28 132	0	E0	P303	PP26	-	-
3556	以锂离子电池为动力的 车辆	VEHICLE, LITHIUM ION BATTERY POWERED	9	-	-	384 388 405	0	E0	P912	-	-	-
3557	以锂金属电池为动力的 车辆	VEHICLE, LITHIUM METAL BATTERY POWERED	9	-	-	384 388 405	0	E0	P912	-	-	-
3558	以钠离子电池为动力的 车辆	VEHICLE, SODIUM ION BATTERY POWERED	9	-	-	384 388 404 405	0	E0	P912	-	-	-
3559	灭火剂分散装置	FIRE SUPPRESSANT DISPERSING DEVICES	9	-	-	407	0	E0	P902	-	-	-
3560	四甲基氢氧化铵水溶液, 四甲基氢氧化铵不低于 25%含量	TETRAMETHYLAMMONIUM HYDROXIDE AQUEOUS SOLUTION with not less than 25% tetramethylammonium hydroxide	6.1	8	I	279 408 409	0	E5	P001	-	TI4	TP2

附录 A

(规范性)

适用于某些物质或物品的特殊规定

对于危险货物名称表“特殊规定”一栏列出与物质或物品有关的特殊规定时，该规定的意义和要求说明如下。

16 新的或现有的爆炸性物质或物品样品，用以进行试验、分类、研究和发展、质量控制或作为商业样品进行运输的，应按照有关主管部门的规定运输。未湿润或未减敏的爆炸品样品，应装入有关主管部门规定的小包装件，质量限制在10 kg内。湿润的或减敏的爆炸品样品，质量限制在25 kg内。

23 虽然这种物质有易燃危险，但这种危险只是在满足密闭区内有猛烈火烧的条件时才显示出来。

26 这种物质大量运输时可能引发爆炸，因此不准许用便携式罐体或容量超过450 L的中型散装容器运输。

28 这种物质可按第3类或4.1项危险货物的相关要求运输，条件是其包装应保证稀释剂的百分率在运输过程的任何时候都不低于对应条目所规定的百分率（见《规章范本》2.3.1.4和2.4.2.4）。如果没有注明稀释剂，对该物质的包装应确保爆炸性物质的数量不超过注明的数值。

29 这种物质可不贴标签，但应标明危险性类别或项别。

32 这种物质呈任何其他形状时，不受本文件限制。

37 这种物质如有涂层，不受本文件限制。

38 这种物质如含碳化钙不大于0.1%，不受本文件限制。

39 这种物质如含硅低于30%或不低于90%，不受本文件限制。

43 作为农药托运时，应在有关农药的条目之下，按有关农药的规定运输。（见《规章范本》2.6.2.3和2.6.2.4）

45 锑的硫化物和氧化物，如按总质量计算的含砷量不大于0.5%，不受本文件限制。

47 铁氰化合物和亚铁氰化合物不受本文件限制。

48 这种物质如含氰氢酸大于20%，除非经有关主管部门特别批准，否则禁止运输。

59 这种物质如含镁不大于50%，不受本文件限制。

60 这种物质如浓度大于72%，除非经有关主管部门特别批准，否则禁止运输。

61 作为正式运输名称之补充的技术名称，见5.2.1。

62 这种物质如含氢氧化钠不大于4%，不受本文件限制。

63 第2类的具体项别和次要危险性由气雾剂内装物的性质决定。应适用下列规定。

- a) 如内装物按质量含85%或以上的易燃物成分，且化学燃烧热在30 kJ/g或以上，即适用2.1项。
- b) 如内装物按质量含1%或以下的易燃物成分，且燃烧热不到20 kJ/g，即适用2.2项。
- c) 否则，应按联合国《试验和标准手册》第三部分31规定的试验，经过试验分类。极为易燃和易燃性气雾剂，应列入2.1项；非易燃剂列入2.2项。
- d) 2.3项的气体不得用作气雾剂的推进剂。
- e) 如气雾剂喷射出来的推进剂以外的内装物被归类为6.1项（包装类别II或III）或第8类（包装类别II或III），则气雾剂具有6.1项或第8类次要危险性。
- f) 其内装物的毒性或腐蚀性符合包装类别I标准的气雾剂禁止运输。
- g) 空运可能要求贴次要危险性标签。

易燃成分包括《试验和标准手册》第三部分31.1.3注1~注3中规定的易燃液体、易燃固体，或易燃气体和气体混合物。不包括发火、自热或遇水反应物质。

注：确定化学燃烧值应选用ISO 13943或相关等效方法。

- 65 过氧化氢水溶液如含过氧化氢少于8%,不受本文件限制。
- 66 一硫化汞不受本文件限制。
- 103 禁止运输亚硝酸铵以及铵盐 and 无机亚硝酸盐的混合物。
- 105 符合 UN 2556 或 UN 2557 规定的硝化纤维素可划归4.1项。
- 106 仅在空运时受本文件限制。
- 113 化学性质不稳定的混合物禁止运输。
- 117 仅在海运时受本文件限制。
- 119 制冷机包括专门为在内隔间低温保存食品或其他物品设计的机器或器具,以及空调装置。制冷机和制冷机部件如所包含的2.2项气体少于12 kg 或包含的氨溶液(UN 2672)少于12 L,不受本文件限制。
- 122 现已划定的有机过氧化物,其配制品的次要危险性、控制温度和危急温度(如有)、类属条目联合国编号见附录D,及《规章范本》4.1.4.2、包装指南IBC520 和4.2.5.2.6可移动罐柜导则T23。
- 123 仅在空运或海运时受本文件限制。
- 127 其他惰性材料或惰性材料混合物可由有关主管部门确定是否适用本条目,前提条件是该惰性材料具有同样的减敏性质。
- 131 减敏物质的敏感度应明显低于干的季戊炸药。
- 132 在运输过程中,这种物质应避免阳光直射,并贮存在阴凉、通风的场所,远离一切热源。
- 133 如在包装中受到过度封闭,这种物质可能会表现出具有爆炸性。根据《规章范本》包装指南P409 批准使用的包装,是为了防止受到过度封闭。当原产国有关主管部门根据《规章范本》4.1.3.7批准使用包装指南P409 规定以外的其他包装时,包装件应加贴“爆炸物”次要危险性标签(1号式样,见《规章范本》5.2.2.2.2),除非因试验数据证明该包装中的物质不呈现爆炸性,原产地国有关主管部门允许对使用的具体包装免贴这一标签(见《规章范本》5.4.1.5.5.1)。在这种情况下,也应符合《规章范本》7.1.3.1的规定。
- 135 二氯异氰尿酸的二水合钠盐不符合列入5.1项的标准,因此不受本文件限制,除非符合列入另一类别或项别的标准。
- 138 对溴苯基氰不受本文件限制。
- 141 经过充分热处理使其在运输期间不呈现任何危险性的产品,不受本文件限制。
- 142 采用溶剂提取过油的大豆粗粉,若含油不超过1.5%、含水不超过11%,且基本上不含有易燃溶剂时,不受本文件限制。
- 144 按体积含酒精不超过24%的水溶液,不受本文件限制。
- 145 除空运外,包装类别III的酒精饮料如采用不超过250 L 的容器装运,不受本文件限制。
- 146 除空运和海运外,包装类别II的酒精饮料如采用不超过5 L 的容器装运,不受本文件限制。
- 152 这种物质的分类随粒径大小和包装不同而异,但尚未通过试验掌握分界线。适当的分类应按《规章范本》2.1.3中的分类程序进行。
- 153 本条目仅适用于下述物质:经试验证明,该物质与水接触时既不燃烧,也不表现自发引燃的倾向,并且析出气体混合物是不易燃的。
- 163 在表1中以名称具体列出的物质不得按本条目运输。按本条目运输的物质可含有不超过20%的硝化纤维素,但硝化纤维素的含氮量按干重计算不得超过12.6%。
- 168 如石棉浸没或固定于天然或人造黏合剂(如水泥、塑料、沥青、树脂或矿石)中,从而在运输过程中不会有危险数量的可吸入石棉纤维逸出,不受本文件限制。含有石棉又未达到上述要求的制成品,如其包装做到在运输过程中不会有危险数量的可吸入石棉纤维逸出,不受本文件限制。
- 169 固态邻苯二甲酸酐和四氢化邻苯二甲酸酐如含马来酸酐不超过0.05%,不受本文件限制。熔融邻苯二甲酸酐如温度高于其熔点且含马来酸酐不超过0.05%,应划入 UN 3256。

172 具有次要危险性的放射性物质应:

- a) 根据其占主导的次要危险性适用的包装类别标准, 酌情将其划为包装类别I、包装类别II或包装类别III;
- b) 包装件应贴有与物质所显示的每一种次要危险性相对应的次要危险标签; 对应的菱形标志牌应按照《规章范本》5.3.1的有关规定, 贴在运输装置上;
- c) 在运输单据或包装件标记上, 除正式运输名称外, 还应在括号中补充说明对构成次要危险性起最大作用的成分名称;
- d) 危险货物运输单据应标明次要危险性的类别或项别, 如已经划定包装类别, 也应根据《规章范本》5.4.1.4.1(d) 和(e) 的要求标出。

包装要求见《规章范本》4.1.9.1.5。

177 硫酸钡不受本文件限制。

178 只有在表1中未列明其他适当名称时, 并且经有关主管部门批准后, 方可使用本条目。

181 装有条目物质的包装件应贴“爆炸品”次要危险性标签(1号式样, 见《规章范本》5.2.2.2.2)。除非由试验数据证明该物质装在该容器里不呈现爆炸性, 经有关主管部门准许可不贴这种标签, 但应在危险货物运输单据中注明。还应符合《规章范本》7.1.3.1的规定。

182 碱金属包括锂、钠、钾、铷和铯。

183 碱土金属包括镁、钙、锶和钡。

188 交付运输的电池如满足下列要求, 不受本文件其他规定限制。

- a) 对于锂金属电池芯或锂合金电池芯, 锂含量不超过1g, 对于锂离子电池芯或钠离子电池芯, 瓦特小时的额定值不超过20 Wh。
- b) 对于锂金属电池组或锂合金电池组, 合计锂含量不超过2 g; 对于锂离子电池组或钠离子电池组, 瓦特小时的额定值不超过100 Wh。受本文件限制的锂离子电池组或钠离子电池组, 须在外壳上标明瓦特小时的额定值, 2009年1月1日前制造的锂离子电池组除外。
- c) 每个锂离子电池芯或电池组均符合GB6944—20255.9.4a)、e)、f) (如适用) 和 g) 的规定; 每个钠离子电池或电池组均符合 GB 6944—20255.9.5a)、e)、f) 的规定。
- d) 电池芯和电池组, 除安装在设备上之外, 应使用内包装予以包装, 将电池芯和电池组完全包裹。应保护电池芯和电池组防止发生短路。这包括防止在同一包装内与导电材料接触, 导致发生短路。内包装应放在符合《规章范本》4.1.1.1、4.1.1.2和4.1.1.5规定的坚实外包装内。
- e) 安装在设备上的电池芯和电池组, 应防止受到损害和发生短路, 设备应配备防止发生意外启动的有效装置。本项要求不适用于特意在运输过程中工作的装置(无线射频识别发射器、手表、感应器等), 且不会产生危险的热量。当电池安装在设备上时, 设备应用坚实的外包装予以包装, 包装的制造应采用足够强度的适当材料, 设计也与包装的容量和用途相符, 除非安装电池的设备的对之已有相当的保护。
- f) 每个包装件都应按《规章范本》5.2.1.9所示, 做上相应的锂电池或钠电池标记。

注: 按照国际民用航空组织《危险物品安全航空运输技术细则》第4部分第11章第IB节包装指南965或968规定包装的含有锂电池的包装件, 如有《规章范本》5.2.1.9(锂电池标记)所示标记和《规章范本》5.2.2.2.2式样9A所示标签, 应被视为符合本特殊规定。

这项要求不适用于以下情况:

- 1) 包装件内只有安装在设备上(包括电路板上)的纽扣电池;
- 2) 包装件内只有不超过4个安装在设备上的电池芯或两个电池组, 每批货物的包装件不超过两个。

包装件置于集合包装内时, 锂电池标记应清楚易见, 或印在集合包装外侧, 而集合包装应标明“OVERPACK (集合包装)”。“OVERPACK (集合包装)”标记的字样高度应至少12 mm。

g) 除安装在设备上的电池外,每个包装件以任何方向进行1.2 m跌落试验时都能够不使其中所装的电池受损,不造成内装物移动,以致电池组与电池组(或电池芯与电池芯)互相接触,并且没有内装物释出;

h) 除非电池安装在设备上或与设备包装在一起,否则包装件总重不得超过30 kg。

本文件上文及其他地方使用的“锂含量”,是指锂金属或锂合金电池阳极中锂的质量。在本特殊规定所用“设备”一词,是指由锂电池或电池组作为工作电源的装置。

锂金属电池和锂离子电池条目单列,是为了方便使用具体运输方式运输这类电池,也便于采取不同的应急反应行动。

符合《试验和标准手册》第三部分38.3.2.3定义的单体电池,视为“电池芯”,在本特殊规定中按对“电池芯”的要求运输。

190 气雾剂应有防意外排放的保护装置。仅装有无毒性成分且容量不超过50 mL的气雾剂,不受本文件限制。

191 装有气体的小型贮器,不带释放装置。仅装有无毒性成分且容量不超过50 mL的贮器,不受本文件限制。

193 本条目仅可用于硝酸铵基复合化肥。这类化肥应按照《试验和标准手册》第三部分39规定的程序分类。符合本联合国编号标准的化肥,仅在空运或海运时受本文件限制。

194 现已划定的自反应物质的控制温度和危急温度(如果适用)以及类属条目联合国编号见附录C。

195 对于某些B型或C型有机过氧化物,须使用比包装方法OP5或OP6允许的更小的包装(见《规章范本》4.1.7和2.5.3.2.4)。

196 配制品如在实验室试验中既不在空化状态下起爆也不爆燃,在封闭条件下加热也不显示危险效应并且不显示爆炸力,可在本条目下运输;配制品也应是热稳定的(即50 kg包装件的自加速分解温度等于或高于60℃)。不符合上述要求的配制品应根据5.2项危险货物的规定运输,见《规章范本》2.5.3.2.4。

198 硝化纤维素含量不超过20%的硝化纤维素溶液,可视情况作为涂料、香料产品或印刷油墨运输。见UN 1210、UN 1263、UN 1266、UN 3066、UN 3469和UN 3470。

199 铅化合物如以1:1000的比例与0.07 mol的氢氯酸混合并在23℃±2℃的温度下搅拌1h,呈现的溶解率为5%或更低(见GB/T 3184),则视作不溶解的,不受本文件限制,除非其满足列入其他危险类别或项别的标准。

201 打火机和打火机充装装置应符合其充装时所在国家的相关规定,且应具备防意外泄漏的保护装置。气体的液化部分不得超过贮器容量的85%(15℃时)。贮器(包括封闭装置)应能够承受两倍于液化石油气压力(55℃时)的内压。阀门装置和点火装置应牢固密封、缚好或以其他方式关紧,或其设计能防止在运输期间装置被起动或者防止油气泄漏。打火机装的液化石油气不得超过10 g。打火机充装装置装的液化石油气不得超过65 g。

203 本条目不得用于联合国编号为UN 2315的多氯联苯。

204 物品含有生烟物质,根据第8类的分类标准具有腐蚀性,应贴有“腐蚀性”次要危险性标签(8号式样,见《规章范本》5.2.2.2.2)。物品含有生烟物质,根据6.1项的分类标准具有吸入毒性,应加贴“毒性”次要危险性标签(式样6.1,见《规章范本》5.2.2.2.2)。

205 本条目不得用于联合国编号为UN 3155的五氯苯酚。

206 本条目不包括高锰酸铵,高锰酸铵应禁止运输,除非得到有关主管部门的特别批准。

207 塑料成型化合物可以由聚苯乙烯、聚(甲基丙烯酸甲酯),或其他聚合物物质制成。

208 商品级的硝酸钙化肥,当其成分主要是复盐(硝酸钙和硝酸铵),且硝酸铵的含量不超过10%且含有不少于12%的结晶水时,不受本文件限制。

209 气体的压力应与密封系统关闭时的环境大气压力相等,绝对压力不得超过105 kPa。

210 从含有感染性物质的植物、动物或细菌来源提取的毒素,或包含在感染性物质中的毒素,应划入6.2项。

215 本条目仅适用于自加速分解温度高于75℃的工业纯物质或其配制品，不适用于自反应物质的配制品。自反应物质见附录C。偶氮二甲酰胺含量按质量不超过35%，且含惰性物质至少65%的同质混合物不受本文件限制，除非其满足其他类别或项别的要求。

216 不受本文件限制的固体和易燃液体的混合物可在本条目下运输，而无须先适用4.1项的分类标准，但在装货时，或者在包装或运输装置关闭时应无可见的游离液体。作为散装容器使用时，每个货物运输装置应防漏。被固态物质吸收的包装类别II或包装类别III易燃液体的密封小包装件和物品，如易燃液体含量小于10mL，且小包装件或物品内无游离液体，不受本文件限制。

217 不受本文件限制的固体和毒性液体的混合物可在本条目下运输，而无须先适用6.1项的分类标准，但需满足在装货时，或者在包装或运输装置关闭时应无可见的游离液体。作为散装容器使用时，每个货物运输装置应防漏。本条目不得用于含有包装类别I液体的固体。

218 不受本文件限制的固体和腐蚀性液体的混合物可在本条目下运输，而无须先适用第8类的分类标准，但需满足在装货时，或者在包装或运输装置封闭时应无可见的游离液体。作为散装容器使用时，每个货物运输装置应防漏。

219 按照《规章范本》包装指南P904 包装和标记的转基因微生物(GMMOs) 和转基因生物(GMOs) 不受本文件其他要求的限制。

如果转基因微生物或转基因生物符合GB 6944—2025 有毒物质和感染性物质的定义，并且符合6.1项或6.2项的标准，应适用关于运输有毒物质或感染性物质的要求。

220 紧接在正式运输名称之后的括弧内，只须标出这种溶液或混合物中易燃液体成分的技术名称。

221 包装类别I的物质不得使用本条目。

222 本条目所包括的物质，如其化学或物理性质在试验时不符合表1中“类别或项别”一栏所列的类别或项别，或者任何其他类别或项别的定义标准，不受本文件限制。

224 适用本条目的物质在正常运输条件下应保持液态，除非能够由试验证明在凝固状态下的敏感性不高于其在液体状态下的敏感性。适用本条目的物质在温度高于-15℃时应不凝固。

225 本条目下的灭火器，可包括安装好的起动用弹筒(1.4C或1.4S项的动力装置用弹筒)，而无须改变2.2项的分类，条件是每个灭火单元的爆燃(推进)炸药总量不超过3.2g。灭火器的制造、试验、批准和标签，应符合生产国适用的规定。

注1：“生产国适用的规定”是指生产国适用的规定或使用国适用的规定。

本条目的灭火器包括：

a) 人工搬运和操作的便携式灭火器；

注2：即使便携式灭火器正常工作所必需的一些部件(例如软管和喷嘴)被暂时取下，但只要加压灭火剂容器的安全全不受影响，并且灭火器继续标为便携式灭火器，本条目便适用于便携式灭火器。

b) 安装在飞机上的灭火器；

c) 由人工搬运的轮式灭火器；

d) 轮式或安装在轮式平台或单元上的灭火设备或机器，运输方式类似于(小型)拖车；

e) 由不带滚轮的压力桶和设备组成的灭火器，搬运时须使用叉车或吊车。

注3：装有用于上述灭火器或固定式灭火装置使用的气体的压力贮器，应满足《规章范本》6.2中的要求，如这些压力贮器单独运输，还应满足对相关危险货物适用的所有要求。

226 此类物质的配制品含有不挥发、非易燃的减敏剂，且减敏剂含量不低于30%时，不受本文件限制。

227 当用水和无机惰性物质减敏时，硝酸脲的含量按质量不得超过75%，并且混合物在进行《试验和标准手册》第一部分的系列1类型(a)试验时不会起爆。

228 不符合2.1项易燃气体标准的混合物应按UN 3163运输。

230 符合《规章范本》2.9.4规定的锂电池，可按本条目运输。符合《规章范本》2.9.5规定的钠离子电池，可按本条目运输。

232 只有当物质不符合任何其他危险性类别或项别的标准时才适用本条目。采用多式联运罐体以外的货物运输装置运输时,应按照原产国有关主管部门规定的标准进行。

235 本条目适用于装有第1类爆炸性物质的物品,但其中也可能带有其他类别的危险货物。这类物品用于提高车辆、船只或飞行器的安全性,如气囊气体发生器、气囊模块、安全带预拉装置或高温机械装置等。

236 聚酯树脂器材包由两部分组成:基底材料(第3类或4.1项,包装类别II或包装类别III)和活化剂(有机过氧化物)。有机过氧化物应是D型、E型或F型,不需要温度控制。包装类别应是包装类别II或包装类别III——根据对基底材料酌情适用第3类或4.1项标准。危险货物物品名表第(8)栏中所列的数量限制,适用于基底材料。

237 滤膜,包括运输时所用的分隔纸、覆盖或背衬材料等,在进行《试验和标准手册》第一部分试验系列1(a)试验时,应不易传播爆炸。

此外,有关主管部门可根据适当的燃烧速率试验结果,参考《试验和标准手册》第三部分33.2.1的标准试验,确定该形态的硝化纤维素滤膜的运输形式,可不受本文件对4.1项易燃固体的限制。

238 a) 电池如果能够经受下述的振动试验和压差试验而没有电池液泄漏,则可认为是不溢出的。

振动试验: 电池牢固地夹在振动机平台上,施加振幅为0.8 mm(最大总偏移1.6 mm)的简谐振动。频率在10 Hz~55 Hz之间按1 Hz/min变化。在95 min±5 min对电池的各安装位置(振动方向)来回施加全部振动频率范围。对电池的三个互相垂直的位置[包括注入孔和排气孔(如有)的倒转位置]都进行相等时间的试验。

压差试验: 在振动试验之后,将电池在24℃±4℃下存放6h,同时施加至少88 kPa的压差。对电池的三个互相垂直的位置[包括注入孔和排气孔(如有)的倒转位置]都进行至少6 h的试验。

注:非溢漏型电池如果是机械或电子设备的组成部分并且是开动设备所必需的,则应固定在设备的电池座上并且加以保护以防损坏和短路。

b) 不溢出的电池,如果在温度55℃时电解液不会从裂开或有裂缝的外壳流出,没有游离液体,而且在做运输包装时对电极作了防短路的保护,不受本文件限制。

239 电池不得含有钠、硫或钠的化合物(如多硫化钠和四氯铝酸钠)以外的危险货物。电池不得在电池中仍有任何液态钠元素存在的温度下交付运输,除非得到有关主管部门批准并且按有关主管部门确定的运输条件运输。

电池芯应包括把危险物完全封在里面的密闭金属外壳,其构造和封闭方式能够防止危险货物在正常运输条件下释出。

电池组内的所有电池应固定并完全封闭在金属外壳中,其构造和封闭方式能够防止危险货物在正常运输条件下释出。

241 配制品的配制方式应使它在运输过程中保持均匀不分离。硝化纤维素含量低的配制品如分别根据《试验和标准手册》第一部分试验系列1(a)、2(b)和2(c)试验,其在规定的封闭条件下加热时起爆、爆燃或爆炸的可能性时不显示危险性质,而且根据《试验和标准手册》第三部分33.2.4中的试验N.1进行试验时,证明不是易燃固体(片屑在必要时压碎并筛滤至粒径小于1.25 mm),不受本文件限制。

242 硫磺如做成某种形状(如小球、颗粒、丸状、锭状或薄片),不受本文件限制。

243 火花点火式发动机(如汽车发动机、固定发动机和其他发动机)使用的各种汽油和燃油,不论挥发性如何,均划入本条目。

244 本条目包括铝浮渣、铝撇渣、废阴极、废锅衬和铝盐渣等。

装货前,这些副产品应冷却到环境温度,除非已经对之进行煅烧,除去水分。盛装散货的货物运输装置应充分通风,在整个运输期间防止进水。

尽管《规章范本》4.3.2.2中已有规定,但内陆运输仍可使用帘布式散装容器(BK1)。

246 这种物质应按照《规章范本》OP6 包装方法包装。在运输过程中,应防阳光直晒,并且存放(或保

存)在阴凉通风处,远离一切热源。

247 按体积含酒精24%~70%的酒精饮料如作为制造工序的一部分运输,可酌情装在容量250 L~500 L且符合《规章范本》4.1.1的木制琵琶桶中运输,但应符合下列条件:

- a) 木制琵琶桶在盛装之前应进行检查并紧固;
- b) 应留有足够的空隙(不少于3%),使液体有膨胀空间;
- c) 木制琵琶桶运输时桶口应朝上;
- d) 木制琵琶桶应放在符合要求的集装箱(见《1972年国际集装箱安全公约》)中运输。每个木制琵琶桶应固定在专用的托架上并用适当方法楔住,以防在运输过程发生移动。

249 铁含量至少10%、进行过防腐蚀稳定处理的铸铁合金不受本文件限制。

250 本条目只能用于为进行与化学武器公约(见《关于禁止发展、生产、储存和使用化学武器及销毁此种武器的公约》)执行情况有关的分析而提取的化学样品。按本条目运输物质应依据禁止化学武器组织规定的保管链和安全程序。

化学样品只有经有关主管部门或禁止化学武器组织总干事事先批准并且该样品符合以下要求才可以运输:

- a) 按照国际民用航空组织《危险物品安全航空运输技术细则》的包装规范623包装;
- b) 在运输过程中,随带运输批准书复印件,表明数量限制和包装要求。

251 “化学品箱或急救箱”条目,适用于装有少量不同危险货物的箱子或盒子,例如用于医疗、分析、试验或修理等目的。

应仅装有下列危险货物:

- a) 例外数量,不超过危险货物品名表第(9)栏中编码所示数量,并应符合5.5规定的每件内包装的净装载量和每个包装件的净装载量;
- b) 危险货物品名表第(8)栏所示有限数量,但每个内包装的净装载量不超过250 mL或250g。

箱内各种成分之间不得相互发生危险反应(见《规章范本》4.1.1.6)。任何一个箱中的危险货物总量不得超过1 L或1 kg。

为填写《规章范本》5.4.1.4.1所列危险货物运输单据之目的,运输单据上所示包装类别应是为箱内任何单一物质划定的最严格的包装类别。如果箱中只装有未划定包装类别的危险物品,则无须在危险货物运输单据上显示包装类别。

为急救或手术目的而放在车辆上运输的箱子不受本文件限制。

如果化学品箱和急救箱所带的危险货物放在内包装中,数量不超过危险货物品名表第(8)栏对具体物质规定的数量限制,可按照有限数量包装的危险货物运输。

252 硝酸铵热浓溶液允许在本条目下运输,条件是:

- a) 溶液中硝酸铵含量不超过93%;
- b) 溶液中的含水量不小于7%;
- c) 溶液中含有的可燃物质不超过0.2%;
- d) 溶液中含有氯化物的量不会使氯离子含量超过0.02%;
- e) 25℃时该物质的10%水溶液的pH测定值在5~7之间;
- f) 溶液的最高准许运输温度为140℃。

除此之外,符合如下条件的硝酸铵热浓溶液不受本文件限制:

- a) 溶液含硝酸铵不超过80%;
- b) 硝酸铵溶液含可燃物质不超过0.2%;
- c) 硝酸铵在所有运输条件下都在溶液中;
- d) 溶液不满足任何其他类别或项别的标准。

266 这种物质如果所含的醇、水或减敏剂少于规定含量时,除非得到有关主管部门特别批准,否则不得

运输。

267 含有氯酸盐的任何 C 型爆炸药应与含有硝酸铵或其他铵盐的爆炸品隔离。

270 5.1项无机固态硝酸盐物质的水溶液,如在运输过程中可能遇到的最低温度下,溶液中无机硝酸盐浓度不超过饱和限度的80%,即被认为不符合5.1项的标准。

271 乳糖、葡萄糖或类似材料可以用作减敏剂,条件是该物质按质量含有不少于90%的减敏剂。有关主管部门可根据对三个及以上准备好供运输行的《试验和标准手册》第一部分16试验系列6(c),对至少三个准备提交运输的包装件进行试验的结果,确定是否将这些混合物划入4.1项。按质量含减敏剂至少98%的混合物不受本文件限制。装有按质量含减敏剂不少于90%的混合物,其包装件无须贴“毒性”次要危险性标签。

272 除非得到有关主管部门特别批准,否则这种物质不得按4.1项的规定运输(参见 UN 0143 或 UN 0150)。

273 添加防自热稳定剂的代森锰和代森锰制剂,如能通过试验证明体积1m³的物质不自行引燃,并且当样品在24 h 内保持在温度不低于75℃±2℃的条件下,样品中心的温度不超过200℃,就不需要划入4.2项。

274 在运输单据或包装件标记上,正式运输名称后应附加技术名称(见5.2.1)。

类属或未另作规定的危险货物正式运输名称相关示例见附录 B。

仅就 UN 3077 和 UN 3082 而言,技术名称可以是危险货物名称表第(2)(3)栏中中文用黑体字(英文用大写字母)表示的名称,除非该名称中没有列出“未另作规定的”,而且没有指定特殊规定274。应使用最适合描述物质或混合物的名称,例如:

UN 3082 对环境有危险的液态物质,未另作规定的(涂料)

UN 3082 对环境有危险的液态物质,未另作规定的(香料制品)

276 本条目包括不属于任何其他危险性类别或项别但具有麻醉性、毒性或其他特性(如在飞机上发生溢出或外漏时可能造成机组人员烦躁或不适,以致不能正确执行任务)的物质。

277 对于装有毒性物质的气雾剂或贮器,有限数量数值是120 mL;其他气雾剂或贮器,有限数量数值是1000 mL。

278 本条目物质的分类和运输,应由有关主管部门根据对准备好供运输的包装件进行《试验和标准手册》第一部分的系列2各项试验和系列6(c)试验的结果予以批准。有关主管部门应根据《规章范本》2.3的标准及《试验和标准手册》第一部分系列6(c)试验所用的包装件类型划定包装类别。

279 物质划入分类或包装类别所依据的是人类经验而不是《规章范本》所定分类标准的严格应用。

280 本条目适用于车辆、船舶或飞行器的安全装置,如气囊气体发生器、气囊模件、安全带预拉装置和高温机械装置等,其中装有第1类或其他类别的危险货物,作为部件运输,并且这些物品在提交运输时已按《试验和标准手册》第一部分的试验系列6(c)进行过试验,结果显示装置没有爆炸、装置的外壳或压力贮器没有碎裂,也没有可能严重妨碍在邻近处救火或其他应急行动的进射危险或热效应。本条目不适用于特殊规定296条规定的救生器材(UN 2990 和 UN 3072)或特殊规定407所述的灭火剂分散装置(UN 0514 和 UN 3559)。

281 用油浸湿、弄潮或沾染的干草、禾秆或碎稻草和稻壳禁止海运。其他方式的运输也应禁止,除非有关主管部门特别批准。

未用油浸湿、弄潮或沾染的干草、禾秆或碎稻草和稻壳,仅在海运时受本文件限制。

283 装有气体、拟用作减震器的物品,包括撞击缓冲器或空气弹簧,不受本文件限制,但每一物品应符合下列条件:

- a) 气隙容积不大于1.6 L,充气压力不超过280 bar(1 bar=0.1 MPa),气隙容积(L)和充气压力(bar)的乘积不大于80(即0.5 L 气隙和160 bar 充气压力,1 L 气隙和80 bar 充气压力,1.6 L 气隙和50 bar 充气压力,0.28 L 气隙和280 bar 充气压力);

- b) 20℃ 时的最小爆裂压力：气隙容积不大于0.5 L 的产品为充气压力的4倍，气隙容积大于0.5 L 的产品为充气压力的5倍；
- c) 所用制造材料破裂时不会变成碎片；
- d) 按照有关主管部门可接受的质量保证标准制造；
- e) 设计型号已经过火烧试验证明物品通过火灼分解型密封装置或其他降压装置降低压力，因此物品不会破裂，并且物品不会抛射。

284 含氧化性物质的化学氧气发生器应符合下列条件：

- a) 含有爆炸式启动装置的发生器，当满足下列条件而被排除于第1类之外时才可按本条目运输：其中所含爆炸性物质的数量或特性，不会使其在运输过程中偶然或意外被点燃或引发后因进射、发火、冒烟、发热或巨响而在装置外部产生任何影响；
- b) 发生器在无包装的情况下应能耐受从1.8m 处以最易受损部位跌落在坚硬、无弹性、平坦的水平表面上的试验，既不使内装物泄漏，也不造成启动；
- c) 有启动装置的发生器应有至少两种能防意外启动的有效装置。

286 本条目包括的硝化纤维素滤膜，如每片滤膜的质量不超过0.5 g 而且分别装在其他物品或密封小包装件中，不受本文件限制。

288 这种物质不得进行分类和运输，除非有关主管部门根据对准备好供运输的包装件进行《试验和标准手册》第一部分的系列2各项试验和系列6(c) 试验得出的结果予以批准。

289 装在车辆、船只或飞行器上，或装在方向盘轴、车门镶板、车座等成品部件内的电启动安全装置和点火机械安全装置，不受本文件限制。

290 本条目放射性材料若符合其他类别或项别的定义和标准时，应根据以下条件分类。

- a) 当物质符合例外数量规定危险货物标准情况下，包装需符合《规章范本》3.5.2的规定，达到《规章范本》3.5.3的试验要求。另外应满足《规章范本》1.5.1.5的要求。
- b) 如数量超过例外数量规定的限制，该物质应根据最主要的次要危险性分类。危险货物运输单证应以适用于该类别的危险货物联合国编号和正式运输名称说明该物质，并须列出根据危险货物物品名表“名称和说明”栏适用于放射性例外包装件的名称，按适用于该危险货物联合国编号的规定运输。危险货物运输单证应显示的信息举例如下：

UN 1993 易燃液体，未另作规定的(乙醇和甲苯混合物)，放射性材料，例外包装件——材料数量有限，第3类，包装类别II；

此外，还应适用《规章范本》2.7.2.4.1的要求。

- c) 以有限数量包装的危险货物运输规定，不适用于根据 b) 规定分类的物质。
- d) 如该物质满足特殊规定而使其免除其他类别危险货物相关规定的限制，则该物质应按第7类的适用危险货物联合国编号分类，并应满足《规章范本》1.5.1.5的要求。

291 易燃液化气体应封装在制冷机部件内。这些部件的设计和试验压强应达到制冷机工作压强的至少3倍。制冷机的设计和制造应能够盛装液化气体并使承压部件在正常运输条件下不会有爆裂或破裂的危险。制冷机和制冷机部件所装的液化气体如少于12 kg，不受本文件限制。

293 适用于各种火柴的定义如下：

- a) 耐风火柴是火柴头用摩擦敏感的点火剂和燃烧火焰很小或无火焰但温度很高的烟火材料配制的火柴；
- b) 安全火柴是与盒、册或卡结合或附在其上，只有在特别处理的表面上摩擦才能点燃的火柴；
- c) 可随时划燃火柴是在硬表面上摩擦可以点燃的火柴；
- d) “维斯塔”蜡火柴是在特别处理的表面上或在硬表面上摩擦都可点燃的火柴。

294 安全火柴和“维斯塔”蜡火柴如按照《规章范本》包装指南P407 包装、装在外容器中而且净重不超过25 kg，除标记要求外，不受本文件的其他要求(标记除外)限制。

295 如果货盘贴有适当的标记和标签,则电池不需要单独作标记和贴标签。

296 适用于救生器材,如救生艇、单人漂浮装置和自动膨胀式滑板等。UN 2990 适用于自动膨胀式器材,UN 3072 适用于非自动膨胀式的救生器材。救生器材可包括。

- a) 信号装置(第1类),可包括发烟和照明信号装置;装在可防止被意外触发的容器内。
- b) 仅对 UN 2990 而言,1.4项的弹药筒、动力装置,配装组 S,可作为自动膨胀装置的组成部分运输,条件是每件器材的爆炸物质量不得超过3.2 g。
- c) 2.2 项压缩或液化气体。
- d) 蓄电池(第8类)和锂或钠电池(第9类)。
- e) 急救箱或包括少量危险货物在内的维修箱(如第3类、第4.1项、第5.2项,第8类或9类物质);
- f) “可随处划燃”的火柴,装在可防止不慎点燃的容器中。

装在坚固外包装中的救生器材,如满足以下条件,即不受本文件限制:最大总质量不超过40 kg,除2.2项压缩气体或液化气体外不含其他危险货物,压缩或液化气体装在容量不超过120 mL 的贮器内,无次要危险性,安装的目的仅仅是为了启动救生器材。

299 托运的干棉花密度不低于360 kg/m³ (见ISO 8115-1:2022),装在封闭的运输装置中的,不受本文件限制。

300 鱼粉、鱼类下脚料和磷虾粉,如装货时温度超过35℃或高于周围环境温度5℃,不得运输。

301 本条目只适用于含有危险货物残余物的诸如机器、仪器或设备等物品,或者是危险货物作为其组成部分的物品。本条目不得用于在危险货物物品名表已有正式运输名称的物品。在本条目下运输的物品只能装允许根据有限数量的规定运输的危险货物。物品中的危险货物数量不得超过危险货物物品名表第(8)栏中对所装的每一项危险货物规定的数量。如果物品含有不止一项危险货物,这些货物单独封闭,以防运输中相互之间发生危险反应(见《规章范本》4.1.1.6)。当需要确保液体危险货物保持在指定方向时,应根据《规章范本》5.2.1.7.1,至少在两个相对的垂直侧面上标出方向标记,箭头指向正确方向。

对于按照本条目规定需运输的物品,有关主管部门可免除其适用的监管要求。

302 未装载其他危险货物的熏蒸过的货物运输装置,仅受到有关熏蒸装置票据和标志的规定限制(见《规章范本》5.5.2)。

303 贮器应根据其中所充装的气体或气体混合物,按照GB 6944-2025 确定的项别和次要危险性(如有)。

304 本条目只能用于运输含干燥氢氧化钾但未激活的电池,电池在使用前须向每个电池中加入适量的水激活。

305 本条目物质如浓度不大于50 mg/kg,不受本文件限制。

306 本条目只能用于根据《试验和标准手册》第一部分试验系列2进行试验时,显示因太不敏感而不能划入第1类的物质。

307 本条目仅可用于硝酸铵基化肥。这类化肥应按照《试验和标准手册》第三部分39分类。

308 鱼粉在生产过程中应有效使用乙氧基喹啉、丁基羟基甲苯(BHT)或生育三烯酚(也与艾菊提取物混合使用)作稳定化处理,以防止发生自燃。应在装运前12个月内作此种处理。交运时,鱼屑或鱼粉应至少含50 mg/kg 乙氧基喹、100 mg/kg BHT或250 mg/kg 生育三烯酚基抗氧化剂。

309 本条目适用于主要由硝酸铵和燃料的混合物组成的未敏化乳胶、悬浮体和凝胶,用于在使用前经过进一步加工后生产E型爆炸炸药。

乳胶混合物一般含有下列成分:60%~85%硝酸铵,5%~30%水,2%~8%燃料,0.5%~4%乳化剂,0%~10%可溶防燃剂和微量添加剂。其他无机硝酸盐可取代部分硝酸铵。

悬浮体和凝胶混合物一般含有下列成分:60%~85%硝酸铵,0%~5%高氯酸钠或高氯酸钾,0%~17%硝酸六亚甲基四胺(乌洛托品)或硝酸一甲胺,5%~30%水,2%~15%燃料,0.5%~4%稠化剂,

0%~10%可溶防燃剂和微量添加剂。其他无机硝酸盐可取代部分硝酸铵。

物质应通过《试验和标准手册》第一部分18中的试验系列8的“硝酸铵乳胶、悬浮体或凝胶，爆破炸药的中间体(ANE)”的标准，并得到有关主管部门的批准。

310 不超过100个电池的生产批次里的电池，或为试验而运输的电池的预生产原型，应符合GB 6944—2025中5.9.4的规定，但5.9.4a)、e)7)、f)3)(如适用)、f)4)(如适用)和g)除外。

注：“为试验而运输”包括但不限于《试验和标准手册》第三部分38.3中的集成测试和产品性能测试中描述的测试。如适用，这些电池应按照《规章范本》包装指南P910或LP905进行包装。

这些物品(UN 3537、UN 3538、UN 3540、UN 3541、UN 3546、UN 3547或UN 3548)可包含此类电池，前提是符合《规章范本》包装指南P006或LP03的适用部分。

运输单据应包括以下说明：“按照特殊规定310运输”。

损坏或残次品电池，或装在设备上的电池，应按特殊规定376运输。

为处理或回收目的运输电池，或装在设备上的电池，可按特殊规定377和《规章范本》包装指南P909包装。

311 本条目下的物质非经有关主管部门根据《试验和标准手册》第一部分相关试验的结果予以批准，不得运输。包装应确保稀释液的百分比在运输过程中的任何时刻都不低于有关主管部门批准时规定的水平。

314 a) 这些物质有可能在较高的温度下发热分解。产生分解的原因可能是热或有杂质[如金属粉末(铁、锰、钴、镁)及其化合物]；

b) 在运输过程中，这些物质应避免直接日照和一切热源，并应置于良好通风的场所。

315 本条目不应用于符合GB 6944—2025规定的6.1项包装类别I吸入毒性标准的物质。

316 本条目只适用于以非易碎片剂的形式运输的干次氯酸钙。

317 “例外的易裂变”只适用于根据《规章范本》2.7.2.3.5作为例外的易裂变材料或装有易裂变材料的包装件。

318 正式运输名称应附带技术名称。技术名称无须在包装件上写明。如对运输的感染性物质尚不了解，但怀疑可能符合列入A类的标准，划为UN 2814或UN 2900，应在运输单据上正式运输名称之后在括号内注明“怀疑为A类感染性物质”，但无须在集合包装上注明。感染性物质示例见附录E。

319 根据《规章范本》包装指南P650包装和标记的物质，不受本文件的其他要求限制。

321 应始终认为储存系统载有氢。

322 以非易碎的片状运输时，货物可划入包装类别III。

324 本条目物质在浓度不大于99%时需加稳定剂。

325 如果是非易裂变或例外的易裂变六氟化铀，则应划入UN 2978。

326 如果是易裂变六氟化铀，则应划入UN 2977。

327 为再加工或处理目的按照《规章范本》5.4.1.4.3(c)托运的废弃气雾剂和废弃的蓄气筒，可酌情按UN 1950或UN 2037运输。无须为这类废弃气雾剂安置防止移动和意外释放的保护装置，但应采取措施，防止压力升高造成危险和在周围空气中形成危险。废弃的气雾剂(渗漏或严重变形者除外)，应按照《规章范本》包装指南P207和特殊规定PP87，或《规章范本》包装指南LP200和特殊包装规定L2予以包装。废弃的蓄气筒，渗漏或严重变形者除外，应按照《规章范本》包装指南P003和特殊包装规定PP17和PP96，或《规章范本》包装指南LP200和特殊包装规定L2予以包装。渗漏或严重变形的气雾剂和蓄气筒，应装在救助压力贮器或救助包装内运输，且应采取适当措施，确保不会出现压力升高造成危险。废弃气雾剂和废弃的蓄气筒不应装在密封的货运集装箱中运输。

废弃的蓄气筒，如灌有2.2项的气体，并已被刺穿，则不适用于本文件。

328 本条目适用于燃料电池盒，包括安装在设备上的和与设备包装在一起的燃料电池盒。装在燃料电池系统中的或作为燃料电池系统组成部分的燃料电池盒，均视为装在设备上的燃料电池盒。燃料电池

盒,系指储存燃料、通过阀门控制向燃料电池释放燃料的物品。燃料电池盒,包括安装在设备上的燃料电池,其设计和制造,应能够防止在正常运输条件下的燃料泄漏。

使用液体燃料的燃料电池盒,其设计类型应通过100 kPa(表压)的内部压力试验,而不发生泄漏。

含有金属氢化物的燃料电池盒,应符合特殊规定339。其他燃料电池盒的设计类型都应表明在最高可能造成装载系统破坏的方向上,通过在坚硬表面上进行的1.2 m跌落试验而无内装物外漏。

包含在燃料电池系统内的锂金属、锂离子或钠离子电池,应按照本条目,并按相应的 **UN 3091 包含在设备中的锂金属电池、UN 3481 包含在设备中的锂离子电池或 UN 3552 包含在设备中的钠离子电池** 的要求交运。

331 符合GB 6944—2025 的危害环境物质(水生环境),应外加《规章范本》5.2.1.6和5.3.2.3规定的标记。

332 六水硝酸镁不受本文件限制。

333 用于火花点火式发动机(如汽车、固定发动机和其他发动机)的各种醇与汽油的混合物,无论其挥发性如何,均应划入本条目。

334 燃料电池盒可含有活化剂,但应装有两个独立的装置,防止运输过程中与燃料意外混合。

335 不受本文件限制的固体和有环境危险的液体或固体的混合物,应划入 **UN 3077**,可在本条目下运输,条件是在装载物质时,在封闭容器或运输装置后,表面无自由液体。作为散装容器使用时,每个货物运输装置应防漏。如果在装载混合物时,在封闭容器或货物运输装置后,表面自由液体可见,该混合物应划为 **UN 3082**。装载有环境危险的液体,容量小于10 mL,用固体物质吸收,包裹或物品表面无自由液体,或装载有环境危险的固体小于10 g的密封小包裹和物品,不受本文件限制。

336 装有不可燃固态II类低比活度物质(LSA-II) 或III类低比活度物质(LSA-III) 的单个包装件,空运时放射性活度不得大于3000 A₂。

337 B(U)型和B(M) 型包装件,空运时所含的放射性强度不得大于下述规定的数值:

- 对于低弥散放射性物质:批准证书规定的包装件设计允许值;
- 对于特殊形式放射性物质:3000 A₁ 或100000 A₂, 其中较低者;
- 对于所有其他放射性物质:3000 A₂。

338 按设计装有可燃液化气体、在本条目下运输的每个燃料电池盒,应满足下列条件:

- 能够在55℃条件下,承受至少两倍于内装物平衡压力的压力,而不发生泄漏或破裂;
- 装载的可燃液化气体不超过200 mL,蒸气压力在55℃时不超过1000 kPa;
- 通过《规章范本》6.2.4.1中所述的热水槽试验。

339 在本条目下运输的含有金属氢的燃料电池盒,其水容量应小于或等于120 mL。

燃料电池盒内的压力,在55℃时不得超过5 MPa。设计类型应能够承受55℃时两倍于燃料盒设计压力的压力,或55℃时高于燃料盒设计压力200 kPa 的压力,取二者中之较高者。进行该试验所需的压力,参见“跌落试验”和“氢循环试验”中的“最低瓶体爆裂压力”。

填装燃料电池盒,应按照制造商规定的程序进行。制造商应为每一个燃料电池盒提供以下信息:

- 在第一次填装和重装燃料电池盒之前的检查程序;
- 应了解的安全注意事项和可能的危险;
- 确定何时达到额定容量的方法;
- 最低和最高压力范围;
- 最低和最高温度范围;
- 第一次填装和重装应满足的所有其他要求,包括第一次填装和重装应使用的设备类型。

燃料电池盒的设计和制造,应防止在正常运输条件下的燃料泄漏。每种燃料盒的设计类型,包括作为燃料电池一部分的燃料盒,应接受并通过以下试验:

跌落试验：

在4个不同方向从1.8 m 高度向坚硬表面的跌落试验：

- 垂直方向，在装有封闭阀门装置的一端；
- 垂直方向，在装有封闭阀门装置反面的一端；
- 水平方向，向一个直径38 mm 的钢制尖端体，钢制尖端体位置向上；
- 从45°，在装有封闭阀门装置的一端。

在电池盒装至其额定充装压力时，在所有可能发生泄漏的位置，使用肥皂泡溶液或以其他等效方法检查，不得有泄漏。随后，对燃料电池盒进行静水加压，直至破坏。记录的爆裂压力，应高于最低瓶体爆裂压力的85%。

耐火试验：

燃料电池盒在装入的氢达到额定容量后，应通过耐火试验。电池盒的设计，本身可包括一个排放装置。如出现以下结果之一，可认为电池盒已通过耐火试验：

- 内部压力排空到零表压，电池盒未出现破裂；
- 电池盒耐火至少20 min，未出现破裂。

氢循环试验：

本试验目的是保证在使用过程中不会超出燃料电池盒的设计应力极限。

燃料电池盒应循环充装，从不超过额定氢容量的5%，到不少于额定氢容量的95%，再减到额定氢容量的不超过5%。充装时应使用额定的充装压力，温度保持在作业温度范围。循环充装应持续进行，至少达到100个循环。

循环试验之后，燃料电池盒应当充满，并测量电池盒显示的水容量。如果经过循环测试的电池盒所显示的水容量不超过未经过循环试验的电池盒充装到额定容量95%、压力加到最低瓶体爆裂压力的75%时所显示的水容量，则可认为电池盒的设计已通过氢循环试验。

产品的防漏试验：

每个燃料电池盒都应在15℃±5℃、压力达到额定负载压力的条件下接受防漏试验。通过使用肥皂泡溶液或其他等效方法对所有可能的泄漏位置进行测定，不得有泄漏。

每个燃料电池盒应将以下信息作永久标记：

- 以 MPa 表示的额定负载压力；
- 制造商的燃料电池序列编号，或唯一的识别码；
- 根据最长使用寿命确定的日期(年份四位数、月份两位数)。

340 化学品箱、急救箱和聚酯树脂箱，在内容器中装有危险货物，但数量不超过危险货物品名表第(9)栏中对具体物质规定的例外数量限值，可按例外数量包装的危险货物规定运输。5.2项的物质，虽然在危险货物品名表中没有作为单项来规定准许运输的例外数量，但可在这类化学品箱和急救箱中运输，划定编码 E2。

341 使用BK1 和 BK2 散装容器对感染性物质进行散货运输，只允许运输动物材料中的感染性物质(见《规章范本》4.3.2.4.1)。

342 只在消毒装置中使用的玻璃内贮器(如安瓿或小盒)，当每个内包装盛装环氧乙烷少于30 mL、每个外包装不多于300 mL 时，尽管危险货物品名表“例外数量”一栏规定为“E0”，在满足以下条件时，仍可按例外数量包装的危险货物规定运输：

- 充装后，每个玻璃内贮器确定无泄漏：将玻璃内贮器放入热水槽中，温度和时间足以保证达到内部压力等于环氧乙烷在55℃时的蒸气压力。任何玻璃内贮器在此项试验中显示泄漏、变形或其他缺陷，均不得按本项特殊规定的条件运输；
- 除《规章范本》3.5.2要求的包装外，每个玻璃内贮器均应放在一个密封的对环氧乙烷稳定的塑料袋中，塑料袋能够在环氧乙烷发生破裂或泄漏时承载内装物；

- c) 每个玻璃内贮器均有在万一容器发生损坏的情况下(如挤压)防止塑料袋被刺破的保护措施(如外套或衬垫)。

343 本条适用于含硫化氢的原油,其硫化氢含量足以造成从原油中散发出的气体可引起吸入危险。划定包装类别应根据所呈现的危险程度,按易燃危险和吸入性危险确定。

344 应符合《规章范本》6.2.4的规定。

345 装入开放式低温贮器的气体,低温贮器的最大容量为1 L,双层玻璃构造,内层和外层之间抽空(真空绝热),此种气体不受本文件限制,条件是每个贮器均放在有适当衬垫或吸收材料的外容器中运输,可保护低温贮器不受碰撞损坏。

346 开放式低温贮器,符合《规章范本》包装规范P203的要求,除 UN 1977 冷冻液态氮外未盛载其他危险货物,且冷冻液态氮可完全被多孔材料吸收,此种低温贮器不再受本文件其他要求的限制。

347 本条只适用于一种情况,即《试验和标准手册》第一部分试验系列6(d)的结果显示,运输中发生的任何危险效应均局限于包装件内。

348 2011年12月31日后生产的锂电池和2025年12月31日以后生产的钠离子电池,应在外壳上标记瓦特小时额定值。

349 次氯酸盐与铵盐的混合物禁止运输。UN 1791次氯酸盐溶液属第8类危险货物。

350 溴酸铵及其水溶液,以及溴酸盐与铵盐的混合物禁止运输。

351 氯酸铵及其水溶液,以及氯酸盐与铵盐的混合物禁止运输。

352 亚氯酸铵及其水溶液,以及亚氯酸盐与铵盐的混合物禁止运输。

353 高锰酸铵及其水溶液,以及高锰酸盐与铵盐的混合物禁止运输。

354 这种物质属吸入毒性。

355 本条目下运输的紧急情况下使用的氧气瓶,可包括安装好的动力装置用弹药筒(1.4项的动力装置用弹药筒,配装组 C 或配装组 S),无须改变2.2项的分类,条件是每个氧气瓶的爆燃(推进)炸药总量不超过3.2 g。准备运输的装有起动力弹药筒的氧气瓶,应有防止意外启动的有效装置。

356 安装在车辆、船舶、机器、发动机或飞行器上,或安装在完整部件中的、准备装在车辆、船舶、机器、发动机或飞行器上的金属氢化物储存系统,应事先得到有关主管部门的批准,方可接受运输。运输单据应包括说明,包装件已得到有关主管部门的批准,或每批托运货物随附一份有关主管部门的批文。

357 若原油含有硫化氢,且含量足以造成从原油中散发出的气体可造成吸入危险的,应按“UN 3494,含硫原油,易燃,毒性”条目托运。

358 硝化甘油醇溶液,含硝化甘油超过1%但不大于5%,可划为第3类,UN 3064,但应该符合《规章范本》包装指南 P300 的所有要求。

359 硝化甘油醇溶液,含硝化甘油超过1%但不大于5%,如不符合《规章范本》包装指南 P300 的所有要求,应划为第1类,UN 0144。

360 完全以锂金属、锂离子或钠离子电池为动力的车辆,应根据情况归入 UN 3556以锂离子电池为动力的车辆,或 UN 3557以锂金属电池为动力的车辆,或 UN 3558以钠离子电池为动力的车辆。安装在货物运输装置上的锂电池,设计上仅用作该货物运输装置外接电源的,应归入“UN 3536 装在货物运输装置中的锂电池”。

361 本条目适用于储能大于0.3 Wh 的双电层电容器。储能为0.3 Wh 或以下的双电层电容器不受本文件限制。储能量是指以标称电压和电容量计算所得的电容器储存能量。所有适用于本条目的电容器,包括不符合任何危险货物类别或项别分类标准的含有一种电解质的电容器,都应该符合以下标准。

- a) 非安装在设备上的电容器,应该在未充电的状态下运输。安装在设备上的电容器,或在未充电状态下运输,或采取防止短路的保护措施。
- b) 每个电容器都应采取以下保护措施,防止在运输过程中可能发生短路的危害:

- 1) 当电容器的储能量小于或等于10 Wh 时,或当一个模块里的每个电容器的储能量小于或等于10 Wh 时,电容器或模块应该采取防止短路的保护措施,或以金属带连接两极;
- 2) 当单独的电容器或一个模块里的每个电容器的储能量大于10 Wh 时,电容器或模块应该以金属带连接两极;
- c) 含有危险货物的电容器,在设计上应该能够承受95 kPa 的压力差;
- d) 电容器的设计和制造应该能够通过一个排气孔或电容器外壳上的一个弱点安全释放使用过程中可能形成的压力。排气时释放出来的任何液体,应该保持在容器内或安装电容器的设备内;
- e) 2013 年12月31 日以后生产的电容器,蓄能量应该使用Wh 标记。

含有一种电解质但不符合危险货物任何类别或项别之分类标准的电容器,包括安装在设备上的电容器,不受本文件其他规定的限制。

含有一种电解质、符合危险货物任何类别或项别分类标准的电容器,储能量小于或等于10 Wh 者,如在不加包装的情况下,能够在坚硬表面上承受1.2 m 的跌落试验而无内装物损失,不受本文件其他规定的限制。

含有一种电解质、符合危险货物任何类别或项别之分类标准的电容器,没有安装在设备上,储能量大于10 Wh,应受本文件的限制。

安装在设备上并含有一种电解质,并符合危险货物任何类别或项别之分类标准的电容器,不受《规章范本》其他规定的限制,条件是设备应该包装在坚固的外包装中,外包装以适当材料制造,对包装的指定用途而言有足够的强度和适当的设计,可防止运输过程中电容器意外工作。带电容器的大型、牢靠设备,如装载电容器的设备已经为之提供了同等安全的保护,可在不加包装的情况下提交运输,或放在托盘上运输。

注:设计上保持一端电压的电容器(如不对称电容器),不在本条目范围之内。

362 本条目适用于符合GB 6944—2025中气体定义、由推进剂加压的液体、糊状物或粉末。

注:气雾剂中加压的化学品,按UN 1950 运输。

应该适用以下规定。

- a) 加压化学品的分类,应根据各种成分在不同状态下的危害特点:

- 推进剂;
- 液态;
- 固态。

如果这些成分中的一个成分(可以是一种纯净物质,也可以是混合物)须按易燃分类,则加压化学品按2.1项划为易燃气体。易燃成分是符合以下标准的易燃液体和液体混合物、易燃固体和固体混合物,或易燃气体和气体混合物:

- 易燃液体是闪点不高于93℃的液体;
- 易燃固体是符合GB 6944—2025 中4.1项易燃固体标准的固体;
- 易燃气体是符合GB 6944—2025 中2.1项易燃气体标准的气体;

- b) 2.3 项的气体和有5.1项次要危险性的气体,不得在加压化学品中用作推进剂;
- c) 如液体或固体成分的分类是6.1项、包装类别II 或包装类别III,或第8类、包装类别II 或包装类别III 的危险货物,加压化学品应附加6.1项或第8类的次要危险性,并给予相应的联合国编号。成分的分类是6.1项、包装类别I,或第8类、包装类别I 的液体或固体,不应在本条目正式运输名称下运输;
- d) 加压的化学品,成分符合以下属性者,不得使用本条目正式运输名称运输:第1类,爆炸品;第3类,液态退敏爆炸物;4.1项,自反应物质和固态退敏爆炸物;4.2项,易于自燃的物质;4.3项,遇水放出易燃气体的物质;5.1项,氧化性物质;5.2项,有机过氧化物;6.2项,感染性物质;或第7类,放射性材料。

- c) 在危险货物品名表第(11)栏或第(13)栏中规定有PP86 或 TP7 的物质,要求排净蒸气空间的空气,不应使用本条目的联合国编号运输,而应在危险货物品名表中其相应的联合国编号下运输。

363 本条目仅可用于符合本项特殊规定条件的情况。本文件其他要求均不适用。

- a) 本条目适用于燃料动力发动机或机器,其燃料分类属于危险货物,用于内燃系统或燃料系统(例如内燃机、发电机、压缩机、涡轮机、加热单元等),划为 UN 3166 或 UN 3363 者除外。

- b) 已经排空液体或气体燃料的发动机或机器,且不含其他危险货物,不受本文件限制。

注1:当液体燃料箱已被排干,发动机或机器由于燃料不足而无法操作时,则认为发动机或机器已无液体燃料。发动机或机器的部件,如燃料导管、燃油滤清器和喷嘴等,无须清洁、排干或净化方可认为排空液体燃料。此外,无须对液体燃料箱进行清洁或净化。

注2:当气体燃料箱内已无液体(对液化气而言),箱内的正压力不超过2 bar,燃料截止阀或隔离阀已经关闭并紧固后,便可认为发动机或机器已清空气体燃料。

- c) 装有燃料的发动机和机器,所装燃料达到第3类分类标准,应根据情况按 UN 3528 易燃液体动力内燃机或 UN 3528 易燃液体燃料电池动力发动机,或按 UN 3528 易燃液体动力内燃机机械或 UN 3528 易燃液体燃料电池动力机械交运。

- d) 装有燃料的发动机和机器,所装燃料达到2.1项的分类标准,应根据情况按 UN 3529 易燃气体动力内燃机或 UN 3529 易燃气体燃料电池动力发动机,或按 UN 3529 易燃气体动力内燃机机械或 UN 3529 易燃气体燃料电池动力机械交运。

以易燃气体和易燃液体为动力的发动机和机器,应在相应的 UN 3529 下运输。

- e) 装有液体燃料的发动机和机器,所装燃料达到 GB 6944—2025 中危害环境物质的分类标准,但未达到任何其他类别或项别的分类标准,应根据情况,按 UN 3530 内燃机或 UN 3530 内燃机机械交运。

- f) 发动机或机器上除燃料外可能还有其他危险物品(如电池、灭火器、压缩空气蓄能器和安全装置等),为发动机或机器的运行和安全操作所必需,除非《规章范本》另有规定,否则这些其他危险物品无须满足任何其他要求。然而,锂电池应符合 GB 6944—2025 中5.9.4的规定,但不超过100个电池的生产批次里的电池或为试验而运输的电池的预生产原型装在机器或发动机内时,应符合 GB 6944—2025 中5.9.4的规定,但5.9.4a)、c)7)、f)3) (如适用)、f)4) (如适用)和

g) 除外。

安装在机器或发动机上的锂电池,如已经损坏或是残次品,机器或发动机应按照有关主管部门的规定运输。

- g) 发动机或机械,包括含有危险货物的封装装置,应该符合有关主管部门规定的制造要求。

- h) 任何阀门或开口(如排气装置),在运输过程中应该关闭。

- i) 发动机或机械应取一个能够防止危险物品意外泄漏的方向加以固定,确保能够限制发动机或机械在运输过程中发生任何移动,改变方向或造成损坏。

- j) 对于 UN 3528 和 UN 3530,如发动机或机械所载的液体燃料超过60 L,但容量不超过450 L,应适用《规章范本》5.2.2的标签规定。如发动机或机械所载的液体燃料超过60 L,且其容量超过450 L,但不超过3000 L,应按《规章范本》5.2.2中的规定在相对的两侧贴标签。如发动机或机械所载的液体燃料超过60 L,且其容量超过3000 L,须在相对的两侧挂牌。标牌应与危险货物品名表第(4)栏所示的类别或项别相符,并符合《规章范本》5.3.1.2.1所列的规格。

- k) 对于 UN 3529,如发动机或机械燃料箱的水容量不大于450 L,应适用《规章范本》5.2.2的标签规定。如发动机或机械燃料箱的水容量大于450 L,但不超过1000 L,应按《规章范本》5.2.2中的规定在相对的两侧贴标签。如发动机或机械燃料箱的水容量大于1000 L,应根据《规章范本》5.3.1.1.2中的规定,在相对的两侧挂牌。

- l) 应该提供《规章范本》5.4中要求的运输单证, UN 3528 和 UN 3530 除外, 这两类货物只在发动机或机器所载液体燃料超过60L 的情况下, 才应该提供运输单证。这一运输单证还需包含以下补充说明: “按特殊规定363运输”。

m) 应达到《规章范本》包装指南 P005 规定的要求。

364 这种物品只能根据以有限数量包装的危险货物的规定运输, 条件是有关主管部门确定, 提交运输的包装件能够通过根据《试验和标准手册》第一部分试验系列6(d) 所作的试验。

365 批量制造的含有汞或镉的仪器和物品, 见 UN 3506 或 UN 3554。

366 对于陆运和海运, 批量制造的含汞或镉不超过1 kg 的仪器和物品, 不受本文件限制。空运时, 物品所含汞或镉不超过15 g, 不受本文件限制。

367 在单证和包装件的标记上:

正式运输名称“**涂料相关材料**”, 可用于在同一包装件中既有“**涂料**”, 又有“**涂料相关材料**”包装件的托运;

正式运输名称“**涂料相关材料, 腐蚀性, 易燃**”, 可用于在同一包装件中既有含“**涂料, 腐蚀性, 易燃**”的包装件, 又有含“**涂料相关材料, 腐蚀性, 易燃**”包装件的托运;

正式运输名称“**涂料相关材料, 易燃, 腐蚀性**”, 可用于在同一包装件中既有含“**涂料, 易燃, 腐蚀性**”的包装件, 又有含“**涂料相关材料, 易燃, 腐蚀性**”包装件的托运;

正式运输名称“**印刷油墨相关材料**”, 可用于在同一包装件中既有含“**印刷油墨**”的包装件, 又有含“**印刷油墨相关材料**”包装件的托运。

368 非易裂变或例外的易裂变的六氟化铀, 材料应按 UN 3507 或 UN 2978 分类。

369 根据《规章范本》2.0.3.2, 这种放在例外包装件中带有毒性和腐蚀属性的放射性材料, 划为6.1 项——带放射性和腐蚀性次要危险性。

六氟化铀只有在满足《规章范本》2.7.2.4.1.2、2.7.2.4.1.5、2.7.2.4.5.2中的条件, 以及2.7.2.3.5中例外的易裂变材料条件的情况下, 方可按本条目分类。

除运输6.1项带腐蚀性次要危险性物质应该适用的各项规定外, 还应该适用《规章范本》5.1.3.2、5.1.5.2.2、5.1.5.4.1(b)、7.1.8.5.1~7.1.8.5.4 和7.1.8.6.1中的规定。

不要求显示第7类的标签。

370 本条目仅适用于达到以下标准的硝酸铵:

- 硝酸铵, 含可燃物质大于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;
- 含可燃物质不大于0.2%的硝酸铵, 包括以碳计算的任何有机物质, 但不包括任何其他根据《试验和标准手册》第一部分试验系列2所作试验结果为阳性的添加物质, 另见 UN 1942。

本条目不得用于在危险货物物品名表中已有正式运输名称的硝酸铵, 包括燃油与硝酸铵的混合物 (ANFO) 或任何商品级的硝酸铵。

371 本条目也适用于含小型配有释放装置压力贮器的物品。这类物品应该符合以下要求:

- 压力贮器的水容量不超过0.5 L, 工作压力在15℃时不超过25 bar;
- 压力贮器的最小爆破压力, 至少应为15℃时气体压力的4倍;
- 每件物品在制造上应保证在正常装卸、包装、运输和使用条件下避免意外起火或泄漏。可通过外加联结启动器的锁定装置实现这一目的;
- 每件物品在制造上应保证能够防止压力贮器或压力贮器的部件发生危害性迸射;
- 每件压力贮器制造使用的材料应不得在断裂时破成碎片;
- 物品的设计类型须经过火烧试验。此项试验须适用《试验和标准手册》16.6.1.2(g 项除外)、16.6.1.3.1~16.6.1.3.1.4、16.6.1.3.6、16.6.1.3.7(b) 和16.6.1.3.8的规定。试验应显示物品可通过火灼分解型密封材料或其他压力释放装置释放压力, 且压力贮器不产生碎片, 物品或物品的碎片不会抛射到10 m 以外。

- g) 物品的设计类型应该经过以下试验。使用一个刺激装置启动一个放在包装中间位置的物品。不得在包装件外部造成危害效应,如包装件破裂、金属碎片或贮器穿透包装等。

制造商应提供设计类型、制造,以及试验和试验结果的技术文件。制造商应采用程序,确保系列生产的物品质量良好,符合设计类型,并能满足 a)~g) 中的要求。制造商应在有关主管部门索要时,提供上述资料。

372 本条目适用于储能量大于 0.3 Wh 的不对称电容器。储能量为 0.3 Wh 或以下的双电层电容器不受本文件的限制。

储能量指一个电容器中储存的能量,按式(A.1) 计算:

$$Wh = \frac{1}{2} \times C_N (U_N - U_L) \times \frac{1}{3.600} \dots\dots\dots(A.1)$$

式中:

Wh—— 储能量,单位为瓦时(Wh);
CN—— 采用标称电容,单位为法拉(F);
UN—— 标称电压,单位为伏特(V);
UL—— 额定电压下限,单位为伏特(V)。

所有适用本条目的不对称电容器,都应该符合以下条件:

- 电容器或模块应该采取保护措施,防止发生短路;
- 电容器的设计和制造应该能够通过一个排气孔或电容器外壳上的一个薄弱点,安全地释放使用过程中可能聚集起来的压力。排气时释放出来的任何液体,应该由包装或安装电容器的设备来阻隔;
- 2015 年12月31日后生产的电容器,蓄能量应该以 Wh 表示;
- 含有一种电解质且该电解质符合危险货物任何类别或项别之分类标准的电容器,在设计上应该能够承受 95 kPa 的压差。

含有一种电解质但不符合危险货物任何类别或项别之分类标准的电容器,包括配置在模块上或安装在设备上的电容器,不受《规章范本》其他规定的限制。

含有一种电解质且该电解质符合危险货物任何类别或项别之分类标准的电容器,储能量小于或等于 20 Wh,包括配置在模块上的电容器,如在不加包装的情况下能够在坚硬表面上承受 1.2 m 的跌落试验而无内装物损失,则不受《规章范本》其他规定的限制。

含有一种电解质且该电解质符合危险货物任何类别或项别之分类标准的电容器,没有安装在设备上,储能量大于 20 Wh,应受《规章范本》的限制。

安装在设备上、含有一种电解质且该电解质符合危险货物任何类别或项别之分类标准的电容器,不受《规章范本》其他规定的限制,条件是设备应该包装在坚固的外包装中,外包装以适当材料制造,对包装的指定用途而言有足够的强度和适当的设计,可防止运输过程中电容器意外工作。带电容器的大型、牢靠设备,如装载电容器的设备已经为之提供了同等安全的保护,可在不加包装的情况下提交运输,或放在托盘上运输。

注:不论本条目特殊规定如何,含有第8类碱性电解液的镍碳不对称电容器,须按“UN 2795 蓄电池,湿的,装有碱液”运输。

373 含有不加压的三氟化硼气体的中子辐射探测器,可根据本条目运输,但应该满足以下条件。

- 每个辐射探测器都应该满足以下条件:
 - 每个探测器内的压力在 20℃ 时不超过 105 kPa 绝对值;
 - 每个探测器的气体数量不得超过 13 g;
 - 每个探测器的生产都应该按照注册的质量保证方案进行;

注:采用 ISO 9001:2008 可视为满足本项要求。

- 4) 每个中子辐射探测器都应该是钎焊金属陶瓷馈通组件式的金属结构。探测器的最小爆破压力, 根据设计类型的合格试验结果, 应为1800 kPa;
- 5) 每个探测器均应在充气前做 1×10^{-10} cm³/s 的密封标准试验。
- b) 作为单个组件运输的辐射探测器, 应按以下方式运输:
 - 1) 探测器应包装在密封的塑料衬里中, 有足够的吸附剂或吸收材料, 可吸附或吸收全部气体内装物;
 - 2) 探测器应包装在坚固的外包装中。完成的包装件应能够承受1.8 m 的跌落试验, 探测器无气体内装物泄漏;
 - 3) 每件外包装内所有探测器的气体总量不超过52 g。
- c) 内装探测器的整套中子辐射探测器系统, 满足 a) 中的条件, 应按以下条件运输:
 - 1) 探测器应装在坚固、密封的外壳中;
 - 2) 外壳内应有吸附剂或吸收材料, 足以吸附或吸收全部气体内装物;
 - 3) 整套系统应包装在坚固的外包装中, 外包装能够承受1.8 m 的跌落试验而无泄漏, 除非系统的外壳另有同等程度的保护。

《规章范本》包装指南P200 不适用。

运输单证应包括以下说明: “按特殊规定373运输”。

含有不超过1 g 三氟化硼的中子辐射探测器, 包括带玻璃焊接接头的探测器, 不受本文件的限制, 但应该满足 a) 中的要求, 并按b) 中的要求包装。带有这类探测器的辐射探测系统, 不受本文件限制, 但应该按c) 进行包装。

374 本条目只能根据有关主管部门的授权, 适用于包装、大型包装或中型散装容器, 或其中的一部分, 这些包装或货箱曾经装载过放射性物质以外的危险货物, 运输的目的是对之进行销毁、材料的循环使用和回收, 而不是翻修、修理、例行保养、翻新制造和使用, 其中的危险货物已经清空, 在交付运输时仅有附着在包装或货箱上的残余危险物。

375 这类物质放在单一包装或放在组合包装中运输, 如组合包装中每个单一包装或内包装的净载重量, 液体为5 L 或以下, 或每个单一包装或内包装的净质量在5 kg 或以下, 则不受《规章范本》任何其他规定的限制, 但包装应该符合《规章范本》4.1.1.1、4.1.1.2和4.1.1.4~4.1.1.8中的通用规定。

376 确认已经损坏或有缺陷的锂离子、锂金属或钠离子电池, 已达不到根据《试验和标准手册》相关规定所作试验类型的标准, 须遵守本条目特殊规定的要求。

对本条目特殊规定而言, 这些要求可包括但并不限于:

- a) 确定在安全方面有缺陷的电池;
- b) 发现有泄漏或漏气的电池;
- c) 在运输前无法作出准确判断的电池;
- d) 存在整体或机械损害的电池。

注: 在评估电池是否受损或存在缺陷时, 应按照电池或产品制造商提供的安全标准, 或者由一位知晓该电池安全特征的技术专家进行评估或评价。评估或评价可包括但并不限于以下标准:

- a) 急性危害, 如气体、火灾或电解液泄漏;
- b) 电池的使用或不当使用;
- c) 外形损坏的迹象, 如电池或电池组外壳变形, 或者外壳变色;
- d) 防止外部和内部短路, 如电压或绝缘措施; 或者
- e) 电池安全特征的条件;
- f) 任何内置安全部件, 如电池组管理系统的损坏。

电池应根据 UN 3090、UN 3091、UN 3480、UN 3481、UN3551 和 UN 3552 适用的规定运输, 特殊规定第230条和本条目特殊规定另有规定的情况除外。

电池应根据情况, 按《规章范本》包装指南P908 或包装指南LP904 进行包装。

电池,如检出损坏或是残次品,在正常运输条件下可能迅速解体、发生危险反应、起火或形成危险的高温,或危险地排放毒性、腐蚀性或易燃气体或蒸气的,应根据情况,按照《规章范本》包装指南 P911 或包装指南 LP906 进行包装和运输。有关主管部门可授权采用替代包装和/或运输条件。

除正式运输名称外,包装件还应如《规章范本》5.2.1所述标明“损坏/残次品”。

运输单证应包含以下说明:“按照特殊规定376运输”。

根据情况,运输应随附有关主管部门批文。

377 运输待处理或回收的锂离子、锂金属或钠离子电池,以及带有这种电池的设备,不管是否与非锂电池或非钠电池一起包装,均可按《规章范本》包装指南P909 进行包装。

这类电池不受第GB 6944—20255.9.4或5.9.5要求的限制。其他免除情况,可按《规章范本》规定的条件另行作出规定。

包装件应作标记:“准备处理的锂电池”“准备处理的钠离子电池”“准备回收的锂电池”或“准备回收的锂钠离子电池”。

确定已经损坏或有缺陷的电池,应按特殊规定第376条运输。

378 带有这种气体的辐射探测器,气体装在不可再充装的压力贮器内,未达到《规章范本》6.2的要求和《规章范本》包装指南 P200 的要求,可在本条目下运输,条件是:

- a) 每个贮器的工作压力不超过50 bar;
- b) 贮器的容量不超过12 L;
- c) 每个贮器的最低爆冲压力,在安装减压装置的情况下至少是工作压力的3倍,在未安装减压装置的情况下至少是工作压力的4倍;
- d) 每个贮器制造使用的材料在断裂时不会成为碎片;
- e) 每个探测器的制造都应该在注册的质量保证方案下进行;
- f) 探测器放在坚固的外包装中运输。完整的包装件应该能够承受1.2 m 的跌落试验,探测器不破裂或外包装无断裂。带有探测器的设备,应包装在坚固的外包装内,除非装有探测器的设备已为探测器采取了同等程度的保护;和
- g) 运输单证应包括以下说明:“按特殊规定378运输”。

辐射探测器,包括辐射探测系统中的探测器,如探测器满足上述a)~f) 的要求,且探测器贮器的容量不超过50 mL,便不再受《规章范本》任何其他规定的限制。

379 吸附的无水氨或吸收在固体中的无水氨,装在氨配置机上或准备作为这种配置系统一部分的贮器中,如满足以下条件,即无须受本文件其他规定的限制:

- a) 吸附或吸收具有以下属性:
 - 1) 贮器内的温度在20℃时,压力小于0.6 bar;
 - 2) 贮器内的温度在35℃时,压力小于1 bar;
 - 3) 贮器内的温度在85℃时,压力小于12 bar;
- b) 吸附或吸收材料不得具有第1类~第8类所列的危险属性;
- c) 贮器内装物的最大重量为10 kg 氨;
- d) 装有吸附或吸收氨的贮器应该满足以下条件:
 - 1) 贮器的制作材料应该是与氨匹配的材料(见 ISO 11114-1:2020);
 - 2) 贮器及其关闭装置应该密封,并能够容纳所产生的氨;
 - 3) 每个贮器应该能够承受85℃时产生的压力,体积膨胀不得大于0.1%;
 - 4) 每个贮器应该安有装置,可在压力超过15 bar 时释放气体,而不致发生剧烈的破裂、爆炸或喷射;
 - 5) 每个贮器都应该能够在减压装置停止工作的情况下承受20 bar 的压力而不出现泄漏。

与氨配置机一起运输的贮器，与配置机的连接应该保证整体装配具有与单一贮器同样的强度。

本特殊规定中提及的机械强度的属性应该经过试验，使用贮器和/或配置机样型，装载至额定容量，然后增加温度直至达到规定压力。

试验结果应该记录存档，可随时查阅，并在有关主管部门要求时提供。

382 聚合物珠粒可以是聚苯乙烯、聚甲基丙烯酸酯或其他聚合材料制成。如果能够证明，根据《试验和标准手册》第三部分38.4.4的试验U1(可形成易燃蒸气物质的试验方法)，不会形成易燃蒸气，造成易燃环境，可膨胀的聚合物珠粒无须在本条目下分类。只有在需要取消对物质分类的情况下，才应进行这项试验。

383 赛璐珞材质的乒乓球，如每个乒乓球的净重不超过3.0 g，每个包装件中所有乒乓球的总净质量不超过500 g，不受本文件限制。

384 使用的标签应是9A号式样，见《规章范本》5.2.2.2.2。但是货物运输装置的标牌应该与9号式样一致。

386 当通过控制温度对物质进行稳定时，需适用《规章范本》7.1.5的规定。当使用化学方法进行稳定时，提交包装、中型散装容器和罐柜运输的人应该确保充分的稳定水平，防止包装、中型载货箱和罐柜中的物质在散货的平均温度达到50℃时，或在可移动罐柜的情况下达到45℃时，发生危险的聚合反应。若化学稳定剂在预计的运输期间由于温度较低而可能失效，还应该采用温度控制。在做出这项决定时，应注意的因素包括但不限于：包装、中型散装容器和罐体的容积和几何形状，任何绝缘措施的效果，物质在提交运输时的温度，旅途的长短和途中遇到的典型的环境温度条件(应注意季节因素)，使用的稳定剂的效果和其他属性，适用的管理规定要求的作业控制(如保护不受热源影响的要求，包括在高于环境温度下运输的其他货物)和所有其他相关因素。

387 含有锂金属原电池和可充电锂离子电池的锂电池，符合GB6944—2025 9.4(f) 中的规定，应根据情况划为UN 3090或UN 3091。按照特殊规定188运输这类电池，电池芯所含全部锂金属电池的合计锂含量不得超过1.5 g，电池组所含全部锂离子电池的合计容量不得超过10 Wh。

388 UN 3166 各条目，适用于易燃液体或气体内燃机或燃料电池动力车辆。

燃料电池动力车辆应根据情况归入UN 3166 **易燃气体燃料电池动力车辆**，或UN 3166 **易燃液体燃料电池动力车辆**的条目。这些条目包含以燃料电池和内燃机共同提供动力的、带有湿电池、钠电池、锂金属电池或锂离子电池的混合动力电动车辆，运输时装有电池。

其他内燃机车辆应根据情况归入UN 3166 **易燃气体动力车辆**或UN 3166 **易燃液体动力车辆**的条目。这些条目包含以内燃机和湿电池、钠电池、锂金属电池或锂离子电池共同提供动力的混合动力电动车辆，运输时装有电池。

如果车辆以一台易燃液体内燃机和一台易燃气体内燃机提供动力，应划为UN 3166 **易燃气体动力车辆**。

条目UN 3171仅适用于装有电池的以湿电池、钠金属电池或钠合金电池驱动的车辆或设备的运输。

UN 3556 **锂离子电池驱动的车辆**、UN 3557 **锂金属电池驱动的车辆**和UN 3558 **钠离子电池驱动的车辆**适用于安装有电池的锂离子、锂金属或钠离子电池驱动的车辆运输。

对本项特殊规定而言，车辆是自推进式装置，用于运载一人或多人，或用于运载货物。这类车辆的例子有汽车、摩托车、轻骑、三轮和四轮车辆，或摩托车、卡车、机车、自行车(带马达的脚踏车)和其他这类车辆(如自平衡车辆或未设置至少一个座位的车辆)、轮椅、修剪机、自推进式农用和建筑设备、船舶和飞机。这里面包括在包装中运输的车辆。当车辆在包装里进行运输时，车辆的部分零件(除电池外)可以与它的主体框架分离来装进包装中。

所指设备的例子有修剪机、清洁机、船舶模型或飞机模型。以锂金属电池或锂离子电池为动力的设备，应根据情况分别归入以下条目：UN 3091 **包含在设备中的锂金属电池**，或UN 3091 **与设备包装在一**

起的锂金属电池,或 UN 3481 包含在设备中的锂离子电池,或 UN 3481 与设备包装在一起的锂离子电池。安装在货物运输装置上的锂离子电池或锂金属电池,设计上仅用作该货物运输装置外接电源的,应归入条目 UN 3536 **装在货物运输装置中的锂电池**。

一些危险货物,如电池、气囊、灭火器、压缩空气蓄能器、安全装置和车辆的其他重要组成部件,是车辆操作或为操作员或乘员安全所必需,应牢靠地安装在车辆上,不再另受本文件限制。然而,锂电池应符合 GB 6944—2025 中 5.9.4 的规定,但不超过 100 个电池的生产批次里的电池或为试验而运输的电池的预生产原型装在车辆或设备内时,GB 6944—2025 中 5.9.4a)、e)(7)、f)(3) (如适用)、f)(4) (如适用)和 g) 则不适用。安装在车辆或设备上的锂电池,如电池损坏或是残次品,车辆或设备应按照有关主管部门的规定运输。

389 本条目仅适用于安装在货物运输装置内、设计上仅用作该货物运输装置对外供电的锂离子电池或锂金属电池。锂电池应满足 GB 6944—2025 中 5.9.4 的要求,并带有能防止过度充电和各电池之间过度放电的必要系统。

电池应该牢靠地固定于货物运输装置的内部结构物(例如设置在托架上或舱室内等),应能在运输中正常发生的冲击、装卸和震动条件下防止短路、意外启动,以及相对于货物运输装置的较大位移。货物运输装置安全和正常运行所必需的危险货物(例如灭火系统和空调系统),应牢靠固定或安装在货物运输装置内,不再另受本文件限制。非货物运输装置安全和正常运行所必需的危险货物,不得装在货物运输装置内运输。

货物运输装置内的电池没有标志或标签要求。货物运输装置应按照《规章范本》5.3.2.1.2 的规定显示联合国编号,并按照《规章范本》5.3.1.1.2 的规定在相对的两侧挂牌。

390 如果包装件兼有设备所含的锂电池和与设备一起包装的锂电池,以下要求适用于包装件的标记和单证。

- a) 包装件应酌情标记 UN 3091 与设备包装在一起的锂金属电池或 UN 3481 与设备包装在一起的锂离子电池。如果包装件中既有与设备一起包装,也有设备所含的锂离子电池和锂金属电池,包装件应按要求将这两种电池类型都标记出来。但安装在设备内的(包括电路板上)的纽扣电池则不必标记。
- b) 运输单证应酌情标明 UN 3091 与设备包装在一起的锂金属电池或 UN 3481 与设备包装在一起的锂离子电池。如果包装件中既有与设备一起包装,也有设备所含的锂离子电池组和锂金属电池组,运输单证则应既标示 UN 3091 与设备包装在一起的锂金属电池,也标示与设备包装在一起的锂离子电池。

391 含有 2.3 项、4.2 项、4.3 项、5.1 项、5.2 项或 6.1 项危险货物,因吸入性毒性物质需用包装类别 I 的物品,以及具有 GB 6944—2025 中 4.3.3b)、c)或 d) 所列一种以上危害的物品,应按照有关主管部门批准的条件运输。

392 对于设计并经批准安装在含有燃气的机动车辆上的燃气封装系统的运输,如果运输的目的是准备处理、回收、修理、检查、保养,或从制造地点运往车辆组装厂,其运输无须适用《规章范本》4.1.4.1 和 6.2 的规定,但应符合下列条件:

- a) 燃气封装系统应该根据情况达到车辆燃料箱的标准或条例要求。

注1:适用的标准如 GB/T 24160、GB/T 17258 和 ISO 15500(系列)等。

按照先前版本相关机动车辆储气罐标准或规范设计和制造的储气罐,只要此种标准或规范在储气罐设计和制造所涉车辆获得认证时是适用的,仍可交付运输;

- b) 燃气封装系统应具防漏性,并且不得有任何可能影响安全的外部损伤痕迹;

注2:标准可参考 GB/T 24162。

注3:如果燃气封装系统不具防漏性或充气过量,或显现可能影响安全的损坏(例如与安全相关的召回),应该根据《规章范本》的要求,只能装入救助压力贮器运输。

- c) 如果燃气封装系统装有两个或更多接续的联机阀门,两个阀门应该关闭,达到正常运输条件下的气密程度。如果仅存在一个阀门,或仅有一个阀门可用,则除了压力释放装置开口之外的所

有其他开口都应该关闭,以达到正常运输条件下的气密程度;

- d) 燃气封装系统的运输,应该防止在正常运输条件下堵塞压力释放装置,或对燃气封装系统的阀门及任何其他承压部件造成任何损坏,并应防止气体意外释放。燃气封装系统应该紧固,防止滑动、滚动或上下移动;
- e) 阀门应使用《规章范本》4.1.6.1.8(a)~(c)所述方法之一加以保护;
- f) 燃气封装系统除卸下交付处理、回收、修理、检查或保养之外,充气量应根据情况不超过标定充气率或标定工作压力的20%;
- g) 尽管有《规章范本》5.2的规定,如将燃气封装系统装在搬运装置中交付运输,可在搬运装置上设置标记和标签;
- h) 尽管有《规章范本》5.4.1.5的规定,关于危险货物总量的信息可改为下列信息:
 - 1) 燃气封装系统的数目;
 - 2) 在液化气的情况下,每个燃气封装系统的气体总净质量(kg),在压缩气体的情况下,每个燃气封装系统的总水容量(L),并注明标定工作压力。

运输单证中填写的信息示例:

示例1:“UN 1971 压缩天然气, 2.1, 1个燃气封装系统, 总量50 L, 200 bar”。

示例2:“UN 1965 烃类气体混合物, 未另作规定的, 2.1, 3个燃气封装系统, 气体净质量每个15 kg”。

393 硝酸纤维素应符合《试验和标准手册》附录10中的 Bergmann-Junk 试验或甲基紫纸试验的标准。不需要应用3(c)型试验。

394 硝酸纤维素应符合《试验和标准手册》附录10中Bergmann-Junk 试验或甲基紫纸试验的标准。

395 本条目用于供处理而运输的 A 类固态医疗废物。

396 尽管《规章范本》有4.1.6.1.5的规定,大型坚固物品仍可于阀门打开的连接气瓶一起运输,前提是:

- a) 气瓶内装有联合国编号为UN 1066 的氮气、联合国编号为 UN 1956 的压缩气体或联合国编号为 UN 1002 的压缩空气;
- b) 气瓶通过减压器和固定接管与物品连接,使物品中的气体压力(表压)不超过35 kPa(0.35 bar);
- c) 气瓶已妥善固定,使其不能相对于物品移动,并装有坚固和耐压的软管和接管;
- d) 在运输过程中使用木箱或以其他方式保护气瓶、调压器、接管和其他部件,使其免遭损坏和撞击;
- e) 运输单据包括以下说明:“按照特殊规定396运输”;
- f) 盛装与阀门打开的气瓶一起运输的物品且气瓶中装有一种有窒息风险的气体时,货物运输装置应保持通风良好,并按照《规章范本》5.5.3.6的规定加贴标记。

397 如不存在其他氧化性气体,按体积计含氧量不小于19.5%且不大于23.5%的氮氧混合物,可在本条目下运输。只要浓度在这一限度范围内,就不需要贴5.1项次要危险性标签。

398 本条目适用于丁烯混合物、1-丁烯、顺-2-丁烯和反-2-丁烯。对于异丁烯,见 UN 1055。

399 对于符合《规章范本》附录 B 中所述并划入 UN 0511、UN 0512 和 UN 0513 电子引爆雷管的物品,电引爆雷管(UN 0030、UN 0255和 UN 0456)可继续使用至2025年6月30日。

400 供运输的设备所载或包装的钠离子电池,如符合下列规定,则不受本文件其他规定的限制:

- a) 电池短路不含电能,电池的短路应易于验证(例如,端子之间的母线);
- b) 每个电池符合GB 6944—2025中5.9.5a)、b)、d)、e)和 f) 的规定;
- c) 每个包装应按照《规章范本》5.2.1.9进行标记;
- d) 除安装在设备上的电池外,每个包装件以任何方向进行1.2 m 跌落试验时都能够不使其中所装的电池受损,不造成内装物移动,以致电池组与电池组(或电池芯与电池芯)互相接触,并且没有内装物释出;
- e) 电池安装在设备上时,应防止损坏。当电池安装在设备上时,设备应用坚实的外包装予以包装,包装的制造材料应采用足够强度的适当材料,包装的设计也与包装的容量和用途相符,除非装有电池的设备对电池已有相应的保护;

- f) 每个电池芯,包括作为电池组部件的电池芯,只能含有按数量包装的规定运输的危险货物,其数量不得超过危险货物物品表第(8)栏所规定的数量。

401 含有机电解质的钠离子电池应酌情按 UN 3551 或 UN 3552 运输。含碱水电解质的钠离子电池应按 UN 2795 蓄电**电池,湿的,装有碱液**运输。

402 根据本条目运输的物质,在70℃时的蒸气压力不得超过1.1 MPa(11 bar),在50℃时的密度不得低于0.525 kg/L。

403 本条目所涵盖的硝化纤维素滤膜,如果硝化纤维素含量不超过53g/m²,并且每个内包装的硝化纤维素净质量不超过300 g,如果它们满足以下条件,则不受本文件限制。

- a) 每层硝化纤维素滤膜之间装有至少80 g/m² 的纸分离器。
- b) 对硝化纤维素滤膜的包装能使硝化纤维素滤膜与分隔纸在以下任何包装方式中保持对齐:
 - 1) 按照 GB/T 1038.1,以紧密卷起的形式包装在至少80 g/m² 的塑料箔或透氧率小于或等于0.1%的铝袋中;
 - 2) 按照 GB/T 1038.1,以多张滤膜包装在至少250 g/m² 纸板或透氧率小于或等于0.1%的铝袋中;
 - 3) 圆形滤膜包装在圆盘托架或最小重量为250 g/m² 的纸板包装中,或单片包装在纸和塑料制作的袋中,袋的合计重量规格最小为100 g/m²。

404 以钠离子电池为动力不含其他危险货物的车辆,如果电池因某种方式短路而不含电能,则不受本文件其他规定的限制。电池的短路应易于验证(例如,接线端子之间的母线)。

405 如果车辆没有用包装、板条箱或其他妨碍识别的方法完全封闭,则不受《规章范本》5.2的标记或标签要求的限制。

406 物品在容量不超过1000 mL 的压力容器中运输时,可按照有限数量包装规定进行运输。压力容器应符合《规章范本》包装指南 P200 的要求,产品试验压力能力不超过15.2 MPa · L(152 bar · L)。压力容器不得与其他危险货物一起包装。

407 灭火剂分散装置是含有烟火物质的物品,其目的是在启动时分散灭火剂(或气溶胶),并且不含有任何其他危险货物。经包装后交运的这些物质,应按照《试验和标准手册》第一部分16中的试验系列6(c)进行试验并符合1.4S 项的准则。该装置在运输时应拆除激活装置或至少配备两种激活装置独立手段以防止意外激活。

如果满足以下附加条件,则灭火分散装置应划分为第9类 UN 3559:

- a) 该装置符合《规章范本》2.1.3.6.4(b)、(c)和(d)中的排除标准;
- b) 根据国际或地区标准(如 NFPA2010),该灭火剂应被认为对正常使用的空间是安全的;
- c) 该物品的包装方式应使其在激活时包件外部温度不超过200℃;
- d) 本条目只有在生产国有关主管部门批准的情况下才能使用。

本条目不适用于特别条款280中所述的“**安全装置**,电启动”(UN 3268)。

408 本条目仅适用于由水、四甲基氢氧化铵(TMAH)和不超过1%的其他成分组成的水溶液。其他含有四甲基氢氧化铵的制剂必须划入适当的类属或未另作规定的条目(例如,UN 2927 **有机毒性液体,腐蚀性,未另作规定的**等),但以下情况除外:

- a) 含有表面活性剂浓度高于1%、四甲基氢氧化铵浓度不低于8.75%的其他制剂应划入为 UN 2927 **有机毒性液体,腐蚀性,未另作规定的**,包装类别I;
- b) 含有表面活性剂浓度高于1%、四甲基氢氧化铵浓度高于2.38%但低于8.75%的其他制剂应划入为 UN 2927 **有机毒性液体,腐蚀性,未另作规定的,包装类别II**。

409 《规章范本》第22修订版3.2的规定可继续适用至2026年12月31日。

附录 B

(资料性)

类属或未另作规定的危险货物正式运输名称

B.1 危险货物物品名表中未具体列出名称的物质或物品，在表B.1中以“类属”或“未另作规定的”条目列出。这些物质或物品应按照 GB 6944—2025 和联合国《试验和标准手册》进行分类。在确定其危险性后，应使用危险货物物品名表中最恰当描述该物质或物品的名称做正式运输名称。

B.2 危险货物物品名表中列出的类属或未另作规定的正式运输名称列于表B.1。当危险货物物品名表第(7)栏列出条目适用特殊规定274、318时，正式运输名称之外应附加技术名称。

B.3 在表B.1中，类属名称和未另作规定的名称都按照其危险的类别或项别归类。在每一类别或项别内，类属名称和未另作规定的名称分为下列3组：

——特定条目，包括一组具有某一特定化学或技术性质的物质或物品；

——农药条目，第3类和6.1项；

——一般条目，包括一组具有一种或多种一般危险性性质的物质或物品。

应使用最明确的适用名称。



表 B.1 类属或未另作规定的正式运输名称一览表

类别或项别	次要危险性	联合国编号	正式运输名称
第1类			
I	-	0190	爆炸性物质样品，引爆炸药除外
1.1项			
1.1A	-	0473	爆炸性物质，未另作规定的
1.1B	-	0461	火药系部件，未另作规定的
1.1C	-	0462	爆炸性物品，未另作规定的
1.1C	-	0474	爆炸性物质，未另作规定的
1.1C	-	0497	液态推进剂
1.1C	-	0498	固态推进剂
1.1D	-	0463	爆炸性物品，未另作规定的
1.1D	-	0475	爆炸性物质，未另作规定的
1.1E	-	0464	爆炸性物品，未另作规定的
1.1F	-	0465	爆炸性物品，未另作规定的
1.1G	-	0476	爆炸性物质，未另作规定的
1.1L	-	0354	爆炸性物品，未另作规定的
1.1L	-	0357	爆炸性物质，未另作规定的

表 B.1 类属或未另作规定的正式运输名称一览表 (续)

类别或项别	次要危险性	联合国编号	正式运输名称
1.2项			
1.2B	-	0382	火药系部件, 未另作规定的
1.2C	-	0466	爆炸性物品, 未另作规定的
1.2D	-	0467	爆炸性物品, 未另作规定的
1.2E	-	0468	爆炸性物品, 未另作规定的
1.2F	-	0469	爆炸性物品, 未另作规定的
1.2K	6.1	0020	毒性弹药, 带爆破装药、发射装药或推进装药
1.2L	-	0248	水激活装置, 带爆破装药、发射装药或推进装药
1.2L	-	0355	爆炸性物品, 未另作规定的
1.2L	-	0358	爆炸性物质, 未另作规定的
1.3项			
1.3C	-	0132	芳香族硝基衍生物的爆燃性金属盐, 未另作规定的
1.3C	-	0470	爆炸性物品, 未另作规定的
1.3C	-	0477	爆炸性物质, 未另作规定的
1.3C	-	0495	液态推进剂
1.3C	-	0499	固态推进剂
1.3G	-	0478	爆炸性物质, 未另作规定的
1.3K	6.1	0021	毒性弹药, 带爆破装药、发射装药或推进装药
1.3L	-	0249	水激活装置, 带爆破装药、发射装药或推进装药
1.3L	-	0356	爆炸性物品, 未另作规定的
1.3L	-	0359	爆炸性物质, 未另作规定的
1.4项			
1.4B	-	0350	爆炸性物品, 未另作规定的
1.4B	-	0383	火药系部件, 未另作规定的
1.4C	-	0351	爆炸性物品, 未另作规定的
1.4C	-	0479	爆炸性物质, 未另作规定的
1.4C	-	0501	固态推进剂
1.4D	-	0352	爆炸性物品, 未另作规定的

表 B.1 类属或未另作规定的正式运输名称一览表(续)

类别或项别	次要危险性	联合国编号	正式运输名称
1.4D	-	0480	爆炸性物质, 未另作规定的
1.4E	-	0471	爆炸性物品, 未另作规定的
1.4F	-	0472	爆炸性物品, 未另作规定的
1.4G	-	0353	爆炸性物品, 未另作规定的
1.4G	-	0485	爆炸性物质, 未另作规定的
1.4S	-	0349	爆炸性物品, 未另作规定的
1.4S	-	0384	火药系部件, 未另作规定的
1.4S	-	0481	爆炸性物质, 未另作规定的
1.5项			
1.5D	-	0482	非常不敏感爆炸性物质, 未另作规定的
1.6项			
1.6N	-	0486	极端不敏感爆炸性物品
第2类			
2.1项			
特定条目			
2.1	-	1964	压缩烃类气体混合物, 未另作规定的
2.1	-	1965	液化烃类气体混合物, 未另作规定的
2.1	-	3354	气体杀虫剂, 易燃, 未另作规定的
一般条目			
2.1	-	1954	压缩气体, 易燃, 未另作规定的
2.1	-	3161	液化气体, 易燃, 未另作规定的
2.1	-	3167	未压缩气体样品, 易燃, 未另作规定的, 非冷冻液体
2.1	-	3312	冷冻液态气体, 易燃, 未另作规定的
2.1	-	3501	加压化学品, 易燃, 未另作规定的
2.1	6.1	3504	加压化学品, 易燃, 毒性, 未另作规定的
2.1	8	3505	加压化学品, 易燃, 腐蚀性, 未另作规定的
2.1	-	3510	吸附气体, 易燃, 未另作规定的
2.1	见注	3537	含易燃气体的物品, 未另作规定的

表 B.1 类属或未另作规定的正式运输名称一览表（续）

类别或项别	次要危险性	联合国编号	正式运输名称
2.2项			
特定条目			
2.2	—	1078	制冷气体，未另作规定的
2.2	—	1968	气体杀虫剂，未另作规定的
一般条目			
2.2	—	1956	压缩气体，未另作规定的
2.2	—	3163	液化气体，未另作规定的
2.2	—	3158	冷冻液态气体，未另作规定的
2.2	—	3500	加压化学品，未另作规定的
2.2	5.1	3156	压缩气体，氧化性，未另作规定的
2.2	5.1	3157	液化气体，氧化性，未另作规定的
2.2	5.1	3311	冷冻液态气体，氧化性，未另作规定的
2.2	6.1	3502	加压化学品，毒性，未另作规定的
2.2	8	3503	加压化学品，腐蚀性，未另作规定的
2.2	—	3511	吸附气体，未另作规定的
2.2	5.1	3513	吸附气体，氧化性，未另作规定的
2.2	见注	3538	含非易燃、无毒性气体的物品，未另作规定的
2.3项			
特定条目			
2.3	—	1967	气体杀虫剂，毒性，未另作规定的
2.3	2.1	3355	气体杀虫剂，毒性，易燃，未另作规定的
一般条目			
2.3	—	1955	压缩气体，毒性，未另作规定的
2.3	—	3162	液化气体，毒性，未另作规定的
2.3	—	3169	未压缩气体样品，毒性，未另作规定的，非冷冻液体
2.3	2.1	1953	压缩气体，毒性，易燃，未另作规定的
2.3	2.1	3160	液化气体，毒性，易燃，未另作规定的
2.3	2.1	3168	未压缩气体样品，毒性，易燃，未另作规定的，非冷冻液体

表 B.1 类属或未另作规定的正式运输名称一览表 (续)

类别或项别	次要危险性	联合国编号	正式运输名称
2.3	2.1+8	3305	压缩气体, 毒性, 易燃, 腐蚀性, 未另作规定的
2.3	2.1+8	3309	液化气体, 毒性, 易燃, 腐蚀性, 未另作规定的
2.3	5.1	3303	压缩气体, 毒性, 氧化性, 未另作规定的
2.3	5.1	3307	液化气体, 毒性, 氧化性, 未另作规定的
2.3	5.1+8	3306	压缩气体, 毒性, 氧化性, 腐蚀性, 未另作规定的
2.3	5.1+8	3310	液化气体, 毒性, 氧化性, 腐蚀性, 未另作规定的
2.3	8	3304	压缩气体, 毒性, 腐蚀性, 未另作规定的
2.3	8	3308	液化气体, 毒性, 腐蚀性, 未另作规定的
2.3	—	3512	吸附气体, 毒性, 未另作规定的
2.3	2.1	3514	吸附气体, 毒性, 易燃, 未另作规定的
2.3	5.1	3515	吸附气体, 毒性, 氧化性, 未另作规定的
2.3	8	3516	吸附气体, 毒性, 腐蚀性, 未另作规定的
2.3	2.1+8	3517	吸附气体, 毒性, 易燃, 腐蚀性, 未另作规定的
2.3	5.1+8	3518	吸附气体, 毒性, 氧化性, 腐蚀性, 未另作规定的
2.3	见注	3539	含毒性气体的物品, 未另作规定的
第3类			
特定条目			
3	—	1224	液态酮类, 未另作规定的
3	—	1268	石油馏出物, 未另作规定的或石油产品, 未另作规定的
3	—	1987	醇类, 未另作规定的
3	—	1989	醛类, 未另作规定的
3	—	2319	萜烯, 未另作规定的
3	—	3271	醚类, 未另作规定的
3	—	3272	酯类, 未另作规定的
3	—	3295	液态烃类, 未另作规定的
3	—	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
3	—	3343	液态硝化甘油混合物, 减敏的, 易燃, 未另作规定的, 按质量含硝化甘油不超过30%

表 B.1 类属或未另作规定的正式运输名称一览表（续）

类别或项别	次要危险性	联合国编号	正式运输名称
3	—	3357	液态硝化甘油混合物，减敏的，未另作规定的，按质量含硝化甘油不大于30%
3	6.1	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
3	6.1	1986	醇类，易燃，毒性，未另作规定的
3	6.1	1988	醛类，易燃，毒性，未另作规定的
3	6.1	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
3	6.1	3248	液态药品，易燃，毒性，未另作规定的
3	6.1	3273	腈类，易燃，毒性，未另作规定的
3	8	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
3	8	2985	氢硅烷，易燃，腐蚀性，未另作规定的
3	8	3274	醇化物溶液，未另作规定的，在醇溶液中
3	—	3379	有机磷化合物，毒性，易燃，未另作规定的
杀虫剂			
3	6.1	2758	液态氨基甲酸酯农药，易燃，毒性，闪点低于23℃
3	6.1	2760	液态含砷农药，易燃，毒性，闪点低于23℃
3	6.1	2762	液态有机氯农药，易燃，毒性，闪点低于23℃
3	6.1	2764	液态三嗪农药，易燃，毒性，闪点低于23℃
3	6.1	2772	液态硫代氨基甲酸酯农药，易燃，毒性，闪点低于23℃
3	6.1	2776	液态铜基农药，易燃，毒性，闪点低于23℃
3	6.1	2778	液态汞基农药，易燃，毒性，闪点低于23℃
3	6.1	2780	液态取代硝基苯酚农药，易燃，毒性，闪点低于23℃
3	6.1	2782	液态联吡啶农药，易燃，毒性，闪点低于23℃
3	6.1	2784	液态有机磷农药，易燃，毒性，闪点低于23℃
3	6.1	2787	液态有机锡农药，易燃，毒性，闪点低于23℃
3	6.1	3021	液态农药，易燃，毒性，未另作规定的，闪点低于23℃
3	6.1	3024	液态香豆素衍生物农药，易燃，毒性，闪点低于23℃
3	6.1	3346	液态苯氧基乙酸衍生物农药，易燃，毒性，闪点低于23℃
3	6.1	3350	液态拟除虫菊酯农药，易燃，毒性，闪点低于23℃

表 B.1 类属或未另作规定的正式运输名称一览表(续)

类别或项别	次要危险性	联合国编号	正式运输名称
一般条目			
3	-	1993	易燃液体, 未另作规定的
3	-	3256	高温液体, 易燃, 未另作规定的, 闪点高于60℃, 温度等于或高于其闪点
3	6.1	1992	易燃液体, 毒性, 未另作规定的
3	6.1+8	3286	易燃液体, 毒性, 腐蚀性, 未另作规定的
3	8	2924	易燃液体, 腐蚀性, 未另作规定的
3	见注	3540	含易燃液体的物品, 未另作规定的
第4类			
4.1项			
特定条目			
4.1	-	1353	纤维或纤维制品, 浸过轻度硝化的硝化纤维素, 未另作规定的
4.1	-	3089	金属粉, 易燃, 未另作规定的
4.1	-	3182	金属氢化物, 易燃, 未另作规定的
4.1	-	3221	B型自反应液体
4.1	-	3222	B型自反应固体
4.1	-	3223	C型自反应液体
4.1	-	3224	C型自反应固体
4.1	-	3225	D型自反应液体
4.1	-	3226	D型自反应固体
4.1	-	3227	E型自反应液体
4.1	-	3228	E型自反应固体
4.1	-	3229	F型自反应液体
4.1	-	3230	F型自反应固体
4.1	-	3231	B型自反应液体, 控制温度的
4.1	-	3232	B型自反应固体, 控制温度的
4.1	-	3233	C型自反应液体, 控制温度的
4.1	-	3234	C型自反应固体, 控制温度的
4.1	-	3235	D型自反应液体, 控制温度的

表 B.1 类属或未另作规定的正式运输名称一览表 (续)

类别或项别	次要危险性	联合国编号	正式运输名称
4.1	-	3236	D型自反应固体, 控制温度的
4.1	-	3237	E型自反应液体, 控制温度的
4.1	-	3238	E型自反应固体, 控制温度的
4.1	-	3239	F型自反应液体, 控制温度的
4.1	-	3240	F型自反应固体, 控制温度的
4.1	-	3319	固态硝化甘油混合物, 减敏的, 未另作规定的, 按质量含硝化甘油2%~10%
4.1	-	3344	固态季戊四醇四硝酸酯(季戊四醇四硝酸酯; 太安)混合物, 减敏的, 未另作规定的, 按质量含季戊四醇四硝酸酯不低于10%, 但不高于20%
4.1	-	3380	固态减敏爆炸物, 未另作规定的
一般条目			
4.1	-	1325	有机易燃固体, 未另作规定的
4.1	-	3175	含易燃液体的固体, 未另作规定的
4.1	-	3176	有机熔融易燃固体, 未另作规定的
4.1	-	3178	无机易燃固体, 未另作规定的
4.1	-	3181	有机化合物的金属盐, 易燃, 未另作规定的
4.1	5.1	3097	易燃固体, 氧化性, 未另作规定的
4.1	6.1	2926	有机易燃固体, 毒性, 未另作规定的
4.1	6.1	3179	有机易燃固体, 毒性, 未另作规定的
4.1	8	2925	有机易燃固体, 腐蚀性, 未另作规定的
4.1	8	3180	无机易燃固体, 腐蚀性, 未另作规定的
4.1	见注	3541	含易燃固体的物品, 未另作规定的
4.2项			
特定条目			
4.2	-	1373	纤维或纤维制品, 动物、植物或合成的, 未另作规定的, 含油
4.2	-	1378	金属催化剂, 湿的, 含有可见的过量液体
4.2	-	1383	发火金属, 未另作规定的, 或发火合金, 未另作规定的
4.2	-	2006	塑料, 以硝化纤维素为基料, 自热性, 未另作规定的
4.2	-	2881	金属催化剂, 干的

表 B.1 类属或未另作规定的正式运输名称一览表(续)

类别或项别	次要危险性	联合国编号	正式运输名称
4.2	—	3189	自热金属粉, 未另作规定的
4.2	—	3205	碱土金属醇化物, 未另作规定的
4.2	—	3313	有机颜料, 自热性
4.2	—	3342	黄原酸盐
4.2	—	3391	固态有机金属物质, 发火
4.2	—	3392	液态有机金属物质, 发火
4.2	—	3400	固态有机金属物质, 自热性
4.2	4.3	3393	固态有机金属物质, 发火, 遇水反应
4.2	4.3	3394	液态有机金属物质, 发火, 遇水反应
4.2	8	3206	碱金属醇化物, 自热性, 腐蚀性, 未另作规定的
一般条目			
4.2	—	2845	有机发火液体, 未另作规定的
4.2	—	2846	有机发火固体, 未另作规定的
4.2	—	3088	有机自热固体, 未另作规定的
4.2	—	3183	有机自热液体, 未另作规定的
4.2	—	3186	无机自热液体, 未另作规定的
4.2	—	3190	无机自热固体, 未另作规定的
4.2	—	3194	无机发火液体, 未另作规定的
4.2	—	3200	无机发火固体, 未另作规定的
4.2	5.1	3127	自热固体, 氧化性, 未另作规定的
4.2	6.1	3128	有机自热固体, 毒性, 未另作规定的
4.2	6.1	3184	有机自热液体, 毒性, 未另作规定的
4.2	6.1	3187	无机自热液体, 毒性, 未另作规定的
4.2	6.1	3191	无机自热固体, 毒性, 未另作规定的
4.2	8	3126	有机自热固体, 腐蚀性, 未另作规定的
4.2	8	3185	有机自热液体, 腐蚀性, 未另作规定的
4.2	8	3188	无机自热液体, 腐蚀性, 未另作规定的
4.2	8	3192	无机自热固体, 腐蚀性, 未另作规定的

表 B.1 类属或未另作规定的正式运输名称一览表 (续)

类别或项别	次要危险性	联合国编号	正式运输名称
4.2	见注	3542	含有易于自燃物质的物品, 未另作规定的
4.3项			
特定条目			
4.3	—	1389	液态碱金属汞齐
4.3	—	1390	氨基碱金属
4.3	—	1391	碱金属分散体或碱土金属分散体
4.3	—	1392	液态碱土金属汞齐
4.3	—	1393	碱土金属合金, 未另作规定的
4.3	—	1409	金属氢化物, 遇水反应, 未另作规定的
4.3	—	1421	液态碱金属合金, 未另作规定的
4.3	—	3208	金属物质, 遇水反应, 未另作规定的
4.3	—	3395	固态有机金属物质, 遇水反应
4.3	—	3398	液态有机金属物质, 遇水反应
4.3	—	3401	固态碱金属汞齐
4.3	—	3402	固态碱土金属汞齐
4.3	3	3399	液态有机金属物质, 遇水反应, 易燃
4.3	3	3482	碱金属分散体, 易燃, 或碱土金属分散体, 易燃
4.3	3+8	2988	氢硅烷, 遇水反应, 易燃, 腐蚀性, 未另作规定的
4.3	4.1	3396	固态有机金属物质, 遇水反应, 易燃
4.3	4.2	3209	金属物质, 遇水反应, 自热性, 未另作规定的
4.3	4.2	3397	固态有机金属物质, 遇水反应, 自热性
SAC 一般条目			
4.3	—	3148	遇水反应液体, 未另作规定的
4.3	—	2813	遇水反应固体, 未另作规定的
4.3	4.1	3132	遇水反应固体, 易燃, 未另作规定的
4.3	4.2	3135	遇水反应固体, 自热性, 未另作规定的
4.3	5.1	3133	遇水反应固体, 氧化性, 未另作规定的
4.3	6.1	3130	遇水反应液体, 毒性, 未另作规定的

表 B.1 类属或未另作规定的正式运输名称一览表 (续)

类别或项别	次要危险性	联合国编号	正式运输名称
4.3	6.1	3134	遇水反应固体, 毒性, 未另作规定的
4.3	8	3129	遇水反应液体, 腐蚀性, 未另作规定的
4.3	8	3131	遇水反应固体, 腐蚀性, 未另作规定的
4.3	见注	3543	含有遇水会放出易燃气体的物质的物品, 未另作规定的
第5类			
5.1项			
特定条目			
5.1	-	1450	无机溴酸盐, 未另作规定的
5.1	-	1461	无机氯酸盐, 未另作规定的
5.1	-	1462	无机亚氯酸盐, 未另作规定的
5.1	-	1477	无机硝酸盐, 未另作规定的
5.1	-	1481	无机高氯酸盐, 未另作规定的
5.1	-	1482	无机高锰酸盐, 未另作规定的
5.1	-	1483	无机过氧化物, 未另作规定的
5.1	-	2627	无机亚硝酸盐, 未另作规定的
5.1	-	3210	无机氯酸盐水溶液, 未另作规定的
5.1	-	3211	无机高氯酸盐水溶液, 未另作规定的
5.1	-	3212	无机次氯酸盐, 未另作规定的
5.1	-	3213	无机溴酸盐水溶液, 未另作规定的
5.1	-	3214	无机高锰酸盐水溶液, 未另作规定的
5.1	-	3215	无机过硫酸盐, 未另作规定的
5.1	-	3216	无机过硫酸盐水溶液, 未另作规定的
5.1	-	3218	无机硝酸盐水溶液, 未另作规定的
5.1	-	3219	无机亚硝酸盐水溶液, 未另作规定的
一般条目			
5.1	-	1479	氧化性固体, 未另作规定的
5.1	-	3139	氧化性液体, 未另作规定的
5.1	4.1	3137	氧化性固体, 易燃, 未另作规定的

表 B.1 类属或未另作规定的正式运输名称一览表 (续)

类别或项别	次要危险性	联合国编号	正式运输名称
5.1	4.2	3100	氧化性固体, 自热性, 未另作规定的
5.1	4.3	3121	氧化性固体, 遇水反应, 未另作规定的
5.1	6.1	3087	氧化性固体, 毒性, 未另作规定的
5.1	6.1	3099	氧化性液体, 毒性, 未另作规定的
5.1	8	3085	氧化性固体, 腐蚀性, 未另作规定的
5.1	8	3098	氧化性液体, 腐蚀性, 未另作规定的
5.1	见注	3544	含氧化性物质的物品, 未另作规定的
5.2项			
特定条目			
5.2	-	3101	液态B型有机过氧化物
5.2	-	3102	固态B型有机过氧化物
5.2	-	3103	液态C型有机过氧化物
5.2	-	3104	固态C型有机过氧化物
5.2	-	3105	液态D型有机过氧化物
5.2	-	3106	固态D型有机过氧化物
5.2	-	3107	液态E型有机过氧化物
5.2	-	3108	固态E型有机过氧化物
5.2	-	3109	液态F型有机过氧化物
5.2	-	3110	固态F型有机过氧化物
5.2	-	3111	液态B型有机过氧化物, 控制温度的
5.2	-	3112	固态B型有机过氧化物, 控制温度的
5.2	-	3113	液态C型有机过氧化物, 控制温度的
5.2	-	3114	固态C型有机过氧化物, 控制温度的
5.2	-	3115	液态D型有机过氧化物, 控制温度的
5.2	-	3116	固态D型有机过氧化物, 控制温度的
5.2	-	3117	液态E型有机过氧化物, 控制温度的
5.2	-	3118	固态E型有机过氧化物, 控制温度的
5.2	-	3119	液态F型有机过氧化物, 控制温度的

表 B.1 类属或未另作规定的正式运输名称一览表 (续)

类别或项别	次要危险性	联合国编号	正式运输名称
5.2	-	3120	固态F型有机过氧化物, 控制温度的
一般条目			
5.2	无	3545	含有机过氧化物的物品, 未另作规定的
第6类			
6.1项			
特定条目			
6.1	-	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
6.1	-	1549	固态无机铋化合物, 未另作规定的
6.1	-	1556	液态砷化合物, 未另作规定的
6.1	-	1557	固态砷化合物, 未另作规定的
6.1	-	1564	钼化合物, 未另作规定的
6.1	-	1566	铍化合物, 未另作规定的
6.1	-	1583	三氯硝基甲烷混合物, 未另作规定的
6.1	-	1588	固态无机氟化物, 未另作规定的
6.1	-	1601	固态消毒剂, 毒性, 未另作规定的
6.1	-	1602	液态染料, 毒性, 未另作规定的, 或液态染料中间体, 毒性, 未另作规定的
6.1	-	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
6.1	-	1693	液态催泪性毒气物质, 未另作规定的
6.1	-	1707	铈化合物, 未另作规定的
6.1	-	1851	液态药品, 毒性, 未另作规定的
6.1	-	1935	氟化物溶液, 未另作规定的
6.1	-	2024	液态汞化合物, 未另作规定的
6.1	-	2025	固态汞化合物, 未另作规定的
6.1	-	2026	苯汞化合物, 未另作规定的
6.1	-	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
6.1	-	2291	可溶铅化合物, 未另作规定的
6.1	-	2570	镉化合物

表 B.1 类属或未另作规定的正式运输名称一览表 (续)

类别或项别	次要危险性	联合国编号	正式运输名称
6.1	-	2788	液态有机锡化合物, 未另作规定的
6.1	-	2856	氟硅酸盐, 未另作规定的
6.1	-	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
6.1	-	3141	液态无机锡化合物, 未另作规定的
6.1	-	3142	液态消毒剂, 毒性, 未另作规定的
6.1	-	3143	固态染料, 毒性, 未另作规定的, 或固态染料中间体, 毒性, 未另作规定的
6.1	-	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
6.1	-	3146	固态有机锡化合物, 未另作规定的
6.1	-	3249	固态药品, 毒性, 未另作规定的
6.1	-	3276	液态腈类, 毒性, 未另作规定的
6.1	-	3278	液态有机磷化合物, 毒性, 未另作规定的
6.1	-	3280	液态有机砷化合物, 未另作规定的
6.1	-	3281	液态, 羰基金属, 未另作规定的
6.1	-	3282	液态有机金属化合物, 毒性, 未另作规定的
6.1	-	3283	固态硒化合物, 未另作规定的
6.1	-	3284	砷化合物, 未另作规定的
6.1	-	3285	钒化合物, 未另作规定的
6.1	-	3439	固态腈类, 毒性, 未另作规定的
6.1	-	3440	液态硒化合物, 未另作规定的
6.1	-	3448	固态催泪性毒气物质, 未另作规定的
6.1	-	3464	固态有机磷化合物, 毒性, 未另作规定的
6.1	-	3465	固态有机砷化合物, 未另作规定的
6.1	-	3466	固态羰基金属, 未另作规定的
6.1	-	3467	固态有机金属化合物, 毒性, 未另作规定的
6.1	+	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
6.1	+	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
6.1	+	3275	腈类, 毒性, 易燃, 未另作规定的

表 B.1 类属或未另作规定的正式运输名称一览表 (续)

类别或项别	次要危险性	联合国编号	正式运输名称
6.1	3	3279	有机磷化合物, 毒性, 易燃, 未另作规定的
6.1	3+8	2742	氯甲酸酯, 毒性, 腐蚀性, 易燃, 未另作规定的
6.1	3+8	3362	氯硅烷, 毒性, 腐蚀性, 易燃, 未另作规定的
6.1	8	3277	氯甲酸酯, 毒性, 腐蚀性, 未另作规定的
6.1	8	3361	氯硅烷, 毒性, 腐蚀性, 未另作规定的
杀虫剂(固体)			
6.1	-	2588	固态农药, 毒性, 未另作规定的
6.1	-	2757	固态氨基甲酸酯农药, 毒性
6.1	-	2759	固态含砷农药, 毒性
6.1	-	2761	固态有机氯农药, 毒性
6.1	-	2763	固态三嗪农药, 毒性
6.1	-	2771	固态硫代氨基甲酸酯农药, 毒性
6.1	-	2775	固态铜基农药, 毒性
6.1	-	2777	固态汞基农药, 毒性
6.1	-	2779	固态取代硝基苯酚农药, 毒性
6.1	-	2781	固态联吡啶农药, 毒性
6.1	-	2783	固态有机磷农药, 毒性
6.1	-	2786	固态有机锡农药, 毒性
6.1	-	3027	固态香豆素衍生物农药, 毒性
6.1	-	3345	固态苯氧基乙酸衍生物农药, 毒性
6.1	-	3349	固态拟除虫菊酯农药, 毒性
杀虫剂(液体)			
6.1	-	2902	液态农药, 毒性, 未另作规定的
6.1	-	2992	液态氨基甲酸酯农药, 毒性
6.1	-	2994	液态含砷农药, 毒性
6.1	-	2996	液态有机氯农药, 毒性
6.1	-	2998	液态三嗪农药, 毒性
6.1	-	3006	液态硫代氨基甲酸酯农药, 毒性

表 B.1 类属或未另作规定的正式运输名称一览表（续）

类别或项别	次要危险性	联合国编号	正式运输名称
6.1	—	3010	液态铜基农药，毒性
6.1	—	3012	液态汞基农药，毒性
6.1	—	3014	液态取代硝基苯酚农药，毒性
6.1	—	3016	液态联吡啶农药，毒性
6.1	—	3018	液态有机磷农药，毒性
6.1	—	3020	液态有机锡农药，毒性
6.1	—	3026	液态香豆素衍生物农药，毒性
6.1	—	3348	液态苯氧基乙酸衍生物农药，毒性
6.1	—	3352	液态拟除虫菊酯农药，毒性
6.1	3	2903	液态农药，毒性，易燃，未另作规定的，闪点不低于23℃
6.1	3	2991	液态氨基甲酸酯农药，毒性，易燃，闪点不低于23℃
6.1	3	2993	液态含砷农药，毒性，易燃，闪点不低于23℃
6.1	3	2995	液态有机氯农药，毒性，易燃，闪点不低于23℃
6.1	3	2997	液态三嗪农药，毒性，易燃，闪点不低于23℃
6.1	3	3005	液态硫代氨基甲酸酯农药，毒性，易燃，闪点不低于23℃
6.1	3	3009	液态铜基农药，毒性，易燃，闪点不低于23℃
6.1	3	3011	液态汞基农药，毒性，易燃，闪点不低于23℃
6.1	3	3013	液态取代硝基苯酚农药，毒性，易燃，闪点不低于23℃
6.1	3	3015	液态联吡啶农药，毒性，易燃，闪点不低于23℃
6.1	3	3017	液态有机磷农药，毒性，易燃，闪点不低于23℃
6.1	3	3019	液态有机锡农药，毒性，易燃，闪点不低于23℃
6.1	3	3025	液态香豆素衍生物农药，毒性，易燃，闪点不低于23℃
6.1	3	3347	液态苯氧基乙酸衍生物农药，毒性，易燃，闪点不低于23℃
6.1	3	3351	液态拟除虫菊酯农药，毒性，易燃，闪点不低于23℃
一般条目			
6.1	—	2810	有机毒性液体，未另作规定的
6.1	—	2811	有机毒性固体，未另作规定的
6.1	—	3172	液态毒素，从生物体提取的，未另作规定的

表 B.1 类属或未另作规定的正式运输名称一览表 (续)

类别或项别	次要危险性	联合国编号	正式运输名称
6.1	—	3243	含有毒性液体的固体, 未另作规定的
6.1	—	3287	无机毒性液体, 未另作规定的
6.1	—	3288	无机毒性固体, 未另作规定的
6.1	—	3315	化学样品, 毒性
6.1	—	3381	吸入毒性液体, 未另作规定的, LC_{50} 低于或等于 200 mL/m^3 , 且饱和蒸汽浓度高于或等于 500 LC_{50}
6.1	—	3382	吸入毒性液体, 未另作规定的, LC_{50} 低于或等于 1000 mL/m^3 , 且饱和蒸汽浓度高于或等于 10 LC_{50}
6.1	—	3462	固态毒素, 从生物体提取, 未另作规定的
6.1	3	2929	有机毒性液体, 易燃, 未另作规定的
6.1	3	3383	吸入毒性液体, 易燃, 未另作规定的, LC_{50} 低于或等于 200 mL/m^3 , 且饱和蒸汽浓度高于或等于 500 LC_{50}
6.1	3	3384	吸入毒性液体, 易燃, 未另作规定的, LC_{50} 低于或等于 1000 mL/m^3 , 且饱和蒸汽浓度高于或等于 10 LC_{50}
6.1	3+8	3488	吸入毒性液体, 易燃, 腐蚀性, 未另作规定的, 吸入毒性低于或等于 200 mL/m^3 , 且饱和蒸汽浓度大于或等于 500 LC_{50}
6.1	3+8	3489	吸入毒性液体, 易燃, 腐蚀性, 未另作规定的, LC_{50} 低于或等于 1000 mL/m^3 , 且饱和蒸汽浓度大于或等于 10 LC_{50}
6.1	4.1	2930	有机毒性固体, 易燃, 未另作规定的
6.1	4.1	3535	无机毒性固体, 易燃, 未另作规定的
6.1	4.2	3124	毒性固体, 自热性, 未另作规定的
6.1	4.3	3123	毒性液体, 遇水反应, 未另作规定的
6.1	4.3	3125	毒性固体, 遇水反应, 未另作规定的
6.1	4.3	3385	吸入毒性液体, 遇水反应, 未另作规定的, LC_{50} 低于或等于 200 mL/m^3 , 且饱和蒸汽浓度高于或等于 500 LC_{50}
6.1	4.3	3386	吸入毒性液体, 遇水反应, 未另作规定的, LC_{50} 低于或等于 1000 mL/m^3 , 且饱和蒸汽浓度高于或等于 10 LC_{50}
6.1	4.3+3	3490	吸入毒性液体, 遇水反应, 易燃, 未另作规定的, LC_{50} 低于或等于 200 mL/m^3 , 且饱和蒸汽浓度大于或等于 500 LC_{50}
6.1	4.3+3	3491	吸入毒性液体, 遇水反应, 易燃, 未另作规定的, LC_{50} 低于或等于 1000 mL/m^3 , 且饱和蒸汽浓度大于或等于 10 LC_{50}

表 B.1 类属或未另作规定的正式运输名称一览表 (续)

类别或项别	次要危险性	联合国编号	正式运输名称
6.1	5.1	3122	毒性液体, 氧化性, 未另作规定的
6.1	5.1	3086	毒性固体, 氧化性, 未另作规定的
6.1	5.1	3387	吸入毒性液体, 氧化性, 未另作规定的, LC_{50} 低于或等于 200 mL/m^3 , 且饱和蒸汽浓度高于或等于 500 LC_{50}
6.1	5.1	3388	吸入毒性液体, 氧化性, 未另作规定的, LC_{50} 低于或等于 1000 mL/m^3 , 且饱和蒸汽浓度高于或等于 10 LC_{50}
6.1	8	2927	有机毒性液体, 腐蚀性, 未另作规定的
6.1	8	2928	有机毒性固体, 腐蚀性, 未另作规定的
6.1	8	3289	无机毒性液体, 腐蚀性, 未另作规定的
6.1	8	3290	无机毒性固体, 腐蚀性, 未另作规定的
6.1	8	3389	吸入毒性液体, 腐蚀性, 未另作规定的, LC_{50} 低于或等于 200 mL/m^3 , 且饱和蒸汽浓度高于或等于 500 LC_{50}
6.1	8	3390	吸入毒性液体, 腐蚀性, 未另作规定的, LC_{50} 低于或等于 1000 mL/m^3 , 且饱和蒸汽浓度高于或等于 10 LC_{50}
6.1	见注	3546	含毒性物质的物品, 未另作规定的
6.2项			
特定条目			
6.2	—	3291	医院诊所废弃物, 未具体说明的, 未另作规定的, 或(生物)医疗废弃物, 未另作规定的, 或管制的医疗废弃物, 未另作规定的
6.2	—	3373	B类生物物质
6.2	—	3549	固态医疗废弃物, 类别A, 对人感染
6.2	—	3549	固态医疗废弃物, 类别A, 只对动物感染
一般条目			
6.2	—	2814	感染性物质, 对人感染
6.2	—	2900	感染性物质, 只对动物感染
第7类			
一般条目			
7	—	2908	放射性物质, 例外包装件——空包装
7	—	2909	放射性物质, 例外包装件——天然铀、贫化铀或天然钍制造的物品
7	—	2910	放射性物质, 例外包装件——物质数量有限

表 B.1 类属或未另作规定的正式运输名称一览表(续)

类别或项别	次要危险性	联合国编号	正式运输名称
7	-	2911	放射性物质, 例外包装件——仪器或物品
7	-	2912	放射性物质, 低比活度(LSA-I), 非易裂变或例外的易裂变
7	-	2913	放射性物质, 表面污染物体(SCO-I、SCO-II或SCO-III), 非易裂变或例外的易裂变
7	-	2915	放射性物质, A型包装件, 非特殊形式, 非易裂变或例外的易裂变
7	-	2916	放射性物质, B(U)型包装件, 非易裂变或例外的易裂变
7	-	2917	放射性物质, B(M)型包装件, 非易裂变或例外的易裂变
7	-	2919	放射性物质, 按特殊安排运输, 非易裂变或例外的易裂变
7	-	3321	放射性物质, 低比活度(LSA-II), 非易裂变或例外的易裂变
7	-	3322	放射性物质, 低比活度(LSA-III), 非易裂变或例外的易裂变
7	-	3323	放射性物质, C型包装件, 非易裂变或例外的易裂变
7	-	3324	放射性物质, 低比活度(LSA-II), 易裂变
7	-	3325	放射性物质, 低比活度(LSA-III), 易裂变
7	-	3326	放射性物质, 表面污染物体(SCO-I或SCO-II), 易裂变
7	-	3327	放射性物质, A型包装件, 易裂变, 非特殊形式
7	-	3328	放射性物质, B(U)型包装件, 易裂变
7	-	3329	放射性物质, B(M)型包装件, 易裂变
7	-	3330	放射性物质, C型包装件, 易裂变
7	-	3331	放射性物质, 按特殊安排运输, 易裂变
7	-	3332	放射性物质, A型包装件, 特殊形式, 非易裂变或例外的易裂变
7	-	3333	放射性物质, A型包装件, 特殊形式, 易裂变
第 8 类			
特定条目			
8	-	1719	苛性碱液体, 未另作规定的
8	-	1740	固态二氟氧化物, 未另作规定的
8	-	1903	液态消毒剂, 腐蚀性, 未另作规定的
8	-	2430	固态烷基苯酚, 未另作规定的(包括C ₁₂ ~C ₁₈ 的同系物)
8	-	2693	亚硫酸氢盐水溶液, 未另作规定的

表 B.1 类属或未另作规定的正式运输名称一览表（续）

类别或项别	次要危险性	联合国编号	正式运输名称
8	-	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
8	—	2801	液态染料，腐蚀性，未另作规定的，或液态染料中间体，腐蚀性，未另作规定的
8	-	2837	硫酸氢盐水溶液
8	-	2987	氯硅烷，腐蚀性，未另作规定的
8		3145	液态烷基苯酚，未另作规定的（包括C ₂ ~C ₁₂ 的同系物）
8	-	3147	固态染料，腐蚀性，未另作规定的或固态染料中间体，腐蚀性，未另作规定的
8	-	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
8	3	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
8	3	2986	氯硅烷，腐蚀性，易燃，未另作规定的
8	6.1	3471	二氟氢化物溶液，未另作规定的
一般条目			
8	-	1759	腐蚀性固体，未另作规定的
8		1760	腐蚀性液体，未另作规定的
8	-	3244	含腐蚀性液体的固体，未另作规定的
8	-	3260	无机酸性腐蚀性固体，未另作规定的
8	-	3261	有机酸性腐蚀性固体，未另作规定的
8	-	3262	无机碱性腐蚀性固体，未另作规定的
8	-	3263	有机碱性腐蚀性固体，未另作规定的
8		3264	无机酸性腐蚀性液体，未另作规定的
8	-	3265	有机酸性腐蚀性液体，未另作规定的
8	-	3266	无机碱性腐蚀性液体，未另作规定的
8	-	3267	有机碱性腐蚀性液体，未另作规定的
8	3	2920	腐蚀性液体，易燃，未另作规定的
8	4.1	2921	腐蚀性固体，易燃，未另作规定的
8	4.2	3095	腐蚀性固体，自热性，未另作规定的
8	4.2	3301	腐蚀性液体，自热性，未另作规定的

表 B.1 类属或未另作规定的正式运输名称一览表(续)

类别或项别	次要危险性	联合国编号	正式运输名称
8	4.3	3094	腐蚀性液体, 遇水反应, 未另作规定的
8	4.3	3096	腐蚀性固体, 遇水反应, 未另作规定的
8	5.1	3084	腐蚀性固体, 氧化性, 未另作规定的
8	5.1	3093	腐蚀性液体, 氧化性, 未另作规定的
8	6.1	2922	腐蚀性液体, 毒性, 未另作规定的
8	6.1	2923	腐蚀性固体, 毒性, 未另作规定的
8	见注	3547	含腐蚀性物质的物品, 未另作规定的
第 9 类			
一般条目			
9	—	3077	对环境有害的固态物质, 未另作规定的
9	—	3082	对环境有害的液态物质, 未另作规定的
9	—	3245	转基因微生物或转基因生物体
9	—	3257	高温液体, 未另作规定的, 温度等于或高于100℃、低于其闪点(包括熔融金属、熔融盐类等)
9	—	3258	高温固体, 未另作规定的, 温度等于或高于240℃
9	—	3334	空运受管制的液体, 未另作规定的
9	—	3335	空运受管制的固体, 未另作规定的
9	见注	3548	含杂项危险货物的物品, 未另作规定的
注： 次要危险性代表物品所带其他危险货物的主要危害。在物品仅带有一种危险货物时，次要危害是危险货物品名表第(5)栏所列。如果物品带有一种以上的危险货物，而这些危险货物在运输过程中彼此会发生危险反应，则每一种危险货物单独封装。			

附录 C
(资料性)

现已划定可用容器装载的自反应物质一览表

现已划定可用容器装载的自反应物质一览表见表 C.1。

表 C.1 现已划定可用容器装载的自反应物质一览表

名称	英文名称	浓度 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国 编号	备注
丙酮-连苯三酚共聚物 2-重氮-1-萘酚-5-磺酸盐	ACETONE-PYROGALLOL COPOLYMER 2-DIAZO-1-NAPHTHOL-5-SULPHONATE	100	OP8	—	—	3228	—
B型偶氮二甲酰胺制品, 控制温度的	AZODICARBONAMIDE FORMULATION TYPE B, TEMPERATURE CONTROLLED	<100	OP5	—	—	3232	(1) (2)
C型偶氮二甲酰胺制品	AZODICARBONAMIDE FORMULATION TYPE C	<100	OP6	—	—	3224	(3)
C型偶氮二甲酰胺制品, 控制温度的	AZODICARBONAMIDE FORMULATION TYPE C, TEMPERATURE CONTROLLED	<100	OP6	—	—	3234	(4)
D型偶氮二甲酰胺制品	AZODICARBONAMIDE FORMULATION TYPE D	<100	OP7	—	—	3226	(5)
D型偶氮二甲酰胺制品, 控制温度的	AZODICARBONAMIDE FORMULATION TYPE D, TEMPERATURE CONTROLLED	<100	OP7	—	—	3236	(6)
2, 2'-偶氮二(2, 4-二甲基-4-甲氧基戊腈)	2, 2'-AZODI (2, 4-DIMETHYL-4-METHOXY VALERONITRILE)	100	OP7	-5	5	3236	—
2, 2'-偶氮二(2, 4-二甲基戊腈)	2, 2'-AZODI (2, 4-DIMETHYL-VALERONITRILE)	100	OP7	10	15	3236	—
2, 2'-偶氮二(2-甲基丙酸乙酯)	2, 2'-AZODI (ETHYL-2-METHYLPROPIONATE)	100	OP7	20	25	3235	—
1, 1'-偶氮二(环己基甲腈)	1, 1'-AZODI (HEXAHYDROBENZONITRILE)	100	OP7	—	—	3226	—

表 C.1 现已判定可用容器装载的自反应物质一览表 (续)

名称	英文名称	浓度 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国 编号	备注
2,2'-偶氮二异丁腈	2,2'-AZODI (ISOBUTYRONITRILE)	100	OP6	40	45	3234	—
2,2'-偶氮二异丁腈, 水基糊状	2,2'-AZODI (ISOBUTYRONITRILE) as a water based paste	≤50	OP6	—	—	3224	—
2,2'-偶氮二(2-甲基丁腈)	2,2'-AZODI (2-METHYLBUTYRONITRILE)	100	OP7	35	40	3236	—
苯-1,3-二磺酰肼, 糊状	BENZENE-1,3-DI-SULPHONYL HYDRAZIDE, as a paste	52	OP7	—	—	3226	—
苯磺酰肼	BENZENESULPHONYL HYDRAZIDE	100	OP7	—	—	3226	—
氯化锌-4-苄(乙)氨基-3-乙氧基重氮苯	4-[BENZYL (ETHYL) AMINO]-3-ETHOXY-BENZENEDIAZONIUM ZINC CHLORIDE	100	OP7	—	—	3226	—
氯化锌-4-苄(甲)氨基-3-乙氧基重氮苯	4-[BENZYL (METHYL) AMINO]-3-ETHOXY-BENZENEDIAZONIUM ZINC CHLORIDE	100	OP7	40	45	3236	—
氯化锌-3-氯-4-二乙氨基重氮苯	3-CHLORO-4-DIETHYLAMINOBENZENE-DIAZONIUM CHLORIDE	100	OP7	—	—	3226	—
2-重氮-1-萘酚-4-磺酰氯	2-DIAZO-1-NAPHTHOL-4-SULPHONYL-CHLORIDE	100	OP5	—	—	3222	(2)
2-重氮-1-萘酚-5-磺酰氯	2-DIAZO-1-NAPHTHOL-5-SULPHONYL CHLORIDE	100	OP5	—	—	3222	(2)
D型2-重氮-1-萘酚磺酸酯混合物	2-DIAZO-1-NAPHTHOL SULPHONIC ACID ESTER MIXTURE, TYPE D	<100	OP7	—	—	3226	(9)
(2:1)四氯锌酸-2,5-二(4-吡啶基)-重氮苯	2,5-DIBUTOXY-4-(4-MORPHOLINYL) BENZENEDIAZONIUM, TETRACHLOROZINCATE (2:1)	100	OP8	—	—	3228	—
氯化锌-2,5-二乙氧基-4-吡啶代重氮苯	2,5-DIETHOXY-4-MORPHOLINO-BENZENEDIAZONIUM ZINC CHLORIDE	67~100	OP7	35	40	3236	—

表C.1 现已划定可用容器装载的自反应物质一览表(续)

名称	英文名称	浓度	包装方法	控制温度	危险温度	联合国编号	备注
氯化锌-2,5-二乙氧基-4-吗啉代重氮苯	2,5-DIETHOXY-4-MORPHOLINO-BENZENE ZINC CHLORIDE	∞	OP7	40	41	3236	
四氢呋喃-2,5-二乙氧基-4-吗啉代重氮苯	2,5-DIETHOXY-4-MORPHOLINO-BENZENE TETRAHYDROFURAN		OP7	50	50	3236	
硫脲-2,5-二乙氧基-4-(4-吗啉基)-重氮苯	2,5-DIETHOXY-4-(4-MORPHOLINYL)-BENZENE SULPHATE		OP7			3226	
氯化锌-2,5-二乙氧基-4-米诺醚重氮苯	2,5-DIETHOXY-4-(PHENYLSULPHONYL)-BENZENE ZINC CHLORIDE	5	OP7	40	41	3236	
二甘醇双(碳酸烯丙酯)十过二碳酸二异丙酯	DIETHYLENE GLYCOL BIS (ALLYL CARBONATE) + DIISOPROPYLPEROXYDICARBONATE	<88+ ≤12	OP8	-10		3237	
氯化锌-2,5-二乙氧基-4-(4-甲氧基苯基)重氮苯	2,5-DIETHOXY-4-(4-METHOXY-PHENYLSULFONYL)-BENZENE ZINC CHLORIDE	∞	OP7	41	41	3236	
1-三氯乙酸-4-二甲氨基重氮苯	4-(DIMETHYLAMINO)-BENZENE-DIAZONIUM TRICHLOROACETATE (-1)		OP8			3228	
氯化锌-4-(2-二甲氨基-6-(2-二甲氨基乙氧基)-2-重氮苯	4-(DIMETHYLAMINO)-6-(2-DIMETHYL-AMINOETHOXY)-4-NITROBENZENE ZINC CHLORIDE		OP7	40	41	3236	
N,N-二亚硝基-N,N-二甲基对米二甲胺, 糊状	N,N-DINITROSO-N,N-DIMETHYL-TEREPHTHALAMIDE		OP5			3224	5
N,N-二亚硝基五甲撑四胺	N,N-DINITROSO-PENTAMETHYLENE-TETRAAMINE		OP5			3224	
二米醚-4,4'-二磺酰肼	DIPHTHALOXYDE-4,4'-DISULFONIL		OP7			3226	
氯化锌-4-二甲氨基重氮苯	4-DIMETHYLAMINO-BENZENE ZINC CHLORIDE		OP7			3226	

表 C.1 现已判定可用容器装载的自反应物质一览表 (续)

名称	英文名称	浓度 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国 编号	备注
氯化锌-2-(N-氧羰基苯氨基)-3-甲氧基-4-(N-甲基环己氨基)重氮苯	2-(N,N-ETHOXYCARBONYL-PHENYLAMINO)-3-METHOXY-4-(N-METHYL-N-CYCLOHEXYLAMINO) BENZENEDIAZONIUM ZINC CHLORIDE	63~92	OP7	40	45	3236	—
氯化锌-2-(N-氧羰基苯氨基)-3-甲氧基-4-(N-甲基环己氨基)重氮苯	2-(N,N-ETHOXYCARBONYL-PHENYLAMINO)-3-METHOXY-4-(N-METHYL-N-CYCLOHEXYLAMINO) BENZENEDIAZONIUM ZINC CHLORIDE	62	OP7	35	40	3236	—
N-甲酰-2-硝甲基-1,3-全氢化噻嗪	N-FORMYL-2-(NITROMETHYLENE)-1,3-PERHYDROTHIAZINE	100	OP7	45	50	3236	—
氯化锌-2-(2-羟乙氧基)-1-(吡咯烷-1-基)重氮苯	2-(2-HYDROXYETHOXY)-1-(PYRROLIDIN-1-YL) BENZENE-4-DIAZONIUM ZINC CHLORIDE	100	OP7	45	50	3236	—
氯化锌-3-(2-羟乙氧基)-4-(吡咯烷-1-基)重氮苯	3-(2-HYDROXYETHOXY)-4-(PYRROLIDIN-1-YL) BENZENE DIAZONIUM ZINC CHLORIDE	100	OP7	40	45	3236	—
(7-甲氧基-5-甲基苯并噻吩-2-基)硼酸	(7-METHOXY-5-METHYL-BENZOTHIOPHEN-2-YL) BORONIC ACID	88~100	OP7	—	—	3230	(11)
硫酸氢-2-(N-乙氧基苯氨基)-4-(3,4-二甲基苯磺酸)重氮苯	2-(N,N-METHYLAMINOETHYL-CARBON YL)-4-(3,4-DIMETHYL-PHENYLSULPHON YL) BENZENE-DIAZONIUM HYDROGEN SULPHATE	96	OP7	45	50	3236	—
4-甲苯磺酰肼	4-METHYLBENZENESULFONYL-HYDRAZIDE	100	OP7	—	—	3236	—
氟硼酸-3-甲基-4-(吡咯烷-1-基)重氮苯	3-METHYL-4-(PYRROLIDIN-1-YL) BENZENEDIAZONIUM TETRAFLUOROBORATE	95	OP6	45	50	3234	—
4-亚硝基苯酚	4-NITROPHENOL	100	OP7	35	40	3236	—

表 C.1 现已划定可用容器装载的自反应物质一览表 (续)

名称	英文名称	浓度 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国 编号	备注
0,0-二乙基-O-[(氰基苯基亚甲基)氮烷基]硫代磷酸酯	PHOSPHOROTHIOIC METHYLENE)AZANYL]O,0-DIETHYL ACID, O-[(CYANOPHENYL ESTER	82~91 (Z 异构体)	0P8	—	—	3227	(10)
自反应液体试样	SELF-REACTIVE LIQUID, SAMPLE	—	0P2	—	—	3223	(8)
自反应液体试样, 温度控制的	SELF-REACTIVE TEMPERATURE LIQUID, SAMPLE, CONTROLLED	—	0P2	—	—	3233	(8)
自反应固体试样	SELF-REACTIVE SOLID, SAMPLE	—	0P2	—	—	3224	(8)
自反应固体试样, 温度控制的	SELF-REACTIVE TEMPERATURE SOLID, SAMPLE, CONTROLLED	—	0P2	—	—	3234	(8)
2-重氮-1-萘酚-4-磷酸钠	SODIUM 2-DIAZO-1-NAPHTHOL-4-SULPHONATE	100	0P7	—	—	3226	—
2-重氮-1-萘酚-5-磷酸钠	SODIUM 2-DIAZO-1-NAPHTHOL-5-SULPHONATE	100	0P7	—	—	3226	—
硝酸(二份)把四氨合物	TETRAMINE PALLADIUM(II)NITRATE	100	0P6	30	35	3234	—

注: 备注说明如下。

- (1) 符合《规章范本》2.4.2.3.3.2(b)标准的偶氮二甲酰胺配制品。控制温度和危急温度按《规章范本》7.1.5.3~7.1.5.3.6所载的程序确定。
- (2) 要求“爆炸物”次要危险性标签(1号式样, 见《规章范本》5.2.2.2.2)。
- (3) 符合《规章范本》2.4.2.3.3.2(c)标准的偶氮二甲酰胺配制品。
- (4) 符合《规章范本》2.4.2.3.3.2(c)标准的偶氮二甲酰胺配制品。控制温度和危急温度按《规章范本》1.5.3~7.1.5.3.6所载的程序确定。
- (5) 符合《规章范本》2.4.2.3.3.2(d)标准的偶氮二甲酰胺配制品。
- (6) 符合《规章范本》2.4.2.3.3.2(d)标准的偶氮二甲酰胺配制品。
- (7) 加沸点不低于150℃的相容稀释剂。
- (8) 见《规章范本》2.4.2.3.2.4(b)。
- (9) 本条目适用于符合《规章范本》2.4.2.3.3.2(d)要求的2-重氮-1-萘酚-4-磷酸酯和2-重氮-1-萘酚-5-磷酸酯的混合物。
- (10) 本条目适用于(7)异构体规定浓度范围内的正丁醇工业混合物。
- (11) 有规定限度限值的技术化合物可含有最多12%的水和最多1%的有机杂质。

附录 D

(资料性)

现已划定可用容器装载的有机过氧化物一览表

现已划定可用容器装载的有机过氧化物一览表见表D.1。

表 D.1 现已划定可用容器装载的有机过氧化物一览表

名称	英文名称	浓度 %	A型稀 释剂 %	B型稀 释剂 %	惰性 固体 %	水 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国 编号	次要危险性 和备注
过氧化乙酰丙酮	ACETYL ACETONE PEROXIDE	≤42	≥48	-	-	≥8	OP7	-	-	3105	(2)
		≤35	≥57	-	-	≥8	OP8	-	-	3107	(32)
		≤32糊状	-	-	-	-	OP7	-	-	3106	(20)
乙酰过氧化二噻吩己烷	ACETYL CYCLOHEXANESULPHONYL PEROXIDE	≤82	-	-	-	≥12	OP4	-10	0	3112	(3)
		≤32	-	≥68	-	-	OP7	-10	0	3115	-
		≤88	≥6	-	-	≥6	OP8	-	-	3107	-
叔戊基过氧化氢	tert-AMYL HYDROPEROXIDE	≤62	≥38	-	-	-	OP7	-	-	3105	-
过乙酸叔戊酯	tert-AMYL PEROXYACETATE	≤100	-	-	-	-	OP5	-	-	3103	-
叔戊基过氧苯甲酸酯	tert-AMYL PEROXYBENZOATE	≤100	-	-	-	-	OP7	20	25	3115	-
叔戊基过氧-2-乙基己酸酯	tert-AMYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE	≤100	-	-	-	-	OP7	-	-	3105	-
碳酸过氧-2-乙基己叔戊酯	tert-AMYL PEROXY-2-ETHYLHEXYL CARBONATE	≤77	≥23	-	-	-	OP5	-	-	3103	-

表 D.1 现已制定可用容器装载的有机过氧化物一览表 (续)

名称	英文名称	浓度 %	A型稀 释剂 %	B型稀 释剂 %	特性 固体 %	水 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国 编号	次要危险性 和备注
叔戊基过氧新癸酸酯	tert-AMYL PEROXYNEODECANOATE	≤77	-	≥23	-	-	OP7	0	10	3115	-
		≤47	≥53	-	-	-	OP8	0	10	3119	-
叔戊基过氧戊酸酯	tert-AMYL PEROXYPIVALATE	≤77	-	≥23	-	-	OP5	10	15	3113	-
叔戊基过氧-3,5,5-三甲基 酸酯	tert-AMYL PEROXY-3,5,5- TRIMETHYLBEXANOATE	≤100	-	-	-	-	OP7	-	-	3105	-
叔丁基过氧化异丙基	tert-BUTYL CUMYL PEROXIDE	>42~100	-	-	-	-	OP8	-	-	3109	-
		≤52	-	-	≥48	-	OP8	-	-	3108	-
4,4-二叔丁过氧基戊酸正丁酯	n-BUTYL-4,4-DI-(tert-BUTYLPEROXY) VALERATE	>52~100	-	-	-	-	OP5	-	-	3103	-
		≤52	-	-	≥48	-	OP8	-	-	3108	-
		>79~90	-	-	-	≥10	OP5	-	-	3103	(13)
叔丁基过氧化氢	tert-BUTYL HYDROPEROXIDE	≤80	≥20	-	-	-	OP7	-	-	3105	(4) (13)
		≤79	-	-	-	>14	OP8	-	-	3107	(13) (23)
		≤72	-	-	-	≥28	OP8	-	-	3109	(13)
叔丁基过氧化氢+二叔丁基 过氧化物	tert-BUTYL HYDROPEROXIDE + DI-tert-BUTYLPEROXIDE	<82~99	-	-	-	≥7	OP5	-	-	3103	(13)
		>52~100	-	-	-	-	OP5	-	-	3102	(3)
单过氧马来酸叔丁酯	tert-BUTYL MONOPEROXYMALEATE	≤52	≥48	-	-	-	OP6	-	-	3103	-
		≤52	-	-	≥48	-	OP8	-	-	3108	-
		≤52糊状	-	-	-	-	OP8	-	-	3108	-

表 D.1 现已划定可用容器装载的有机过氧化物一览表 (续)

名称	英文名称	浓度 %	A型稀 释剂 % B型稀 释剂 %	惰性 固体 %	水 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国 编号	次要危险性 和备注
过乙酸叔丁酯	tert-BUTYL PEROXYACETATE	>52~77	≥23	-	-	OP5	-	-	3101	①
		>32~52	≥48	-	-	OP6	-	-	3103	-
		≤32	≥68	-	-	OP8	-	-	3109	-
过氧苯甲酸叔丁酯	tert-BUTYL PEROXYBENZOATE	>77~100	-	-	-	OP5	-	-	3103	-
		>52~77	≥23	-	-	OP7	-	-	3105	-
		≤52	-	≥48	-	OP7	-	-	3106	-
叔丁基过氧-2-基乙酸酯	tert-BUTYL PEROXYBUTYL FUMARATE	≤52	≥48	-	-	OP7	-	-	3105	-
叔丁基过氧-2-基乙酸酯	tert-BUTYL PEROXYCROTONATE	≤77	≥23	-	-	OP7	-	-	3105	-
叔丁基过氧-2-基乙酸酯	tert-BUTYL PEROXYDIETHYLACETATE	≤100	-	-	-	OP5	20	25	3113	-
叔丁基过氧-2-基乙酸酯	tert-BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE	>52~100	-	-	-	OP6	20	25	3113	-
		>32~52	≥48	-	-	OP8	30	35	3117	-
		≤52	-	≥48	-	OP8	20	25	3118	-
叔丁基过氧-2-基乙酸酯+2,2-二-(叔丁基过氧)丁烷	tert-BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE + 2,2-DI-(tert-BUTYLPEROXY) BUTANE	≤32	≥68	-	-	OP8	40	45	3119	-
		≤12~≤14	≥14	-	-	OP7	-	-	3106	-
		≤31~≤36	≥33	-	-	OP7	35	40	3115	-
叔丁基过氧-2-基己碳酸酯	tert-BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXYLCARBONATE	≤100	-	-	-	OP7	-	-	3105	-

表 D.1 现已划定可用容器装载的有机过氧化物一览表 (续)

名称	英文名称	浓度 %	A型稀 释剂 % B型稀 释剂 %	惰性 固体 %	水 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国 编号	次要危险性 和备注
叔丁基过氧异丁酸酯	tert-BUTYL PEROXYISOBUTYRATE	>52~77	—	≥23	—	OP5	15	20	3111	(3)
		≤52	—	≥48	—	OP7	15	20	3115	—
过氧异丙基碳酸叔丁酯	tert-BUTYL PEROXY ISOPROPYL CARBONATE	≤77	≥23	—	—	OP5	—	—	3103	—
		≤62	≥38	—	—	OP7	—	—	3105	—
1-(2-叔丁基过氧异丙基)-3-异丙烯基苯	1-(2-tert-BUTYLPEROXY ISOPROPYL)-3-ISOPROPENYLBENZENE	≤77	≥23	—	—	OP7	—	—	3105	—
		≤42	—	≥58	—	OP8	—	—	3108	—
叔丁基过氧-2-甲基苯甲酸酯	tert-BUTYL PEROXY-2-METHYLBENZOATE	≤100	—	—	—	OP5	—	—	3103	—
叔丁基过氧新癸酸酯	tert-BUTYL PEROXYNEODECANOATE	>77~100	—	—	—	OP7	-5	5	3115	—
		≤77	—	≥23	—	OP7	0	10	3115	—
		≤52在水中稳定弥散	—	—	—	OP8	0	10	3119	—
		≤42在水(冷冻)中稳定弥散	—	—	—	OP8	0	10	3118	—
过氧化新庚酸叔丁酯	tert-BUTYL PEROXYNEOHEPTANOATE	32	68	—	—	OP8	0	10	3119	—
		≤77	≥23	—	—	OP7	0	10	3115	—
叔丁基过氧新戊酸酯	tert-BUTYL PEROXYNIPVALATE	≤42在水中稳定弥散	—	—	—	OP8	0	10	3117	—
		>67~77	≥23	—	—	OP5	0	10	3113	—
叔丁基过氧硬脂酸酯	tert-BUTYL PEROXYSTEARATE	>27~67	—	≥33	—	OP7	0	10	3115	—
		≤27	—	≥73	—	OP8	30	35	3119	—
叔丁基过氧硬脂酸酯	tert-BUTYL PEROXYSTEARATE	≤100	—	—	—	OP7	—	—	3106	—

表 D.1 现已制定可用容器装载的有机过氧化物一览表 (续)

名称	英文名称	浓度 %	A型稀 释剂 % B型稀 释剂 %	惰性 固体 %	水 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国 危险 编号	次要危险性和备注
过氧-3,5,5-三甲基叔丁酯	tert-BUTYL PEROXY-3,5,5-TRIMETHYLHEXANOATE	>37~100	—	—	—	OP7	—	—	3105	—
		≤42	—	≥58	—	OP7	—	—	3106	—
		≤37	—	≥63	—	OP8	—	—	3109	—
3-氯苯过氧甲酸	3-CHLOROPEROXYBENZOIC ACID	>57~86	—	≥14	—	OP1	—	—	3102	(3)
		≤57	—	≤3	≥40	OP7	—	—	3106	—
		≤77	—	≥6	≥17	OP7	—	—	3106	—
枯基过氧氢(氢过氧化枯烯)	CUMYL HYDROPEROXIDE	>90~98	≤10	—	—	OP8	—	—	3107	(13)
		≤90	≥10	—	—	OP8	—	—	3109	(13) (18)
		≤87	≥13	—	—	OP7	-10	0	3115	—
过氧新癸酸枯酯	CUMYL PEROXYNEODECANOATE	≤77	—	≥23	—	OP7	-10	0	3115	—
		≤52在水中稳定弥散	—	—	—	OP8	-10	0	3119	—
过新庚酸枯酯	CUMYL PEROXYNEOHEPTANOATE	≤77	≥23	—	—	OP7	-10	0	3115	—
过氧新戊酸枯酯	CUMYL PEROXYPIVALATE	≤77	—	≥23	—	OP7	-5	5	3115	—
过氧化环己酮	CYCLOHEXANONE PEROXIDE(S)	≤91	—	—	≥9	OP6	—	—	3104	(13)
		≤72	≥28	—	—	OP7	—	—	3105	(5)
		≤72糊状	—	—	—	OP7	—	—	3106	(5) (20)
		≤32	—	≥68	—	—	—	—	豁免	(29)
[3R-(3R,5aS,6S,8aS,9R,10R,12S,12aR*)]-10-氢-10-甲氧基-3,6,9-三甲基-12-桥氧-12H-吡喃并[4,3-j]-1,2-苯并二噁	[(3R-(3R,5aS,6S,8aS,9R,10R,12S,12aR**))-10-DECAHYDRO-10-METHOXY-3,6,9-TRIMETHYL-3,12-EPOXY-12H-PYRANO[4,3-j]-1,2-BENZODIOXEPIN]	≤100	—	—	—	OP7	—	—	3106	—

表 D.1 现已划定可用容器装载的有机过氧化物一览表 (续)

名称	英文名称	浓度 %	A 型稀 释剂 %	B 型稀 释剂 %	惰性 固体 %	水 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国 编号	次要危险性 和备注
过氧化双丙酮醇	DIACETONE ALCOHOL PEROXIDES	≤57	-	≥26	-	≥8	OP7	40	45	3115	(6)
过氧化二乙醚	DIACETYL PEROXIDE	≤27	-	≥73	-	-	OP7	20	25	3115	(7) (13)
二叔戊基过氧化物	DI-tert-AMYL PEROXIDE	≤100	-	-	-	-	OP8	-	-	3107	-
2, 2-二(叔戊基过氧)丁烷	2, 2-DI-(tert-AMYLPEROXY)BUTANE	≤57	≥43	-	-	-	OP7	-	-	3105	-
1, 1-二叔戊基过氧基环己烷	1, 1-DI-(tert-AMYLPEROXY)CYCLOHEXANE	≤82	≥18	-	-	-	OP6	-	-	3103	-
过氧化二苯甲酰	DIBENZOYL PEROXIDE	>52~100	-	-	≤48	-	OP2	-	-	3102	(3)
		>77~94	-	-	-	≥6	OP4	-	-	3102	(3)
		≤77	-	-	-	≥23	OP6	-	-	3104	-
		≤62	-	-	≥28	≥10	OP7	-	-	3106	-
		>52~62糊状	-	-	-	-	OP7	-	-	3106	(20)
		>35~52	-	-	≥48	-	OP7	-	-	3106	-
		>36~42	≥18	-	-	≤40	OP8	-	-	3107	-
		≤56.5糊状	-	-	-	≥15	OP8	-	-	3108	-
		≤52糊状	-	-	-	-	OP8	-	-	3108	(20)
		≤42	≥32	-	-	≥13	OP8	-	-	3109	-
双(4-叔丁基环己基)过氧化二碳酸酯	DI-(4-tert-BUTYL-CYCLOHEXYL) PEROXYDICARBONATE	≤42在水中稳定弥散	-	-	-	-	OP8	-	-	3109	-
		≤35	-	-	≥65	-	-	-	-	豁免	(29)
		≤100	-	-	-	-	OP6	30	35	3114	-
		≤42在水中稳定弥散	-	-	-	-	OP8	30	35	3119	-

表 D.1 现已划定可用容器装载的有机过氧化物一览表 (续)

名称	英文名称	浓度 %	A型稀 释剂 %	B型稀 释剂 %	惰性 固体 %	水 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国 编号	次要危险性 和备注
双(4-叔丁基环己基)过氧化二碳酸酯	DI-(4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL) PEROXYDICARBONATE	≤42(糊状)	—	—	—	—	OP8	35	40	3118	—
二叔丁基过氧化物	DI-tert-BUTYL PEROXIDE	>52~100	—	—	—	—	OP8	—	—	3107	—
		≤52	—	≥48	—	—	OP8	—	—	3109	(25)
二叔丁基过氧壬二酸酯	DI-tert-BUTYL PEROXYAZELATE	≤52	≥48	—	—	—	OP7	—	—	3105	—
2,2-二-(叔丁基过氧)丁烷	2,2-DI-(tert-BUTYLPEROXY) BUTANE	≤52	≥48	—	—	—	OP6	—	—	3103	—
1,6-二-(过氧化叔丁基-羰基 氧)己烷	1,6-DI-(tert-BUTYLPEROXYCARBONYLOXY) HEXANE	≤72	≥28	—	—	—	OP5	—	—	3103	—
		>80~100	—	—	—	—	OP5	—	—	3101	(3)
		≤72	—	≥28	—	—	OP5	—	—	3103	(30)
		>52~80	≥20	—	—	—	OP5	—	—	3103	—
		>42~52	≥48	—	—	—	OP7	—	—	3105	—
1,1-二-(叔丁基过氧)环己烷	1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY) CYCLOHEXANE	≤42	≥13	—	≥45	—	OP7	—	—	3106	—
		≤42	≥58	—	—	—	OP8	—	—	3109	—
		≤27	≥25	—	—	—	OP8	—	—	3107	(21)
		≤13	≥13	≥74	—	—	OP8	—	—	3109	—

表 D.1 现已划定可用容器装载的有机过氧化物一览表 (续)

名称	英文名称	浓度 %	A型稀 释剂 % B型稀 释剂 %	惰性 固体 %	水 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国次要危险性 编号	和备注
1,1-二-(叔丁基过氧)环己烷十 叔丁基过氧-2-乙基己酸酯	1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY) CYCLOHEXANE+tert-BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE	≤43+≤16	≥41	-	-	OP7	-	-	3105	-
		>27~52	—	≥48	-	OP7	-15	-5	3115	-
二-正丁基过氧重碳酸酯	DI-n-BUTYL PEROXYDICARBONATE	≤42在水(冷冻)中 稳定弥散	—	-	-	OP8	-15	-5	3118	-
		≤27	—	≥73	-	OP8	-10	0	3117	-
过氧重碳酸二仲丁酯	DI-sec-BUTYL PEROXYDICARBONATE	>52~100	—	-	-	OP4	-20	-10	3113	-
		≤52	—	≥48	-	OP7	-15	-5	3115	-
二-(叔丁基过氧)异丙基苯 酸酯	DI-(tert-BUTYLPEROXYISOPROPYL) BENZENE(S)	>42~100	—	≤57	-	OP7	-	-	3106	-
		≤42	—	≥58	-	—	-	-	豁免	(29)
二-(叔丁基过氧)邻苯二甲 酸酯	DI-(tert-BUTYLPEROXY) PHTHALATE	>42~52	≥48	-	-	OP7	-	-	3105	-
		≤52糊状	—	-	-	OP7	-	-	3106	(20)
2,2-二-(叔丁基过氧)丙烷	2,2-DI-(tert-BUTYLPEROXY) PROPANE	≤42	≥58	-	-	OP8	-	-	3107	-
		≤52	≥48	-	-	OP7	-	-	3105	-
		≤42	≥13	-	-	OP7	-	-	3106	-

表 D.1 现已划定可用容器装载的有机过氧化物一览表 (续)

名称	英文名称	浓度 %	A型稀 释剂 %	B型稀 释剂 %	惰性 固体 %	水 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国 编号	次要危险性 和备注
1,1-二(叔丁基过氧)-3,3,5-三甲基环己烷	1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY)-3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXANE	>90~100	—	—	—	—	OP5	—	—	3101	(3)
		≤90	—	≥10	—	—	OP5	—	—	3103	(30)
		>57~90	≥10	—	—	—	OP5	—	—	3103	—
		≤77	—	≥23	—	—	OP5	—	—	3103	—
		≤57	—	—	≥43	—	OP8	—	—	3110	—
		≤57	≥43	—	—	—	OP8	—	—	3107	—
联十六烷基过氧重碳酸酯	DICTYL PEROXYDICARBONATE	≤32	≥26	≥42	—	—	OP8	—	—	3107	—
		≤100	—	—	—	—	OP8	30	35	3120	—
		≤42在水中稳定弥散	—	—	—	—	OP8	30	35	3119	—
		≤77	—	—	—	≥23	OP5	—	—	3102	(3)
过氧化二-4-氯苯甲醚	DI-4-CHLOROBENZOYL PEROXIDE	≤52糊状	—	—	—	—	OP7	—	—	3106	(20)
		≤32	—	—	≥68	—	—	—	—	豁免	(29)
		>52~100	—	—	—	—	OP8	—	—	3110	(12)
二烷基过氧化物	DICUMYL PEROXIDE	≤52	—	—	≥48	—	—	—	—	豁免	(29)
		>91~100	—	—	—	—	OP3	10	15	3112	(3)
		≤91	—	—	—	≥9	OP5	10	15	3114	—
过氧重碳酸二乙酯	DICYCLOHEXYL PEROXYDICARBONATE	≤42在水中稳定弥散	—	—	—	—	OP8	15	20	3119	—
		≤100	—	—	—	—	OP6	30	35	3114	—
		≤42	—	—	≥58	—	OP7	—	—	3106	—
过氧化二癸酯	DIDECANOYL PEROXIDE	≤22	—	≥78	—	—	OP8	—	—	3107	—
2,2-二(4,4-二叔丁基过氧)环己基)丙烷	2,2-DI-(4,4-DI(tert-BUTYLPEROXY)CYCLOHEXYL)PROPANE										

表 D.1 现已划定可用容器装载的有机过氧化物一览表 (续)

名称	英文名称	浓度 %	A型稀 释剂 %	B型稀 释剂 %	惰性 固体 %	水 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国 编号	次要危险性和备注
过氧化二-2,4-二氯苯甲酯	DI-2,4-DICHLOROBENZOYL PEROXIDE	≤77	-	-	-	≥23	OP5	-	-	3102	(3)
		≤52糊状	-	-	-	-	OP8	20	25	3118	-
		52含硅油糊状	-	-	-	-	OP5	-	-	3104	-
过二碳酸二(2-乙氧乙)酯	DI-(2-ETHOXYETHYL) PEROXYDICARBONATE	≤52	-	≥48	-	-	OP7	-10	0	3115	-
		>77~100	-	-	-	-	OP5	-20	-10	3113	-
过二碳酸二-(2-乙基己)酯	DI-(2-ETHYLHEXYL) PEROXYDICARBONATE	≤77	-	≥23	-	-	OP7	-15	-5	3115	-
		≤62在水中稳定弥散	-	-	-	-	OP8	-15	-5	3119	-
		≤52在水(冷冻)中 稳定弥散	-	-	-	-	OP8	-15	-5	3120	-
2,2-二氢过氧丙烷	2,2-DIHYDROPEROXYPROPANE	≤27	-	-	≥73	-	OP5	-	-	3102	(3)
二-(1-羟基环己基)过氧化物	DI-(1-HYDROXYCYCLOHEXYL) PEROXIDE	≤100	-	-	-	-	OP7	-	-	3106	-
		>32~52	-	≥48	-	-	OP5	-20	-10	3111	(3)
过氧化二异丁酯	DIISOBUTYRYL PEROXIDE	≤42(在水中稳定弥散)	-	-	-	-	OP8	-20	-10	3119	-
		≤32	-	≥68	-	-	OP7	-20	-10	3115	-
二-异丙基过氧化二氢	DIISOPROPYLBENZENE DIHYDROPEROXIDE	≤82	≥5	-	-	≥5	OP7	-	-	3106	(24)

表 D.1 现已制定可用容器装载的有机过氧化物一览表 (续)

名称	英文名称	浓度 %	A型稀 释剂 %	B型稀 释剂 %	油性 固体 %	水 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国 编号	次要危险性和备注
过氧重碳酸二异丙酯	DIISOPROPYL PEROXYDICARBONATE	>52~100	—	—	—	—	OP2	-15	-5	3112	(3)
		≤52	—	≥48	—	—	OP7	-20	-10	3115	—
		≤32	≥68	—	—	—	OP7	-15	-5	3115	—
过氧化二月桂酰	DILAURYL PEROXIDE	≤100	—	—	—	—	OP7	—	—	3106	—
		≤42在水中稳定弥散	—	—	—	—	OP8	—	—	3109	—
过二碳酸二(3-甲氧丁)酯	DI-(3-METHOXYBUTYL) PEROXYDICARBONATE	≤52	—	≥48	—	—	OP7	-5	5	3115	—
二-(2-甲基苯甲酰)过氧化物	DI-(2-METHYLBENZOYL) PEROXIDE	≤87	—	—	—	≥13	OP5	30	35	3112	(3)
过氧化二(3-甲基苯甲酰)+过氧化二苯甲酰(3-甲基苯甲酰)+过氧化二苯甲酰	DI-(3-METHYLBENZOYL) PEROXIDE+BENZOYL (3-METHYLBENZOYL) PEROXIDE+DIBENZOYL PEROXIDE	≤20+≤18+≤4	—	≥58	—	—	OP7	35	40	3115	—
二-(4-甲基苯甲酰)过氧化物	DI-(4-METHYLBENZOYL) PEROXIDE	52含硅油糊状	—	—	—	—	OP7	—	—	3106	—
2,5-二甲苯-2,5-双(苯甲酰过氧)己烷	2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(BENZOYLPEROXY) HEXANE	>82~100	—	—	—	—	OP5	—	—	3102	(3)
		≤82	—	—	≥18	—	OP7	—	—	3106	—
		≤82	—	—	—	≥18	OP5	—	—	3104	—
		≤22	—	—	—	≥78	—	—	—	豁免	(29)

表 D.1 现已划定可用容器装载的有机过氧化物一览表 (续)

名称	英文名称	浓度 %	A型稀 释剂 % %	B型稀 释剂 % %	惰性 固体 % %	水 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国 编号	次要危险性 和备注
2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基过氧)己烷	2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(tert-BUTYLPEROXY)HEXANE	>90~100	—	—	—	—	OP5	—	—	3103	—
		>52~90	≥10	—	—	—	OP7	—	—	3105	—
		≤77	—	—	≥23	—	OP8	—	—	3108	—
		≤52	≥48	—	—	—	OP8	—	—	3109	—
2,5-二甲基-2,5-二(叔丁基过氧)3-己烷	2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(tert-BUTYLPEROXY)HEXYNE-3	≤47糊状	—	—	—	—	OP8	—	—	3108	—
		>86~100	—	—	—	—	OP5	—	—	3101	(3)
		>52~86	≥14	—	—	—	OP5	—	—	3103	(26)
		≤52	—	—	≥48	—	OP7	—	—	3106	—
2,5-二甲基-2,5-二(2-乙基己酰过氧)己烷	2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(2-ETHYLHEXANOYLPEROXY)HEXANE	≤100	—	—	—	—	OP5	20	25	3113	—
2,5-二甲基-2,5-二氢过氧己烷	2,5-DIMETHYL-2,5-DIHYDROPEROXYHEXANE	≤82	—	—	—	≥18	OP6	—	—	3104	—
2,5-二甲基-2,5-二(3,5,5-三甲基己酰过氧)己烷	2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(3,5,5-TRIMETHYLHEXANOYLPEROXY)HEXANE	≤77	≥23	—	—	—	OP7	—	—	3105	—
过新庚酸-1,1-二甲基-3-羟丁酯	1,1-DIMETHYL-3-HYDROXYBUTYL PEROXYNEOHEPTANOATE	≤52	≥48	—	—	—	OP8	0	10	3117	—
二肉豆蔻基过氧重碳酸酯	DIMYRISTYL PEROXYDICARBONATE	≤100	—	—	—	—	OP7	20	25	3116	—
		≤42在水中稳定弥散	—	—	—	—	OP8	20	25	3119	—

表 D.1 现已划定可用容器装载的有机过氧化物一览表 (续)

名称	英文名称	浓度 %	A型稀 释剂 %	B型稀 释剂 %	特性 固体 %	水 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国 编号	次要危险性和备注
二-(2-新癸酰过氧异丙基)苯 BENZENE	DI-(2-NEODECANOYLPEROXYISOPROPYL) BENZENE	≤52	≥48	-	-	-	OP7	-10	0	3115	-
过氧化二正壬酰	PEROXIDE	≤100	-	-	-	-	OP7	0	10	3116	-
过氧化二正辛酰	PEROXIDE	≤100	-	-	-	-	OP5	10	15	3114	-
二-(2-苯氧乙基)过氧重碳酸酯	DI-(2-PHENOXYETHYL) PEROXYDICARBONATE	>85~100 ≤85	-	-	-	-	OP5	-	-	3102	(3)
过氧化二丙酰基(过氧化丙 酰)	DIPROPIONYL PEROXIDE	≤27	-	≥73	-	-	OP8	15	20	3117	-
二正丙基过氧重碳酸酯	PEROXYDICARBONATE	≤100	-	-	-	-	OP3	-25	-15	3113	-
	DI-n-PROPYL	≤77	-	≥23	-	-	OP5	-20	-10	3113	-
过氧化二琥珀酸	DI-SUCCINIC ACID PEROXIDE	>72~100 ≤72	-	-	-	-	OP4	-	-	3102	(3) (17)
二-(3,5,5-三甲基己酰)过氧 化物	DI-(3,5,5-TRIMETHYLHEXANOYL) PEROXIDE	>52~82 ≤52在水中稳定弥散 >38~52	≥18 - ≥48	- - -	- - -	≥28	OP7	10	15	3116	-
		≤38	≥62	-	-	-	OP8	10	15	3119	-
3,3'-二(叔戊基过氧)丁酸 乙酯	ETHYL 3,3'-DI-(tert-AMYLPEROXY) BUTYRATE	≤67	≥33	-	-	-	OP7	-	-	3105	-

表 D.1 现已划定可用容器装载的有机过氧化物一览表 (续)

名称	英文名称	浓度 %	A型稀 释剂 %	B型稀 释剂 %	惰性 固体 %	水 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国 编号	次要危险性和备注
3,3-二-(叔丁基过氧)丁酸 乙酯	ETHYL 3,3-DI-(tert-BUTYLPEROXY) BUTYRATE	>77~100	—	—	—	—	OP5	—	—	3103	—
		≤77	≥23	—	—	—	OP7	—	—	3105	—
		≤52	—	—	≥48	—	OP7	—	—	3106	—
1-(2-过氧化乙基己醇-1,3)-二 甲基丁基过氧化新戊酸酯 过新癸酸叔己酯	1-(2-ETHYLHEXANOYLPEROXY)-1,3- DIMETHYLBUTYL PEROXYPIVALATE tert-HEXYL PEROXYNEODECANOATE	≤52	≥45	≥10	—	—	OP7	-20	-10	3115	—
		≤71	≥29	—	—	—	OP7	0	10	3115	—
		≤72	—	≥28	—	—	OP7	10	15	3115	—
过新戊酸叔己酯	tert-HEXYL PEROXYPIVALATE	≤52在水中稳定弥散	—	—	—	—	OP8	15	20	3117	—
		≤77	≥23	—	—	—	OP7	-5	5	3115	—
		≤52	≥48	—	—	—	OP8	-5	5	3117	—
3-羟基-1,1-二甲基丁基过氧 新癸酸	3-HYDROXY-1,1- DIMETHYLBUTYL PEROXYNEODECANOATE	≤52在水中稳定弥散	—	—	—	—	OP8	-5	5	3119	—
		≤32+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		≤15~18+ ≤12~15	≥38	—	—	—	OP7	-20	-10	3115	—
过二碳酸异丙仲丁酯+过二 碳酸二仲丁酯+过二碳酸二 异丙酯	ISOPROPYL sec-BUTYL PEROXYDICARBONATE+DI-sec- BUTYL PEROXYDICARBONATE+DI- ISOPROPYL PEROXYDICARBONATE	≤52+≤28+≤22	—	—	—	—	OP5	-20	-10	3111	(3)
		≤72	≥28	—	—	—	OP8	—	—	3109	(13)
		>72~100	—	—	—	—	OP7	—	—	3105	(13)
对蒎基过氧化氢	p-MENTHYL HYDROPEROXIDE	≤72	≥28	—	—	—	OP8	—	—	3109	(27)
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
过氧化甲基环己酮	METHYLCYCLOHEXANONE PEROXIDE (S)	≤67	—	≤33	—	—	OP7	35	40	3115	—

表 D.1 现已划定可用容器装载的有机过氧化物一览表 (续)

名称	英文名称	浓度 %	A 型 稀释剂 %	B 型 稀释剂 %	特性 固体 %	水 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国 编号	次要危险性 和备注
过氧化甲基乙基酮	METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE (S)	—	≥48	—	—	—	OP5	—	—	3101	(3) (8) (13)
		—	≥55	—	—	—	OP7	—	—	3105	(9)
		—	≥60	—	—	—	OP8	—	—	3107	(10)
		(33)	≥41	—	—	≥9	OP8	—	—	3105	(33) (34)
过氧化甲基·异丁基酮	METHYL ISOBUTYL KETONE PEROXIDE (S)	≤62	≥19	—	—	—	OP7	—	—	3105	(22)
过氧化甲基异丙酮	METHYL ISOPROPYL KETONE PEROXIDE (S)	—	≥70	—	—	—	OP8	—	—	3109	(31)
液态有机过氧化物, 样品	ORGANIC PEROXIDE, LIQUID, SAMPLE	—	—	—	—	—	OP2	—	—	3103	(11)
液态有机过氧化物, 样品, 控制温度的	ORGANIC PEROXIDE, LIQUID, SAMPLE, TEMPERATURE CONTROLLED	—	—	—	—	—	OP2	—	—	3113	(11)
固态有机过氧化物, 样品	ORGANIC PEROXIDE, SOLID, SAMPLE	—	—	—	—	—	OP2	—	—	3104	(11)
固态有机过氧化物, 样品, 控制温度的	ORGANIC PEROXIDE, SOLID, SAMPLE, TEMPERATURE CONTROLLED	—	—	—	—	—	OP2	—	—	3114	(11)

表 D.1 现已制定可用容器装载的有机过氧化物一览表 (续)

名称	英文名称	浓度 %	A型稀 释剂 % B型稀 释剂 %	惰性 固体 %	水 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国 危险 编号	次要危险性 和备注
3, 3, 5, 7, 7-五甲基-1, 2, 4-三 氧杂环己烷	3, 3, 5, 7, 7-PENTAMETHYL-1, 2, 4-TRIOXEPANE	≤100	—	—	—	OP8	—	—	3107	—
D型过乙酸, 稳定的	PEROXYACETIC ACID, TYPE D, stabilized	≤43	—	—	—	OP7	—	—	3105	(13) (14) (19)
E型过乙酸, 稳定的	PEROXYACETIC ACID, TYPE E, stabilized	≤43	—	—	—	OP8	—	—	3107	(13) (15) (19)
F型过乙酸, 稳定的	PEROXYACETIC ACID, TYPE F, stabilized	≤43	—	—	—	OP8	—	—	3109	(13) (16) (19)
过氧化月桂酸	PEROXYLAURIC ACID	≤100	—	—	—	OP8	35	40	3118	—
1-苯基乙基过氧化氢	1-PHENYLETHYL HYDROPEROXIDE	≤38	—	≥62	—	OP8	—	—	3109	—
溴烷基过氧化氢(氢过氧化蒽 烷)	PINANYL HYDROPEROXIDE	>56~100	—	—	—	OP7	—	—	3105	(13)
聚醚聚过氧叔丁基碳酸酯	POLYETHER POLY-tert- BUTYLPEROXYCARBONATE	≤56	≥44	—	—	OP8	—	—	3109	—
1, 1, 3, 3-四甲基过氧 化物	1, 1, 3, 3-TETRAMETHYLBUTYL HYDROPEROXIDE	≤52	—	≥48	—	OP8	—	—	3107	—
1, 1, 3, 3-四甲基过氧-2- 乙基己酸酯	1, 1, 3, 3-TETRAMETHYLBUTYL PEROXY-2 ETHYL-HEXANOATE	≤100	—	—	—	OP7	—	—	3105	—
		≤100	—	—	—	OP7	15	20	3115	—

表 D.1 现已制定可用容器装载的有机过氧化物一览表 (续)

名称	英文名称	浓度 %	A型稀 释剂 %	B型稀 释剂 %	惰性 固体 %	水 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国 编号	次要危险性 和备注
1, 1, 3, 3-四甲基丁基过氧新癸酸酯	1, 1, 3, 3-TETRAMETHYLBUTYL PEROXYNEDECANOATE	≤72	—	≥28	—	—	OP7	-5	5	3115	—
		≤52在水中稳定弥散	—	—	—	—	OP8	-5	5	3119	—
1, 1, 3, 3-过氧新戊酸四甲酯	1, 1, 3, 3-TETRAMETHYLBUTYL PEROXYPIVALATE	≤77	≥23	—	—	—	OP7	0	10	3115	—
3, 6, 9-三乙基-3, 6, 9-三甲基-1, 4, 7-三过氧壬烷	3, 6, 9-TRIETHYL-3, 6, 9-TRIMETHYL-1, 4, 7 TRIPEROXONANE	≤42	≥58	—	—	—	OP7	—	—	3105	(28)
		≤17	≥18	—	≥65	—	OP8	—	—	3110	—

注1:次要危险性和备注说明如下。

- (1) A型稀释剂总可替代B型稀释剂。B型稀释剂的沸点应至少比有机过氧化物自加速分解温度高出60℃。
- (2) 该物质有效氧≤4.7%。
- (3) 需要贴“爆炸物”次要危险性标签。
- (4) 二叔丁基过氧化物可替代稀释剂。
- (5) 该物质有效氧≤9%。
- (6) 该物质过氧化氢含量≤9%;该物质有效氧≤10%。
- (7) 只可使用非金属包装。
- (8) 该物质有效氧>10%而≤10.7%,含水或不含水。
- (9) 该物质有效氧≤10%,含水或不含水。
- (10) 该物质有效氧≤8.2%,含水或不含水。
- (11) 见《规章范本》2.5.3.2.5.1。
- (12) 根据大规模实验的结果, F型有机过氧化物每个贮器最多可装载2000 kg。
- (13) 需要贴“腐蚀性”次要危险性标签(式样8, 见《规章范本》5.2.2.2.2)。
- (14) 符合《规章范本》2.5.3.2(d)要求的过乙酸制品。

表 D.1 现已划定可用容器装载的有机过氧化物一览表 (续)

名称	英文名称	浓度 %	A型稀 释剂 %	B型稀 释剂 %	简性 固体 %	水 %	包装 方法	控制 温度 ℃	危急 温度 ℃	联合国 编号	次要危险性 和备注
(15) 符合《规章范本》2.5.3.3.2(e)要求的过乙酸配制品。 (16) 符合《规章范本》2.5.3.3.2(f)要求的过乙酸配制品。 (17) 给这种过氧化物加水会降低其热稳定性。 (18) 浓度低于80%时不需要贴“腐蚀性”次要危险性标签。 (19) 过氧化氢、水和酸的混合物。 (20) 加A型稀释剂，含水或不含水。 (21) 含A型稀释剂按质量≥25%，外加乙苯。 (22) 含稀释剂A按质量≥19%，外加甲基·异丁基酚。 (23) 含二叔丁基过氧化物<6%。 (24) 含1-异丙基过氧化氢-4-异丙基苯基≤8%。 (25) 沸点>110℃的B型稀释剂。 (26) 该物质含氢过氧化物<0.5%。 (27) 浓度大于56%时，需要贴“腐蚀性”次要危险性标签(式样8，见《规章范本》5.2.2.2.2)。 (28) 该物质有效活性氧≤7.6%，在A型稀释剂中，95%汽化点为200℃~260℃。 (29) 不受《规章范本》对5.2项要求的限制。 (30) 沸点>130℃的B型稀释剂。 (31) 该物质活性氧≤6.7%。 (32) 该物质活性氧≤4.15%。 (33) 该物质有效氧≤10%。 (34) A型稀释剂和水的总和≥55%，外加甲基乙基酚。											
注2: “包装方法”编码“QF1”~“QF8”，是指《规章范本》包装指南P520中的包装方法。交运的过氧化物应符合所列的分类、控制温度和危急温度。 注3: 有机过氧化物使用中型散装容器或可移动罐柜运输时，见《规章范本》包装指南IBC520。可移动罐柜和散装容器指南T23。 注4: 未在此一览表列出，但在《规章范本》包装指南IBC520和T23列出的有机过氧化物的配制品，也可以按照包装指南P520包装方法0P8包装运输，取用相应的控制温度和危急温度。 注5: P520、IBC520、T23见《规章范本》第4部分。											

附 录 E
(资料性)
感染性物质示例

表 E.1 列出了符合6.2项 A 类感染性物质标准的示例。未列入本表的感染性物质但符合6.2项 A 类感染性物质标准的,划入 A 类,包括新的或刚刚出现的病原体;如果对某种物质是否符合标准持有疑虑,则也归入 A 类。本表中楷体书写的微生物为细菌或真菌。不符合列入 A 类标准的感染性物质为 B 类感染性物质,划入 UN 3373 **B 类生物物质**。

表E.1 列入A 类的感染性物质示例(以任何形式存在)

联合国编号和正式运输名称	微生物
UN 2814 感染性物质, 对人感染	结核分枝杆菌(仅培养物)
	尼帕病毒
	鄂木斯克出血热病毒
	脊髓灰质炎病毒(仅培养物)
	狂犬病毒(仅培养物)
	普氏立克次氏体(仅培养物)
	立氏立克次氏体(仅培养物)
	裂谷热病毒(仅培养物)
	俄罗斯春夏脑炎病毒(仅培养物)
	萨比亚病毒
	痢疾志贺氏Ⅰ型菌(仅培养物)
	婢传脑炎病毒(仅培养物)
	天花病毒
	委内瑞拉马脑脊髓炎病毒(仅培养物)
	西尼罗病毒(仅培养物)
	黄热病病毒(仅培养物)
	鼠疫耶尔森氏菌(仅培养物)
	炭疽芽孢杆菌(仅培养物)
	流产布鲁氏菌(仅培养物)
	马耳他布鲁氏菌(仅培养物)
	猪布鲁氏菌(仅培养物)
	鼻疽放线杆菌(鼻疽假单胞菌)(马)鼻疽(仅培养物)
	类鼻疽假单胞菌(仅培养物)
	鹦鹉热衣原体—鸟类(仅培养物)
	肉毒梭菌(仅培养物)
	粗球孢子菌(仅培养物)

表 E.1 列入A 类的感染性物质示例(以任何形式存在)(续)

联合国编号和正式运输名称	微生物
UN 2814 感染性物质, 对人感染	伯氏考克斯氏体(仅培养物)
	克里米亚-刚果出血热病毒
	登革热病毒(仅培养物)
	东方马脑炎病毒(仅培养物)
	大肠杆菌, 维罗毒素(仅培养物)
	埃博拉病毒
	屈挠病毒
	土拉热弗朗西斯氏菌(仅培养物)
	瓜纳里托病毒
	汉塔病毒
	引起出血发烧肾综合征的汉塔病毒
	亨德拉病毒
	乙型肝炎病毒(仅培养物)
	乙型疱疹病毒(仅培养物)
	人免疫缺陷病毒(仅培养物)
	高致病性禽流感病毒
	日本脑炎病毒(仅培养物)
	胡宁病毒
	贾萨努尔森林脑病毒
	马丘波病毒
	马尔堡病毒
UN 2900 感染性物质, 只对动物感染	猴痘病毒
	非洲猪瘟病毒(仅培养物)
	禽副粘病毒(I型)——恶性新城疫病毒(仅培养物)
	典型的猪瘟病毒(仅培养物)
	口蹄疫病毒(仅培养物)
	结节性皮肤病病毒(仅培养物)
	草状支原菌——牛传染性胸膜肺炎(仅培养物)
	小反刍动物痘病毒(仅培养物)
	牛瘟病毒(仅培养物)
	绵羊痘病毒(仅培养物)
	山羊痘病毒(仅培养物)
	猪水疱病毒(仅培养物)
	水疱性口炎病毒(仅培养物)

参 考 文 献

- [1] GB/T1038.1 塑料制品 薄膜和薄片 气体透过性试验方法 第1部分：差压法
 - [2] GB/T 3184 铬酸铅颜料和钼铬酸铅颜料
 - [3] GB 10631 烟花爆竹 安全与质量
 - [4] GB/T 17258 汽车用压缩天然气钢瓶
 - [5] GB/T 24160 车用压缩天然气钢质内胆环向缠绕气瓶
 - [6] GB/T 24162 汽车用压缩天然气金属内胆纤维环缠绕气瓶定期检验与评定
 - [7] 9 GB/T 38040 烟花爆竹运输默认分类表
 - [8] BB/T0005 气雾剂产品的标示、分类及术语
 - [9] ISO 8115-1 Cotton bales—Part 1:Dimensions and density
 - [10] ISO 9001:2008 Quality management systems—Requirements
 - [11] ISO 11114-1 Gas cylinders—Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents—Part 1: Metallic materials
 - [12] ISO 13943 Fire safety—Vocabulary
 - [13] 危险化学品目录
 - [14] 民用爆炸物品品名表
 - [15] 人间传染的病原微生物名录
 - [16] 国际海运危险货物规则
 - [17] 危险物品安全航空运输技术细则
 - [18] 1972年国际集装箱安全公约
 - [19] 世界卫生组织建议的农药按危险性的分类和分类准则
-