



### 危险物品专家组 (DGP)

#### 第二十八次会议

2021年11月15日至19日，虚拟会议

议程项目 2: 管理航空特有的安全风险和查明异常情况

2.2: 如有必要，拟定对《危险物品安全航空运输技术细则》(Doc 9284 号文件)的修订提案，以便纳入 2023 年-2024 年版

#### 对例外数量代码 E0 的修订

(由 P. Guo 提交)

#### 摘要

本工作文件建议对表 3-1 中的例外数量代码进行修订，以保持一致性。

危险物品专家组的行动在第 2 段。

### 1. INTRODUCTION

1.1 The provisions for excepted quantities have become more concise and clear since the excepted quantity codes E0 through E5 were added to the Dangerous Goods List (Table 3-1) of the Technical Instructions. However, some inconsistencies have been identified.

1.2 Dangerous goods that are forbidden on both passenger and cargo aircraft are obviously not to be transported as an excepted quantity, so they are not assigned E0 in the *Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air*. For example:

Allyl alcohol	1098	6.1	3						FORBIDDEN	FORBIDDEN
Allylamine	2334	6.1	3						FORBIDDEN	FORBIDDEN

However, some dangerous goods that are prohibited for passenger and cargo aircraft are still assigned E0, such as UN 2381, UN 3048, UN 3094, UN 3098, UN 3509, UN 3512, UN 3514-UN 3526, UN 3533, UN 3534, and UN 3536.

1.3 UN 0501 — **Propellant, solid** and UN 0509 — **Powder, smokeless** are explosives which are forbidden on passenger aircraft and only permitted for transport on cargo aircraft. Explosives are not permitted for transport as an excepted quantity, but UN 0501 and UN 0509 are not assigned E0.

2. **ACTION BY THE DGP**

2.1 The DGP is invited to amend Table 3-1 as shown in the appendix to this working paper.:

-----

附录

对危险物品表（表 3-1）的拟议修订

第 3 章

危险物品表，特殊规定和限制数量与例外数量

.....

表 3-1 危险物品表

名称	UN 编号	类别或项别	次要危险性	标签	国家差异条款	特殊规定	UN 包装等级	例外数量	客机和货机		仅限于货机	
									包装说明	每个包装件最大净量	包装说明	每个包装件最大净量
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13
Propellant, solid 固态推进剂	0501	1.4C		Explosive 1.4 爆炸品 1.4				E0	FORBIDDEN 禁运		114	75 kg
Powder, smokeless † 无烟火药 †	0509	1.4C		Explosive 1.4 爆炸品 1.4				E0	FORBIDDEN 禁运		114	75 kg
Dimethyl disulphide 二甲二硫	2381	3	6.1					E0	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	FORBIDDEN 禁运
Aluminium phosphide 磷化铝	3048	6.1						E0	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	FORBIDDEN 禁运
Corrosive liquid, water-reactive, n.o.s. 腐蚀性液体，遇水反应，未另作规定的	3094	8	4.3	Corrosive & Danger if wet 腐蚀性物质和遇水危险				E0	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	FORBIDDEN 禁运
Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s.* 氧化性液体，腐蚀性，未另作规定的*	3098	5.1	8	Oxidizer & Corrosive 氧化剂和腐蚀性物质				E0	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	FORBIDDEN 禁运
Packagings, discarded, empty, Uncleaned 废弃包装，空的，未清洁的	3509	9						E0	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	FORBIDDEN 禁运
Adsorbed gas, toxic, n.o.s.* 吸附气体，毒性，未另作规定的*	3512	2.3						E0	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	FORBIDDEN 禁运
Adsorbed gas, toxic, flammable, n.o.s.* 吸附气体，毒性，未另作规定的*	3514	2.3	2.1					E0	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	FORBIDDEN 禁运

名称	UN 编号	类别 或 项别	次要 危险性	标 签	国家差 异条款	特殊 规定	UN 包装 等级	例外数量	客机和货机		仅限于货机	
									包装 说明	每个 包装件 最大净量	包装 说明	每个 包装件 最大净量
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Adsorbed gas, toxic, oxidizing, n.o.s.*</b> 吸附气体, 毒性, 氧化性, 未另作规定的*	3515	2.3	5.1					EQ	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	
<b>Adsorbed gas, toxic, corrosive, n.o.s.*</b> 吸附气体, 毒性, 腐蚀性, 未另作规定的*	3516	2.3	8					EQ	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	
<b>Adsorbed gas, toxic, flammable, corrosive, n.o.s.*</b> 吸附气体, 毒性, 易燃, 未另作规定的*	3517	2.3	2.1 8					EQ	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	
<b>Adsorbed gas, toxic, oxidizing, corrosive, n.o.s.*</b> 吸附气体, 毒性, 氧化性, 腐蚀性, 未另作规定的*	3518	2.3	5.1 8					EQ	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	
<b>Boron trifluoride, adsorbed</b> 三氟化硼, 吸附性	3519	2.3	8					EQ	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	
<b>Chlorine, adsorbed</b> 氯, 吸附性	3520	2.3	5.1 8					EQ	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	
<b>Silicon tetrafluoride, adsorbed</b> 四氟化硅, 吸附性	3521	2.3	8					EQ	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	
<b>Arsine, adsorbed</b> 砷化氢, 吸附性	3522	2.3	2.1					EQ	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	
<b>Germane, adsorbed</b> 锗烷, 吸附性	3523	2.3	2.1					EQ	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	
<b>Phosphorus pentafluoride, Adsorbed</b> 五氟化磷, 吸附性	3524	2.3	8					EQ	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	
<b>Phosphine, adsorbed</b> 磷化氢, 吸附性	3525	2.3	2.1					EQ	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	
<b>Hydrogen selenide, adsorbed</b> 硒化氢, 吸附性	3526	2.3	2.1					EQ	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	
<b>Polymerizing substance, solid, temperature controlled, n.o.s.*</b> 固态聚合物, 温度控制的, 未另作规定的*	3533							EQ	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	

名称	UN 编号	类别 或 项别	次要 危险性	标 签	国家差 异条款	特殊 规定	UN 包装 等级	例外数量	客机和货机		仅限于货机	
									包装 说明	每个 包装件 最大净量	包装 说明	每个 包装件 最大净量
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Polymerizing substance, liquid, temperature controlled, n.o.s.*</b> 液态聚合物质，温度控制 的，未另作规 定的*	3534	4.1						E0	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	
<b>Lithium batteries installed in cargo transport unit</b> lithium ion batteries or lithium metal batteries 装在货运装置中的锂电池 组锂离子电 池组或锂金属电池组	3536	9						E0	FORBIDDEN 禁运		FORBIDDEN 禁运	