



NOTE DE TRAVAIL

GROUPE D'EXPERTS SUR LES MARCHANDISES DANGEREUSES (DGP)

VINGT-HUITIÈME RÉUNION

Réunion virtuelle, 15 – 19 novembre 2021

- Point 2 : Gestion des risques de sécurité propres au transport aérien et détection des anomalies**
2.2 : Élaboration, s'il y a lieu, de propositions d'amendement des *Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses* (Doc 9284) à introduire dans l'édition de 2023-2024

RÉVISIONS À APPORTER AU CODE E0 DE QUANTITÉ EXEMPTÉE

(Note présentée par P. Guo)

RÉSUMÉ

La présente note de travail propose d'apporter des révisions aux codes de quantité exemptée dans le Tableau 3-1 par souci d'uniformité.

La suite à donner par le DGP figure au § 2.

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.

* Seuls le résumé et l'appendice sont traduits.

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.

APPENDICE

AMENDEMENT DE LA LISTE
DES MARCHANDISES DANGEREUSES (TABLEAU 3-1)

Partie 3

LISTE DES MARCHANDISES DANGEREUSES,
DISPOSITIONS PARTICULIÈRES ET
QUANTITÉS LIMITÉES ET EXEMPTÉES

(...)

Tableau 3-1. Liste des marchandises dangereuses

Matière ou objet	N° ONU	Classe ou division	Dangers subsidiaires	Étiquettes	Divergences des États	Dispositions particulières	Groupe d'emballage ONU	Quantité exemptée	Aéronefs de passagers et aéronefs cargos		Aéronefs cargos seulement	
									Instruction d'emballage	Quantité nette maximale par colis	Instruction d'emballage	Quantité nette maximale par colis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Propergol solide	0501	1.4C		Explosif 1.4				E0	INTERDIT		114	75 kg
Poudre sans fumée †	0509	1.4C		Explosif 1.4				E0	INTERDIT		114	75 kg
Disulfure de diméthyle	2381	3	6.1					E0	INTERDIT		INTERDIT	
Pesticide au phosphore d'aluminium	3048	6.1						E0	INTERDIT		INTERDIT	
Liquide corrosif, hydroréactif, n.s.a.*	3094	8	4.3	Corrosif & Dangereux si humide				E0	INTERDIT		INTERDIT	
Liquide comburant, corrosif, n.s.a.*	3098	5.1	8	Comburant & Corrosif				E0	INTERDIT		INTERDIT	
Emballages, au rebut, vides, non nettoyés	3509	9						E0	INTERDIT		INTERDIT	
Gaz adsorbé toxique, n.s.a.*	3512	2.3						E0	INTERDIT		INTERDIT	
Gaz adsorbé toxique, inflammable, n.s.a.*	3514	2.3	2.1					E0	INTERDIT		INTERDIT	

Matière ou objet	N° ONU	Classe ou division	Dangers subsidiaires	Étiquettes	Divergences des États	Dispositions particulières	Groupe d'emballage ONU	Quantité exemptée	Aéronefs de passagers et aéronefs cargos		Aéronefs cargos seulement	
									Instruction d'emballage	Quantité nette maximale par colis	Instruction d'emballage	Quantité nette maximale par colis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Gaz adsorbé toxique, comburant, n.s.a.*	3515	2.3	5.1					E0	INTERDIT		INTERDIT	
Gaz adsorbé toxique, corrosif, n.s.a.*	3516	2.3	8					E0	INTERDIT		INTERDIT	
Gaz adsorbé toxique, inflammable, corrosif, n.s.a.*	3517	2.3	2.1 8					E0	INTERDIT		INTERDIT	
Gaz adsorbé toxique, comburant, corrosif, n.s.a.*	3518	2.3	5.1 8					E0	INTERDIT		INTERDIT	
Trifluorure de bore adsorbé	3519	2.3	8					E0	INTERDIT		INTERDIT	
Chlore adsorbé	3520	2.3	5.1 8					E0	INTERDIT		INTERDIT	
Tétrafluorure de silicium adsorbé	3521	2.3	8					E0	INTERDIT		INTERDIT	
Arsine adsorbé	3522	2.3	2.1					E0	INTERDIT		INTERDIT	
Germane adsorbé	3523	2.3	2.1					E0	INTERDIT		INTERDIT	
Pentafluorure de phosphore, adsorbé	3524	2.3	8					E0	INTERDIT		INTERDIT	
Phosphine adsorbée	3525	2.3	2.1					E0	INTERDIT		INTERDIT	
Séléniure d'hydrogène adsorbé	3526	2.3	2.1					E0	INTERDIT		INTERDIT	
Matière solide qui polymérise, avec régulation de température, n.s.a.*	3533							E0	INTERDIT		INTERDIT	
Matière liquide qui polymérise, avec régulation de température, n.s.a.*	3534	4.1						E0	INTERDIT		INTERDIT	
Batteries au lithium installées dans des engins de transport batteries au lithium ionique ou batteries au lithium métal	3536	9						E0	INTERDIT		INTERDIT	