



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
(Réf. : *REC-A-DGS-2023*)

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

PROPOSITION D'AJOUT DE LA DISPOSITION PARTICULIÈRE A4 À LA RUBRIQUE ONU 2922 ET DE LA DISPOSITION PARTICULIÈRE A5 À LA RUBRIQUE ONU 2923 DANS LE TABLEAU 3-1

(Note présentée par P. Guo)

RÉSUMÉ

La présente note de travail propose que la disposition particulière A4 soit ajoutée à la rubrique ONU 2922 — **Liquide corrosif, toxique, n.s.a.** et que la disposition particulière A5 soit ajoutée à la rubrique ONU 2923 — **Solide corrosif, toxique, n.s.a.** dans le Tableau 3-1 des Instructions techniques.

Le DGP est invité à examiner les modifications qu'il est proposé d'apporter aux rubriques ONU 2922 — **Liquide corrosif, toxique, n.s.a.** et ONU 2923 — **Solide corrosif, toxique, n.s.a.** dans le Tableau 3-1 et de recommander leur inclusion dans l'édition 2023-2024 des Instructions techniques.

Suite à donner par le DGP : le DGP est invité à examiner la proposition d'ajout de la disposition particulière A4 à la colonne 7 de la rubrique ONU 2922 — **Liquide corrosif, toxique, n.s.a.** et de la disposition particulière A5 à la colonne 7 de la rubrique ONU 2923 — **Solide corrosif, toxique, n.s.a.** dans le Tableau 3-1.

* Seuls le résumé et l'appendice sont traduits.

1. INTRODUCTION

1.1 To deal with liquids and solids with a Packing Group I inhalation toxicity, Special Provisions A4 and A5 in the Technical Instructions states:

- | | |
|----|--|
| A4 | Liquids having a vapour inhalation toxicity of Packing Group I are forbidden on both passenger and cargo aircraft.

Liquids having a mist inhalation toxicity of Packing Group I are forbidden on a passenger aircraft. They may be carried on cargo aircraft providing they are packed in accordance with the packing instructions for the Packing Group I substance and the maximum net quantity per package does not exceed 5 L. Transport in accordance with this special provision must be noted on the dangerous goods transport document. |
| A5 | Solids having an inhalation toxicity of Packing Group I are forbidden on passenger aircraft. They may be carried on cargo aircraft providing they are packed in accordance with the packing instructions for the Packing Group I substance and the maximum net quantity per package does not exceed 15 kg. Transport in accordance with this special provision must be noted on the dangerous goods transport document. |

1.2 In principle, all entries under which liquids or solids having an inhalation toxicity of Packing Group I can be transported should be subject to one of the two special provisions, as appropriate.

1.3 According to the provisions in Part 2;0.4.1 g) of the Technical Instructions, in most cases, Division 6.1 with a Packing Group I inhalation toxicity always takes precedence. However, substances or preparations meeting the criteria of Class 8 having an inhalation toxicity of dusts and mists (LC₅₀) in the range of Packing Group I, but toxicity through oral ingestion or dermal contact only in the range of Packing Group III or less should be allocated to Class 8.

1.4 Therefore, liquids with a Packing Group I inhalation toxicity of mists may be assigned to the entry UN 2922, provided that the liquids meet the criteria of Class 8 and have toxicity through oral or dermal exposure in the range of Packing Group III or less.

1.5 Likewise, solids with a Packing Group I inhalation toxicity of dusts may be assigned to the entry UN 2923, as long as they have oral or dermal toxicity in the range of Packing Group III or less and criteria of Class 8 are met.

1.6 But, Special Provisions A4 and A5 are not currently applied to UN 2922 or UN 2923. Liquids and solids with a Packing Group I inhalation toxicity transported under these two entries are not subject to the restrictions in Special Provisions A4 or A5, which cannot be regarded as reasonable.

2. ACTION BY THE DGP

2.1 The DGP is invited to consider the proposed inclusion of Special Provision A4 in Column 7 for the entry UN 2922 — **Corrosive liquid, toxic, n.o.s.** and Special Provision A5 in Column 7 for the entry UN 2923 — **Corrosive solid, toxic, n.o.s.** in Table 3-1.

APPENDICE

PROPOSITION D'AMENDEMENT DE LA PARTIE 3 DES INSTRUCTIONS TECHNIQUES

Partie 3

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

(...)

Chapitre 2

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

(...)

Tableau 3-1. Liste des marchandises dangereuses

Matière ou objet 1	N° ONU 2	Classe ou divi- sion 3	Dangers subsidi- aires 4	Étiquettes 5	Diver- gences des États 6	Dispo- sitions parti- culières 7	Groupe d'embal- lage ONU 8	Quantité exemptée 9	Aéronefs de passagers et aéronefs cargo		Aéronefs cargo seulement	
									Instruction d'embal- lage 10	Quantité nette maximale par colis 11	Instruction d'embal- lage 12	Quantité nette maximale par colis 13
Liquide corrosif, toxique, n.s.a.*	2922	8	6.1	Corrosif & Toxique		A3 A4	I II III	E0 E2 E1	850 851 Y840 852 Y841	0.5L 1L 0.5L 5L 1L	854 855 856	2.5L 30L 60L
Solide corrosif, toxique, n.s.a.*	2923	8	6.1	Corrosif & Toxique		A3 A5	I II III	E0 E2 E1	858 859 Y844 860 Y845	1kg 15kg 5kg 25kg 5kg	862 863 864	25kg 50kg 100kg
(...)												

(...)