



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

CRITÈRES D'APPLICATION POUR LE TRANSPORT DES MARCHANDISES DANGEREUSES DE LA DIVISION 4.1 EN QUANTITÉS LIMITÉES

(Note présentée par P. Guo)

RÉSUMÉ

Les dispositions relatives aux quantités limitées s'appliquent aux matières de la Division 4.1, Groupes d'emballage II et III substances dont le transport est autorisé à bord d'aéronefs de passagers et d'aéronefs cargos, conformément au § 4.1.2 de la Partie 3. Même s'ils répondent à ces critères, les n^{os} ONU 2907, 2555, 2556, 2557, 3531 et 3532 ne sont pas autorisés au transport en quantités limitées au titre du Tableau 3-1 des Instructions techniques et de la liste des marchandises dangereuses du Règlement type de l'ONU. La présente note de travail propose de modifier les dispositions relatives aux marchandises dangereuses en quantités limitées au § 4.1.2 de la Partie 3 afin de les harmoniser avec les autorisations indiquées dans le Tableau 3-1 concernant ces matières.

Suite à donner par le DGP : Le DGP est invité à examiner les modifications des critères d'application s'appliquant au transport des marchandises dangereuses de la Division 4.1 en quantités limitées figurant dans l'appendice de la présente note de travail.

* Seuls le résumé et l'appendice sont traduits.

1. INTRODUCTION

1.1 Part 3;4.1.2 of the Technical Instructions sets out the applicability of dangerous goods in limited quantities:

4.1.2 Only dangerous goods which are permitted on passenger aircraft and which meet the criteria of the following classes, divisions and packing groups (if appropriate) may be carried under these provisions for dangerous goods in limited quantities:

...

Division 4.1 Packing Groups II and III but excluding all self-reactive substances irrespective of packing group

...

1.2 The following Division 4.1, Packing Group II and III substances are permitted for transport on passenger and cargo aircraft but are not permitted to be transported in limited quantities in accordance with Table 3-1:

<i>Name</i>	<i>UN No</i>	<i>Class or division</i>	<i>Subsidiary risk</i>	<i>Special provisions</i>	<i>UN packing group</i>
1	2	3	4	7	8
Isosorbide dinitrate mixture with not less than 60% lactose, mannose, starch or calcium hydrogen phosphate	2907	4.1		A49	II
Nitrocellulose with alcohol , not less than 25% alcohol, by mass, and not more than 12.6% nitrogen, by dry mass	2556	4.1		A57 A217	II
Nitrocellulose with water , not less than 25% water by mass	2555	4.1		A57 A217	II
Nitrocellulose, mixture without plasticizer, without pigment or Nitrocellulose, mixture without plasticizer, with pigment or Nitrocellulose, mixture with plasticizer, without pigment or Nitrocellulose, mixture with plasticizer, with pigment	2557	4.1		A57 A86 A217	II
Polymerizing substance, solid, stabilized, n.o.s.*	3531	4.1		A209	III
Polymerizing substance, liquid, stabilized, n.o.s.*	3532	4.1		A209	III

1.3 The UN Model Regulations (22nd Edition) does not permit the transport of UN 2907, UN 2555, UN 2556, UN 2557, UN 3531, or UN 3532 in limited quantities.

2. ACTION BY THE DGP

2.1 The DGP is invited to consider revising the applicability criteria for transporting dangerous goods of Division 4.1 in limited quantities as shown in the appendix to this working paper.

APPENDICE

PROPOSITION D'AMENDEMENT DE LA PARTIE 3 DES INSTRUCTIONS TECHNIQUES

Chapitre 4

MARCHANDISES DANGEREUSES EN QUANTITÉS LIMITÉES

4.1 APPLICATION

4.1.1 Les quantités limitées de marchandises dangereuses ne peuvent être transportées que conformément aux limites et aux dispositions du présent chapitre et doivent répondre à toutes les prescriptions applicables des Instructions techniques sauf indication contraire ci-après.

4.1.2 Seules les marchandises dangereuses dont le transport est autorisé à bord d'aéronefs de passagers et qui répondent aux critères applicables aux classes, divisions et groupes d'emballage ci-après (le cas échéant) peuvent être transportées au titre des présentes dispositions relatives aux marchandises dangereuses en quantités limitées :

(...)

Division 4.1

Groupes d'emballage II et III, à l'exclusion des n^{os} ONU 2907, 2555, 2556, 2557, 3531, 3532 et de toutes les matières autoréactives, quel que soit leur groupe d'emballage.

(...)

— FIN —