



NOTE DE TRAVAIL

GROUPE D'EXPERTS SUR LES MARCHANDISES DANGEREUSES (DGP)

VINGT-TROISIÈME RÉUNION

Montréal, 11 – 21 octobre 2011

Point 2 : Élaboration de recommandations relatives à des amendements des *Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses* (Doc 9284) à introduire dans l'édition de 2013-2014

**LISTE DES MARCHANDISES DANGEREUSES — N^{os} ONU 1204 ET 2059 — LIMITE E0
POUR LES QUANTITÉS EXEMPTÉES**

(Note présentée par A. Tusek)

SOMMAIRE

(Faute de ressources, seuls le sommaire et l'appendice ont été traduits.)

La présente note propose un amendement du Tableau 3-1 de la Partie 3 (Liste des marchandises dangereuses) visant le n^o ONU 1204 **Nitroglycérine en solution alcoolique** avec au plus 1 % de nitroglycérine et le n^o ONU 2059 **Nitrocellulose en solution inflammable** contenant au plus 12,6 % d'azote (masse sèche) et 55 % de nitrocellulose, afin d'en permettre le transport en quantités exemptées correspondant au code E2.

Suite à donner par le DGP : Le DGP est invité à envisager d'amender comme suit les codes correspondant aux quantités exemptées pour le n^o ONU 1204 **Nitroglycérine en solution alcoolique** avec au plus 1 % de nitroglycérine et le n^o ONU 2059 **Nitrocellulose en solution inflammable** contenant au plus 12,6 % d'azote (masse sèche) et 55 % de nitrocellulose :

- n^o ONU 1204, groupe d'emballage II : le code passera de E0 à E2 ;
- n^o ONU 2059, groupe d'emballage II : le code passera de E0 à E2 ;
- n^o ONU 2059, groupe d'emballage III : le code passera de E0 à E1.

À défaut, si une modification du Règlement type de l'ONU est nécessaire, il est demandé au DGP d'appuyer la présente note. Les changements proposés sont présentés en appendice.

1. INTRODUCTION

1.1 Table 3-1 — Dangerous Goods List includes UN 1204 **Nitroglycerin solution in alcohol** with not more than 1% nitroglycerin and UN 2059 **Nitrocellulose solution, flammable** with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose. Both are Class 3 — liquid flammable with UN Packing Group II assigned. UN 2059 also has a Packing Group III entry.

1.2 For Packing Group II, the limited quantity Packing Instruction is Y341 and for Packing Group III the limited quantity Packing Instruction is Y344.

1.3 The excepted quantity limit is E0.

1.4 The least restrictive transport method is in limited quantity and Packing Instruction Y341 applies with a maximum net quantity of 1 L and Y344 allows 10 L.

1.5 Packing Instruction Y341 applies to many entries, such as; UN 1088, UN 1090, UN 1091, UN 1648, UN 1133, UN 1986, UN 1987, UN 1988, UN 1989, UN 2333, UN 2335, UN 3065 and UN 1111.

1.6 All entries using Packing Instruction Y341 also have a corresponding excepted quantity entry of E2. This includes entries such as UN 2354 and UN 2776 which also have a Division 6.1 sub-risk.

1.7 All entries using Packing Instruction Y344 also have a corresponding excepted quantity entry of E1. This includes entries such as UN 1189 and UN 3295.

1.8 UN 1204 and UN 2059 in Packing Group II are the only entries to which Y341 applies but E2 does not apply.

1.9 UN 2059 in Packing Group III is the only entry to which Y344 applies but E1 does not.

1.10 In relation to UN 1204 in Australia, this means that medicine in the form of a nitrolingual pump spray (nitroglycerin spray in a glass bottle) used to treat angina is despatched under the provisions for a limited quantity.

1.11 This appears to be an over regulation and significant cost burden having regard to what appears to be an anomaly in applying the excepted quantity provisions.

1.12 It is noted that the UN Model Regulations applies E0 to these items.

APPENDICE

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	Risques subsidiaires	Étiquettes	Divergences des États	Dispositions particulières	Groupe d'emballage ONU	Quantité exemptée	Aéronefs de passagers		Aéronefs cargos	
									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
Nitroglycérine en solution alcoolique avec au plus 1 % de nitroglycérine	1204	3		Liquide inflammable	BE 3		II	E0 <u>E2</u>	371 Y341	5 L 1 L	371	60 L
(...)												
Nitrocellulose en solution inflammable contenant au plus 12,6 % d'azote (masse sèche) et 55 % de nitrocellulose	2059	3		Liquide inflammable	BE 3	A3 A91	I II III	E0 E0 <u>E2</u> E0 <u>E1</u>	351 353 Y341 355 Y344	1 L 5 L 1 L 60 L 10 L	361 364 366	30 L 60 L 220 L

(...)