



**Comité d'experts du transport des marchandises dangereuses
et du Système général harmonisé de classification
et d'étiquetage des produits chimiques****Sous-Comité d'experts du transport des marchandises dangereuses****Quarante-troisième session**

Genève, 24-28 juin 2013

Point 2 f) de l'ordre du jour provisoire

Explosifs et questions connexes: divers**Transport combiné de marchandises de la classe 1 avec
des marchandises d'autres classes dans des conteneurs,
des véhicules ou des wagons****Communication de l'expert de la Suède¹****Historique**

1. À la réunion commune RID/ADR/ADN, la Suède a présenté une proposition (ECE/TRANS/WP.15/AC.1/2012/17) visant à autoriser le chargement en commun sur un véhicule de colis de marchandises de la classe 1 et du No ONU 3375 NITRATE D'AMMONIUM EN ÉMULSION, SUSPENSION ou GEL. Plusieurs délégations étaient favorables à la proposition mais il a été estimé que celle-ci devait être soumise au préalable au Sous-Comité d'experts de l'ONU puisque ces dispositions proviennent du Règlement type (voir le rapport ECE/TRANS/WP.15/AC.1/126, par. 44).

2. Il est stipulé au 7.1.3.2.3 que les explosifs de mine peuvent être transportés en commun avec du nitrate d'ammonium (Nos ONU 1942 et 2067) et d'autres matières à condition que l'ensemble soit considéré comme formé d'explosifs de mine de la classe 1 aux fins du placardage, de la séparation, du chargement et de la charge maximale admissible.

3. Dans les activités industrielles utilisant les explosifs, le No ONU 3375 NITRATE D'AMMONIUM EN ÉMULSION, SUSPENSION ou GEL, qui a presque les mêmes caractéristiques que les Nos ONU 1942 et 2067, est employé couramment. Le chargement en commun du No ONU 3375 et d'explosifs de mine est déjà autorisé sur les unités mobiles de fabrication d'explosifs (UMFE) selon les dispositions de la section 4.7.1 de l'ADR.

¹ Conformément au programme de travail du Sous-Comité pour 2013-2014, adopté par le Comité à sa sixième session (voir ST/SG/AC.10/C.3/84, par. 86, et ST/SG/AC.10/40, par. 14).

4. L'expert de la Suède est donc d'avis que le No ONU 3375 devrait être considéré de la même façon que les Nos ONU 1942 et 2067, et que le transport en commun du No ONU 3375 et d'explosifs de mine devrait être autorisé. Toutefois, l'ensemble devrait continuer d'être considéré comme relevant des explosifs de mine de la classe 1.
5. La Suède propose d'inclure le No ONU 3375 dans le 7.1.3.2.3.

Proposition

6. Au 7.1.3.2.3, ajouter le texte suivant: «du nitrate d'ammonium en émulsion, suspension ou gel (No ONU 3375)». Le 7.1.3.2.3 se lirait alors comme suit (le texte nouveau est souligné):

«7.1.3.2.3 Les explosifs de mine (à l'exception du No ONU 0083, EXPLOSIF DE MINE (DE SAUTAGE) DU TYPE C) peuvent être transportés en commun avec du nitrate d'ammonium (Nos ONU 1942 et 2067), du nitrate d'ammonium en émulsion, suspension ou gel (No ONU 3375) et des nitrates de métaux alcalins (par exemple No ONU 1486) et des nitrates de métaux alcalino-terreux (par exemple No ONU 1454) à condition que l'ensemble soit considéré comme formé d'explosifs de mine de la classe 1 aux fins du placardage, de la séparation, du chargement et de la charge maximale admissible.».

NOTA: *Les nitrates de métaux alcalins comprennent le nitrate de césium (No ONU 1451), le nitrate de lithium (No ONU 2722), le nitrate de potassium (No ONU 1486), le nitrate de rubidium (No ONU 1477) et le nitrate de sodium (No ONU 1498). Les nitrates de métaux alcalino-terreux comprennent le nitrate de baryum (No ONU 1446), le nitrate de béryllium (No ONU 2464), le nitrate de calcium (No ONU 1454), le nitrate de magnésium (No ONU 1474) et le nitrate de strontium (No ONU 1507).*

Justification

7. Le nitrate d'ammonium en émulsion, suspension ou gel (No ONU 3375) est très semblable aux autres nitrates d'ammonium (Nos ONU 1942 et 2067) et couramment employé sur les chantiers où les mines de sautage sont utilisées. Il n'y a pas d'augmentation du risque par rapport aux Nos ONU 1942 et 2067 et, pour faciliter le transport jusqu'aux chantiers, le No ONU 3375 devrait être autorisé au transport en même temps que les explosifs de mine.