



Secrétariat

Distr.
GÉNÉRALE

ST/SG/AC.10/C.3/2007/50
11 septembre 2007

FRANÇAIS
Original: ANGLAIS

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

Trente-deuxième session
Genève, 3-12 (matin) décembre 2007
Point 3 de l'ordre du jour provisoire

INSCRIPTION, CLASSEMENT ET EMBALLAGES

Épreuves de corrosion de la peau

Communication du Conseil international des associations chimiques (ICCA)*

Historique

1. Il est prescrit à la sous-section 2.8.2.4 du Règlement type que, lors de l'affectation d'une matière de la classe 8 à un groupe d'emballage, en l'absence d'effets connus sur l'homme, le classement doit se faire sur la base des résultats de l'expérimentation conformément à la directive 404 de l'OCDE, à savoir les «Lignes directrices de l'OCDE pour l'essai de produits chimiques n° 404 "Irritation/corrosion dermique aiguë" (1992)». Dans ladite directive 404 est décrite une méthode «in vivo» sur des lapins albinos. En raison des lois de protection des animaux dans certains pays, il peut être difficile d'appliquer cette directive.

* Conformément au programme de travail du Sous-Comité pour la période 2007-2008, adopté par le Comité à sa troisième session (voir les documents ST/SG/AC.10/C.3/60, par. 100 et ST/SG/AC.10/34, par. 14) (classement).

2. Au cours des dernières années, l'OCDE a établi de nouvelles directives relatives à des épreuves «in vitro» de corrosion de la peau, en remplacement de la méthode traditionnelle «in vivo» avec la peau de lapin:

- Lignes directrices de l'OCDE pour l'essai n° 430 – «Corrosion cutanée in vitro: Essai de résistance électrique transcutanée (RET)»;
- Lignes directrices de l'OCDE pour l'essai n° 431 – «Corrosion cutanée in vitro: Essai sur modèle de peau humaine»;
- Lignes directrices de l'OCDE pour l'essai n° 435 – «Méthode d'essai in vitro sur membrane d'étanchéité pour la corrosion cutanée».

3. Dans la note e) jointe à la figure 3.2.1 du SGH (Stratégie d'essais et d'évaluation du potentiel de corrosion et irritation cutanées), il est déjà renvoyé aux lignes directrices de l'OCDE pour les essais n° 430 et 431, les présentant comme des «exemples de tests in vitro pour la corrosion de la peau internationalement reconnus».

Proposition

4. Il est donc proposé de modifier le paragraphe 2.8.2.4 comme suit: (le nouveau texte est souligné)

«2.8.2.4 Pour classer une matière dans un groupe d'emballage conformément au 2.8.2.2, il y a lieu de tenir compte de l'expérience acquise à l'occasion d'expositions accidentelles. En l'absence d'une telle expérience, le classement doit se faire sur la base des résultats de l'expérimentation conformément aux directives 404¹, 430², 431³ ou 435⁴ de l'OCDE.

¹ Lignes directrices de l'OCDE pour l'essai de produits chimiques n° 404 “Irritation/corrosion dermique aiguë” (1992);

² Lignes directrices de l'OCDE pour l'essai de produits chimiques n° 430 “Corrosion cutanée in vitro: Essai de résistance électrique transcutanée (RET)”;

³ Lignes directrices de l'OCDE pour l'essai de produits chimiques n° 431 “Corrosion cutanée in vitro: Essai sur modèle de peau humaine”;

⁴ Lignes directrices de l'OCDE pour l'essai de produits chimiques n° 435 “Méthode d'essai in vitro sur membrane d'étanchéité pour la corrosion cutanée”.».

Justification

5. Cet amendement permettra de tenir compte des développements technologiques.

6. Aux fins de référence, les lignes directrices de l'OCDE pour les essais n° 430, 431 et 435 sont reproduites dans les documents informels INF.4, INF.5 et INF.6.