



Secrétariat

Distr.  
GÉNÉRALE

ST/SG/AC.10/C.3/2006/93  
10 septembre 2006

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

Trentième session  
Genève, 4-12 (matin) décembre 2006  
Point 2 a) de l'ordre du jour provisoire

PROPOSITIONS D'AMENDEMENTS AUX RECOMMANDATIONS RELATIVES  
AU TRANSPORT DES MARCHANDISES DANGEREUSES

Règlement type concernant le transport des marchandises dangereuses

Affectation des instructions de transport en citerne mobile  
aux liquides toxiques par inhalation

Communication de l'expert des États-Unis d'Amérique

**Introduction**

1. À sa session précédente, le Sous-Comité a examiné la question des instructions de transport en citerne mobile pour le numéro ONU 1569 Bromacétone (voir le document ST/SG/AC.10/C.3/2006/57). Le Sous-Comité a convenu que l'instruction de transport en citerne mobile T20 et les dispositions spéciales TP2 et TP13 étaient appropriées compte tenu de la toxicité et de la pression de vapeur du bromacétone. L'affectation retenue pour le bromacétone est conforme à la Partie II des Principes directeurs s'appliquant au Règlement type de l'ONU, qui traitent de l'affectation des instructions de transport en citerne mobile et des dispositions spéciales. En vertu de ces principes, l'instruction T20 devrait être affectée aux matières dont la toxicité par inhalation est inférieure ou égale à 1 000 ml/m<sup>3</sup> et la concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à 10 CL<sub>50</sub>, et l'instruction T22 à celles dont la toxicité par inhalation est

inférieure ou égale à  $200 \text{ ml/m}^3$  et la concentration de vapeur saturée supérieure ou égale à  $500 \text{ CL}_{50}$ .

2. L'expert des États-Unis a passé en revue les liquides considérés comme toxiques par inhalation et propose de leur affecter des instructions de transport en citerne mobile appropriées compte tenu de la pression de vapeur et de la toxicité de chaque matière.

### **Propositions**

3. Pour les matières énumérées à l'annexe, modifier les instructions de transport en citerne mobile et dispositions spéciales comme indiqué.

\* \* \*

**Annex (ENGLISH ONLY)**

Proposed Portable Tank Instructions for Toxic by Inhalation Liquids

UN #	Name	Class	SubRisk	PG	Current		Proposed	
					Instruction	Special Provisions	Instruction	Special Provisions
<b>Liquids with an inhalation toxicity lower than or equal to 200 ml/m3 and saturated vapour concentration greater than or equal to 500 LC50:</b>								
1092	ACROLEIN, STABILIZED	6.1	3	I	T14	TP2 TP7 TP13	T22	TP2, TP7, TP13
1185	ETHYLENEIMINE, STABILIZED	6.1	3	I			T22	TP2, TP13
1238	METHYL CHLOROFORMATE	6.1	3 8	I	T14	TP2 TP13	T22	TP2, TP13
1239	METHYL CHLOROMETHYL ETHER	6.1	3	I	T14	TP2	T22	TP2
1244	METHYLHYDRAZINE	6.1	3 8	I	T14	TP2 TP13	T22	TP2, TP13
1251	METHYL VINYL KETONE, STABILIZED	6.1	3 8	I	T14	TP2 TP13	T22	TP2, TP13
1834	SULPHURYL CHLORIDE	8		I	T20	TP2 TP12	T22	TP2, TP12
1994	IRON PENTACARBONYL	6.1	3	I			T22	TP2, TP13
2480	METHYL ISOCYANATE	6.1	3	I			T22	TP2, TP13
2481	ETHYL ISOCYANATE	3	6.1	I	T14	TP2 TP13	T22	TP2, TP13
2482	n-PROPYL ISOCYANATE	6.1	3	I	T14	TP2 TP13	T22	TP2, TP13
2483	ISOPROPYL ISOCYANATE	3	6.1	I	T14	TP2 TP13	T22	TP2, TP13
2484	tert-BUTYL ISOCYANATE	6.1	3	I	T14	TP2 TP13	T22	TP2, TP13
2486	ISOBUTYL ISOCYANATE	3	6.1	II	T8	TP2 TP13	T22	TP2, TP13, TP27
2605	METHOXYMETHYL ISOCYANATE	3	6.1	I	T14	TP2 TP13	T22	TP2, TP13
<b>Liquids with an inhalation toxicity lower than or equal to 1000 ml/m3 and saturated vapour concentration greater than or equal to 10 LC50</b>								
1098	ALLYL ALCOHOL	6.1	3	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
1135	ETHYLENE CHLOROXYDRIN	6.1	3	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
1143	CROTONALDEHYDE or CROTONALDEHYDE, STABILIZED	6.1	3	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
1163	DIMETHYLHYDRAZINE, UNSYMMETRICAL	6.1	3 8	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13

UN #	Name	Class	SubRisk	PG	Current		Proposed	
					Instruction	Special Provisions	Instruction	Special Provisions
1182	ETHYL CHLOROFORMATE	6.1	3 8	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
1510	TETRANITROMETHANE	5.1	6.1	I			T20	TP2, TP13
1541	ACETONE CYANOHYDRIN, STABILIZED	6.1		I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
1560	ARSENIC TRICHLORIDE	6.1		I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
1569	BROMOACETONE	6.1	3	II	T3	TP33	T20	TP2, TP13
1580	CHLOROPICRIN	6.1		I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
1595	DIMETHYL SULPHATE	6.1	8	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
1605	ETHYLENE DIBROMIDE	6.1		I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
1613	HYDROCYANIC ACID, AQUEOUS SOLUTION (HYDROGEN CYANIDE, AQUEOUS SOLUTION) with not more than 20% hydrogen cyanide	6.1		I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
1647	METHYL BROMIDE AND ETHYLENE DIBROMIDE MIXTURE, LIQUID	6.1		I			T20	TP2, TP13
1670	PERCHLOROMETHYL MERCAPTAN	6.1		I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
1672	PHENYLCARBYLAMINE CHLORIDE	6.1		I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
1695	CHLOROACETONE, STABILIZED	6.1	3 8	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
1722	ALLYL CHLOROFORMATE	6.1	3 8	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
1746	BROMINE TRIFLUORIDE	5.1	6.1 8	I	T22	TP2 TP12 TP13	T20	TP2, TP12, TP13
1752	CHLOROACETYL CHLORIDE	6.1	8	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
1809	PHOSPHORUS TRICHLORIDE	6.1	8	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
1810	PHOSPHORUS OXYCHLORIDE	8		II	T7	TP2	T20	TP2
1838	TITANIUM TETRACHLORIDE	8		II	T10	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
1892	ETHYLDICHLOROARSINE	6.1		I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
2232	2-CHLOROETHANAL	6.1		I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
2334	ALLYLAMINE	6.1	3	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
2337	PHENYL MERCAPTAN	6.1	3	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
2382	DIMETHYLHYDRAZINE, SYMMETRICAL	6.1	3	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
2407	ISOPROPYL CHLOROFORMATE	6.1	3 8	I			T20	TP2, TP13

UN #	Name	Class	SubRisk	PG	Current		Proposed	
					Instruction	Special Provisions	Instruction	Special Provisions
2438	TRIMETHYL-ACETYL CHLORIDE	6.1	3 8	I	T14		T20	TP2, TP13
2442	TRICHLORO-ACETYL CHLORIDE	8		II	T7	TP2	T20	TP2
2474	THIOPHOSGENE	6.1		II	T7		T20	TP2
2477	METHYL ISOTHIOCYANATE	6.1	3	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
2485	n-BUTYL ISOCYANATE	6.1	3	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
2487	PHENYL ISOCYANATE	6.1	3	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
2488	CYCLOHEXYL ISOCYANATE	6.1	3	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
2521	DIKETENE, STABILIZED	6.1	3	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
2606	METHYL ORTHOSILICATE	6.1	3	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
2644	METHYL IODIDE	6.1		I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
2646	HEXACHLOROCYCLO-PENTADIENE	6.1		I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
2668	CHLOROACETONITRILE	6.1	3	II	T7	TP2	T20	TP2
2826	ETHYL CHLOROTHIOFORMATE	8	3	II	T7	TP2	T20	TP2
3023	2-METHYL-2-HEPTANETHIOL	6.1	3	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
3079	METHACRYLONITRILE, STABILIZED	3	6.1	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13
3246	METHANESULPHONYL CHLORIDE	6.1	8	I	T14	TP2 TP12 TP13	T20	TP2, TP12, TP13
3294	HYDROGEN CYANIDE, SOLUTION IN ALCOHOL with not more than 45% hydrogen cyanide	6.1	3	I	T14	TP2 TP13	T20	TP2, TP13

-----