Nations Unies ST/SG/AC.10/C.3/2012/25

Secrétariat

Distr. générale
10 avril 2012
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

Quarante et unième session
Genève, 25 juin-4 juillet 2012
Point 3 a) de l'ordre du jour provisoire
Inscription, classement et emballage: propositions d'amendements à la liste des marchandises dangereuses du chapitre 3.2

Quantités exceptées

Communication de l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI)

Rappel des faits

1. À la quarantième session du Sous-Comité, l'OACI a présenté le document informel SCETDG/40/INF.40 (Informations sur les décisions prises par le Groupe d'experts sur les marchandises dangereuses de l'OACI). Il y était noté qu'un certain nombre de matières qui sont interdites sur les aéronefs de passagers sont autorisées en quantités exceptées dans le Règlement type.

2. Lorsque des quantités exceptées ont été introduites dans le Règlement type de l'ONU, ce fut essentiellement sur la base de la proposition soumise par l'expert du Royaume-Uni dans le document ST/SG/AC.10/C.3/2006/45. Il était reconnu que les Instructions techniques n'autorisent en quantités exceptées que les matières qui sont autorisées au transport sur les aéronefs de passagers, et cela apparaissait dans la liste du document informel d'appui SCETDG/29/INF.3/Rev.1.

3. Une comparaison de la liste des marchandises dangereuses figurant dans le Règlement type de l'ONU avec celle des Instructions techniques fait apparaître un certain nombre d'anomalies dans l'affectation des codes pour quantités exceptées notamment pour ce qui est des matières qui sont interdites au transport sur les aéronefs de passagers (et les aéronefs cargo) mais auxquelles a été affecté un tel code dans le Règlement type.

Proposition

4. Une liste des matières qui sont interdites au transport sur les aéronefs de passagers mais auxquelles a été affecté un code pour les quantités exceptées dans les Recommandations de l'ONU figure dans l'annexe.

5. Le Sous-Comité est invité à assigner le code E0 à ces rubriques.

Annexe

[English only]

Excepted quantity codes

Note.— Substances which are forbidden on passenger aircraft are assigned an excepted quantity code of "E0" in the Technical Instructions. Substances which are forbidden on both passenger and cargo aircraft are not assigned an excepted quantity code. Entries in this list with no excepted quantity code under column 7 should therefore have "E0" assigned in the Model Regulations.

UN No.	Name and Description	Risk	Sub Risk	UN PG	UN EQ	TI EQ
1043	FERTILIZER AMMONIATING SOLUTION with free ammonia	2.2			E1	E0
1051	HYDROGEN CYANIDE, STABILIZED containing less than 3% water	6.1	3	I	E5	
1089	ACETALDEHYDE	3		I	E3	E0
1228	MERCAPTANS, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S. or MERCAPTAN MIXTURE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.	3	6.1	II	E2	E0
1259	NICKEL CARBONYL	6.1	3	I	E5	
1261	NITROMETHANE	3		II	E2	E0
1278	1-CHLOROPROPANE	3		II	E2	E0
1308	ZIRCONIUM SUSPENDED IN A FLAMMABLE LIQUID	3		I	E3	E0
1331	MATCHES, 'STRIKE ANYWHERE'	4.1		III	E1	
1361	CARBON, animal or vegetable origin	4.2		III	E1	
1361	CARBON, animal or vegetable origin	4.2		II	E2	
1363	COPRA	4.2		III	E1	
1364	COTTON WASTE, OILY	4.2		III	E1	
1365	COTTON, WET	4.2		III	E1	
1373	FIBRES or FABRICS, ANIMAL or VEGETABLE or SYNTHETIC, N.O.S. with oil	4.2		III	E1	
1376	IRON OXIDE, SPENT or IRON SPONGE, SPENT obtained from coal gas purification	4.2		III	E1	
1378	METAL CATALYST, WETTED with a visible excess of liquid	4.2		II	E2	E0
1379	PAPER, UNSATURATED OIL TREATED, incompletely dried (including carbon paper)	4.2		III	E1	
1386	SEED CAKE with more than 1.5% oil and not more than 11% moisture	4.2		III	E1	
1545	ALLYL ISOTHIOCYANATE, STABILIZED	6.1	3	II	E4	E0
1560	ARSENIC TRICHLORIDE	6.1		I	E5	

UN No.	Name and Description	Risk	Sub Risk	UN PG	UN EQ	TI EQ
1569	BROMOACETONE	6.1	3	II	E4	
1583	CHLOROPICRIN MIXTURE, N.O.S.	6.1		III	E1	
1583	CHLOROPICRIN MIXTURE, N.O.S.	6.1		II	E4	
1583	CHLOROPICRIN MIXTURE, N.O.S.	6.1		I	E5	
1603	ETHYL BROMOACETATE	6.1	3	II	E4	
1613	HYDROCYANIC ACID, AQUEOUS SOLUTION (HYDROGEN CYANIDE, AQUEOUS SOLUTION) with not more than 20% hydrogen cyanide	6.1		I	E5	
1614	HYDROGEN CYANIDE, STABILIZED, containing less than 3% water and absorbed in a porous inert material	6.1		I	E5	
1649	MOTOR FUEL ANTI-KNOCK MIXTURE	6.1		I	E5	E0
1672	PHENYLCARBYLAMINE CHLORIDE	6.1		I	E5	
1693	TEAR GAS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	6.1		I	E5	
1693	TEAR GAS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	6.1		II	E4	E0
1694	BROMOBENZYL CYANIDES, LIQUID	6.1		I	E5	E0
1697	CHLOROACETOPHENONE, SOLID	6.1		II	E4	E0
1698	DIPHENYLAMINE CHLOROARSINE	6.1		I	E5	
1699	DIPHENYLCHLOROARSINE, LIQUID	6.1		I	E5	
1701	XYLYL BROMIDE, LIQUID	6.1		II	E4	E0
1722	ALLYL CHLOROFORMATE	6.1	3 8	I	E5	
1732	ANTIMONY PENTAFLUORIDE	8	6.1	II	E2	E0
1792	IODINE MONOCHLORIDE, SOLID	8		II	E2	E0
1796	NITRATING ACID MIXTURE with not more than 50% nitric acid	8		II	E2	E0
1802	PERCHLORIC ACID with not more than 50% acid, by mass	8	5.1	II	E2	E0
1806	PHOSPHORUS PENTACHLORIDE	8		II	E2	E0
1808	PHOSPHORUS TRIBROMIDE	8		II	E2	E0
1826	NITRATING ACID MIXTURE, SPENT, with not more than 50% nitric acid	8		II	E2	E0
1832	SULPHURIC ACID, SPENT	8		II	E2	E0
1837	THIOPHOSPHORYL CHLORIDE	8		II	E2	E0
1868	DECABORANE	4.1	6.1	II	E2	E0
1889	CYANOGEN BROMIDE	6.1	8	I	E5	
1906	SLUDGE ACID	8		II	E2	E0
1932	ZIRCONIUM SCRAP	4.2		III	E1	
1939	PHOSPHORUS OXYBROMIDE	8		II	E2	E0
2002	CELLULOID, SCRAP	4.2		III	E1	
2006	PLASTICS, NITROCELLULOSE-BASED, SELF-HEATING, N.O.S.	4.2		III	E1	

UN No.	Name and Description	Risk	Sub Risk	UN PG	UN EQ	TI EQ
2030	HYDRAZINE AQUEOUS SOLUTION with more than 37% hydrazine, by mass	8	6.1	II	E2	E0
2031	NITRIC ACID, other than red fuming, with at least 65%, but not more than 70% nitric acid	8	5.1	II	E2	E0
2031	NITRIC ACID, other than red fuming, with less than 65% nitric acid	8		II	E2	E0
2073	AMMONIA SOLUTION, relative density less than 0.880 at 15 °C in water, with more than 35% but not more than 50% ammonia	2.2			E1	E0
2212	BLUE ASBESTOS (crocidolite) or BROWN ASBESTOS (amosite, mysorite)	9		II	E2	
2217	SEED CAKE with not more than 1.5% oil and not more than 11% moisture	4.2		III	E1	
2249	DICHLORODIMETHYL ETHER, SYMMETRICAL	6.1	3	I	E5	
2254	MATCHES, FUSEE	4.1		III	E1	
2295	METHYL CHLOROACETATE	6.1	3	I	E5	
2363	ETHYL MERCAPTAN	3		I	E3	E0
2404	PROPIONITRILE	3	6.1	II	E2	E0
2438	TRIMETHYLACETYL CHLORIDE	6.1	3 8	I	E5	
2442	TRICHLOROACETYL CHLORIDE	8		II	E2	
2443	VANADIUM OXYTRICHLORIDE	8		II	E2	E0
2558	EPIBROMOHYDRIN	6.1	3	I	E5	
2626	CHLORIC ACID, AQUEOUS SOLUTION with not more than 10% chloric acid	5.1		II	E2	
2691	PHOSPHORUS PENTABROMIDE	8		II	E2	E0
2740	n-PROPYL CHLOROFORMATE	6.1	3 8	I	E5	
2743	n-BUTYL CHLOROFORMATE	6.1	3 8	II	E4	
2749	TETRAMETHYLSILANE	3		I	E3	E0
2798	PHENYLPHOSPHORUS DICHLORIDE	8		II	E2	E0
2799	PHENYLPHOSPHORUS THIODICHLORIDE	8		II	E2	E0
2826	ETHYL CHLOROTHIOFORMATE	8	3	II	E2	
2835	SODIUM ALUMINIUM HYDRIDE	4.3		II	E2	E0
2881	METAL CATALYST, DRY	4.2		II	E2	E0
2956	5-tert-BUTYL-2,4,6-TRINITRO-m-XYLENE (MUSK XYLENE)	4.1		III	E1	
3048	ALUMINIUM PHOSPHIDE PESTICIDE	6.1		I	E5	E0
3097	FLAMMABLE SOLID, OXIDIZING, N.O.S.	4.1	5.1	II	E2	
3097	FLAMMABLE SOLID, OXIDIZING, N.O.S.	4.1	5.1	III	E1	
3100	OXIDIZING SOLID, SELF-HEATING, N.O.S.	5.1	4.2	II	E2	
3121	OXIDIZING SOLID, WATER-REACTIVE, N.O.S.	5.1	4.3	II	E2	

UN No.	Name and Description	Risk	Sub Risk	UN PG	UN EQ	TI EQ
3122	TOXIC LIQUID, OXIDIZING, N.O.S.	6.1	5.1	I	E5	E0
3123	TOXIC LIQUID, WATER-REACTIVE, N.O.S.	6.1	4.3	I	E5	E0
3127	SELF-HEATING SOLID, OXIDIZING, N.O.S.	4.2	5.1	II	E2	
3127	SELF-HEATING SOLID, OXIDIZING, N.O.S.	4.2	5.1	III	E1	
3133	WATER-REACTIVE SOLID, OXIDIZING, N.O.S.	4.3	5.1	II	E2	
3133	WATER-REACTIVE SOLID, OXIDIZING, N.O.S.	4.3	5.1	III	E1	
3242	AZODICARBONAMIDE	4.1		II	E2	
3251	ISOSORBIDE-5-MONONITRATE	4.1		III	E1	
3294	HYDROGEN CYANIDE, SOLUTION IN ALCOHOL with not more than 45% hydrogen cyanide	6.1	3	I	E5	
3315	CHEMICAL SAMPLE, TOXIC	6.1		I	E5	
3375	AMMONIUM NITRATE EMULSION or SUSPENSION or GEL, intermediate for blasting explosives	5.1		II	E2	
3416	CHLOROACETOPHENONE, LIQUID	6.1		II	E4	E0
3448	TEAR GAS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	6.1		I	E5	E0
3448	TEAR GAS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	6.1		II	E4	E0
3450	DIPHENYLCHLOROARSINE, SOLID	6.1		I	E5	E0