



---

**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****Cinquante-septième session**

Genève, 29 juin-8 juillet 2020

Point 3 de l'ordre du jour provisoire

**Inscription, classement et emballages****Peroxydes organiques : nouvelles préparations devant figurer  
au paragraphe 2.5.3.2.4****Communication de l'expert du Japon\*****Introduction**

1. Plusieurs nouvelles préparations de peroxydes étant désormais commercialisées, la nécessité se fait sentir de mettre à jour la liste du paragraphe 2.5.3.2.4. L'agrément pour le transport maritime des produits a déjà été accordé par le Ministère japonais de l'aménagement du territoire, du transport et du tourisme. Les produits sont transportés du Japon vers les pays asiatiques depuis plus de 15 ans sans aucun incident ni accident.
2. Les informations relatives aux nouveaux produits, y compris la classification et un résumé des données d'essai, figurent dans l'annexe du présent document.

**Propositions**

3. L'expert du Japon propose d'ajouter deux nouvelles rubriques à la liste des peroxydes organiques actuellement assignés au paragraphe 2.5.3.2.4, comme indiqué ci-dessous.

---

\* 2020 (A/74/6 (sect. 20) et supplément, sous-programme 2.



Proposition d'ajout au 2.5.3.2.4 (*Liste des peroxydes organiques en emballage déjà classés*) :

<b>PEROXYDE ORGANIQUE</b>	<b>Concentration (%)</b>	<b>Diluant type A (%)</b>	<b>Diluant type B (%)</b>	<b>Matières solides inertes (%)</b>	<b>Eau</b>	<b>Méthode d'emballage</b>	<b>Température de régulation (°C)</b>	<b>Température critique (°C)</b>	<b>Numéro ONU (Rubrique générique)</b>	<b>Observations (voir fin du tableau)</b>
CARBONATE D'ISOPROPYLE ET DE PEROXY tert-BUTYLE	≤ 62		≥ 38			OP7			3105	
PEROXYPIVALATE DE tert-HEXYLE	≤ 52 (dispersion stable dans l'eau)					OP8	+ 15	+ 20	3117	

## Annexe

[Anglais seulement]

## Test results of new organic peroxide formulations to be added

Product	packaging	UN No. (PSN)	Detonation/ A.1	P/T / C.1	Deflagration / C.2	Koenen/ E.1	DPVT/ E.2	Ballistic mortar/ F.1	SADT / H.4	Competent Authority approval number
tert-Butyl peroxy isopropylcarbonate, ≤ 62% in diluent type B	OP7	3105  (ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID)	< 1.5 times (101 %), No	Max pressure of not more than 690 kPa, At the End of the test : Not Ignition No	0.040mm/s, No	1.5mm ("F") Medium	1.0mm (10g) Low	-	65°C (400ml)	中運安舶第308号 16 November 2004
tert-Hexyl peroxyvalate, ≤ 52% as a stable dispersion in water	OP8	3117  (ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID TEMPERATURE CONTROLLED)	< 1.5 times (87 %), No	<2070kPa, No	0.015 mm/s, No	<1.0mm ("O") No	<1.0mm (50g) No	-	30°C (400ml)	中運安舶第268号 17 September 2003