|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nations Unies | ST/SG/AC.10/C.3/2019/15 |
| _unlogo | **Secrétariat** | Distr. générale3 avril 2019FrançaisOriginal : 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**

**Cinquante-cinquième session**

Genève, 1er-5 juillet 2019

Point 3 de l’ordre du jour provisoire

**Inscription, classement et emballages**

 Peroxydes organiques, nouvelles préparations devant figurer sur la liste du paragraphe 2.5.3.2.4 et instruction de transport en citerne mobile T23

 Communication du Conseil européen de l’industrie chimique (CEFIC)[[1]](#footnote-2)\*

 Introduction

1. Plusieurs nouvelles préparations de peroxydes organiques étant désormais commercialisées, la nécessité se fait sentir de mettre à jour la liste du paragraphe 2.5.3.2.4 ainsi que l’instruction de transport en citerne mobile T23. On trouvera en annexe au présent document une liste des nouveaux produits, la classification proposée, les références jointes pour agrément par l’autorité compétente et une synthèse des résultats d’épreuve justificatifs.

 Proposition

2. Le CEFIC propose d’inclure une nouvelle rubrique dans la liste des peroxydes organiques déjà classés au titre du paragraphe 2.5.3.2.4 ainsi qu’une nouvelle rubrique relative à l’instruction de transport en citerne mobile T23 au paragraphe 4.2.5.2.6, comme suit :

 Modifications proposées au paragraphe 2.5.3.2.4, liste des peroxydes organiques déjà classés

Ajouter une nouvelle rubrique pour « ACETYL ACETONE PEROXIDE » :

| PEROXYDE ORGANIQUE | Concentration(%) | Diluant type A**(%)** | Diluant type B1(%) | Matières solides inertes(%) | **Eau**(%) | **Méthode d’emballage** | **Température de régulation****(°C)** | **Température critique** **(°C)** | **Numéro ONU (Rubrique générique)** | **Risques subsidiaires et remarques**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| " | ≤35 | ≥57 |  |  | ≥8 | OP8 |  |  | 3107 | 32) |

Dans la liste des notes sur le paragraphe 2.5.3.2.4, ajouter la rubrique suivante :

«*32) Oxygène actif ≤ 4,15 %* ».

 Modifications proposées au paragraphe 4.2.5.2.6, instruction
de transport en citerne mobile T23

Pour le No ONU 3109 « ORGANIC PEROXIDE, TYPE F, LIQUID » ajouter « Hydroperoxyde de tert-butyle, à 56 % au plus dans un diluant de type Bd » sous la colonne « matière ».

Ajouter sous le tableau une nouvelle note « d » ainsi conçue : « d étant de l’alcool tertio-butylique ».

Annexe

 Résultats d’épreuves pour les peroxydes organiques et les préparations à ajouter au paragraphe 2.5.3.2.4
et à l’instruction T23

| **No** | **Produit** | **Emballage** | **Numéro ONU** | ***Détonation*** | ***P/T/C.1*** | ***Déflagration******/C.2*** | ***Épreuve de Koenen /E.1*** | ***Épreuve de la bombe des Pays-Bas/E.2*** | ***Épreuve de Trauzl F.3 ou F.4 ou F.5*** | ***Épreuve TDAA (H.3 ou H.4)*** | **Numéro d’agrément de l’autorité compétente** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Peroxyde d'acétylacétone | OP8 | 3107 | Épreuve A.1Longueur fragmentée11 et 13 cmNon | <2170kPa, Non | 0,012 mm/s, Non | <1 mm(« O »),Non | 1,0 mm (10 g),Faible | F.310 et 15 mlFaible | H.460 °C (400 ml) | NL TNONL 06DV3/3307 |
| 2 | Hydroperoxyde de tert-butyle, à 56 % au plus dans un diluant de type B | T23citerne mobile | 3109 | Épreuve A.6Longueur fragmentée 19 cm ;Blanc16,5 cmNon | Pression maximum de 2 070 kPa pas atteinteNon | <0,01 mm/s50 °CNon | <1,0mm (« A »)Faible | 1,0 mm(10 g)Faible | F.413,8 mlBlanc11,5 mlNon | H.3calorimétrie isotherme50°Cpour une citerne isolée de 20-m3 | NL TNO 18EM/0567Procès-verbal d’épreuve incluant l’essai pour le dimensionnement des dispositifs de décompression d’urgence de la citerne, conformément à l’appendice 5 du Manuel d’épreuves et de critères, avec 10 l de capacité. |

1. \* Conformément au programme de travail du Sous-Comité pour la période 2019-2020, approuvé par le Comité à sa neuvième session (voir ST/SG/AC.10/C.3/108, par. 141, et ST/SG/AC.10/46, par. 14). [↑](#footnote-ref-2)