

**SMART BLACK GLOSS**

Impression: 17/04/2024      Date d'établissement: 20/12/2023      Version: 1

**RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**

- 1.1 Identificateur de produit:** SMART BLACK GLOSS  
**Autres moyens d'identification:**  
**UFI:** 05KQ-HV1Q-V000-W9CU
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**  
 Utilisations identifiées pertinentes: Réparation automobile; peinture en aérosol. Uniquement pour usage utilisateur professionnel.  
 Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la sous-rubrique 7.3
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**  
 Troton Sp. z o.o.  
 Ząbrowo 14A  
 78-120 Gościno - Zachodniopomorskie - Polska  
 Tél.: +48 94 35 123 94 - Fax: +48 94 35 126 22  
 troton@troton.com.pl  
 www.troton.pl / www.troton.eu
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** ( 8am-4pm)+48 094 35 123 94; 112

**RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange:**  
**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**  
 La classification de ce produit a été réalisée conformément au Règlement n° 1272/2008 (CLP).  
 Aerosol 1: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur., H229  
 Aerosol 1: Aérosols inflammables, Catégorie 1, H222  
 Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie 2, H319  
 Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie 2, H315  
 STOT SE 3: Toxicité spécifique avec effets de somnolence et vertiges (exposition unique), Catégorie 3, H336
- 2.2 Éléments d'étiquetage:**  
**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**  
**Danger**
- 

- Mentions de danger:**  
 Aerosol 1: H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
 Aerosol 1: H222 - Aerosol extrêmement inflammable.  
 Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
 Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.  
 STOT SE 3: H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- Conseils de prudence:**  
 P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
 P211: Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
 P251: Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
 P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/protection respiratoire/un équipement de protection des yeux/chaussures de protection.  
 P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P410+P412: Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.  
 P501: Éliminer le contenu et / ou les contenants conformément à la réglementation sur les déchets dangereux ou les emballages et déchets d'emballages.
- Substances qui contribuent à la classification**  
 acétone; Acétate d'éthyle; Acétate de n-butyle; propane-2-ol

**SMART BLACK GLOSS**

Impression: 17/04/2024      Date d'établissement: 20/12/2023      Version: 1

**RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS (suite)**

**2.3 Autres dangers:**

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)  
 Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

**RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

**3.1 Substances:**

Non concerné

**3.2 Mélanges:**

**Description chimique:** Mélange à base de produits chimiques

**Composants:**

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (point 3), le produit contient::

| Identification   | Nom chimique /classification   | Concentration        |
|--|--|----------------------|
| CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8<br>Index: 603-019-00-8<br>REACH: 01-2119472128-37-XXXX  | <b>Diméthyl éther<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00  | <b>25 - &lt;50 %</b> |
|  | Règlement 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Danger                                      |                      |
| CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2<br>Index: 606-001-00-8<br>REACH: 01-2119471330-49-XXXX   | <b>acétone<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00   | <b>10 - &lt;25 %</b> |
|  | Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Danger         |                      |
| CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4<br>Index: 607-022-00-5<br>REACH: 01-2119475103-46-XXXX  | <b>Acétate d'éthyle<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00  | <b>5 - &lt;10 %</b>  |
|  | Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Danger       |                      |
| CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9<br>Index: 601-003-00-5<br>REACH: 01-2119486944-21-XXXX   | <b>Propane<sup>(3)</sup></b> ATP CLP00   | <b>5 - &lt;10 %</b>  |
|  | Règlement 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Danger                                  |                      |
| CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7<br>Index: 601-004-00-0<br>REACH: 01-2119474691-32-XXXX  | <b>Butane<sup>(3)</sup></b> ATP CLP00  | <b>5 - &lt;10 %</b>  |
|  | Règlement 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Danger                                  |                      |
| CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7<br>Index: 601-022-00-9<br>REACH: 01-2119488216-32-XXXX | <b>Xylène<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00  | <b>5 - &lt;10 %</b>  |
|  | Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Attention   |                      |
| CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1<br>Index: 607-025-00-1<br>REACH: 01-2119485493-29-XXXX  | <b>Acétate de n-butyle<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00   | <b>5 - &lt;10 %</b>  |
|  | Règlement 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Attention                        |                      |
| CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0<br>Index: 603-014-00-0<br>REACH: 01-2119475108-36-XXXX  | <b>2-butoxyéthanol<sup>(2)</sup></b> ATP ATP18   | <b>2,5 - &lt;5 %</b> |
|  | Règlement 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Danger    |                      |
| CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7<br>Index: 603-117-00-0<br>REACH: 01-2119457558-25-XXXX   | <b>propane-2-ol<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00  | <b>2,5 - &lt;5 %</b> |
|  | Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Danger               |                      |
| CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1<br>Index: 603-064-00-3<br>REACH: 01-2119457435-35-XXXX  | <b>1-méthoxy-2-propanol<sup>(2)</sup></b> ATP ATP01  | <b>1 - &lt;2,5 %</b> |
|  | Règlement 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Attention                                |                      |

(1) Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail

(2) Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2020/878

(3) Les substances énumérées volontairement qui ne répondent à aucun des critères énoncés dans le règlement (UE) n° 2020/878

**SMART BLACK GLOSS**

Impression: 17/04/2024      Date d'établissement: 20/12/2023      Version: 1

**RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS (suite)**

| Identification  | Nom chimique /classification  | Concentration  |
|---|---|--|
| CAS: 64742-49-0<br>EC: 265-151-9<br>Index: 649-328-00-1<br>REACH: 01-2119475133-43-XXXX | <b>Naphta léger (pétrole), hydrotraité<sup>(2)</sup></b><br>Règlement 1272/2008      Asp. Tox. 1: H304 - Danger | Auto classifiée<br><br><b>1 - &lt;2,5 %</b> |

<sup>(1)</sup> Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail  
<sup>(2)</sup> Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2020/878  
<sup>(3)</sup> Les substances énumérées volontairement qui ne répondent à aucun des critères énoncés dans le règlement (UE) n° 2020/878

Pour plus d'informations sur les dangers du produit, voir les rubriques 11, 12 et 16.

L'estimation de la toxicité aiguë pour la substance figurant à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008 ou déterminée conformément à l'annexe I dudit règlement:

| Identification                                    | Toxicité sévère |                   | Genre |
|---|-----------------|-------------------|-------|
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7         | DL50 orale      | Pas pertinent     |       |
|   | DL50 cutanée    | 1100 mg/kg (ATEi) |       |
|   | CL50 inhalation | 11 mg/L (ATEi)    |       |
| 2-butoxyéthanol<br>CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0 | DL50 orale      | 1200 mg/kg        | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | Pas pertinent     |       |
|   | CL50 inhalation | 3 mg/L            |       |

**RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS**

**4.1 Description des premiers secours:**

Les symptômes résultant d'une intoxication peuvent survenir après l'exposition, raison pour laquelle, en cas de doute, toute exposition directe au produit chimique ou persistance de la gêne exige des soins médicaux, en fournissant la FDS du produit concerné.

**Par inhalation:**

Transporter immédiatement la victime à l'air frais et la maintenir au repos. Dans les cas graves tels qu'un arrêt cardiaque et respiratoire, des techniques de respiration artificielle seront exécutées (respiration bouche à bouche, massage cardiaque, apport d'oxygène, etc.) en exigeant immédiatement les soins d'un médecin.

**Par contact cutané:**

Retirer les vêtements et les chaussures contaminés, rincer la peau ou, si besoin, doucher abondamment la personne concernée à l'eau froide et au savon neutre. En cas d'affection importante, consulter un médecin. Si le mélange produit des brûlures ou une congélation, ne pas retirer les vêtements car la lésion produite pourrait empirer si ceux-ci sont collés à la peau. Dans le cas où des ampoules se formeraient sur la peau, celles-ci ne doivent jamais être percées car cela augmenterait le risque d'infection.

**Par contact avec les yeux:**

Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si la personne accidentée utilise des lentilles de contact, celles-ci devront être enlevées à condition qu'elles ne soient pas collées aux yeux, auquel cas, cela pourrait provoquer des lésions supplémentaires. Dans tous les cas et après le nettoyage, il faudra se rendre chez un médecin le plus rapidement possible muni de la FDS du produit.

**Par ingestion/aspiration:**

Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, maintenir la tête penchée en avant pour éviter toute aspiration. Maintenir la personne affectée au repos. Rincer la bouche et la gorge, vu qu'il est possible qu'elles aient été touchées lors de l'ingestion.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:**

Les effets aigus et à retardement sont ceux signalés dans les rubriques 2 et 11.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:**

Pas pertinent

**RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**5.1 Moyens d'extinction:**

**Moyens d'extinction appropriés:**

Extincteur à mousse (AB), Extincteur à poudre chimique sèche (ABC), Extincteur de dioxyde de carbone (BC)

**SMART BLACK GLOSS**

Impression: 17/04/2024      Date d'établissement: 20/12/2023      Version: 1

**RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE (suite)**

**Moyens d'extinction inappropriés:**

Jet d'eau

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:**

La réaction suite à la combustion ou décomposition thermique peut s'avérer très toxique et par conséquent, représenter un risque très élevé pour la santé.

**5.3 Conseils aux pompiers:**

En fonction de l'ampleur de l'incendie, il pourra être nécessaire de porter des vêtements de protection intégrale ainsi qu'un équipement respiratoire personnel. Disposer d'un minimum d'installations d'urgence ou d'éléments d'intervention (couvertures ignifuges, trousse à pharmacie...) selon la Directive 89/654/CE.

**Dispositions supplémentaires:**

Intervenir conformément au Plan d'Urgences Intérieur et aux Fiches d'information relatives aux interventions en cas d'accidents et autres urgences. Supprimer toute source d'ignition. En cas d'incendie, refroidir les containers de stockage des produits susceptibles de s'enflammer ou d'exploser en raison des températures élevées. Éviter le déversement des produits servant à éteindre l'incendie en milieu aquatique.

**RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**

**Pour les non-secouristes:**

Isoler les fuites à condition qu'il n'y ait pas de risque supplémentaire pour les personnes en charge de cette tâche. Évacuer la zone et maintenir éloignées les personnes sans protection. En cas de contact potentiel avec le produit déversé, il est obligatoire de porter l'équipement de protection individuelle (Voir rubrique 8). Éviter en priorité toute formation de mélanges vapeur-air inflammables, par ventilation ou utilisation d'agent d'Inertisation. Supprimer toute source d'ignition. Éliminer les décharges électrostatiques provoquées par l'interconnexion de toutes les surfaces conductrices sur lesquelles de l'électricité statique peut apparaître, le tout connecté à la terre.

**Pour les secouristes:**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées. Voir rubrique 8.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Produit jugé non dangereux pour l'environnement. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Nous préconisons:

Absorber le déversement au moyen de sable ou d'un absorbant inerte et le mettre en lieu sûr. Ne pas absorber au moyen de sciure ou autres absorbants combustibles. Pour toute autre information relative à l'élimination, consulter la rubrique 13.

**6.4 Référence à d'autres rubriques:**

Voir les rubriques 8 et 13.

**RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE**

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

A.- Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Respecter la législation en vigueur en matière de prévention des risques au travail. Maintenir les récipients hermétiques. Contrôler les écoulements et déchets, élimination par des méthodes sûres (chapitre 6). Éviter le déversement libre à partir du récipient. Maintenir les lieux ordonnés et propres, où sont manipulés les produits dangereux.

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions.

Éviter l'évaporation du produit étant donné qu'il contient des substances inflammables, pouvant créer des mélanges vapeur/air inflammables en présence de sources d'ignition. Contrôler les sources d'ignition. (téléphones portables, étincelles,...) et transvaser lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques. Consulter la rubrique 10 concernant les conditions et les matières à éviter.

C.- Recommandations techniques pour la prévention des risques ergonomiques et toxicologiques.

Pour le contrôle de l'exposition, consulter la rubrique 8. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail; se laver les mains après chaque utilisation; enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans une zone de restauration

**SMART BLACK GLOSS**

Impression: 17/04/2024      Date d'établissement: 20/12/2023      Version: 1

**RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)**

D.- Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

Il est recommandé de disposer de matériel absorbant à proximité du produit (Voir sous-rubrique 6.3)

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:**

A.- Exigences spécifiques en matière de stockage

Température minimale: 20 °C

Température maximale: 20 °C

Durée maximale: 60 mois

B.- Conditions générales de stockage

Éviter toutes sources de chaleur, radiation, électricité statique et tout contact avec des aliments. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 10.5

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):**

A l'exception des indications déjà spécifiées, il n'est pas nécessaire de suivre des recommandations spéciales concernant l'usage de ce produit.

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**8.1 Paramètres de contrôle:**

Substances dont les valeurs limites d'exposition professionnelle doivent être contrôlées sur le lieu de travail:

INRS (Révision/Mise à jour : Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021, décret n° 2021-1763 du 23 décembre 2021 et arrêté du 9 décembre 2021):

| Identification   | Limites d'exposition professionnelle |                        |                        |
|--|--------------------------------------|------------------------|------------------------|
|  | VME                                  | VLCT                   |                        |
| Diméthyl éther<br>CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8                      | 1000 ppm                             | 1920 mg/m <sup>3</sup> |                        |
| acétone<br>CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2                              | 500 ppm                              | 1210 mg/m <sup>3</sup> | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
| Acétate d'éthyle<br>CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4                    | 200 ppm                              | 734 mg/m <sup>3</sup>  | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
| Butane<br>CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7                              | 800 ppm                              | 1900 mg/m <sup>3</sup> |                        |
| Xylène <sup>(1)</sup><br>CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7              | 50 ppm                               | 221 mg/m <sup>3</sup>  | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1                 | 50 ppm                               | 241 mg/m <sup>3</sup>  | 723 mg/m <sup>3</sup>  |
| 2-butoxyéthanol <sup>(1)</sup><br>CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0      | 10 ppm                               | 49 mg/m <sup>3</sup>   | 246 mg/m <sup>3</sup>  |
| propane-2-ol<br>CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7                         | 400 ppm                              | 980 mg/m <sup>3</sup>  |                        |
| 1-méthoxy-2-propanol <sup>(1)</sup><br>CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 | 50 ppm                               | 188 mg/m <sup>3</sup>  | 375 mg/m <sup>3</sup>  |

<sup>(1)</sup> Peau

**Valeurs limites biologiques (VLB):**

ANSES-Valeurs limites biologiques (VLB) et valeurs biologiques de référence (VBR) pour la surveillance biologique des expositions professionnelles:

| Identification                                 | VLB                   | Indicateur biologique           | Moment de prélèvement                            |
|--|-----------------------|---------------------------------|--|
| 2-butoxyéthanol<br>CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | 100 mg/g (créatinine) | Acide 2-butoxyacétique urinaire | Fin de poste quel que soit le jour de la semaine |

**DNEL (Travailleurs):**

| Identification                                   |            | Courte exposition |               | Longue exposition      |               |
|--|------------|-------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  |            | Systémique        | Local         | Systémique             | Local         |
| Diméthyl éther<br>CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | Pas pertinent          | Pas pertinent |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | Pas pertinent          | Pas pertinent |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 1894 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent |

**SMART BLACK GLOSS**

Impression: 17/04/2024

Date d'établissement: 20/12/2023

Version: 1

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)**

| Identification  |            | Courte exposition       |                         | Longue exposition      |                       |
|---|------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
|   |            | Systémique              | Local                   | Systémique             | Local                 |
| acétone<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2                                | Oral       | Pas pertinent           | Pas pertinent           | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent           | Pas pertinent           | 186 mg/kg              | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | Pas pertinent           | 2420 mg/m <sup>3</sup>  | 1210 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent         |
| Acétate d'éthyle<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4                      | Oral       | Pas pertinent           | Pas pertinent           | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent           | Pas pertinent           | 63 mg/kg               | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | 1468 mg/m <sup>3</sup>  | 1468 mg/m <sup>3</sup>  | 734 mg/m <sup>3</sup>  | 734 mg/m <sup>3</sup> |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                               | Oral       | Pas pertinent           | Pas pertinent           | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent           | Pas pertinent           | 212 mg/kg              | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | 442 mg/m <sup>3</sup>   | 442 mg/m <sup>3</sup>   | 221 mg/m <sup>3</sup>  | 221 mg/m <sup>3</sup> |
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1                   | Oral       | Pas pertinent           | Pas pertinent           | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | 11 mg/kg                | Pas pertinent           | 11 mg/kg               | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | 600 mg/m <sup>3</sup>   | 600 mg/m <sup>3</sup>   | 300 mg/m <sup>3</sup>  | 300 mg/m <sup>3</sup> |
| 2-butoxyéthanol<br>CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0                       | Oral       | Pas pertinent           | Pas pertinent           | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | 89 mg/kg                | Pas pertinent           | 125 mg/kg              | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | 1091 mg/m <sup>3</sup>  | 246 mg/m <sup>3</sup>   | 98 mg/m <sup>3</sup>   | Pas pertinent         |
| propane-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7                           | Oral       | Pas pertinent           | Pas pertinent           | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent           | Pas pertinent           | 888 mg/kg              | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | Pas pertinent           | Pas pertinent           | 500 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent         |
| 1-méthoxy-2-propanol<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1                  | Oral       | Pas pertinent           | Pas pertinent           | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent           | Pas pertinent           | 183 mg/kg              | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | 553,5 mg/m <sup>3</sup> | 553,5 mg/m <sup>3</sup> | 369 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent         |
| Naphta léger (pétrole), hydrotraité<br>CAS: 64742-49-0<br>EC: 265-151-9 | Oral       | Pas pertinent           | Pas pertinent           | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent           | Pas pertinent           | 300 mg/kg              | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | Pas pertinent           | Pas pertinent           | 2085 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent         |

**DNEL (Population):**

| Identification   |            | Courte exposition     |                       | Longue exposition      |                        |
|--|------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|  |            | Systémique            | Local                 | Systémique             | Local                  |
| Diméthyl éther<br>CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8       | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent          |
|  | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent          |
|  | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 471 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent          |
| acétone<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2               | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 62 mg/kg               | Pas pertinent          |
|  | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 62 mg/kg               | Pas pertinent          |
|  | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 200 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent          |
| Acétate d'éthyle<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4     | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 4,5 mg/kg              | Pas pertinent          |
|  | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 37 mg/kg               | Pas pertinent          |
|  | Inhalation | 734 mg/m <sup>3</sup> | 734 mg/m <sup>3</sup> | 367 mg/m <sup>3</sup>  | 367 mg/m <sup>3</sup>  |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7              | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 12,5 mg/kg             | Pas pertinent          |
|  | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 125 mg/kg              | Pas pertinent          |
|  | Inhalation | 260 mg/m <sup>3</sup> | 260 mg/m <sup>3</sup> | 65,3 mg/m <sup>3</sup> | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1  | Oral       | 2 mg/kg               | Pas pertinent         | 2 mg/kg                | Pas pertinent          |
|  | Cutanée    | 6 mg/kg               | Pas pertinent         | 6 mg/kg                | Pas pertinent          |
|  | Inhalation | 300 mg/m <sup>3</sup> | 300 mg/m <sup>3</sup> | 35,7 mg/m <sup>3</sup> | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |
| 2-butoxyéthanol<br>CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0      | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 6,3 mg/kg              | Pas pertinent          |
|  | Cutanée    | 89 mg/kg              | Pas pertinent         | 75 mg/kg               | Pas pertinent          |
|  | Inhalation | 426 mg/m <sup>3</sup> | 147 mg/m <sup>3</sup> | 59 mg/m <sup>3</sup>   | Pas pertinent          |
| propane-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7          | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 26 mg/kg               | Pas pertinent          |
|  | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 319 mg/kg              | Pas pertinent          |
|  | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 89 mg/m <sup>3</sup>   | Pas pertinent          |
| 1-méthoxy-2-propanol<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1 | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 33 mg/kg               | Pas pertinent          |
|  | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 78 mg/kg               | Pas pertinent          |
|  | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 43,9 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**SMART BLACK GLOSS**

Impression: 17/04/2024      Date d'établissement: 20/12/2023      Version: 1

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)**

| Identification  |            | Courte exposition |               | Longue exposition     |               |
|---|------------|-------------------|---------------|-----------------------|---------------|
|   |            | Systémique        | Local         | Systémique            | Local         |
| Naphta léger (pétrole), hydrotraité<br>CAS: 64742-49-0<br>EC: 265-151-9 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | 149 mg/kg             | Pas pertinent |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 149 mg/kg             | Pas pertinent |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 447 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent |

**PNEC:**

| Identification   |              |               |                        |             |
|--|--------------|---------------|------------------------|-------------|
| Diméthyl éther<br>CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8       | STP          | 160 mg/L      | Eau douce              | 0,155 mg/L  |
|  | Sol          | 0,045 mg/kg   | Eau de mer             | 0,016 mg/L  |
|  | Intermittent | 1,549 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 0,681 mg/kg |
|  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,069 mg/kg |
| acétone<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2               | STP          | 100 mg/L      | Eau douce              | 10,6 mg/L   |
|  | Sol          | 29,5 mg/kg    | Eau de mer             | 1,06 mg/L   |
|  | Intermittent | 21 mg/L       | Sédiments (Eau douce)  | 30,4 mg/kg  |
|  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 3,04 mg/kg  |
| Acétate d'éthyle<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4     | STP          | 650 mg/L      | Eau douce              | 0,24 mg/L   |
|  | Sol          | 0,148 mg/kg   | Eau de mer             | 0,024 mg/L  |
|  | Intermittent | 1,65 mg/L     | Sédiments (Eau douce)  | 1,15 mg/kg  |
|  | Oral         | 0,2 g/kg      | Sédiments (Eau de mer) | 0,115 mg/kg |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7              | STP          | 6,58 mg/L     | Eau douce              | 0,327 mg/L  |
|  | Sol          | 2,31 mg/kg    | Eau de mer             | 0,327 mg/L  |
|  | Intermittent | 0,327 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 12,46 mg/kg |
|  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 12,46 mg/kg |
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1  | STP          | 35,6 mg/L     | Eau douce              | 0,18 mg/L   |
|  | Sol          | 0,09 mg/kg    | Eau de mer             | 0,018 mg/L  |
|  | Intermittent | 0,36 mg/L     | Sédiments (Eau douce)  | 0,981 mg/kg |
|  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,098 mg/kg |
| 2-butoxyéthanol<br>CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0      | STP          | 463 mg/L      | Eau douce              | 8,8 mg/L    |
|  | Sol          | 2,33 mg/kg    | Eau de mer             | 0,88 mg/L   |
|  | Intermittent | 26,4 mg/L     | Sédiments (Eau douce)  | 34,6 mg/kg  |
|  | Oral         | 0,02 g/kg     | Sédiments (Eau de mer) | 3,46 mg/kg  |
| propane-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7          | STP          | 2251 mg/L     | Eau douce              | 140,9 mg/L  |
|  | Sol          | 28 mg/kg      | Eau de mer             | 140,9 mg/L  |
|  | Intermittent | 140,9 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 552 mg/kg   |
|  | Oral         | 0,16 g/kg     | Sédiments (Eau de mer) | 552 mg/kg   |
| 1-méthoxy-2-propanol<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1 | STP          | 100 mg/L      | Eau douce              | 10 mg/L     |
|  | Sol          | 4,59 mg/kg    | Eau de mer             | 1 mg/L      |
|  | Intermittent | 100 mg/L      | Sédiments (Eau douce)  | 52,3 mg/kg  |
|  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 5,2 mg/kg   |

**8.2 Contrôles de l'exposition:**

A.- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

À titre de mesure préventive, il est recommandé d'utiliser les équipements de protection individuelle basiques, avec le <marquage CE> correspondant. Pour plus de renseignements sur les équipements de protection individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, type de protection,...) consulter la brochure d'informations fournie par le fabricant de l'EPI. Les indications formulées dans ce point concernent le produit pur. Les mesures de protection concernant le produit dilué pourront varier en fonction de son degré de dilution, de son utilisation, de la méthode d'application, etc. Pour déterminer l'obligation d'installer des douches de sécurité et/ou des rince-œil de secours dans les entrepôts, respecter la réglementation concernant le stockage de produits chimiques applicable dans chaque cas. Pour plus de renseignements, se référer aux sous-rubriques 7.1 et 7.2. Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite une spécification de la part des services de prévention des risques au travail, si la société dispose de mesures supplémentaires.

B.- Protection respiratoire.

**SMART BLACK GLOSS**

Impression: 17/04/2024      Date d'établissement: 20/12/2023      Version: 1

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)**

| Pictogramme   | PPE  | Marquage  | normes ECN  | Observations  |
|---|--|---|---|---|
| <br>Protection des voies respiratoires obligatoire | Masque auto filtrant contre les gaz, vapeurs et particules |  | EN 149:2001+A1:2009<br>EN 405:2002+A1:2010<br>EN ISO 136:1998 | À remplacer dès lors que la résistance à respirer augmente et/ou dès lors qu'une odeur ou un goût du produit contaminant est détecté. |

**C.- Protection spécifique pour les mains.**

| Pictogramme   | PPE  | Marquage  | normes ECN        | Observations  |
|---|--|---|-------------------|---|
| <br>Protection des mains obligatoire | Gants de protection chimique (Matériel: Polyéthylène linéaire basse densité (LLPDE), Temps de pénétration: > 480 min, Épaisseur: 0,062 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | Remplacer les gants en cas de début de détérioration. |

Étant donné que le produit est un mélange de différents matériaux, la résistance de la matière des gants ne peut pas être calculée au préalable de manière fiable et par conséquent ils devront être contrôlés avant leur utilisation.

**D.- Protection du visage et des yeux**

| Pictogramme   | PPE  | Marquage   | normes ECN                      | Observations   |
|---|--|--|---------------------------------|--|
| <br>Protection du visage obligatoire | Lunettes panoramiques contre les éclaboussures/projections |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Nettoyer quotidiennement et désinfecter régulièrement en suivant les instructions du fabricant. À utiliser s'il y a un risque d'éclaboussements. |

**E.- Protection du corps**

| Pictogramme   | PPE  | Marquage  | normes ECN   | Observations                                 |
|---|--|---|--|--|
| <br>Protection du corps obligatoire  | Vêtement de protection antistatique et ignifuge                            |  | EN 1149-1:2006<br>EN 1149-2:1997<br>EN 1149-3:2004<br>EN 168:2002<br>EN ISO 14116:2015<br>EN 1149-5:2018 | Protection limitée face à la flamme.         |
| <br>Protection des pieds obligatoire | Chaussure de sécurité à propriétés antistatiques et résistant à la chaleur |  | EN ISO 13287:2020<br>EN ISO 20345:2011   | Remplacer les bottes dès le premier d'usure. |

**F.- Mesures complémentaires d'urgence**

| Mesure d'urgence  | normes  | Mesure d'urgence   | normes   |
|---|---|--|--|
| <br>Douche d'urgence | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Rincer œil | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:**

En vertu de la législation communautaire sur la protection environnementale, il est recommandé d'éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans l'environnement. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 7.1.D

**Composés organiques volatiles:**

Conformément à l'application de la Directive 2010/75/EU, ce produit offre les caractéristiques suivantes:

- C.O.V. (2010/75/UE):                      100 % poids
- Concentration de C.O.V. à 20 °C:      760 kg/m<sup>3</sup> (760 g/L)
- Nombre moyen de carbone:              4,73
- Poids moléculaire moyen:                85,79 g/mol

**SMART BLACK GLOSS**

Impression: 17/04/2024      Date d'établissement: 20/12/2023      Version: 1

**RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

Pour plus d'informations voir la fiche technique du produit.

**Aspect physique:**

|                        |   |
|------------------------|---|
| État physique à 20 °C: | Aérosol                                   |
| Aspect:                | Non disponible                            |
| Couleur:               | Conformément aux marques sur le conteneur |
| Odeur:                 | Non disponible                            |
| Seuil olfactif:        | Pas pertinent *                           |

**Volatilité:**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Température d'ébullition à pression atmosphérique: | -42 °C (propulseur)  |
| Pression de vapeur à 20 °C:                        | Pas pertinent *      |
| Pression de vapeur à 50 °C:                        | <300000 Pa (300 kPa) |
| Taux d'évaporation à 20 °C:                        | Pas pertinent *      |

**Caractéristiques du produit:**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Masse volumique à 20 °C:                      | 1,1 kg/m <sup>3</sup> |
| Densité relative à 20 °C:                     | >1                    |
| Viscosité dynamique à 20 °C:                  | Pas pertinent *       |
| Viscosité cinématique à 20 °C:                | Pas pertinent *       |
| Viscosité cinématique à 40 °C:                | Pas pertinent *       |
| Concentration:                                | Pas pertinent *       |
| pH:   | Pas pertinent *       |
| Densité de vapeur à 20 °C:                    | Pas pertinent *       |
| Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C: | Pas pertinent *       |
| Solubilité dans l'eau à 20 °C:                | Pas pertinent *       |
| Propriété de solubilité:                      | Pas pertinent *       |
| Température de décomposition:                 | Pas pertinent *       |
| Point de fusion/point de congélation:         | Pas pertinent *       |
| Pression du contenant:                        | Pas pertinent *       |

**Inflammabilité:**

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Point d'éclair:                     | Non concerné         |
| Inflammabilité (solide, gaz):       | Pas pertinent *      |
| Température d'auto-ignition:        | >287 °C (propulseur) |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | Pas pertinent *      |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | Pas pertinent *      |

**Caractéristiques des particules:**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Diamètre équivalent médian: | Non concerné |
|-----------------------------|--------------|

**9.2 Autres informations:**

**Informations concernant les classes de danger physique:**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Propriétés explosives:  | Pas pertinent * |
| Propriétés comburantes:   | Pas pertinent * |
| Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux:                         | Pas pertinent * |
| Chaleur de combustion:  | 27,14 kJ/g      |
| Aérosols-pourcentage total suivant (en masse) de composants inflammables: | Pas pertinent * |

\*Pas pertinent en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit



**SMART BLACK GLOSS**

Impression: 17/04/2024      Date d'établissement: 20/12/2023      Version: 1

**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)**

- Carcinogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses au vu des effets décrits. Pour plus d'information, voir rubrique 3.  
 IARC: Xylène (3); 2-butoxyéthanol (3); propane-2-ol (3); Naphta léger (pétrole), hydrotraité (3)
- Mutagénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- Toxicité sur la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

**E- Effets de sensibilisation:**

- Respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Cutané: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

**F- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-temps d'exposition:**

Une exposition à des concentrations élevées peuvent entraîner une dépression du système nerveux central en causant des céphalées, étourdissements, vertiges, nausées, vomissements, confusion et en cas d'affection grave, une perte de conscience.

**G- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée:**

- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- Peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant, il présente des substances jugées dangereuses en cas d'exposition répétée. Pour plus d'informations, voir rubrique 3.

**H- Danger par aspiration:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

**Autres informations:**

Pas pertinent

**Information toxicologique spécifique des substances:**

| Identification  | Toxicité sévère |                   | Genre |
|---|-----------------|-------------------|-------|
|   | DL50 orale      | DL50 cutanée      |       |
| Diméthyl éther<br>CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8      | DL50 orale      | > 2000 mg/kg      |       |
|   | DL50 cutanée    | > 2000 mg/kg      |       |
|   | CL50 inhalation | 308,5 mg/L (4 h)  | Rat   |
| acétone<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2              | DL50 orale      | 5800 mg/kg        | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | 7426 mg/kg        | Lapin |
|   | CL50 inhalation | 76 mg/L (4 h)     | Rat   |
| Propane<br>CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9              | DL50 orale      | > 2000 mg/kg      |       |
|   | DL50 cutanée    | > 2000 mg/kg      |       |
|   | CL50 inhalation | > 5 mg/L          |       |
| Butane<br>CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7              | DL50 orale      | > 2000 mg/kg      |       |
|   | DL50 cutanée    | > 2000 mg/kg      |       |
|   | CL50 inhalation | 658 mg/L (4 h)    | Rat   |
| Acétate d'éthyle<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4    | DL50 orale      | 4100 mg/kg        | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | 20000 mg/kg       | Lapin |
|   | CL50 inhalation | > 20 mg/L         |       |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7             | DL50 orale      | 3523 mg/kg        | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | 1100 mg/kg (ATEi) |       |
|   | CL50 inhalation | 11 mg/L (ATEi)    |       |
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1 | DL50 orale      | 12789 mg/kg       | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | 14112 mg/kg       | Lapin |
|   | CL50 inhalation | 23,4 mg/L (4 h)   | Rat   |

**SMART BLACK GLOSS**

Impression: 17/04/2024

Date d'établissement: 20/12/2023

Version: 1

**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)**

| Identification  | Toxicité sévère |                   | Genre |
|---|-----------------|-------------------|-------|
|   | DL50 orale      | DL50 cutanée      |       |
| 2-butoxyéthanol<br>CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0                       | DL50 orale      | 1200 mg/kg (ATEi) | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | 3000 mg/kg        | Lapin |
|   | CL50 inhalation | 3 mg/L (ATEi)     |       |
| propane-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7                           | DL50 orale      | 5280 mg/kg        | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | 12800 mg/kg       | Rat   |
|   | CL50 inhalation | 72,6 mg/L (4 h)   | Rat   |
| 1-méthoxy-2-propanol<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1                  | DL50 orale      | >2000 mg/kg       |       |
|   | DL50 cutanée    | >2000 mg/kg       |       |
|   | CL50 inhalation | >20 mg/L          |       |
| Naphta léger (pétrole), hydrotraité<br>CAS: 64742-49-0<br>EC: 265-151-9 | DL50 orale      | >5000 mg/kg       | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | 3160 mg/kg        | Lapin |
|   | CL50 inhalation | 12 mg/L (6 h)     | Rat   |

**Estimation de la toxicité aiguë (ATE mix):**

| ATE mix    |                                      | Composants de toxicité inconnue |
|------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Oral       | 30000 mg/kg (Méthode de calcul)      | 0 %                             |
| Cutanée    | 13750 mg/kg (Méthode de calcul)      | 0 %                             |
| Inhalation | 48,53 mg/L (4 h) (Méthode de calcul) | 0 %                             |

**11.2 Informations sur les autres dangers:**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

**Autres informations**

Pas pertinent

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE**

Aucune donnée expérimentale sur le produit n'est disponible, concernant les propriétés écotoxicologiques.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

**12.1 Toxicité:**

**Toxicité sévère:**

| Identification   | Concentration |                   | Espèce                          | Genre    |
|--|---------------|-------------------|---------------------------------|----------|
|  | CL50          | CE50              |                                 |          |
| acétone<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2               | CL50          | 5540 mg/L (96 h)  | Oncorhynchus mykiss             | Poisson  |
|  | CE50          | 8800 mg/L (48 h)  | Daphnia pulex                   | Crustacé |
|  | CE50          | 3400 mg/L (48 h)  | Chlorella pyrenoidosa           | Algue    |
| Acétate d'éthyle<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4     | CL50          | 230 mg/L (96 h)   | Pimephales promelas             | Poisson  |
|  | CE50          | 717 mg/L (48 h)   | Daphnia magna                   | Crustacé |
|  | CE50          | 3300 mg/L (48 h)  | Scenedesmus subspicatus         | Algue    |
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1  | CL50          | Pas pertinent     |                                 |          |
|  | CE50          | Pas pertinent     |                                 |          |
|  | CE50          | 675 mg/L (72 h)   | Scenedesmus subspicatus         | Algue    |
| 2-butoxyéthanol<br>CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0      | CL50          | 1490 mg/L (96 h)  | Lepomis macrochirus             | Poisson  |
|  | CE50          | 1815 mg/L (48 h)  | Daphnia magna                   | Crustacé |
|  | CE50          | 911 mg/L (72 h)   | Pseudokirchneriella subcapitata | Algue    |
| propane-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7          | CL50          | 9640 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas             | Poisson  |
|  | CE50          | 13299 mg/L (48 h) | Daphnia magna                   | Crustacé |
|  | CE50          | 1000 mg/L (72 h)  | Scenedesmus subspicatus         | Algue    |
| 1-méthoxy-2-propanol<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1 | CL50          | 20800 mg/L (96 h) | Pimephales promelas             | Poisson  |
|  | CE50          | 23300 mg/L (48 h) | Daphnia magna                   | Crustacé |
|  | CE50          | 1000 mg/L (168 h) | Selenastrum capricornutum       | Algue    |

**Toxicité chronique:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**SMART BLACK GLOSS**

Impression: 17/04/2024      Date d'établissement: 20/12/2023      Version: 1

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)**

| Identification   | Concentration |               | Espèce              | Genre    |
|--|---------------|---------------|---------------------|----------|
|  | NOEC          |               |                     |          |
| acétone<br>CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2                                | NOEC          | Pas pertinent |                     |          |
|  | NOEC          | 2212 mg/L     | Daphnia magna       | Crustacé |
| Acétate d'éthyle<br>CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4                      | NOEC          | 9,65 mg/L     | Pimephales promelas | Poisson  |
|  | NOEC          | 2,4 mg/L      | Daphnia magna       | Crustacé |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7                               | NOEC          | 1,3 mg/L      | Oncorhynchus mykiss | Poisson  |
|  | NOEC          | 1,17 mg/L     | Ceriodaphnia dubia  | Crustacé |
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1                   | NOEC          | Pas pertinent |                     |          |
|  | NOEC          | 23,2 mg/L     | Daphnia magna       | Crustacé |
| 2-butoxyéthanol<br>CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0                       | NOEC          | 100 mg/L      | Danio rerio         | Poisson  |
|  | NOEC          | 100 mg/L      | Daphnia magna       | Crustacé |
| Naphta léger (pétrole), hydrotraité<br>CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9 | NOEC          | Pas pertinent |                     |          |
|  | NOEC          | 0,17 mg/L     | Daphnia magna       | Crustacé |

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

**Informations spécifiques à la substance:**

| Identification   | Dégradabilité |               | Biodégradabilité |               |
|--|---------------|---------------|------------------|---------------|
|  |               |               |                  |               |
| acétone<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2               | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L      |
|  | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours      |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 96 %          |
| Acétate d'éthyle<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4     | DBO5          | 1,36 g O2/g   | Concentration    | 100 mg/L      |
|  | DCO           | 1,69 g O2/g   | Période          | 14 jours      |
|  | DBO5/DCO      | 0,8           | % Biodégradé     | 83 %          |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7              | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | Pas pertinent |
|  | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours      |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 88 %          |
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1  | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | Pas pertinent |
|  | DCO           | Pas pertinent | Période          | 5 jours       |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 84 %          |
| 2-butoxyéthanol<br>CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0      | DBO5          | 0,71 g O2/g   | Concentration    | 100 mg/L      |
|  | DCO           | 2,2 g O2/g    | Période          | 14 jours      |
|  | DBO5/DCO      | 0,32          | % Biodégradé     | 96 %          |
| propane-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7          | DBO5          | 1,19 g O2/g   | Concentration    | 100 mg/L      |
|  | DCO           | 2,23 g O2/g   | Période          | 14 jours      |
|  | DBO5/DCO      | 0,53          | % Biodégradé     | 86 %          |
| 1-méthoxy-2-propanol<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1 | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L      |
|  | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours      |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 90 %          |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation:**

**Informations spécifiques à la substance:**

| Identification                                     | Potentiel de bioaccumulation |        |
|--|------------------------------|--------|
|  |                              |        |
| acétone<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2           | FBC                          | 1      |
|  | Log POW                      | -0,24  |
|  | Potentiel                    | Bas    |
| Acétate d'éthyle<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4 | FBC                          | 30     |
|  | Log POW                      | 0,73   |
|  | Potentiel                    | Modéré |
| Propane<br>CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9           | FBC                          | 13     |
|  | Log POW                      | 2,86   |
|  | Potentiel                    | Bas    |
| Butane<br>CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7           | FBC                          | 33     |
|  | Log POW                      | 2,89   |
|  | Potentiel                    | Modéré |

**SMART BLACK GLOSS**

Impression: 17/04/2024

Date d'établissement: 20/12/2023

Version: 1

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)**

| Identification  | Potentiel de bioaccumulation |       |
|---|------------------------------|-------|
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                               | FBC                          | 9     |
|   | Log POW                      | 2,77  |
|   | Potentiel                    | Bas   |
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1                   | FBC                          | 4     |
|   | Log POW                      | 1,78  |
|   | Potentiel                    | Bas   |
| 2-butoxyéthanol<br>CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0                       | FBC                          | 3     |
|   | Log POW                      | 0,83  |
|   | Potentiel                    | Bas   |
| propane-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7                           | FBC                          | 3     |
|   | Log POW                      | 0,05  |
|   | Potentiel                    | Bas   |
| 1-méthoxy-2-propanol<br>CAS: 107-98-2<br>EC: 203-539-1                  | FBC                          | 3     |
|   | Log POW                      | -0,44 |
|   | Potentiel                    | Bas   |
| Naphta léger (pétrole), hydrotraité<br>CAS: 64742-49-0<br>EC: 265-151-9 | FBC                          | 380   |
|   | Log POW                      | 3,7   |
|   | Potentiel                    | Élevé |

**12.4 Mobilité dans le sol:**

| Identification  | L'absorption/désorption |                      | Volatilité |                                 |
|---|-------------------------|----------------------|------------|---------------------------------|
|   | Koc                     | Pas pertinent        | Henry      | Pas pertinent                   |
| Diméthyl éther<br>CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8      | Conclusion              | Pas pertinent        | Sol sec    | Pas pertinent                   |
|   | Tension superficielle   | 1,136E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent                   |
|   | Koc                     | 1                    | Henry      | 2,93 Pa·m <sup>3</sup> /mol     |
| acétone<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2              | Conclusion              | Très élevé           | Sol sec    | Oui                             |
|   | Tension superficielle   | 2,304E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui                             |
|   | Koc                     | 59                   | Henry      | 13,58 Pa·m <sup>3</sup> /mol    |
| Acétate d'éthyle<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4    | Conclusion              | Très élevé           | Sol sec    | Oui                             |
|   | Tension superficielle   | 2,324E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui                             |
|   | Koc                     | 460                  | Henry      | 71636,78 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| Propane<br>CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9              | Conclusion              | Modéré               | Sol sec    | Oui                             |
|   | Tension superficielle   | 7,02E-3 N/m (25 °C)  | Sol humide | Oui                             |
|   | Koc                     | 900                  | Henry      | 96258,75 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| Butane<br>CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7              | Conclusion              | Bas                  | Sol sec    | Oui                             |
|   | Tension superficielle   | 1,187E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui                             |
|   | Koc                     | 202                  | Henry      | 524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol   |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7             | Conclusion              | Modéré               | Sol sec    | Oui                             |
|   | Tension superficielle   | Pas pertinent        | Sol humide | Oui                             |
|   | Koc                     | Pas pertinent        | Henry      | Pas pertinent                   |
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1 | Conclusion              | Pas pertinent        | Sol sec    | Pas pertinent                   |
|   | Tension superficielle   | 2,478E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent                   |
|   | Koc                     | 8                    | Henry      | 1,621E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| 2-butoxyéthanol<br>CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0     | Conclusion              | Très élevé           | Sol sec    | Non                             |
|   | Tension superficielle   | 2,729E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui                             |
|   | Koc                     | 1,5                  | Henry      | 8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| propane-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7         | Conclusion              | Très élevé           | Sol sec    | Oui                             |
|   | Tension superficielle   | 2,24E-2 N/m (25 °C)  | Sol humide | Oui                             |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**SMART BLACK GLOSS**

Impression: 17/04/2024      Date d'établissement: 20/12/2023      Version: 1

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)**

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:**

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:**

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

**12.7 Autres effets néfastes:**

Non décrits

**RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets:**

| Code      | Description  | Type de déchet (Règlement (UE) n°1357/2014) |
|-----------|--|---|
| 16 05 04* | gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses | Dangereux                                   |

**Type de déchets (Règlement (UE) n°1357/2014):**

HP3 Inflammable, HP6 Toxicité aiguë, HP4 Irritant — irritation cutanée et lésions oculaires

**Gestion du déchet (élimination et évaluation):**

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d'évaluation et élimination conformément à l'Annexe 1 et l'Annexe 2 (Directive 2008/98/CE). Conformément aux codes 15 01 (2014/955/UE), au cas où l'emballage entrerait en contact avec le produit, il faudra procéder de la même façon qu'avec le produit lui-même dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un déchet non dangereux. Il est fortement déconseillé de le verser dans des cours d'eau. Voir sous-rubrique 6.2.

**Dispositions se rapportant au traitement des déchets:**

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) les dispositions communautaires ou nationales se rapportant au traitement des déchets sont appliquées. Décret n° 2022-748 du 29 avril 2022 relatif à l'information du consommateur sur les qualités et caractéristiques environnementales des produits générateurs de déchets.

Législation communautaire: Directive 2008/98/CE, 2014/955/CE, Règlement (UE) n°1357/2014

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**Transport terrestre des marchandises dangereuses:**

En application de l'ADR 2023 et RID 2023:



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN1950
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** AÉROSOLS
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 2  
Étiquettes: 2.1
- 14.4 Groupe d'emballage:** N/A
- 14.5 Dangereux pour l'environnement:** Non
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
 Dispositions spéciales: 190, 327, 344, 625  
 code de restriction en tunnels: D  
 Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9  
 Quantités limitées: 1 L
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

**Transport de marchandises dangereuses par mer:**

En application au IMDG 41-22:

**SMART BLACK GLOSS**

Impression: 17/04/2024      Date d'établissement: 20/12/2023      Version: 1

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)**



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN1950
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** AÉROSOLS
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 2  
Étiquettes: 2.1
- 14.4 Groupe d'emballage:** N/A
- 14.5 Polluants marins:** Non
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
 Dispositions spéciales: 63, 959, 190, 277, 327, 344  
 Codes EmS: F-D, S-U  
 Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9  
 Quantités limitées: 1 L  
 Groupe de ségrégation: Pas pertinent
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

**Transport de marchandises dangereuses par air:**

En application au IATA/ICAO 2024:



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN1950
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** AÉROSOLS
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 2  
Étiquettes: 2.1
- 14.4 Groupe d'emballage:** N/A
- 14.5 Dangereux pour l'environnement:** Non
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
 Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

**RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION**

**15.1 Réglementations/législations particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:**

- Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: *propane-2-ol (67-63-0) - PT: (1,2,4)*
- Règlement (CE) 1005/2009 sur les substances qui perforent la couche d'ozone: Pas pertinent
- RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux: Pas pertinent
- Substances inscrites à l'annexe XIV de REACH (liste d'autorisation) et date d'expiration: Pas pertinent
- Substances soumises à autorisation dans le Règlement (CE) 1907/2006 (REACH): Pas pertinent

**Seveso III:**

| Section | Description           | Des exigences relatives au seuil bas | Des exigences relatives au seuil haut |
|---------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| P3a     | AÉROSOLS INFLAMMABLES | 150                                  | 500                                   |

**Restrictions en matière de commercialisation et d'usage de certaines substances et mélanges dangereux (Annexe XVII REACH, Tableaux des maladies professionnelles (Régime général), etc...):**

**SMART BLACK GLOSS**

Impression: 17/04/2024      Date d'établissement: 20/12/2023      Version: 1

**RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION (suite)**

Règlement (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs: Contient acétone. Produit conforme à l'article 9. Toutefois, les produits qui contiennent des précurseurs d'explosifs dans une mesure si faible et dans des mélanges d'une complexité telle que l'extraction des précurseurs d'explosifs est, d'un point de vue technique, extrêmement difficile, devraient être exclus du champ d'application du présent règlement.

Ne peuvent être utilisés:

- dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des cendriers,
- dans des farces et attrapes,
- dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs.

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 4 bis: Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant

**Dispositions spéciales en matière de protection des personnes ou d'environnement:**

Il est recommandé d'utiliser l'information recueillie sur cette fiche de données de sécurité faisant office d'information de départ pour une évaluation des risques des circonstances locales dans le but d'établir les mesures nécessaires en matière de prévention des risques pour la manipulation, l'utilisation, le stockage et l'élimination du produit.

**Autres législations:**

Avi du 06/04/14 (JORF n°0082) aux fabricants, importateurs et utilisateurs en aval qui disposent de nouvelles informations susceptibles d'entraîner une modification des éléments de classification et d'étiquetage harmonisés d'une substance chimique. Décret n° 2012-530 du 19 avril 2012 relatif à la mise sur le marché et au contrôle des substances et mélanges, adaptation au droit européen et régime de sanctions.

Les risques chimiques : article L 44111 et suivants du code du travail.

Principes généraux de prévention, article L 41211 et suivants du code du travail.

Article 256 de la loi n° 2010788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement.

Ordonnance n° 2010-1232 du 21 octobre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne en matière d'environnement.

Ordonnance n° 2011-1922 du 22 décembre 2011 portant adaptation du code du travail, du code de la santé publique et du code de l'environnement au droit de l'Union européenne en ce qui concerne la mise sur le marché des produits chimiques.

Décret n° 2011828 du 11 juillet 2011 portant diverses dispositions relatives à la prévention et à la gestion des déchets.

Ordonnance n° 20101579 du 17 décembre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne dans le domaine des déchets.

Arrêté du 03 octobre 2012 publié au JORF du 06 novembre 2012 Arrêté définissant le contenu du dossier de demande de sortie du statut de déchet.

Décret N° 2012602 du 30 avril 2012 relatif à la procédure de sortie du statut de déchet.

LES MALADIES PROFESSIONNELLES.RÉGIME GÉNÉRAL. Aide-mémoire juridique TJ 19

Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE):

1.- NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES (Seveso III) Article Annexe (3) à l'article R 5119 du code de l'environnement

2.- Décret n° 2014-285 du 3 mars 2014 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

3.-Nomenclature des installations classées, v50bis – Février 2021

4.-Guide technique-Application de la classification des substances et mélanges dangereux à la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement (INERIS)

Directive 75/324/CEE du Conseil, du 20 mai 1975, concernant le rapprochement des législations des États membres relatives aux générateurs aérosols

Directive 94/1/CE de la Commission du 6 janvier 1994 portant adaptation technique de la directive 75/324/CEE du Conseil concernant le rapprochement des législations des États membres relatives aux générateurs d'aérosols

Directive 2008/47/CE de la Commission du 8 avril 2008 modifiant la directive 75/324/CEE du Conseil concernant le rapprochement des législations des États membres relatives aux générateurs d'aérosols, en vue de son adaptation au progrès technique

Directive 2013/10/UE de la Commission du 19 mars 2013 modifiant la directive 75/324/CEE du Conseil concernant le rapprochement des législations des États membres relatives aux générateurs aérosols afin d'en adapter les dispositions en matière d'étiquetage au règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

DIRECTIVE (UE) 2016/2037 DE LA COMMISSION du 21 novembre 2016 modifiant la directive 75/324/CEE du Conseil en ce qui concerne la pression maximale admissible des générateurs aérosols et adaptant ses dispositions en matière d'étiquetage au règlement (CE) no 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

## SMART BLACK GLOSS

Impression: 17/04/2024

Date d'établissement: 20/12/2023

Version: 1

### RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION (suite)

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Le fournisseur n'a pas effectué d'évaluation de la sécurité chimique.

### RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

#### Législation s'appliquant aux fiches de données en matière de sécurité:

Cette fiche de données en matière de sécurité a été réalisée conformément à l'ANNEXE II - Guide pour élaborer des Fiches de Données en matière de Sécurité du Règlement (CE) N° 1907/2006 (RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION)

#### Modifications par rapport à la fiche de sécurité précédente avec répercussions sur les mesures de gestion du risque :

Pas pertinent

#### Textes des phrases législatives dans la rubrique 2:

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H222: Aerosol extrêmement inflammable.

#### Textes des phrases législatives dans la rubrique 3:

Les phrases inscrites ne portent pas sur le produit lui-même, elles sont seulement à titre d'information et se réfèrent aux composants individuels qui apparaissent dans la section 3

#### Règlement n° 1272/2008 (CLP) :

Acute Tox. 3: H331 - Toxique par inhalation.

Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.

Acute Tox. 4: H312+H332 - Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.

Asp. Tox. 1: H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Flam. Gas 1A: H220 - Gaz extrêmement inflammable.

Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

Press. Gas: H280 - Contient un gaz sous pression, peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.

STOT SE 3: H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### Procédé de classement:

Eye Irrit. 2: Méthode de calcul

STOT SE 3: Méthode de calcul

Skin Irrit. 2: Méthode de calcul

Aerosol 1: Méthode de calcul

Aerosol 1: Méthode de calcul

#### Conseils relatifs à la formation:

Une formation minimum en matière de prévention des risques au travail est recommandée pour le personnel qui va manipuler ce produit, dans le but de faciliter la compréhension et l'interprétation de cette fiche de données de sécurité au même titre que l'étiquetage du produit.

#### Sources de documentation principale:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### Abréviations et acronymes:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses

IATA: Association internationale du transport aérien

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale

DCO: Demande chimique en oxygène

DBO5: Demande biologique en oxygène après 5 jours

FBC: Facteur de bioconcentration

DL50: Dose létale 50

CL50: Concentration létale 50

CE50: Concentration effective 50

Log Pow: Coefficient de partage octanol/eau

UFI: identifiant unique de formulation

IARC: Centre international de recherche sur le cancer

Fiche de données de sécurité  
selon RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

**SMART BLACK GLOSS**

Impression: 17/04/2024

Date d'établissement: 20/12/2023

Version: 1

L'information contenue sur cette Fiche de données de sécurité est fondée sur des sources, des connaissances techniques ainsi que sur la législation en vigueur au niveau européen et national, ne pouvant en aucun cas, garantir l'exactitude de celle-ci. Il est impossible de considérer que ladite information est une garantie des propriétés dudit produit. Il s'agit simplement d'une description concernant les exigences en matière de sécurité. La méthodologie et les conditions de travail des utilisateurs de ce produit ne relèvent pas de nos connaissances et de nos contrôles, l'utilisateur devant toujours assumer en toute responsabilité les mesures nécessaires à prendre pour observer les exigences légales en matière de manipulation, stockage, usage et élimination de produits chimiques. L'information contenue sur cette fiche de sécurité ne concerne que ce produit, ce dernier ne devant pas être utilisé à d'autres fins que celles qui y sont stipulées.

- FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ -