

## ASEP 50 ECO

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

**1.1 Identificateur de produit:** ASEP 50 ECO

**Autres moyens d'identification:**

**UFI:** HP3K-10QW-300Q-9XNF

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**

Utilisations identifiées pertinentes: Oxydant. Uniquement pour usage utilisateur professionnel/utilisateur industriel.

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:**

PROQUIMIA,S.A.

Ctra. de prats,6

08500 VIC - Barcelona - España

Tél.: 938832353 - Fax: 938832050

regulatory@proquimia.com

http://www.proquimia.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:** En cas d'ingestion accidentelle, la formule de ce produit est déposée au Centre Antipoisons Hôpital Fernand Widal de Paris. Tél. +33-01 40 05 48 48

### 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).

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë, Catégorie 4, H302+H332

Aquatic Chronic 1: Dangerosité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1, H410

Met. Corr. 1: Corrosif pour les métaux, Catégorie 1, H290

Ox. Liq. 2: Liquides comburants, catégorie de danger 2, H272

Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée, Catégorie 1A, H314

**2.2 Éléments d'étiquetage:**

**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

**Danger**



**Mentions de danger:**

Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Met. Corr. 1: H290 - Peut être corrosif pour les métaux.

Ox. Liq. 2: H272 - Peut aggraver un incendie, comburant.

Skin Corr. 1A: H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

**Conseils de prudence:**

P102: Tenir hors de portée des enfants.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

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.

P501: Éliminer le contenu et / ou les contenants conformément à la réglementation sur les déchets dangereux ou les emballages et déchets d'emballages.

\*\* Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**ASEP 50 ECO**

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

**Informations complémentaires:**

EUH071: Corrosif pour les voies respiratoires.

**Substances qui contribuent à la classification**

Acide acétique; Peroxyde d'hydrogène en solution; acide peracétique à . .

**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.

\*\* Modifications par rapport à la version précédente

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

**3.1 Substances:**

Non concerné

**3.2 Mélanges:**

**Description chimique:** Mélange de substances

**Composants:**

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

| Identification  | Nom chimique /classification   | Concentration        |
|---|--|----------------------|
| CAS: 7722-84-1<br>EC: 231-765-0<br>Index: 008-003-00-9<br>REACH:01-2119485845-22-XXXX | <b>Peroxyde d'hydrogène en solution</b> □ <sup>1</sup> □ ATP CLP00   | <b>15 - &lt;30 %</b> |
|   | Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Ox. Liq. 1: H271; Skin Corr. 1A: H314 - Danger  |                      |
| CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7<br>Index: 607-002-00-6<br>REACH:01-2119475328-30-XXXX   | <b>Acide acétique</b> □ <sup>1</sup> □ ATP CLP00   | <b>5 - &lt;15 %</b>  |
|   | Règlement 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Danger   |                      |
| CAS: 79-21-0<br>EC: 201-186-8<br>Index: 607-094-00-8<br>REACH:01-2119531330-56-XXXX   | <b>acide peracétique à . .</b> □ <sup>1</sup> □ ATP CLP00  | <b>&lt;5 %</b>       |
|   | Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Acute 1: H400; Flam. Liq. 3: H226; Org. Perox. D: H242; Skin Corr. 1A: H314 - Danger |                      |

□<sup>1</sup> □ Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux 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.

**Autres informations:**

| Identification  | Limite de concentration spécifique  |
|---|---|
| Peroxyde d'hydrogène en solution<br>CAS: 7722-84-1<br>EC: 231-765-0 | % (p/p) >=70: Ox. Liq. 1 - H271<br>50<= % (p/p) <70: Ox. Liq. 2 - H272<br>% (p/p) >=70: Skin Corr. 1A - H314<br>50<= % (p/p) <70: Skin Corr. 1B - H314<br>35<= % (p/p) <50: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (p/p) >=8: Eye Dam. 1 - H318<br>5<= % (p/p) <8: Eye Irrit. 2 - H319<br>% (p/p) >=35: STOT SE 3 - H335 |
| Acide acétique<br>CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7                     | % (p/p) >=90: Skin Corr. 1A - H314<br>25<= % (p/p) <90: Skin Corr. 1B - H314<br>10<= % (p/p) <25: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (p/p) >=25: Eye Dam. 1 - H318<br>10<= % (p/p) <25: Eye Irrit. 2 - H319  |
| acide peracétique à . .<br>CAS: 79-21-0<br>EC: 201-186-8            | % (p/p) >=32: Org. Perox. D - H242<br>20<= % (p/p) <32: Org. Perox. E - H242<br>5<= % (p/p) <20: Org. Perox. F - H242<br>% (p/p) >=1: STOT SE 3 - H335  |

**RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS (suite)

### 4.1 Description des premiers secours:

Consulter immédiatement un médecin, indiquant le SDS pour ce produit

#### 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 avec de l'eau en abondance à température ambiante au minimum pendant 15 minutes. Éviter que la personne affectée se frotte ou ferme les yeux. 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 nettoyage, il faudra se rendre chez un médecin le plus rapidement possible muni de la FDS du produit.

#### Par ingestion/aspiration:

Demander immédiatement des soins médicaux, en fournissant la FDS du produit concerné. Ne pas provoquer de vomissement, car l'expulsion de l'estomac peut causer des dommages sur la muqueuse du tractus digestif supérieur et l'aspiration sur la voie respiratoire. Rincer la bouche et la gorge vu qu'il est possible qu'elles aient été touchées lors de l'ingestion. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie orale avant d'avoir obtenu l'avis d'un médecin. Maintenir la personne affectée au repos.

### 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:

Utiliser de préférence de l'eau.

#### Moyens d'extinction inappropriés:

Extincteurs chimiques ou mousse.

### 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:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE (suite)

PEUT AGGRAVER UN INCENDIE, COMBURANT. 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:**

Voir rubrique 8.

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

Éviter impérativement tout type de déversement en milieu aquatique. Conserver le produit absorbé dans des récipients hermétiques. Notifier à l'autorité compétente en cas d'exposition auprès du public ou de l'environnement.

### **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. 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. **CONSERVER UNIQUEMENT DANS L'EMBALLAGE D'ORIGINE.**

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

ÉVITER TOUTE SOURCE D'IGNITION, ainsi que les matières combustibles ou inflammables. Transvaser dans un lieu correctement ventilé, de préférence au moyen d'une extraction localisée. Contrôler totalement les foyers inflammable (téléphones portables, étincelles,...) et ventiler lors des opérations de nettoyage. Éviter toute atmosphère dangereuse à l'intérieur des récipients, dans la mesure du possible. Transvaser lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques. En cas de décharges électrostatiques: garantir une connexion équipotentielle parfaite, utiliser des prises terre systématiquement, ne pas porter des vêtements de travail en fibres acryliques, privilégiant des vêtements en coton et des bottes. Respecter les exigences de base, en matière de sécurité pour équipements et systèmes définis dans la Directive 2014/34/EC ainsi que les dispositions minimum pour garantir la protection de la sécurité et la santé des employés selon les critères retenus dans la Directive 1999/92/EC. 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

D.-Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

Du fait de la dangerosité de ce produit pour l'environnement, il est recommandé de le manipuler à l'intérieur d'une zone ayant des barrières de contrôle contre la pollution en cas de déversement et de disposer également d'un matériel absorbant à proximité

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

A.- Mesures techniques de stockage

Température minimale: 5 °C

Température maximale: 30 °C

B.- Conditions générales de stockage

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**ASEP 50 ECO**

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

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

Dans le cas d'augmentation du volume de conteneurs procéder au dégazage du même système en utilisant le dégazage approprié, à condition qu'elle ne comporte pas un risque supplémentaire pour les personnes exerçant cette fonction. Au cours de ce processus doit prendre en compte les mesures contenues dans l'article 8, ainsi que d'éventuelles mesures supplémentaires.

**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                                  | 10 ppm | 25 mg/m <sup>3</sup>  |
| Acide acétique<br>CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7                     | VLCT                                 | 20 ppm | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| Peroxyde d'hydrogène en solution<br>CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 | VME                                  | 1 ppm  | 1,5 mg/m <sup>3</sup> |
|  | VLCT                                 |        |                       |

**DNEL (Travailleurs):**

| Identification  |            | Courte exposition      |                        | Longue exposition      |                        |
|---|------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|   |            | Systémique             | Local                  | Systémique             | Local                  |
| Peroxyde d'hydrogène en solution<br>CAS: 7722-84-1<br>EC: 231-765-0 | Oral       | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | Pas pertinent          | 3 mg/m <sup>3</sup>    | Pas pertinent          | 1,4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Acide acétique<br>CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7                     | Oral       | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | Pas pertinent          | 25 mg/m <sup>3</sup>   | Pas pertinent          | 25 mg/m <sup>3</sup>   |
| acide peracétique à . .<br>CAS: 79-21-0<br>EC: 201-186-8            | Oral       | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | 0,56 mg/m <sup>3</sup> | 0,56 mg/m <sup>3</sup> | 0,56 mg/m <sup>3</sup> | 0,56 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Population):**

| Identification  |            | Courte exposition      |                        | Longue exposition      |                        |
|---|------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|   |            | Systémique             | Local                  | Systémique             | Local                  |
| Peroxyde d'hydrogène en solution<br>CAS: 7722-84-1<br>EC: 231-765-0 | Oral       | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | Pas pertinent          | 1,93 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          | 0,21 mg/m <sup>3</sup> |
| Acide acétique<br>CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7                     | Oral       | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | Pas pertinent          | 25 mg/m <sup>3</sup>   | Pas pertinent          | 25 mg/m <sup>3</sup>   |
| acide peracétique à . .<br>CAS: 79-21-0<br>EC: 201-186-8            | Oral       | 1,25 mg/kg             | Pas pertinent          | 1,25 mg/kg             | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | 0,28 mg/m <sup>3</sup> | 0,28 mg/m <sup>3</sup> | 0,28 mg/m <sup>3</sup> | 0,28 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC:**

| Identification  |              |               |                        |             |
|---|--------------|---------------|------------------------|-------------|
| Peroxyde d'hydrogène en solution<br>CAS: 7722-84-1<br>EC: 231-765-0 | STP          | 4,66 mg/L     | Eau douce              | 0,013 mg/L  |
|   | Sol          | 0,002 mg/kg   | Eau de mer             | 0,013 mg/L  |
|   | Intermittent | 0,014 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 0,047 mg/kg |
|   | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,047 mg/kg |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**ASEP 50 ECO**

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

| Identification   |              |               |                        |             |
|--|--------------|---------------|------------------------|-------------|
| Acide acétique<br>CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7          | STP          | 85 mg/L       | Eau douce              | 3,058 mg/L  |
|  | Sol          | 0,47 mg/kg    | Eau de mer             | 0,306 mg/L  |
|  | Intermittent | 30,58 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 11,36 mg/kg |
|  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 1,136 mg/kg |
| acide peracétique à . .<br>CAS: 79-21-0<br>EC: 201-186-8 | STP          | 0,051 mg/L    | Eau douce              | 0 mg/L      |
|  | Sol          | 0,32 mg/kg    | Eau de mer             | 0 mg/L      |
|  | Intermittent | 0,002 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 0 mg/kg     |
|  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0 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.

| Pictogramme   | PPE  | Marquage  | normes ECN          | Observations  |
|---|--|---|---------------------|---|
| <br>Protection des voies respiratoires obligatoire | Masque auto filtrant contre les gaz et les vapeurs |  | EN 405:2002+A1:2010 | À remplacer dès lors qu'une odeur ou un goût du produit contaminant à l'intérieur du masque ou de l'adaptateur facial est détecté. Quand le produit contaminant ne présente pas les avertissements corrects, il est recommandé d'utiliser des équipements isolants. |

C.- Protection spécifique pour les mains.

| Pictogramme   | PPE   | Marquage  | normes ECN        | Observations  |
|---|---|---|-------------------|---|
| <br>Protection des mains obligatoire | Gants de protection chimique (Matériel: Viton®-Butyl, Temps de pénétration: > 480 min, Épaisseur: 0,7 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 | Écran facial |  | EN 166:2002<br>EN 167:2002<br>EN 168:2002<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 en cas de risques chimiques, antistatique et ignifuge |  | EN 1149-1,2,3<br>EN 13034:2005+A1:2009<br>EN ISO 13982-1:2004/A1:2010<br>EN ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN ISO 13688:2013<br>EN 464:1994 | Réservé strictement à un usage professionnel. Nettoyer régulièrement en suivant les instructions du fabricant. |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**ASEP 50 ECO**

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

| Pictogramme   | PPE  | Marquage  | normes ECN  | Observations                                 |
|---|--|---|---|--|
| <br>Protection des pieds obligatoire | Chaussures de sécurité contre tout risque chimique, à propriétés antistatiques et résistant à la chaleur |  | EN ISO 13287:2020<br>EN ISO 20345:2011<br>EN 13832-1:2019 | 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

**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: Liquide  
Aspect: Transparent  
Couleur: Incolore  
Odeur: Non disponible  
Seuil olfactif: Pas pertinent \*

**Volatilité:**

Température d'ébullition à pression atmosphérique: 111 °C  
Pression de vapeur à 20 °C: 1927 Pa  
Pression de vapeur à 50 °C: 10192,49 Pa (10,19 kPa)  
Taux d'évaporation à 20 °C: Pas pertinent \*

**Caractéristiques du produit:**

Masse volumique à 20 °C: 1080 - 1120 kg/m<sup>3</sup>  
Densité relative à 20 °C: 1,115  
Viscosité dynamique à 20 °C: 1,03 cP  
Viscosité cinématique à 20 °C: 0,92 mm<sup>2</sup>/s  
Viscosité cinématique à 40 °C: Pas pertinent \*  
Concentration: Pas pertinent \*  
pH: 2,6 - 3,6 (à 1 %)  
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: Soluble dans l'eau  
Température de décomposition: Pas pertinent \*  
Point de fusion/point de congélation: Pas pertinent \*

**Inflammabilité:**

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**ASEP 50 ECO**

**RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Point d'éclair:                         | 71 °C           |
| Inflammabilité (solide, gaz):           | Pas pertinent * |
| Température d'auto-ignition:            | 427 °C          |
| Limite d'inflammabilité inférieure:     | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité supérieure:     | Pas pertinent * |
| <b>Caractéristiques des particules:</b> |                 |
| Diamètre équivalent médian:             | Non concerné    |

**9.2 Autres informations:**

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

|   |  |
|---|--|
| Propriétés explosives:  | Pas pertinent *                            |
| Propriétés comburantes:   | H272 Peut aggraver un incendie, comburant. |
| Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux:                         | H290 Peut être corrosif pour les métaux.   |
| Chaleur de combustion:  | Pas pertinent *                            |
| Aérosols-pourcentage total suivant (en masse) de composants inflammables: | Pas pertinent *                            |

**Autres caractéristiques de sécurité:**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Tension superficielle à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Indice de réfraction:          | Pas pertinent * |

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

**RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**10.1 Réactivité:**

Aucune réaction dangereuse attendue dans les conditions normales de stockage, manipulation et utilisation. Voir la rubrique 7.

**10.2 Stabilité chimique:**

Chimiquement stable dans les conditions indiquées de stockage, manipulation et utilisation.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses:**

En conditions normales, pas de réactions dangereuses susceptibles de produire une pression ou des températures excessives.

**10.4 Conditions à éviter:**

Applicables pour manipulation et stockage à température ambiante :

| Choc et friction | Contact avec l'air | Échauffement  | Lumière Solaire            | Humidité       |
|------------------|--------------------|---|----------------------------|----------------|
| Non applicable   | Non applicable     | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur | Eviter tout contact direct | Non applicable |

**10.5 Matières incompatibles:**

| Acides                  | Eau            | Matières comburantes | Matières combustibles      | Autres   |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------------|--|
| Eviter les acides forts | Non applicable | Précaution           | Eviter tout contact direct | Éviter les produits alcalins, les métaux lourds, les agents réducteurs et les accélérateurs de peroxydes |

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Voir sous-rubriques 10.3, 10.4 et 10.5 pour connaître précisément les produits de décomposition. En fonction des conditions de décomposition et à l'issue de cette dernière, certains mélanges complexes à base de substances chimiques peuvent se dégager: dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone et autres composés organiques.

**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

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

**Effets dangereux pour la santé:**

En cas d'exposition répétée, prolongée ou de concentrations supérieures à celles qui sont établies par les limites d'exposition professionnelles, des effets néfastes pour la santé peuvent survenir selon le mode d'exposition :

**A- Ingestion (effets aigus):**

- Toxicité aiguë: L'ingestion d'une forte dose peut provoquer une irritation de la gorge, une douleur abdominale, des nausées et des vomissements.
- Corrosivité/irritabilité: Produit corrosif, son ingestion provoque des brûlures détruisant les tissus sur toute leur épaisseur. Pour plus d'information concernant les effets secondaires par contact avec la peau voir rubrique 2.

**B- Inhalation (effets aigus):**

- Toxicité aiguë: 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.
- Corrosivité/irritabilité: Corrosif pour les voies respiratoires

**C- Contact avec la peau et les yeux (effets aigus):**

- Contact avec la peau: Principalement le contact avec la peau provoque des brûlures détruisant les tissus sur toute leur épaisseur. Pour plus d'information concernant les effets secondaires par contact avec la peau voir rubrique 2.
- Contact avec les yeux: Provoque des lésions oculaires graves après contact

**D- Effets CMR (carcinogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction):**

- 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: Peroxyde d'hydrogène en solution (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:**

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.

**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, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

**H- Danger par aspiration:**

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.

**Autres informations:**

Pas pertinent

**Information toxicologique spécifique produit:**

| Toxicité sévère |           | Genre |
|-----------------|-----------|-------|
| DL50 orale      | 500 mg/kg | Rat   |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**ASEP 50 ECO**

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

CL50 inhalation | 20 mg/L (4 h) | Rat

**Information toxicologique spécifique des substances:**

| Identification  | Toxicité sévère |                   | Genre |
|---|-----------------|-------------------|-------|
| Peroxyde d'hydrogène en solution<br>CAS: 7722-84-1<br>EC: 231-765-0 | DL50 orale      | 445 mg/kg         |       |
|   | DL50 cutanée    | 6500 mg/kg        |       |
|   | CL50 inhalation | 11 mg/L (4 h)     | Rat   |
| acide peracétique à . .<br>CAS: 79-21-0<br>EC: 201-186-8            | DL50 orale      | Pas pertinent     |       |
|   | DL50 cutanée    | 1100 mg/kg (ATEi) |       |
|   | CL50 inhalation | Pas pertinent     |       |

**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.

**12.1 Toxicité:**

**Toxicité sévère:**

| Identification  | Concentration |                  | Espèce              | Genre    |
|---|---------------|------------------|---------------------|----------|
|   | CL50          | CE50             |                     |          |
| Peroxyde d'hydrogène en solution<br>CAS: 7722-84-1<br>EC: 231-765-0 | CL50          | 16,4 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson  |
|   | CE50          | 7,7 mg/L (24 h)  | Daphnia magna       | Crustacé |
|   | CE50          | 2,5 mg/L (72 h)  | Chlorella vulgaris  | Algue    |
| Acide acétique<br>CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7                     | CL50          | 75 mg/L (96 h)   | Lepomis macrochirus | Poisson  |
|   | CE50          | 47 mg/L (24 h)   | Daphnia magna       | Crustacé |
|   | CE50          | Pas pertinent    |                     |          |
| acide peracétique à . .<br>CAS: 79-21-0<br>EC: 201-186-8            | CL50          | >0,1 - 1 (96 h)  |                     | Poisson  |
|   | CE50          | >0,1 - 1 (48 h)  |                     | Crustacé |
|   | CE50          | >0,1 - 1 (72 h)  |                     | Algue    |

**Toxicité chronique:**

| Identification                               | Concentration |           | Espèce              | Genre    |
|--|---------------|-----------|---------------------|----------|
|  | NOEC          | NOEC      |                     |          |
| Acide acétique<br>CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 | NOEC          | 57,2 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Poisson  |
|  | NOEC          | 80 mg/L   | Daphnia magna       | Crustacé |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**ASEP 50 ECO**

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

| Identification  | Concentration |            | Espèce        | Genre    |
|---|---------------|------------|---------------|----------|
| acide peracétique à . .<br>CAS: 79-21-0 EC: 201-186-8 | NOEC          | 0,022 mg/L | Danio rerio   | Poisson  |
|   | NOEC          | 0,012 mg/L | Daphnia magna | Crustacé |

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

| Identification                                  | Dégradabilité |               | Biodégradabilité |          |
|---|---------------|---------------|------------------|----------|
| Acide acétique<br>CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7 | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L |
|   | DCO           | Pas pertinent | Période          | 14 jours |
|   | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 74 %     |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation:**

| Identification   | Potentiel de bioaccumulation |       |
|--|------------------------------|-------|
| Acide acétique<br>CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7          | FBC                          | 3     |
|  | Log POW                      | -0,71 |
|  | Potentiel                    | Bas   |
| acide peracétique à . .<br>CAS: 79-21-0<br>EC: 201-186-8 | FBC                          | 1     |
|  | Log POW                      | -1,09 |
|  | Potentiel                    | Bas   |

**12.4 Mobilité dans le sol:**

| Identification   | L'absorption/désorption |                      | Volatilité |                                 |
|--|-------------------------|----------------------|------------|---------------------------------|
| Acide acétique<br>CAS: 64-19-7<br>EC: 200-580-7          | Koc                     | Pas pertinent        | Henry      | Pas pertinent                   |
|  | Conclusion              | Pas pertinent        | Sol sec    | Pas pertinent                   |
|  | Tension superficielle   | 2,699E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent                   |
| acide peracétique à . .<br>CAS: 79-21-0<br>EC: 201-186-8 | Koc                     | 4                    | Henry      | 2,168E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|  | Conclusion              | Très élevé           | Sol sec    | Pas pertinent                   |
|  | Tension superficielle   | Pas pertinent        | Sol humide | Pas pertinent                   |

**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 06* | produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire | Dangereux                                    |

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

HP2 Comburant, HP14 Écotoxique, HP6 Toxicité aiguë, HP8 Corrosif

**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.

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**Transport terrestre des marchandises dangereuses:**

En application de l'ADR 2021 et RID 2021:



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN3149
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN MÉLANGE, STABILISÉ
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 5.1
- Étiquettes: 5.1, 8
- 14.4 Groupe d'emballage:** II
- 14.5 Dangereux pour l'environnement:** Oui
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
- Dispositions spéciales: 196, 553  
code de restriction en tunnels: E  
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 40-20:



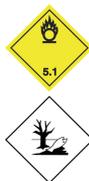
- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN3149
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN MÉLANGE, STABILISÉ
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 5.1
- Étiquettes: 5.1, 8
- 14.4 Groupe d'emballage:** II
- 14.5 Polluants marins:** Oui
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
- Dispositions spéciales: Pas pertinent  
Codes EmS: F-H, S-Q  
Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9  
Quantités limitées: 1 L  
Groupe de ségrégation: SGG16
- 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 2022:

**ASEP 50 ECO**

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



|   |  |
|---|--|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>                            | UN3149   |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>                     | PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN MÉLANGE, STABILISÉ |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport:</b>                            | 5.1  |
| Étiquettes:   | 5.1, 8   |
| <b>14.4 Groupe d'emballage:</b>   | II   |
| <b>14.5 Dangereux pour l'environnement:</b>                                   | Oui  |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>             |  |
| Propriétés physico-chimiques:   | voir rubrique 9  |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:</b> | 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:**

Substances soumises à autorisation dans le Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) : Pas pertinent  
 Substances inscrites à l'annexe XIV de REACH (liste d'autorisation) et date d'expiration: Pas pertinent  
 Règlement (CE) 1005/2009 sur les substances qui perforent la couche d'ozone : Pas pertinent  
 Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: Peroxyde d'hydrogène en solution (Type de produits 1, 2, 3, 4, 5, 11, 12) ; Acide acétique ; acide peracétique à . . (Type de produits 1, 2, 3, 4, 5, 11, 12)  
 RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux : Pas pertinent

**Seveso III:**

| Section | Description                    | Des exigences relatives au seuil bas | Des exigences relatives au seuil haut |
|---------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| P8      | LIQUIDES ET SOLIDES COMBURANTS | 50                                   | 200                                   |
| E1      | DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT   | 100                                  | 200                                   |

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

Règlement (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs: Contient Peroxyde d'hydrogène en solution en quantité supérieure à 12 % poids. Ceux-ci ne doivent pas être mis à disposition ni être introduits, détenus ou utilisés par les membres du grand public, sauf si leur concentration est inférieure à des limites spécifiques. Produit conforme à l'article 9.

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.

Règlement (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs: Contient Peroxyde d'hydrogène en solution. 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.

**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:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

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

Avis 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)

### 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 :

RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

Règlement n° 1272/2008 (CLP) (RUBRIQUE 2, RUBRIQUE 16):

- Mentions de danger
- Conseils de prudence
- Informations complémentaires

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

H272: Peut aggraver un incendie, comburant.

H290: Peut être corrosif pour les métaux.

H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H302+H332: Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

### 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) :

**RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS \*\* (suite)**

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

Org. Perox. D: H242 - Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

Ox. Liq. 1: H271 - Peut provoquer un incendie ou une explosion, comburant puissant.

Skin Corr. 1A: H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

**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

**\*\* Modifications par rapport à la version précédente**

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 -