56390-FS.pdf

# Fiche de Données de Sécurité

*Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006*

## Clax Personril 4KL5

**Révision:** 2022-08-20 **Version:** 08.3

## SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

**1.1 Identificateur de produit**
**Nom du produit:** Clax Personril 4KL5

UFI: GED4-10AU-9008-TUE9

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

| | |
|---|---|
| **Utilisation du produit:** | Aide à la lessive.<br>Désinfectant de surface.<br>Uniquement pour usage professionnel. |
| **Utilisations déconseillées:** | Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés. |

**SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:**
AISE_SWED_PW_1_1
AISE_SWED_PW_1_1

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

**Coordonnées**
Diversey France SAS
201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,
Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 52
E-mail: commandes.directparis@diversey.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**
Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité).
ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59.

## SECTION 2: Identification des dangers

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Ox. Liq. 2 (H272)
Skin Corr. 1A (H314)
Acute Tox. 4 (H302)
Acute Tox. 4 (H312)
STOT SE 3 (H335)
Aquatic Chronic 1 (H410)
Metal Corrosion 1 (H290)
Acute Tox. 4 (H332)

**2.2 Éléments d'étiquetage**



**Mention d'avertissement:** Danger.

Contient peroxyde d'hydrogène (Hydrogen Peroxide), acide acétique (Acetic Acid), acide peracétique (Peracetic Acid)

**Mentions de danger :**
H272 - Peut aggraver un incendie; comburant.
H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



Adelya, Terre d'Hygiène

56390-FS.pdf

56390-FS.pdf



H290 - Peut être corrosif pour les métaux.

**Conseils de prudence:**
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux et du visage.
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.
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.
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P221 - Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles.
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur.
P260 - Ne pas respirer les vapeurs.

**2.3 Autres dangers**
Règlement (UE) 2019/1148 - précurseur d'explosif faisant l'objet de restrictions.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

**3.2 Mélanges**

| Ingrédient(s) | N° CE | N° CAS | Numéro REACH | Classification | Remarques | Pour cent en poids |
|---|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | 231-765-0 | 7722-84-1 | [6] | Ox. Liq. 1 (H271)<br>Skin Corr. 1A (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) | | 20-30 |
| acide acétique | 200-580-7 | 64-19-7 | 01-2119475328-30 | Flam. Liq. 3 (H226)<br>Skin Corr. 1A (H314) | | 10-20 |
| acide peracétique | 201-186-8 | 79-21-0 | [6] | Org. Perox. D (H242)<br>Flam. Liq. 3 (H226)<br>Skin Corr. 1A (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 M=10 (H410) | | 3-10 |

**Limites de concentration spécifiques**
peroxyde d'hydrogène:
• Ox. Liq. 1 (H271) >= 70% > Ox. Liq. 2 (H272) >= 50%
• Eye Dam. 1 (H318) >= 8% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 5%
• Skin Corr. 1A (H314) >= 70% > Skin Corr. 1A (H314) >= 60% > Skin Corr. 1B (H314) >= 50% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 35%
• STOT SE 3 (H335) >= 35%
acide acétique:
• Flam. Liq. 3 (H226) >= 80%
• Eye Dam. 1 (H318) >= 25% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%
• Skin Corr. 1A (H314) >= 90% > Skin Corr. 1B (H314) >= 25% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 10%
acide peracétique:
• Flam. Liq. 3 (H226) >= 25%
• Org. Perox. D (H242) >= 16% > Org. Perox. E (H242) >= 5%
• STOT SE 3 (H335) >= 1%

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1.
ATE, si disponible(s), sont énumérées dans le section 11.
[6] exempté: produits biocides. Voir l'Article 15(2) du Règlement (CE) N°1907/2006.
Pour le texte intégral des phrases H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16..

## SECTION 4: Premiers secours

**4.1 Description des premiers secours**

**Informations générales:** Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures. Il est recommandé d'avoir un suivi médical au moins 48 heures après l'incident. En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Administrer de l'air frais. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche ni le bouche-à-nez. Utiliser un respirateur manuel de type Ambu Bag ou un respirateur automatisé.

**Inhalation:** Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

**Contact avec la peau:** Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit pendant au moins 30 minutes. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Contact avec les yeux:** Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement



56390-FS.pdf

Abelya, Terre d'Hygiène

56390-FS.pdf



enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Ingestion:** Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Garder tranquille. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Protection individuelle des secouristes:** Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

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

**Inhalation:** Peut irriter les voies respiratoires.

**Contact avec la peau:** Provoque de graves brûlures.

**Contact avec les yeux:** Provoque des dégats sévères ou irréversibles.

**Ingestion:** L'ingestion peut conduire à un effet fortement caustique sur la bouche et la gorge avec un danger de perforation de l'oesophage ou de l'estomac.

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

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

**5.1 Moyens d'extinction**

Dioxide de carbone (CO2). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

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

Pas de dangers particuliers connus.

**5.3 Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluants gants et protection du visage.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Assurer une ventilation suffisante. Ne pas respirer les poussières ou les vapeurs. Porter un vêtement de protection approprié. Porter des gants appropriés. Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

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

Diluer avec une grande quantité d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Ne doit pas pénétrer dans le sol. Informer les autorités compétentes dans le cas où le produit pur atteindrait les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou souterraines ou le sol.

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

Assurer une ventilation suffisante. Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Absorber avec du sable sec ou un matériel inerte équivalent. Ne pas utiliser de textile, de la sciure, du papier ou d'autres matières inflammables (danger de combustion spontanée). Ne pas replacer les matières déversées dans leur récipient d'origine. Récupérer dans des récipients fermés et adaptés pour élimination.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

Adelya Terre d'Hygiène

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

**Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:**

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. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.

**Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:**

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

**Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:**

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Protéger contre le gel. Conserver à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Conserver à une température ne dépassant pas 35 °C.

Pour les conditions a éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.



56390-FS.pdf

56390-FS.pdf



Seveso - Exigences du seuil minimal (tonnes): 50
Seveso - Exigences du seuil maximales (tonnes): 200

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**
Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**8.1 Paramètres de contrôle**
**Limites d'exposition professionnelle**

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

| Ingrédient(s) | Valeur(s) à long terme | Valeur(s) à court terme |
|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | 1 ppm<br>1.5 mg/m³ | |
| acide acétique | 10 ppm<br>25 mg/m³ | 20 ppm<br>50 mg/m³ |

Valeurs limites biologiques, si disponible:

**Procédures de surveillance recommandées, si disponible:**

**Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:**

**valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC**
**Exposition humaine**
DNEL/DMEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | - | - | - | - |
| acide acétique | - | - | - | - |
| acide peracétique | - | 1.25 | - | 1.25 |

DNEL/DMEL exposition cutanée - Travailleur

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | - | - | - | - |
| acide acétique | - | - | - | - |
| acide peracétique | 0.12 % | - | - | - |

DNEL/DMEL exposition cutanée - Consommateur

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | - | - | - | - |
| acide acétique | - | - | - | - |
| acide peracétique | 0.12 % | - | - | - |

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques |
|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | 3 | - | 1.4 | - |
| acide acétique | 25 | - | 25 | - |
| acide peracétique | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | 1.93 | - | 0.21 | - |
| acide acétique | 25 | - | 25 | - |
| acide peracétique | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |

**Exposition de l'environnement**
Exposition de l'environnement - PNEC

| Ingrédient(s) | Eau de surface, fraîche (mg/l) | Eau de surface, marine (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Station d'épuration (mg/l) |
|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | 0.0126 | 0.0126 | 0.0138 | 4.66 |
| acide acétique | 3.058 | 0.3058 | 30.58 | 85 |

Adelya, Terre d'Hygiène



56390-FS.pdf

56390-FS.pdf



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| acide peracétique | 0.000224 | 0.0000049 | 0.0016 | 0.051 |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s) | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m³) |
|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | 0.047 | 0.047 | 0.0023 | - |
| acide acétique | 11.36 | 1.136 | 0.47 | - |
| acide peracétique | 0.00018 | 0.000015 | 0.320 | - |

**8.2 Contrôles de l'exposition**

*L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité.*
*Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.*
*Les conditions normales d'utilisation sont supposées s'appliquer pour cette section.*

*Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :*

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Si le produit est dilué en utilisant des systèmes de dosage spécifique sans risque d'éclaboussures ou de contact cutané direct, l'équipement de protection personnelle tel que décrits dans cette section n'est pas nécessaire.
**Contrôles organisationnels appropriés:** Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

**Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit non dilué :**

| | SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|---|---|---|---|---|---|
| Application automatique dans un système clos dédié | AISE_SWED_PW_1_1 | PW | PROC 1 | 60 | ERC8a |

**Équipement de protection individuelle**
**Protection des yeux/du visage:** Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166). L'utilisation d'un écran facial complet ou un autre dispositif de protection du visage est fortement recommandé lors de la manipulation des emballages ouverts ou si des éclaboussures peuvent se produire.
**Protection des mains:** Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.
Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration:> = 480 min Epaisseur du matériau:> = 0,7 mm
Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration: ≥ 30 min Epaisseur du matériau: ≥ 0.4 mm
En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.
**Protection du corps:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. Porter des vêtements résistant aux produits chimiques et des bottes si une exposition cutanée directe et/ou des éclaboussures peuvent se produire (EN 14605).
**Protection respiratoire:** La protection respiratoire n'est pas normalement requise. Toutefois, l'inhalation des vapeurs, de spray, de gaz ou d'aérosols devrait être évitée.

**Contrôles de l'exposition de l'environnement:** Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non neutralisée.

*Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :*

**Concentration maximale recommandée (%):** 4

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.
**Contrôles organisationnels appropriés:** Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

**Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :**

| | SWED | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|---|---|---|---|---|---|
| Application automatique dans un système clos dédié | AISE_SWED_PW_1_1 | PW | PROC 1 | 480 | ERC8a |

**Équipement de protection individuelle**
**Protection des yeux/du visage:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
**Protection des mains:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
**Protection du corps:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
**Protection respiratoire:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement:** Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée.

Adelya, Torre d'Hygiène



56390-FS.pdf

56390-FS.pdf



## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
**L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance**

| | Méthode / remarque |
|---|---|
| **État physique:** Liquide | |
| **Couleur:** Limpide , Incolore | |
| **Odeur:** Produit caractéristique | |
| **Seuil olfactif:** Non applicable | |
| **Point de fusion/point de gel (°C)** -30 | Non approprié pour la classification de ce produit |
| **Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)** Non déterminé | Voir les données sur la substance |

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s) | Valeur (°C) | Méthode | Pression atmosphèrique (hPa) |
|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | 150.2 | Méthode non fournie | |
| acide acétique | 103 | Méthode non fournie | |
| acide peracétique | Pas de données disponibles | | |

| | Méthode / remarque |
|---|---|
| **Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable aux liquides | |
| **Inflammabilité (liquide):** Non inflammable. | |
| **Point d'éclair (°C):** > 70 °C | coupelle fermée |
| **Supporte la combustion:** Non applicable. | |
| *( Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2 )* | |
| **Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité/d'explosivité (%):** Non déterminé | Voir les données sur la substance |

Données de la substance, limites d'inflammabilité ou d'explosivité, si disponible:

| Ingrédient(s) | Limite inférieure (% vol) | Limite supérieure (% vol) |
|---|---|---|
| acide acétique | 4 | 17 |

| | Méthode / remarque |
|---|---|
| **Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé | |
| **Température de décomposition:** ≥ 60 (°C) TDAA (Température de décomposition auto-accélérée) | |
| **pH:** < 2 (pur) | ISO 4316 |
| **pH dilué:** ≈ 3 (4 %) | ISO 4316 |
| **Viscosité cinématique:** Non déterminé | |
| **Solubilité dans/miscibilité avec eau:** Complètement miscible | |

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur (g/l) | Méthode | Température (°C) |
|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | 1000 | Méthode non fournie | 20 |
| acide acétique | Soluble | Méthode non fournie | |
| acide peracétique | Pas de données disponibles | | |

Données de la substance, coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) : voir sous-section 12.3

| | Méthode / remarque |
|---|---|
| **Pression de vapeur:** Non déterminé | Voir les données sur la substance |

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s) | Valeur (Pa) | Méthode | Température (°C) |
|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | 214 | Méthode non fournie | 20 |
| acide acétique | 1500 | Méthode non fournie | 20 |
| acide peracétique | Pas de données disponibles | | |

| | Méthode / remarque |
|---|---|
| **Densité relative:** ≈ 1.11 (20 °C) | OECD 109 (EU A.3) |
| **Densité de vapeur:** Pas de données disponibles. | Non approprié pour la classification de ce produit |
| **Caractéristiques des particules:** Pas de données disponibles. | Non applicable aux liquides. |

**9.2 Autres informations**
**9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique**

Adalya, Terre d'Hygiène



56390-FS.pdf

56390-FS.pdf



**Propriétés explosives:** Non-explosif.
**Propriétés comburantes:** Peut aggraver un incendie; comburant. Pertinence de la preuve
**Corrosion vis à vis des métaux:** Corrosif(ve) Pertinence de la preuve

**9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité**
Aucune autre information pertinente disponible.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité**
Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.2 Stabilité chimique**
Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.4 Conditions à éviter**
Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.5 Matières incompatibles**
Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles. Peut être corrosif pour les métaux. Réagit avec les alcalins. Conserver à l'écart des produits contenant des agents de blanchiment chlorés ou des sulphites.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**
oxygène.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Données sur le mélange:.

**Toxicité aiguë par voie orale**
**DL50 oral** 652 mg/kg (11.7% PAA solution) **Espèces** Rat **Méthode** Pertinence de la preuve
**Toxicité aiguë par voie cutanée**
**DL50 dermal** 1147 mg/L US EPA (rabbit) **Espèces** Lapin
**Toxicité aiguë par inhalation**
**CL50 (vapeurs)** .? (brouillard) **Méthode** Pertinence de la preuve

**ATE(s) pertinentes, calculées:**
ATE - Voie orale (mg/kg): >2000
ATE - Voie cutanée (mg/kg): 1100
ATE - Par inhalation, brouillards (mg/l): 2.5

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:.

**Toxicité aiguë**
Toxicité aiguë par voie orale

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | $LD_{50}$ | > 300-2000 | Rat | Pertinence de la preuve | | 2100 |
| acide acétique | $LD_{50}$ | 3310 | Rat | Pertinence de la preuve | | Non établie |
| acide peracétique | $LD_{50}$ | > 50-2000 | Rat | La substance a été testée en solution aqueuse à 5 % OECD 401 (EU B.1) | | 10000 |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | $LD_{50}$ | > 2000 | Lapin | La substance a été testée en solution aqueuse à 35 % | | Non établie |
| acide acétique | | Pas de | | | | Non établie |



56390-FS.pdf

56390-FS.pdf



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | données disponibles | | | | |
| acide peracétique | $LD_{50}$ | 1147 | Lapin | EPA OPP 81-2 La substance a été testée en solution aqueuse à 5 % | | Non établie |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | $LC_0$ | Pas de mortalité observée (vapeur) | Rat | Méthode non fournie | 4 |
| acide acétique | $LC_{50}$ | > 40 | Rat | Pertinence de la preuve | 4 |
| acide peracétique | $LC_{50}$ | > 0.05-0.5 (poussières) (brouillard) | Rat | EPA OPP 81-3 La substance a été testée en solution aqueuse à 5 % | |

Toxicité d'inhalation aiguë, continu

| Ingrédient(s) | ATE - inhalation, poussières (mg/l) | ATE - inhalation, brouillard (mg/l) | ATE - inhalation, vapeurs (mg/l) | ATE - inhalation, gaz (mg/l) |
|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | Non établie | Non établie | 13 | Non établie |
| acide acétique | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| acide peracétique | Non établie | Non établie | 12 | Non établie |

## Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | Corrosif(ve) | Lapin | Méthode non fournie | |
| acide acétique | Corrosif(ve) | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| acide peracétique | Corrosif(ve) | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |

Irritation occulaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | Corrosif(ve) | Lapin | Méthode non fournie | |
| acide acétique | Lésion sévère | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| acide peracétique | Corrosif(ve) | Lapin | Méthode non fournie | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | Irritant pour les voies respiratoires | | Méthode non fournie | |
| acide acétique | Pas de données disponibles | | | |
| acide peracétique | Irritant pour les voies respiratoires | Rat | Méthode non fournie | |

## Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | non sensibilisant | Cochon de guinée | Méthode non fournie | |
| acide acétique | non sensibilisant | | Méthode non fournie | |
| acide peracétique | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | Pas de données disponibles | | | |
| acide acétique | Pas de données disponibles | | | |
| acide peracétique | Pas de données disponibles | | | |

Adelya, Terre d'Hygiène



56390-FS.pdf

56390-FS.pdf



### Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Mutagénicité

| Ingrédient(s) | Résultats (in-vitro) | Méthode (in-vitro) | Résultat (in-vivo) | Méthode (in-vivo) |
|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | Aucune preuve de mutagénicité | OECD 471 (EU B.12/13) | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie |
| acide acétique | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) | Pas de données disponibles | |
| acide peracétique | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| acide acétique | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| acide peracétique | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |

Toxicité pour la reproduction

| Ingrédient(s) | Critère | Effet spécifique | Valeur (mg/kg poids corporel/jour) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Remarques et autres effets rapportés |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | | | Pas de données disponibles | | | | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |
| acide acétique | | | Pas de données disponibles | | | | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |
| acide peracétique | NOAEL | | 200 | Rat | Non connu | | |

### Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | NOAEL | 100 | Souris | OECD 408 (EU B.26) | 90 | |
| acide acétique | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide peracétique | NOAEL | 23.4 | Rat | Pertinence de la preuve | 90 | Pas d'effets indésirables observés |

toxicité dermale subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide acétique | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide peracétique | | Pas de données disponibles | | | | |

toxicité par inhalation subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | NOAEL | 7 | Souris | OECD 413 (EU B.29) | 28 | |
| acide acétique | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide peracétique | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité chronique

| Ingrédient(s) | Voie d'exposition | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints | Remarque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | | | Pas de données disponibles | | | | | |

Adelya Terre d'Hygiène



56390-FS.pdf

56390-FS.pdf



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| acide acétique | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| acide peracétique | | | Pas de données disponibles | | | | | |

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | Pas de données disponibles |
| acide acétique | Pas de données disponibles |
| acide peracétique | Non applicable |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | Pas de données disponibles |
| acide acétique | Pas de données disponibles |
| acide peracétique | Pas de données disponibles |

**Risque d'aspiration**
Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3.

**Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé**
Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

**11.2 Informations sur les autres dangers**
**11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Propriétés perturbant le système endocrinien - Résultats pour l'humain, si disponible:

**11.2.2 Autres informations**
Aucune autre information pertinente disponible.

## SECTION 12: Informations écologiques

**12.1 Toxicité**

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

**Toxicité aquatique à court terme**
Toxicité aquatique à court terme - poisson

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | $LC_{50}$ | 16.4 | *Pimephales promelas* | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| acide acétique | $LC_{50}$ | 75 | *Lepomis macrochirus* | Méthode non communiquée | 96 |
| acide peracétique | $LC_{50}$ | 13 | *Poisson* | OCDE 203, semi statique | 96 |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | $EC_{50}$ | 2.4 | *Daphnia pulex* | Méthode non communiquée | 48 |
| acide acétique | $EC_{50}$ | 95 | *Daphnia magna Straus* | Méthode non communiquée | 24 |
| acide peracétique | $EC_{50}$ | 0.73-3.3 | *Daphnia magna Straus* | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | $EC_{50}$ | 1.38 | *Chlorella vulgaris* | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| acide acétique | $EC_{50}$ | 300.82 | *Not specified* | Méthode non communiquée | 72 |
| acide peracétique | | Pas de données | | | |

Adelya, Terre d'Hygiène



56390-FS.pdf

56390-FS.pdf



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | disponibles | | | |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | $ErC_{50}$ | 1.38 | *Skeletonema costatum* | Méthode non communiquée | 72 |
| acide acétique | | Pas de données disponibles | | | |
| acide peracétique | | Pas de données disponibles | | | |

Impact sur les stations d'épuration - toxicité vis-à-vis des bactéries

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Inoculum | Méthode | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | $EC_{50}$ | 466 | *Boues activées* | Méthode non communiquée | |
| acide acétique | $EC_{10}$ | 1000 | *Pseudomonas* | Méthode non communiquée | 0.5 heure(s) |
| acide peracétique | | Pas de données disponibles | | | |

**Toxicité aquatique à long terme**

Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|---|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | NOEC | 4.3 | *Pimephales promelas* | Méthode non communiquée | 96 heure(s) | |
| acide acétique | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide peracétique | NOEC | 0.00094 | *Brachydanio rerio* | OECD 210 | 33 jour(s) | |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|---|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | NOEC | 1 | *Daphnia pulex* | Méthode non communiquée | 48 heure(s) | |
| acide acétique | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide peracétique | NOEC | 0.0121 | *Daphnia magna* | Méthode non communiquée | 33 jour(s) | |

Toxicité aquatique vis-à-vis d'autres organismes benthiques y compris les organismes vivant dans les sédiments, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw sediment) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide acétique | | Pas de données disponibles | | | | |
| acide peracétique | | Pas de données disponibles | | | | |

**Toxicité terrestre**

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Durée | Effets observés |
|---|---|---|---|---|---|---|

Adelya, Terre d'Hygiène



56390-FS.pdf

56390-FS.pdf



| | | (mg/kg dw soil) | | | d'expositio n (jours) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n (jours) | Effets observés |
|---|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n (jours) | Effets observés |
|---|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n (jours) | Effets observés |
|---|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | | Pas de données disponibles | | | | |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

**Dégradation abiotique**

Dégradation abiotique - photodégradation dans l'air, si disponible:

| Ingrédient(s) | Temps de demi-vie | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | 24 heure(s) | Méthode non communiquée | Radical OH | |

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

| Ingrédient(s) | Temps de demi-vie dans l'eau fraîche | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | Pas de données disponibles | | | |

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

| Ingrédient(s) | Type | Temps de demi-vie | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | | Pas de données disponibles | | | |

**Biodégradation**

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s) | Inoculum | Méthode analytique | DT 50 | Méthode | Evaluation |
|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | Boues activées, aérobie | Analyse spécifique (dégradation primaire) | > 50 % en < 1 jours(s) | | Non applicable (substance inorganique) |
| acide acétique | Boues activées, aérobie | | 96% en 20 jours(s) | | Facilement biodégradable |
| acide peracétique | | | | Méthode non communiquée | Facilement biodégradable |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

| Ingrédient(s) | Moyens & types | Méthode analytique | DT 50 | Méthode | Evaluation |
|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | | | | | Pas de données disponibles |

Dégradation dans les compartiments pertinents de l'environnement, si disponible:

| Ingrédient(s) | Moyens & types | Méthode analytique | DT 50 | Méthode | Evaluation |
|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | | | | | Pas de données disponibles |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---|---|---|---|---|

Adeva, Terre d'Hygiène



56390-FS.pdf

56390-FS.pdf



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | -1.57 | | Pas de bioaccumulation prévue | |
| acide acétique | -0.17 | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue | |
| acide peracétique | Pas de données disponibles | | Non pertinent, pas de bioaccumulation | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | 1.4 | | QSAR | Faible potentiel de bioaccumulation | |
| acide acétique | 3.16 | | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue | |
| acide peracétique | Pas de données disponibles | | | | |

**12.4 Mobilité dans le sol**

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s) | Coéfficient d'adsorption Log Koc | Coefficient de désorption Log Koc(des) | Méthode | Type de sol/ sédiments | Evaluation |
|---|---|---|---|---|---|
| peroxyde d'hydrogène | 2 | | | | Mobile dans le sol |
| acide acétique | Pas de données disponibles | | | | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |
| acide peracétique | Pas de données disponibles | | | | Mobile dans un environnement aqueux |

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Propriétés perturbant le système endocrinien - Effets sur l'environnement, si disponible:

**12.7 Autres effets néfates**

Pas d'effets néfastes connus.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus / produits non utilisés:** Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent êtres éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

**Le code européen des déchets:** 16 09 03* - peroxydes, par exemple, peroxyde d'hydrogène.

**Emballages vides**

**Recommandation:** Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

**Produits de nettoyage appropriés:** De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

## SECTION 14: Informations relatives au transport




**Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)**

**14.1 Numéro ONU:** 3149

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Peroxyde d'hydrogène et acide peroxyacétique en mélange, stabilisé

Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture, stabilized

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:**

**Classe de danger pour le transport (et risques subsidiaires):** 5.1(8)

**14.4 Groupe d'emballage:** II

**14.5 Dangers pour l'environnement:**

**Dangereux pour l'environnement:** Oui

**Polluant marin:** Oui

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Aucun à notre connaissance.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Le produit n'est pas transporté dans des

Adelya, Cure d'Hygiène



56390-FS.pdf

56390-FS.pdf



cargaisons en vrac.

**Autres informations applicables:**
**ADR**
**Code de classification:** OC1
**Code de restriction en tunnels:** E
**Numéro d'identification du danger:** 58
**IMO/IMDG**
**No EmS:** F-H, S-Q

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du Code IMDG
La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantités limitées.

## SECTION 15: Informations réglementaires

**15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange**

**Règlements UE:**
• Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
• Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
• Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents
• Règlement (UE) No 528/2012 relatif aux produits biocides
• Règlement (UE) 2019/1148 - précurseurs d'explosifs
• les substances identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605
• Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)
• Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)

**Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement):** Non applicable.

**Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004**
agents de blanchiment oxygénés 15 - 30 %

**Seveso - Classification:** P8 - LIQUIDES ET SOLIDES COMBURANTS

**Installations classées:**
Rubrique(s):
1436 Liquides de point éclair compris entre 60°C et 93°C.
4441 Liquides comburants catégories 1,2,3.
4510 Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1.

Substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles, si disponible:

**15.2 Evaluation de la sécurité chimique**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

Aélya, Terre d'Hygiène

## SECTION 16: Autres informations

*Les informations de ce document sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.*

**Code FDS:** MSDS3359 **Version:** 08.3 **Révision:** 2022-08-20

**Raison de la révision:**
Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 1, 9, 8, 16, Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) № 1907/2006

**Procédure de classification**
La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au Règlement (CE) N°1272/2008. Si, pour certains produits les données de classification sur le mélange sont disponibles, par exemple les principes d'extrapolation ou les poids de la preuve de l'évidence, elles peuvent être utilisées pour la classification, cela sera indiqué dans les Fiches de Données de Sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour l'information toxicologique et la section 12 pour toute information écologique.

**Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées à l'article 3:**
• H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
• H242 - Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.



56390-FS.pdf

56390-FS.pdf



• H271 - Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.
• H302 - Nocif en cas d'ingestion.
• H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
• H332 - Nocif par inhalation.
• H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
• H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
• H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
• H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
• H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

**Abréviations et acronymes:**
• AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
• ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
• DNEL - Dose dérivée sans effet
• CE50 - concentration efficace, 50%
• ERC - Catégories de rejet dans l'environnement
• EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
• CL50 - concentration létale, 50%
• LCS - Étape du cycle de vie
• DL50 - dose létale, 50%
• DSENO - Dose sans effet nocif observé
• DSEO - Dose sans effet observé
• OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques
• PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
• PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
• PROC - Catégories de processus
• Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
• vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**

Adelya, Terre d'Hygiène



56390-FS.pdf