

SECTION 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : ALEFIA PARFUMCARD SWEET & FRUITY
Code de produit : ALE-020

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

Utilisation : SU21 Produit de consommation. PC3 Produits d'assainissement de l'air. Désodorisant.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur : Dovox B.V.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, les Pays-Bas
Téléphone : +31-30-7116 824
Télécopie : +31-30-3100 141
E-mail : info@dovox.nl
Website : www.dovox.nl

1.4. Numéro d'appel d'urgence

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'APPEL D'URGENCE, seulement pour LES MÉDECINS/LES POMPIERS/LA POLICE:

NL - Téléphone : +31-30-7116 824 (Heures de bureau seulement)

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'APPEL D'URGENCE:

ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59 (24 heures sur 24)

SECTION 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CLP ((CE) no : Irritation cutanée, catégorie 2. Irritation oculaire, catégorie 2. Sensibilisation cutanée, catégorie 1272/2008) 1. Danger pour le milieu aquatique acute, catégorie 1. Danger pour le milieu aquatique, chronic catégorie 2.

Risques pour la santé : Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.

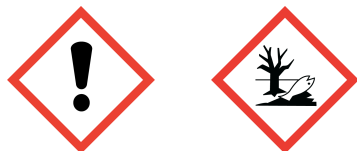
Risques physiques/ chimiques : N'est pas classifié selon les directives de CE.

Risques pour l'environnement : Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage ((CE) no 1272/2008):

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

H- et P- phrases : H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

| | |
|-----------------|--|
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme. |
| P101 | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| P102 | Tenir hors de portée des enfants. |
| P280 hands eyes | Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. |
| P302+P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/savon. |
| P333+P313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| P273 | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| P391 | Recueillir le produit répandu. |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient dans un centre officiel de collecte des déchets dangereux. |

Étiquetage des emballages dont le contenu n'excède pas 125 ml et il est techniquement impossible de lister toutes les phrases:

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

| | | | |
|------------------|---|-------------|--|
| H- et P- phrases | : | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| | : | P101 | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| | : | P102 | Tenir hors de portée des enfants. |
| | : | P280 gloves | Porter des gants de protection. |
| | : | P302+P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/savon. |
| | : | P333+P313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| | : | P501 | Éliminer le contenu/récipient dans un centre officiel de collecte des déchets dangereux. |

Étiquetage supplémentaire (pour toutes les tailles d'emballage)

- : Contient: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one ; 3-(p-Méthoxyphényl)-2-méthylpropionaldéhyde ; 7-Hydroxycitronellal ; d-Limonène ; Citronellol ; 3-Méthylcyclopentadecenone ; 2,2,6-Triméthyl- α -propylcyclohexanepropanol ; Linalol ; 1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one .

2.3. Autres dangers

Autres informations : Ne contient pas des substances PBT ou vPvB, dans des concentrations plus hautes que 0,1%.

SECTION 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

Description de produit : Mélange.

Information sur les substances dangereuses:

| Nome CE | Concentration (w/w) (%) | Numéro CAS | Numéro CE | Remarque | Numéro REACH |
|---|-------------------------|------------|-----------|----------|------------------|
| Benzoate de benzyle | 25 - < 50 | 120-51-4 | 204-402-9 | | 01-2119976371-33 |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one | 10 - < 25 | 54464-57-2 | 259-174-3 | | 01-2119489989-04 |
| 3,7-diméthylnona-1,6-dièn-3-ol | 5 - < 10 | 10339-55-6 | 233-732-6 | | 01-2119969272-32 |
| Tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyran-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans) | 5 - < 10 | 63500-71-0 | 405-040-6 | | 01-2119455547-30 |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

| | | | | | |
|--|--------------|------------|-----------|-----|------------------|
| masse de réaction de: (E)-oxacyclohexadéc-12-én-2-one; (E)-oxacyclohexadéc-13-én-2-one | 1 - < 5 | 34902-57-3 | 422-320-3 | | 01-0000016883-62 |
| 3-(p-Méthoxyphényl)-2-méthylpropionaldéhyde | 1 - < 5 | 5462-06-6 | 226-749-5 | | 01-2120629103-67 |
| 2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyrone | 1 - < 5 | 4940-11-8 | 225-582-5 | | |
| 7-Hydroxycitronellal | 1 - < 5 | 107-75-5 | 203-518-7 | | 01-2119973482-31 |
| d-Limonène | 0,1 - < 1 | 5989-27-5 | 227-813-5 | | 01-2119529223-47 |
| Citronellol | 0,1 - < 1 | 106-22-9 | 203-375-0 | | 01-2119453995-23 |
| 3-Méthylcyclopentadecenone | 0,1 - < 1 | 82356-51-2 | 429-900-5 | | 01-0000017618-62 |
| Salicylate de (Z)-3-hexényle | 0,1 - < 1 | 65405-77-8 | 265-745-8 | | 01-2119987320-37 |
| 2,2,6-Triméthyl- α -propylcyclohexanepropanol | 0,1 - < 1 | ----- | 942-425-2 | | 01-2120085416-52 |
| 1,1'-Oxydipropane-2-ol | 0,1 - < 1 | 25265-71-8 | 246-770-3 | MAC | |
| Linalol | 0,1 - < 1 | 78-70-6 | 201-134-4 | | 01-2119474016-42 |
| 1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one | 0,01 - < 0,1 | 23726-93-4 | 245-844-2 | | 01-2120105798-49 |

| Nome CE | Classe de danger | Phrases H | Pictogrammes | |
|--|---|------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Benzoate de benzyle | Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic chronic 2 | H302; H400; H411 | GHS07; GHS09 | M (acute) = 1 |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1 | H315; H317; H410 | GHS07; GHS09 | M (chronic) = 1 |
| 3,7-diméthylnona-1,6-dièn-3-ol | Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2 | H315; H319 | GHS07 | |
| Tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyran-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans) | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 | |
| masse de réaction de: (E)-oxacyclohexadéc-12-én-2-one; (E)-oxacyclohexadéc-13-én-2-one | Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H400; H410 | GHS09 | M (acute) = 1 M (chronic) = 1 |
| 3-(p-Méthoxyphényl)-2-méthylpropionaldéhyde | Skin Sens. 1B | H317 | GHS07 | |
| 2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyrone | Acute Tox. 4 | H302 | GHS07 | |
| 7-Hydroxycitronellal | Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2 | H317; H319 | GHS07 | |
| d-Limonène | Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H226; H304; H315; H317; H400; H410 | GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 | M (acute) = 1 |
| Citronellol | Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B | H319; H317; H315 | GHS07 | |
| 3-Méthylcyclopentadecenone | Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H317; H400; H410 | GHS07; GHS09 | M (acute) = 1 M (chronic) = 1 |
| Salicylate de (Z)-3-hexényle | Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H400; H410 | GHS09 | M (acute) = 1 M (chronic) = 1 |
| 2,2,6-Triméthyl- α -propylcyclohexanepropanol | Skin Sens. 1B | H317 | GHS07 | |
| 1,1'-Oxydipropane-2-ol | ----- | ----- | ----- | |
| Linalol | Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B | H315; H317; H319 | GHS07 | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2 | H315; H317; H411 | GHS07; GHS09 | |

Les concentrations limites d'exposition connues, si applicable, sont listées dans la rubrique 8.



Se référer à la rubrique 16 pour le texte complet de chaque phrase H mentionnée.

SECTION 4 PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Premiers secours

- Inhalation : Non applicable dans les conditions normales d'utilisation. En cas d'indisposition, de malaise, consulter un médecin.
- Contact cutané : Enlever tout vêtement souillé. Avant que le produit ne sèche, rincer la peau avec beaucoup d'eau et du savon. En cas d'irritation s'élève, consulter un médecin.
- Contact oculaire : Rincer avec de l'eau (tiède). Enlever les lentilles de contact. Consulter un médecin.
- Ingestion : Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Faire boire un verre d'eau. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'indisposition, de malaise, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets et symptômes

- Inhalation : Pas d'effets ni de symptômes spécifiques connus.
- Contact cutané : Irritant. Peut provoquer rougeurs et irritation, sensibilisation. Peut produire une réaction allergique. Peut provoquer une peau sèche.
- Contact oculaire : Irritant. Peut provoquer rougeurs et douleurs.
- Ingestion : Peut provoquer nausées, vomissements et diarrhées.

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

- Instructions pour le Médecin : Inconnu.

SECTION 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction

- Appropriés : Dioxyde de carbone (CO₂). Mousse. Produit chimique sec. Eau pulvérisée.
- Non appropriés : Jet d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Risques d'exposition particuliers : Inconnu.
- Produits de combustions et de décompositions thermiques dangereux : En cas de destruction incomplète, formation de monoxyde de carbone possible.

5.3. Conseils aux pompiers

- Précaution à prendre pour pompiers : Utilisation d'un appareil respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante.

SECTION 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Précautions individuelles : Danger de glissement. Nettoyer immédiatement le produit répandu. Porter des chaussures avec semelles antidérapantes. Eviter un contact avec du matériau déversé accidentellement ou libéré. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. L'accumulation dans des zones basses peut causer l'étouffement.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Eviter que le produit ne parvienne dans les égouts, les eaux de surface et souterraines. Déversements importants: endiguer. Ne pas laisser les déchets du produit contaminer le sol ou l'eau.
Autres informations : Signaler aux autorités si une exposition quelconque de la population ou de l'environnement se produit ou pourrait se produire.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Assembler les matériaux répandus dans un conteneur. Transporter vers une décharge officielle. Nettoyer la surface contaminée avec beaucoup d'eau et de savon.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections : Voir également la rubrique 8.

SECTION 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation : Utiliser conformément aux pratiques d'hygiène et de sûreté, dans des zones bien ventilées. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter éclabousser. Porter un vêtement de protection.

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

Stockage : Conserver à l'abri du gel, dans un endroit frais, sec et bien ventilé (< 35°). Conserver à l'écart des substances oxydantes.
Matériaux d'emballages recommandés : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
Matériaux d'emballage déconseillés : Inconnu.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation : Utiliser uniquement selon les indications contenues dans le mode d'emploi.

SECTION 8 CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'expositions professionnelles : Aucune limite d'exposition professionnelle n'est connue sur ce produit. Aucun niveau dérivé sans effet (DNEL) n'est connu sur ce produit. Aucune concentration prédite sans effet (PNEC) n'est connue sur ce produit.

Valeurs limites d'exposition professionnelle (mg/m³):

| Nom chimique | Pays | VME 8 heures (mg/m ³) | VLE 15 min. (mg/m ³) | Observations | Source |
|--------------|------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------|---|
| d-Limonène | CH | 40 | 80 | | Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016, Suva Pro |
| d-Limonène | | 28 | 80 | | MAC: DE, CH |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

| | | | | | |
|------------------------|----|-----|-----|--|---------------------------------------|
| 1,1'-Oxydipropane-2-ol | CH | 200 | 400 | 4x15 min., Einatembar, Schwangerschafts- gruppe C | SDS Parfum Foxy 102099A, IFF, 2017 |
| 1,1'-Oxydipropane-2-ol | | 67 | - | | MAC: DE |

Niveau dérivé sans effet (DNEL) pour travailleurs:

| Nom chimique | Voie d'exposition | DNEL, court terme | | DNEL, long terme | |
|--|----------------------|-------------------|--------------------------|------------------|----------------------------------|
| | | Effet local | Effet systémique | Effet local | Effet systémique |
| Benzoate de benzyle | Dermal Inhalation | | 102 mg/m3 | | 2,6 mg/kg bw/day 5,1 mg/m3 |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one | Dermal Inhalation | 0,1011 mg/kg bw | | | 1,73 mg/kg bw/day 1,76 mg/m3 |
| 3,7-diméthylnona-1,6-dièn-3-ol | Dermal Inhalation | 16 mg/kg bw | 5,5 mg/kg bw 18 mg/m3 | 16 mg/kg bw/day | 2,7 mg/kg bw/day 3 mg/m3 |
| 2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyrone | Dermal Inhalation | | | | 16,7 mg/kg bw/day 58,7 mg/m3 |
| 7-Hydroxycitronellal | Dermal Inhalation | | | | 1,9 mg/kg bw/day 18 mg/m3 |
| d-Limonène | Inhalation | | | | 33,3 mg/m3 |
| Citronellol | Dermal Inhalation | | | | 45,8 mg/kg bw/day 161,6 mg/m3 |
| Salicylate de (Z)-3-hexényle | Dermal Inhalation | | | | 0,9 mg/kg bw/day 1,59 mg/m3 |
| 1,1'-Oxydipropane-2-ol | Dermal Inhalation | | | | 84 mg/kg bw/day 238 mg/m3 |
| Linalol | Dermal Inhalation | | 5 mg/kg bw 16,5 mg/m3 | | 2,5 mg/kg bw/day 2,8 mg/m3 |
| 1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one | Dermal Inhalation | | | | 0,77 mg/kg bw/day 2,71 mg/m3 |

Niveau dérivé sans effet (DNEL) pour consommateurs:

| Nom chimique | Voie d'exposition | DNEL, court terme | | DNEL, long terme | |
|--|------------------------------|-------------------|---|------------------|--|
| | | Effet local | Effet systémique | Effet local | Effet systémique |
| Benzoate de benzyle | Dermal Inhalation Oral | | 25 mg/m3 78 mg/kg bw | | 1,3 mg/kg bw/day 1,25 mg/m3 |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one | Dermal Inhalation Oral | 0,0506 mg/kg bw | | | 0,4 mg/kg bw/day 0,86 mg/kg bw/day 0,43 mg/m3 |
| 3,7-diméthylnona-1,6-dièn-3-ol | Dermal Inhalation Oral | 16 mg/kg bw | 2,7 mg/kg bw 4,4 mg/m3 1,3 mg/kg bw | 16 mg/kg bw/day | 0,25 mg/kg bw/day 1,4 mg/kg bw/day 0,74 mg/m3 |
| 2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyrone | Dermal Inhalation Oral | | | | 0,2 mg/kg bw/day 10 mg/kg bw/day 17,4 mg/m3 |
| 7-Hydroxycitronellal | Dermal Inhalation Oral | | | | 10 mg/kg bw/day 1,1 mg/kg bw/day 5,4 mg/m3 0,6 mg/kg bw/day |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

| | | | | | |
|--|------------|-----------------------|-----------------|--|------------------------|
| d-Limonène | Inhalation | | | | 8,33 mg/m ³ |
| | Oral | | | | 4,76 mg/kg bw/day |
| Citronellol | Dermal | | | | 27,5 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 47,8 mg/m ³ |
| | Oral | | | | 13,75 mg/kg bw/day |
| Salicylate de (Z)-3-hexényle | Dermal | | | | 0,45 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 0,39 mg/m ³ |
| | Oral | | | | 0,23 mg/kg bw/day |
| 1,1'-Oxydipropane-2-ol | Dermal | | | | 51 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 70 mg/m ³ |
| | Oral | | | | 24 mg/kg bw/day |
| Linalol | Dermal | 2,5 mg/kg bw | 15 mg/kg bw/day | | 1,25 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | 4,1 mg/m ³ | | | 0,7 mg/m ³ |
| | Oral | 1,2 mg/kg bw | | | 0,2 mg/kg bw/day |
| 1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one | Dermal | | | | 0,38 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 0,67 mg/m ³ |
| | Oral | | | | 0,38 mg/kg bw/day |

Concentration prédite sans effet (PNEC):

| Nom chimique | Voie d'exposition | Eau douce | Eau de mer | |
|--------------------------------|--------------------|--------------|---------------|-----------------|
| Benzoate de benzyle | Water | 0,017 mg/l | 0,002 mg/l | |
| | Sediment | 10,66 mg/kg | 1,07 mg/kg | |
| | STP | | | 100 mg/l |
| | Soil | | | 2,12 mg/kg |
| 3,7-diméthylnona-1,6-dièn-3-ol | Water | 0,023 mg/l | 0,0023 mg/l | |
| | Sediment | 0,223 mg/kg | 0,0223 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,23 mg/l |
| | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0,031 mg/kg |
| | Oral | | | 8,53 mg/kg food |
| 2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyrone | Water | 0,0072 mg/l | 0,00072 mg/l | |
| | Sediment | 0,27 mg/kg | 0,027 mg/kg | |
| | STP | | | 1,55 mg/l |
| | Soil | | | 0,049 mg/kg |
| d-Limonène | Water | 0,0054 mg/l | 0,0005 mg/l | |
| | Sediment | 1,32 mg/kg | 0,13 mg/kg | |
| | STP | | | 1,8 mg/l |
| | Soil | | | 0,262 mg/kg |
| | Oral | | | 3,33 mg/kg food |
| Citronellol | Water | 0,0024 mg/l | 0,00024 mg/l | |
| | Sediment | 0,0256 mg/kg | 0,00256 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,024 mg/l |
| | STP | | | 580 mg/l |
| | Soil | | | 0,00371 mg/kg |
| Salicylate de (Z)-3-hexényle | Water | 0,00061 mg/l | 0,000061 mg/l | |
| | Sediment | 0,11 mg/kg | 0,011 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,0061 mg/l |
| | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0,0217 mg/kg |
| | Oral | | | 40 mg/kg food |
| 1,1'-Oxydipropane-2-ol | Water | 0,1 mg/l | 0,01 mg/l | |
| | Sediment | 0,238 mg/kg | 0,0238 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 1 mg/l |
| | STP | | | 1000 mg/l |
| | Soil | | | 0,0253 mg/kg |

| | | | | |
|--|--------------------|--------------|---------------|-----------------|
| Linalol | Oral | | | 313 mg/kg food |
| | Water | 0,2 mg/l | 0,02 mg/l | |
| | Sediment | 2,22 mg/kg | 0,222 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 2 mg/l |
| | STP | | | 10 mg/l |
| 1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one | Soil | | | 0,327 mg/kg |
| | Oral | | | 7,8 mg/kg food |
| | Water | 0,00109 mg/l | 0,0011 mg/l | |
| | Sediment | 0,087 mg/kg | 0,00867 mg/kg | |
| | STP | | | 3,2 mg/l |
| | Soil | | | 0,017 mg/kg |
| | Oral | | | 6,67 mg/kg food |

8.2. Contrôles de l'exposition

- Mesures techniques : Respecter les consignes de sécurité en vigueur pour les produits chimiques.
 Mesures hygiéniques : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Précautions à prendre:

L'efficacité des matériaux de protection dépend de la température et du degré de ventilation. Référez vous aux conseils des personnes compétentes sur la situation en vigueur sur le site.



- Protection individuelle : Portez des vêtements de protection appropriés, de combinaison ou de costume, et des bottines de sécurité identiques conforme à la norme NE 365/367 respectivement NE 345 en cas d'utilisation fréquente ou prolongée et en cas d'exposition excessive. Matériau approprié: caoutchouc nitrile. Indication du temps de perméabilité: inconnu.
- Protection respiratoire : Garantir une ventilation suffisante. En cas d'exposition excessive, porter un appareil respiratoire approprié. Approprié: filtre à gaz de type A (brun), classe I ou supérieure, par exemple sur un masque de respiration conforme à la norme NE 140.
- Protection des mains : Porter des gants appropriés, selon NE 374 Matériau approprié: caoutchouc nitrile. ± 0,5 mm. Indication du temps de perméabilité: inconnu.
- Protection des yeux : En cas de danger de contact avec les yeux porter des lunettes de sécurité avec protection latérale, conforme à la norme NE 166.

SECTION 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | |
|--|-------------------|--|
| Etat physique | : Liquide. | Matériau imprégné. |
| Couleur | : Jaune clair. | |
| Odeur | : Parfumée. | |
| Seuil olfactif | : Inconnu. | |
| pH | : Non applicable. | Produit anhydre. |
| Hydrosolubilité | : Insoluble. | |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) | : Inconnu. | Non mesurés. Impertinents pour les mélanges. |
| Point d'éclair | : > 100 °C | |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Non applicable. | Liquide. Voir point d'éclair. |
| Température d'auto-inflammabilité | : > 240 °C | |
| Point/intervalle d'ébullition | : > 100 °C | |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

| | | |
|------------------------------------|-------------------|--|
| Point/intervalle de fusion | : < 0 °C | |
| Propriétés explosives | : Inconnu. | Ne contient pas des agents explosives. |
| Limites d'explosion (% dans l'air) | : Inconnu. | |
| Propriété d'oxydation | : Non applicable. | Ne contient pas des agents oxydants. |
| Décomposition thermique | : Non applicable. | |
| Viscosité (20°C) | : Inconnu. | |
| Viscosité (40°C) | : Impertinent. | Le produit contient <10% des substances avec un risque d'aspiration. |
| Pression de vapeur (20°C) | : Inconnu. | |
| Densité de vapeur (20°C) | : > 1 | (air = 1) |
| Masse volumique (20°C) | : 0,9 g/ml | |
| Taux d'évaporation | : Inconnu. | (acétate de n-butyle = 1) |

9.2. Autres informations

Autres informations : Impertinent.

SECTION 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Réactivité : Voir sous-rubriques ci-dessous.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité : Stable sous des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactivité : Pas d'autres réactions dangereuses connues.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Voir la rubrique 7.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Conserver à l'écart des substances oxydantes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Inconnu.

SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Le produit dans son état actuel n'a pas été soumis à des tests toxicologiques.

Inhalation

| | |
|----------------------|---|
| Toxicité aiguë | : CL50 calculé: > 10 mg/l. Ingrédients de toxicité inconnue: 38 %. ATE: > 5 mg/l. Faible toxicité. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Corrosion/irritation | : Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Sensibilisation | : Ne contient pas des substances classées comme allergène respiratoire. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Cancérogénicité | : Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

| | |
|-------------------------------|---|
| Mutagénicité | : Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Contact cutané | |
| Toxicité aiguë | : DL50 calculé: > 4405 mg/kg.bw. Ingrédients de toxicité inconnue: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Faible toxicité. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Corrosion/irritation | : Irritant. Peut provoquer rougeurs. Un contact prolongé peut dégraisser et dessécher la peau. |
| Sensibilisation | : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Peut produire une réaction allergique. |
| Mutagénicité | : Ne contient pas de substances mutagènes. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Contact oculaire | |
| Corrosion/irritation | : Irritant. |
| Ingestion | |
| Toxicité aiguë | : DL50 calculé: > 2632 mg/kg.bw. Ingrédients de toxicité inconnue: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Faible toxicité. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Aspiration | : Non susceptible de présenter un danger par aspiration. Contient une substance/des substances avec un risque d'aspiration. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Corrosion/irritation | : Peut provoquer nausées, vomissements et diarrhées. |
| Cancérogénicité | : Ne contient pas de substances cancérogènes. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Mutagénicité | : Ne contient pas de substances mutagènes. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Toxicité pour la reproduction | : Développement: Non susceptible d'être toxique pour la reproduction. Développement: Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Fertilité: Non susceptible d'être toxique pour la reproduction. Fertilité: Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

Informations toxicologiques:

| Nom chimique | Attribut | | Méthode | Animaux d'expérience |
|---|------------------------------|-----------------|-------------|------------------------|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one | Irritation de la peau | Non-irritant | ---- | Lapin |
| | Sensibilisation cutanée | 6825 ug/cm2 | OECD 429 | Souris |
| | DL50 (orale) | > 5000 mg/kg bw | ---- | Rat |
| | DL50 (dermale) | > 5000 mg/kg bw | ---- | Rat |
| | Mutagénicité | Non mutagène | OECD 471 | ---- |
| | NOAEL (développement, orale) | 480 mg/kg bw/d | OECD 414 | Rat |
| 3,7-diméthylnona-1,6-diène-3-ol | DL50 (orale) | 5000 mg/kg bw | ---- | Rat |
| | DL50 (dermale) | > 5000 mg/kg bw | ---- | Lapin |
| | NOAEL (orale) - estimation | 117 mg/kg bw/d | Read across | Rat |
| | NOAEL (dermale) - estimation | 250 mg/kg bw/d | Read across | Rat |
| | Mutagénicité | Non mutagène | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Génotoxicité - estimation | Non-génotoxique | Read across | |
| Tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyran-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans) | Irritation de la peau | Irritant | ---- | Lapin |
| | Irritation des yeux | Irritant | ---- | Lapin |
| | DL50 (orale) | > 5000 mg/kg bw | ---- | Rat |
| | DL50 (dermale) | > 2000 mg/kg bw | ---- | Lapin |
| | Irritation des yeux | Irritant | ---- | Lapin |
| | Irritation de la peau | Non-irritant | ---- | Lapin |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

| | | | | |
|---|--|---------------------|------------|------------------------|
| 3-(p-Méthoxyphényl)-2-méthylpropionaldéhyde | Irritation de la peau | Non-irritant | Patch test | Homme |
| | DL50 (dermale) | > 5000 mg/kg bw | | Lapin |
| 7-Hydroxycitronellal | DL50 (orale) | > 5000 mg/kg bw | | Rat |
| | Sensibilisation cutanée | Sensibilisant. | OECD 406 | Cobaye |
| | Mutagénicité | Négatif | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Irritation de la peau | Irritant | | Lapin |
| | DL50 (dermale) | > 2000 mg/kg bw | ----- | Souris |
| | Sensibilisation cutanée | 5612 ug/cm2 | OECD 429 | |
| | Irritation de la peau | 850 ug/cm2 | OECD 404 | |
| | Irritation des yeux | Irritant | | |
| | Irritation de la peau | Non-irritant | | |
| | DL50 (orale) | > 5000 mg/kg bw | ----- | Rat |
| d-Limonène | NOEL (orale) | 250 mg/kg bw/d | | Souris |
| | Génotoxicité - in vivo | Non-génotoxique | | |
| | NOEL | Non-cancérogène | | |
| | (cancérogénicité) - estimation | | | |
| | Mutagénicité | Négatif | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | NOAEL (orale) | 150 mg/kg bw/d | | Rat |
| | Génotoxicité - in vitro | Non-génotoxique | | |
| | DL50 (orale) | 4400 mg/kg bw | ----- | Rat |
| | DL50 (dermale) | > 2000 mg/kg bw | ----- | Lapin |
| | Irritation de la peau | Irritant | ----- | ----- |
| Citronellol | NOAEL | 600 mg/kg bw/d | | Rat |
| | (développement, orale) | | | |
| | Sensibilisation cutanée | 10075 ug/cm2 | OECD 429 | Souris |
| | Mutagénicité | Négatif | OECD 471 | |
| | Irritation des yeux | Non-irritant | OECD 405 | Lapin |
| | NOEL | > 300 mg/kg bw/d | OECD 451 | Rat |
| | (cancérogénicité, orale) | | | |
| | Génotoxicité - in vivo | > 2000 mg/kg bw/d | | Rat |
| | Génotoxicité - in vitro | Non-génotoxique | | |
| | Sensibilisation cutanée | 10875 ug/cm2 | OECD 429 | Souris |
| 3-Méthylcyclopentadecenone | Mutagénicité | Non mutagène | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | NOAEL (orale) | > 50 mg/kg bw/d | | Rat |
| | Irritation de la peau | Modérément irritant | | Lapin |
| | DL50 (orale) | 3450 mg/kg bw | ----- | Rat |
| | DL50 (dermale) | 2650 mg/kg bw | | Lapin |
| | NOAEL (fertilité, dermale) | 300 mg/kg bw/d | OECD 421 | Rat |
| | NOAEL (toxicité sur le développement, dermale) | > 300 mg/kg bw/d | OECD 421 | Rat |
| | Irritation de la peau | Modérément irritant | Patch test | Homme |
| | Irritation des yeux | Modérément irritant | | Lapin |
| | Sensibilisation cutanée | Non sensibilisant | OECD 406 | Cobaye |
| 2,2,6-Triméthyl-α-propylcyclohexanepropanol | Irritation de la peau | Non-irritant | OECD 404 | Lapin |
| | DL50 (dermale) | > 2000 mg/kg bw | ----- | Lapin |
| | DL50 (orale) | > 2000 mg/kg bw | ----- | Rat |
| | Mutagénicité | Négatif | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | Génotoxicité - in vitro | Non-génotoxique | OECD 473 | ----- |
| | NOAEL (fertilité, orale) | > 1000 mg/kg bw/d | OECD 415 | Rat |
| | Irritation des yeux | Non-irritant | OECD 405 | Lapin |
| | Mutagénicité | Négatif | OECD 471 | Salmonella typhimurium |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

| | | | | |
|--|------------------------------------|---------------------|-------------|------------------------|
| Linalol | Irritation des yeux | Modérément irritant | | Lapin |
| | Irritation de la peau - estimation | Non-irritant | Read across | |
| | DL50 (dermale) | > 2000 mg/kg bw | OECD 402 | Lapin |
| | DL50 (orale) | > 5000 mg/kg bw | OECD 401 | Rat |
| | NOAEL (développement, orale) | 365 mg/kg bw/d | ----- | Rat |
| | Irritation des yeux | Non-irritant | OECD 405 | Lapin |
| | Sensibilisation cutanée | 12650 ug/cm2 | OECD 429 | Souris |
| | Mutagénicité | Négatif | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | NOAEL (fertilité, orale) | 500 mg/kg bw/d | | Rat |
| | Irritation de la peau | Irritant | OECD 404 | Lapin |
| 1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one | NOAEL (dermale) | 250 mg/kg bw/d | OECD 411 | Rat |
| | Génotoxicité - in vivo | Non-génotoxique | OECD 475 | Souris |
| | DL50 (dermale) | 5610 mg/kg bw | ----- | Lapin |
| | Irritation de la peau | Légèrement irritant | ----- | Homme |
| | DL50 (orale) | 2790 mg/kg bw | ----- | Rat |
| | NOAEL (orale) | 117 mg/kg bw/d | ----- | Rat |
| | NOAEL (développement) - estimation | 400 mg/kg.d | Read across | Rat |
| | NOAEL (orale) - estimation | 30 mg/kg bw/d | Read across | Rat |
| | Sensibilisation cutanée | Sensibilisant. | OECD 429 | Souris |
| | Irritation des yeux - estimation | Non-irritant | Read across | Lapin |
| | Irritation de la peau | Irritant | ----- | ----- |
| | DL50 (dermale) - estimation | > 2150 mg/kg bw | Read across | Rat |
| | DL50 (orale) | > 2000 mg/kg bw | ----- | Rat |

SECTION 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Le produit dans son état actuel n'a pas été soumis à des tests écotoxicologiques.

Ecotoxicité : Très toxique pour les organismes aquatiques. CL50 calculée (poisson): 2 mg/l. CE50 calculée (daphnia): 2 mg/l. Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation : Information spécifique non connue.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité : Adsorption dans le sol, faible mobilité.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPvB

PBT/vPvB évaluation : Ne contient pas des substances PBT ou vPvB, dans des concentrations plus hautes que 0,1%.

12.6. Autres effets néfastes



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Autres informations : Non applicable.

Informations écologiques:

| Nom chimique | Attribut | | Méthode | Animaux d'expérience |
|--|-----------------------------------|--------------|-------------|--------------------------------|
| Benzoate de benzyle | CL50 (poisson) | 2,32 mg/l | OECD 203 | Brachydanio rerio |
| | CE50 (puce d'eau) | 3,09 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | Cl50 (algues) | 0,475 mg/l | OECD 201 | Pseudokirchnerella subcapitata |
| | Biodégradation ultime aérobie (%) | 94 % | OECD 301 F | |
| | NOEC (puce d'eau) - chronique | 0,258 mg/l.d | OECD 211 | Daphnia magna |
| | CL0 (poisson) | 1,9 mg/l | OECD 203 | Brachydanio rerio |
| | CL100 (poisson) | 2,84 mg/l | OECD 203 | Brachydanio rerio |
| | Log P(oe) | 3,97 | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one | FBC | 24 | | |
| | CL50 (poisson) | 1,3 mg/l | OECD 203 | ----- |
| | CE50 (puce d'eau) | 1,38 mg/l | OECD 202 | ----- |
| | Cl50 (algues) | > 2,6 mg/l | OECD 201 | ----- |
| masse de réaction de: (E)-oxacyclohexadéc-12-én-2-one; (E)-oxacyclohexadéc-13-én-2-one | Log P(oe) | 5,23 | | |
| | FBC | 600 | | |
| | CL50 (poisson) | 2,0 mg/l | OECD 203 | Oncorhynchus mykiss |
| | CE50 (puce d'eau) | 0,48 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| d-Limonène | NOEC (poisson) | 0,52 mg/l | OECD 203 | Oncorhynchus mykiss |
| | Log P(oe) | 5,02 | | |
| | CL50 (poisson) | 0,720 mg/l | OECD 203 | Pimephales promelas |
| | CE50 (puce d'eau) | 0,36 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | Biodégradation ultime aérobie (%) | > 92 % | | |
| | NOEC (puce d'eau) - chronique | 0,15 mg/l.d | | Daphnia magna |
| 3-Méthylcyclopentadecenone | Log P(oe) | 4,38 | | |
| | CL50 (poisson) | 0,22 mg/l | ----- | ----- |
| | CE50 (puce d'eau) | 0,39 mg/l | ----- | Daphnia magna |
| | Cl50 (algues) | > 30 mg/l | ----- | ----- |
| | Biodégradation ultime aérobie (%) | 43 % | OECD 301 D | |
| Salicylate de (Z)-3-hexényle | Log P(oe) | 5,91 | | |
| | CE50 (puce d'eau) | 3,7 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | Cl50 (algues) | 0,61 mg/l | OECD 201 | Desmodesmus subspicatus |
| | Biodégradation ultime aérobie (%) | 89 % | OECD 301 F | |
| 2,2,6-Triméthyl- α -propylcyclohexanepropanol | CL50 (poisson) - estimation | 1,13 mg/l | | Brachydanio rerio |
| | Log P(oe) | 4,57 | | |
| | Biodégradation ultime aérobie (%) | > 60 % | Read across | |
| | Log P(oe) | 5,79 | | |

Teneur en COV soumis à taxe (La Suisse) : 276 g/l

SECTION 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

- Résidus de produit : Ne pas éliminer le récipient vide avec les déchets produits par les ménages. Les emballages peuvent être recyclés. Des restes de ce produit, des chiffons imprégnés, et des emballages non vidés sont considérés comme des déchets dangereux.
- Avertissements supplémentaires : Aucun.
- Evacuation des eaux usées : Ne pas rejeter dans l'environnement, dans les égouts ou les cours d'eau.
- Catalogue des Déchets Européen : Eliminer des déchets dangereux conforme à la directive 91/689/CEE, sous l'attribution d'une code de déchets conforme à la décision 2000/532/CE, dans un centre officiel de collecte des déchets dangereux.
- Codes OMoD : 20 01 97 S
- Législation locale : L'élimination des déchets doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur. La réglementation locale peut être plus sévère que les exigences régionales ou nationales et doit être observée. La Suisse: Placer les boîtes complètement vides avec les déchets urbains. Si la boîte n'est pas complètement vide, la rendre au point de vente ou la déposer dans une borne de collecte de déchets spéciaux.

SECTION 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro ONU

UN Numéro : UN 3082

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

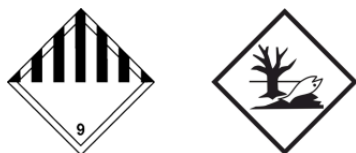
Nom d'expédition : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Benzoate de benzyle ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one)

Nom d'expédition (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzyl benzoate ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one)

14.3/14.4/14.5. Classe(s) de danger pour le transport/Groupe d'emballage/Dangers pour l'environnement

ADR/RID/ADN (route/chemin de fer/voies de navigation intérieures)

Classé : 9
 Code de classification : M6
 Groupe d'emballage : III
 Etiquette de danger : 9 + la marque "matière dangereuse pour l'environnement".
 Le code de restriction : C/D
 en tunnels



Autres informations : Le transport par navire-citerne sur des voies navigables intérieures n'est pas prévu. Ce produit n'est pas réglementé comme un produit dangereux lorsqu'il est transporté en quantités <= 5 l ou <= 5 kg, sous réserve que les emballages soient conformes aux conditions générales des articles 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8 (Dispositions spéciales 375).

IMDG (Mer)

Classé : 9
 Groupe d'emballage : III



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

EmS (incendie / fuite) : F - A / S - F
Polluant marin : Oui
Autres informations : Ce produit n'est pas réglementé comme un produit dangereux lorsqu'il est transporté en quantités ≤ 5 l ou ≤ 5 kg, sous réserve que les emballages soient conformes aux conditions générales des articles 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (Air)
Classé : 9

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Autres informations : Des variantes spécifiques nationales peuvent s'appliquer. Possiblement la dérogation de "quantités limitées" s'applique pour le transport de ce produit.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Marpol : Pas prévu pour le transport en vrac de cargaisons selon les instruments de l'Organisation maritime internationale (OMI). Liquides conditionnés ne sont pas considérés en vrac.

SECTION 15 INFORMATIONS RELATIVES A LA RÉGLEMENTATION

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

Régulations CE : Règlement (UE) No 2015/830 (REACH), Règlement (CE) no 1272/2008 (CLP) et autres réglementations en vigueur.

Décret n° 2014-285 du 3 mars 2014 modifiant la nomenclature des installations classées, prise en compte des dispositions de la directive 2012/18/UE dite Seveso 3. ICPE No:

4510 : Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1.
4511 : Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique : Non applicable.

SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS

16.1. Autres informations

Cette fiche de données de sécurité est conforme à la Règlement (UE) No 2015/830 datée du 28 mai 2015 et est précis au meilleur de notre connaissance et à l'expérience à la date de remise spécifiée. L'utilisateur a l'obligation d'utiliser ce produit en toute sécurité et conformément à toutes lois et tous règlements applicables à l'usage du produit. Cette fiche de données de sécurité complètent les informations techniques mais ne les remplacent pas et n'offrent pas de garantie pour les propriétés de ce produit.

Avertissement de danger aux utilisateurs si le produit est utilisé non conformément à l'usage pour lequel il à été développé.

Les informations modifiées ou renouvelées par rapport à la publication précédente ont été marquées d'un astérisque (*).

Liste des abréviations et acronymes susceptibles d'être utilisés dans cette fiche de données de sécurité:

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE : Estimation de la toxicité aiguë
CLP : Classification, étiquetage et emballage
CMR : Cancérogène, Mutagène ou toxiques pour la Reproduction
CEE : Communauté économique européenne
GHS : Système général harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques
IATA : Association internationale du transport aérien



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

| | |
|-------------|---|
| Recueil IBC | : Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac |
| ICPE | : Installations Classées pour la Protection de l'Environnement |
| IMDG | : Code maritime international des marchandises dangereuses |
| DL50/CL50 | : Dose/Concentration Létale, causant la mort de 50 % d'une population |
| MAC | : La valeur limite d'exposition |
| MARPOL | : Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires |
| NO(A)EL | : Dose sans effet (adversible) observable |
| OECD | : Organisation de coopération et de développement économiques |
| PBT | : Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PC | : Catégorie de produits chimiques |
| PT | : Type de produit |
| REACH | : Enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances |
| RID | : Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses |
| STP | : Installation de traitement des eaux usées |
| SU | : Secteur d'utilisation |
| VME/VLE | : Valeur Moyenne d'Exposition/ Valeur Limite d'Exposition |
| ONU | : Organisation des Nations Unies |
| COV | : Composés organiques volatils |
| vPvB | : Très persistant et très bioaccumulable |

Des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité citées proviennent, sans s'y limiter, d'une ou plusieurs sources d'informations par exemple, les données toxicologiques des fournisseurs de matériel, les bases de données CONCAWE, IFRA, CESIO, le règlement CE 1272/2008, etc.

Procédure employée pour appliquer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008:

| | |
|--------------------|----------------------|
| Skin Irrit. 2 | : Méthode de calcul. |
| Eye Irrit. 2 | : Méthode de calcul. |
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Méthode de calcul. |
| Aquatic Chronic 2 | : Méthode de calcul. |
| Aquatic Acute 1 | : Méthode de calcul. |

Explication des classes de danger de la rubrique 3:

| | |
|--------------------|---|
| Flam. Liq. 3 | : Liquide inflammable, catégorie 3. |
| Acute Tox. 4 | : Toxicité aiguë, catégorie 4. |
| Skin Irrit. 2 | : Irritation cutanée, catégorie 2. |
| Eye Irrit. 2 | : Irritation oculaire, catégorie 2. |
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Sensibilisation cutanée, catégorie 1/1A/1B. |
| Asp. Tox. 1 | : Danger par aspiration, catégorie 1. |
| Aquatic Chronic 1 | : Danger pour le milieu aquatique, chronic catégorie 1. |
| Aquatic Chronic 2 | : Danger pour le milieu aquatique, chronic catégorie 2. |
| Aquatic Acute 1 | : Danger pour le milieu aquatique acute, catégorie 1. |

Explication des phrases H de la rubrique 3 :

| | |
|------|---|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme. |

Des conseils relatifs à toute formation appropriée destinée aux travailleurs: aucun.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Fin de la fiche de données de sécurité.