

ONI

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830
Date d'émission: 30/09/2020 Version: 1.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : ONI

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Comunica Concept
10 rue François Durafour
42160 Andrézieux Bouthéon - FRANCE
T 04.77.40.09.71
contact@aromes-et-liquides.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|--------|-------------------|---------|-------------------|---|
| France | ORFILA | | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317

Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 H412

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Peut provoquer une allergie cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) : Attention

Contient : (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène; citral; linalol; 3,7-diméthyl-1,6-octadién-3-ol; dl-linalol; Acétate de géranyl; cineole

- Mentions de danger (CLP) : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- Conseils de prudence (CLP) : P261 - Éviter de respirer les vapeurs.
P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
P321 - Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette).
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|--|--------------------|---|
| 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide | (N° CAS) 51115-67-4 | 7 – 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 |
| citral | (N° CAS) 5392-40-5 (N° CE) 226-394-6 (N° Index) 605-019-00-3 | 2,124 – 2,136 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411 |
| (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène | (N° CAS) 5989-27-5 (N° CE) 227-813-5 (N° Index) 601-029-00-7 | 0,9 – 3 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| cineole | (N° CAS) 470-82-6 | 0,1 – 0,9 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 |
| gamma-terpinène | (N° CAS) 99-85-4 | 0,1 – 0,9 | Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| acétate d'isopentyle substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 123-92-2 (N° CE) 204-662-3 (N° Index) 607-130-00-2 (N° REACH) 01-2119548408-32 | 0,1 – 0,9 | Flam. Liq. 3, H226 |
| linalol; 3,7-diméthyl-1,6-octadién-3-ol; dl-linalol | (N° CAS) 78-70-6 (N° CE) 201-134-4 (N° Index) 603-235-00-2 | 0,2401 – 0,2412 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Acétate de géranyl | (N° CAS) 105-87-3 (N° CE) 203-341-5 | 0,1 – 0,9 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| acétate d'éthyle substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 141-78-6 (N° CE) 205-500-4 (N° Index) 607-022-00-5 | < 0,1 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| acétate d'isobutyle substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 110-19-0 (N° CE) 203-745-1 (N° Index) 607-026-00-7 | < 0,1 | Flam. Liq. 2, H225 |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours**

| | |
|---|---|
| Premiers soins après inhalation | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. |
| Premiers soins après ingestion | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|--|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
|---|--|

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction**

| | |
|--------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
|--------------------------------|---|

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|---|---|
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |
|---|---|

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|------------------------------|--|
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |
|------------------------------|--|

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****6.1.1. Pour les non-secouristes**

| | |
|----------------------|---|
| Procédures d'urgence | : Ventiler la zone de déversement. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
|----------------------|---|

6.1.2. Pour les secouristes

| | |
|--------------------------|--|
| Équipement de protection | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". |
|--------------------------|--|

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | |
|-----------------------|---|
| Procédés de nettoyage | : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. |
| Autres informations | : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé. |

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

| | |
|---|--|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter un équipement de protection individuel. |
| Mesures d'hygiène | : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. |

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

| | |
|------------------------|---|
| Conditions de stockage | : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. |
|------------------------|---|

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| acétate d'isobutyle (110-19-0) | |
|--|--|
| UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Isobutyl acetate |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 241 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 723 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 150 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Acétate d'isobutyle |
| VME (mg/m ³) | 710 mg/m ³ |
| VME (ppm) | 150 ppm |
| VLE(mg/m ³) | 940 mg/m ³ |
| VLE (ppm) | 200 ppm |
| Note (FR) | Valeurs recommandées/admises |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

| acétate d'éthyle (141-78-6) | |
|--|--|
| UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Ethyl acetate |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 734 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 200 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 1468 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 400 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Acétate d'éthyle |
| VME (mg/m ³) | 734 mg/m ³ |
| VME (ppm) | 200 ppm |
| VLE(mg/m ³) | 1468 mg/m ³ |
| VLE (ppm) | 400 ppm |
| Note (FR) | Valeurs règlementaires contraignantes. Les valeurs entrent en vigueur le 1er juillet 2020. |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) |

| acétate d'isopentyle (123-92-2) | |
|--|-----------------------|
| UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Isopentylacetate |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 270 mg/m ³ |

| acétate d'isopentyle (123-92-2) | |
|---|---|
| IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 540 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 100 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Acétate d'isopentyle |
| VME (mg/m ³) | 270 mg/m ³ |
| VME (ppm) | 50 ppm |
| VLE(mg/m ³) | 540 mg/m ³ |
| VLE (ppm) | 100 ppm |
| Note (FR) | Valeurs règlementaires contraignantes |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

| |
|------------------------------|
| Protection des mains: |
| Gants de protection |

| |
|-----------------------------|
| Protection oculaire: |
| Lunettes bien ajustables |

| |
|--|
| Protection de la peau et du corps: |
| Porter un vêtement de protection approprié |

| |
|---|
| Protection des voies respiratoires: |
| En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié |

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|----------------|----------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : Vert. |
| Odeur | : Aucune donnée disponible |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : Aucune donnée disponible |

| | |
|--|----------------------------------|
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Non applicable |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : > 60 °C |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Non applicable |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : 1,045602 (1,045602 – 1,045602) |
| Solubilité | : soluble dans l'eau. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé |

(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5)

| | |
|----------------|--|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
|----------------|--|

citral (5392-40-5)

| | |
|------------------|--|
| DL50 orale rat | ≈ 6800 mg/kg de poids corporel Animal: rat |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat |

| linalol; 3,7-diméthyl-1,6-octadién-3-ol; dl-linalol (78-70-6) | |
|--|---|
| DL50 orale rat | 2790 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2440 - 3180 |
| DL50 cutanée lapin | 5610 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374 |

| acétate d'isobutyle (110-19-0) | |
|---------------------------------------|---|
| DL50 orale rat | 13413 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutanée lapin | > 17400 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| acétate d'éthyle (141-78-6) | |
|------------------------------------|--|
| DL50 orale | 4934 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutanée lapin | > 20000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male |

| Acétate de géranyl (105-87-3) | |
|--------------------------------------|---|
| DL50 orale rat | 6330 mg/kg de poids corporel Animal: rat, 95% CL: 5450 - 7340 |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
 Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé
 Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.
 Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
 Cancérogénicité : Non classé

| citral (5392-40-5) | |
|---|---|
| NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans) | 60 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information) |

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

| citral (5392-40-5) | |
|---|---|
| LOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours) | 68 ppm Animal: rat, Animal sex: female |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 100 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| NOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours) | 34 ppm Animal: rat, Animal sex: female |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours) | 60 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

| linalol; 3,7-diméthyl-1,6-octadién-3-ol; dl-linalol (78-70-6) | |
|--|---|
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | 250 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

| acétate d'éthyle (141-78-6) | |
|------------------------------------|---|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 3600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 900 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |

| Acétate de géranyl (105-87-3) | |
|--------------------------------------|--|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other:Specifications for the Conduct of Studies to Evaluate the Toxic and Carcinogenic Potential of Chemical, Biological, and Physical Agents in Laboratory Animals for the National Toxicology Program (NTP) |

Danger par aspiration : Non classé

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé
 Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 Non rapidement dégradable

| (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5) | |
|---|--|
| CL50 poisson 1 | 720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 Daphnie 1 | 0,36 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h algae 1 | ≈ 8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (chronique) | 0,115 mg/l Test organisms (species): other:For freshwater invertebrates, species frequently include Daphnia magna or Daphnia pulex. Duration: '16 d' |

| citral (5392-40-5) | |
|---------------------------|---|
| CL50 poisson 1 | 6,78 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus |
| CE50 Daphnie 1 | 6,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h algae 1 | 103,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

| linalol; 3,7-diméthyl-1,6-octadién-3-ol; dl-linalol (78-70-6) | |
|--|--|
| CL50 poisson 1 | 27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 Daphnie 1 | 59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 96h algae (1) | 88,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

| | |
|--------------------|---|
| EC50 96h algae (2) | 156,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
|--------------------|---|

acétate d'isobutyle (110-19-0)

| | |
|--------------------|--|
| CL50 poisson 1 | 17 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| CE50 Daphnie 1 | 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h algae 1 | 370 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h algae (2) | 250 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronique) | 23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

acétate d'éthyle (141-78-6)

| | |
|------------------|---|
| CL50 poisson 1 | 230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| NOEC (chronique) | 2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

Acétate de géranyl (105-87-3)

| | |
|------------------|--|
| CL50 poisson 1 | 68,12 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus |
| CE50 Daphnie 1 | 14,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h algae 1 | 3,72 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

acétate d'isopentyle (123-92-2)

| | |
|----------------|---|
| CL50 poisson 1 | 22 – 46 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 Daphnie 1 | 42 mg/l Test organisms (species): other:Daphnia magna STRAUS |

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA |
|-------------------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable |

| | | |
|---|----------------|----------------|
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non applicable

Transport maritime

Non applicable

Transport aérien

Non applicable

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

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

| | |
|-----------------------------------|---|
| Abréviations et acronymes: | |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë |
| VLB | Valeur limite biologique |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| CLP | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008 |
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimum |

| | |
|-------|---|
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| EC50 | Concentration médiane effective |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne |
| EN | Norme européenne |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |
| LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé |
| NOEC | Concentration sans effet observé |
| VLE | Limite d'exposition professionnelle |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
| REACH | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| WGK | Classe de pollution des eaux |

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 |
| Repr. 2 | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B |
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| 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. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H361 | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | 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. |

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.