

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Good Sense Floral O3c

Révision: 2024-01-13 **Version:** 01.0

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Good Sense Floral O3c

UFI: C1FH-W1VU-H007-MJW6

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

Utilisation du produit: Contrôle des odeurs - Action continue. 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_11_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 Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG Tel: 071-969 27 27

Service d'information: info.ch@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) Centre Toxicologique Service Renseignements: Numéro abrégé: 145, Tel: 044-251 51 51

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Aérosols, Catégorie 1 (H222) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), alpha-hexylcinnamaldéhyde (Hexyl Cinnamal), salicylate d'hexyle (Hexyl Salicylate), 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde (Cyclamen Aldehyde), acétate de nopyle (Nopyl Acetate), salicylate de benzyle (Benzyl Salicylate)

Mentions de danger :

H222 - Aérosol extrêmement inflammable.

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

EUH208 - Peut produire une réaction allergique.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P410 + P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

2.3 Autres dangersPas d'autres dangers connus.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

| Ingrédient(s) | N° CE | N° CAS | Numéro REACH | Classification | Remarq ues | Pour cent en poids |
|---|-----------|------------|----------------------|---|---------------|--------------------|
| éthanol | 200-578-6 | 64-17-5 | 01-211945761 0-43 | Liquides inflammables, Catégorie 2 (H225) | | 30-50 |
| butane | 203-448-7 | 106-97-8 | 01-211947469 1-32 | Gaz inflammables, Catégorie 1 (H220) Gaz comprimé (H280) | | 30-50 |
| propane | 200-827-9 | 74-98-6 | 01-211948694 4-21 | Gaz inflammables, Catégorie 1 (H220) Gaz comprimé (H280) | | 10-20 |
| Propanol-2 | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-211945755 8-25 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H336) Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) | | 1-3 |
| butanone | 201-159-0 | 78-93-3 | - | Liquides inflammables, Catégorie 2 (H225) Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H336) Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) EUH066 | | 0.1-1 |
| isobutane | 200-857-2 | 75-28-5 | 01-211948539 5-27 | Gaz inflammables, Catégorie 1 (H220) Gaz comprimé (H280) | | 0.1-1 |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétr améthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | 259-174-3 | 54464-57-2 | 01-211948998 9-04 | Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) | | 0.1-1 |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | 202-983-3 | 101-86-0 | 01-211953309 2-50 | Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2 (H411) | | 0.1-1 |
| acétate de nopyle | 204-891-9 | 128-51-8 | 01-211998232 2-38 | Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412) | | 0.1-1 |
| salicylate d'hexyle | 228-408-6 | 6259-76-3 | 01-211963827 5-36 | Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (H317) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1 M=1 (H410) | | 0.1-1 |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | 203-161-7 | 103-95-7 | 01-211997058 2-32 | Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412) | | 0.1-1 |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentèn e-1-yl)-2-butène-1-ol | 248-908-8 | 28219-61-6 | 01-211952922 4-45 | Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1 M=1 (H410) | | 0.1-1 |
| heptanoate d'allyle | 205-527-1 | 142-19-8 | 01-211948896 1-23 | | | 0.1-1 |
| 4-méthylpentane-2-one | 203-550-1 | 108-10-1 | - | Liquides inflammables, Catégorie 2 (H225) Cancérogénicité, Catégorie 2 (H351) Toxicité aiguë - Inhalation, Catégorie 4 (H332) Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H336) Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) EUH066 | | 0.1-1 |
| salicylate de benzyle | 204-262-9 | 118-58-1 | 01-211996944 2-31 | Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412) | | 0.1-1 |
| citronellol | 203-375-0 | 106-22-9 | 01-211945399 | Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) | | 0.1-1 |

| | | | | Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
|--|--|--|--|---|--|--|

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.

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

Inhalation: Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau: Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée: consulter un

médecin.

Contact avec les yeux: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation survient et persiste, faire

appel à une assistance médicale.

Ingestion: Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à

une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

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: Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

Contact avec la peau:

Le contact direct peut abîmer la peau à cause du froid.

Contact avec les yeux:

Le contact direct peut abîmer les yeux à cause du froid.

Ingestion: Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

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. Sable. Mousse résistant à l'alcool. Ne pas utiliser d'eau.

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

Pas de mesures spéciales requises.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels). Recueillir les composés liquides à l'aide d'un produit absorbant. 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.

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. ATTENTION: L'aérosol est pressurisé. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. 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 les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Ne pas respirer les aérosols. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. 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. Conserver à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil.

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

Seveso - Exigences du seuil minimal (tonnes): 150 Seveso - Exigences du seuil maximales (tonnes): 500

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 de l'air, si disponible:

| Ingrédient(s) | Valeur(s) à long terme | Valeur(s) à court terme | Catégorie SS |
|-----------------------|---|------------------------------------|--------------|
| éthanol | 500 ppm 960 mg/m ³ | 1000 ppm 1920 mg/m³ | С |
| butane | 800 ppm 1900 mg/m ³ 1000 ppm 1800 mg/m ³ | 3200 ppm 7600 mg/m³ | |
| propane | 1000 ppm 1800 mg/m ³ | 4000 ppm 7200 mg/m ³ | |
| Propanol-2 | 200 ppm 500 mg/m ³ | 400 ppm 1000 mg/m³ | С |
| butanone | 200 ppm 590 mg/m ³ | 200 ppm 590 mg/m ³ | С |
| isobutane | 800 ppm 1900 mg/m³ 1000 ppm 1800 mg/m³ | 3200 ppm 7600 mg/m³ | |
| 4-méthylpentane-2-one | 20 ppm 82 mg/m ³ | 40 ppm 164 mg/m ³ | С |

Valeurs limites biologiques, si disponible:

| | Ingrédient(s) | Paramètre | Valeur | Matériel d'essai | Durée de | Remarque |
|---|-----------------------|-----------------------|-------------|------------------|------------------------|----------|
| | | | | | l'échantillonage | |
| | Propanol-2 | Acetone | 25 mg/L | urine | end of shift | |
| | • | | 0.4 mmol/L | whole blood | | |
| | butanone | 2-Butanone | 2 mg/L | urine | end of shift, before | |
| | | | 27.7 μmol/L | | subsequent shift or 16 | |
| | | | | | hour | |
| 4 | 4-méthylpentane-2-one | 4-Methylpentane-2-one | 0.7 mg/L | urine | end of shift | |

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 |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| éthanol | - | - | - | 87 |
| butane | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| propane | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| Propanol-2 | - | - | - | 26 |
| butanone | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| isobutane | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| e-1-one | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |

| acétate de nopyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| salicylate d'hexyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| heptanoate d'allyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| salicylate de benzyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| citronellol | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |

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) |
|--|--------------------------------|---|-------------------------------|--|
| éthanol | - | - | - | 343 |
| butane | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| propane | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| Propanol-2 | • | - | - | 888 |
| butanone | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| isobutane | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| e-1-one | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| acétate de nopyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| salicylate d'hexyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| heptanoate d'allyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| salicylate de benzyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| citronellol | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |

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) |
|--|--------------------------------|---|-------------------------------|--|
| éthanol | - | - | - | 206 |
| butane | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| propane | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| Propanol-2 | - | - | - | 319 |
| butanone | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| isobutane | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| e-1-one | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| acétate de nopyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| salicylate d'hexyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| heptanoate d'allyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |

| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| salicylate de benzyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| citronellol | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |

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 |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| éthanol | 1900 | - | - | 950 |
| butane | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| propane | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| Propanol-2 | = | - | - | 500 |
| butanone | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| isobutane | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| (1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| e-1-one | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| acétate de nopyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| salicylate d'hexyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| heptanoate d'allyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| salicylate de benzyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| citronellol | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |

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

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets | Court terme - Effets | Long terme - Effets | Long terme - Effets |
|--|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| 7.1 | locaux | systémiques | locaux | systémiques |
| éthanol | 950 | - | - | 114 |
| butane | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| propane | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| Propanol-2 | - | - | - | 89 |
| butanone | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| isobutane | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| e-1-one | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| acétate de nopyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| salicylate d'hexyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| heptanoate d'allyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| salicylate de benzyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| citronellol | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |

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) |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| éthanol | 0.96 | 0.79 | 2.75 | 580 |
| butane | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| propane | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| Propanol-2 | 140.9 | 140.9 | 140.9 | 2251 |
| butanone | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| isobutane | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| e-1-one | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| acétate de nopyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| salicylate d'hexyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| heptanoate d'allyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| salicylate de benzyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| citronellol | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s) | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m³) |
|--|-----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|
| éthanol | 3.6 | 2.9 | 0.63 | - |
| butane | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| propane | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| Propanol-2 | 552 | 552 | 28 | - |
| butanone | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| isobutane | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| e-1-one | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| acétate de nopyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| salicylate d'hexyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| heptanoate d'allyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| salicylate de benzyle | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| citronellol | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |

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 supposés s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation des <u>pur</u> produit:

Contrôles d'ingénierie appropriés: Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale.

Contrôles organisationnels appropriés: Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel. Il est conseillé aux utilisateurs de se référer aux Limites d'exposition professionnelle nationales ou à toute

autre grandeur équivalente, si disponible.

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

| | SWED - Description de | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|-------------------------------|------------------------------|-----|---------|-------------|-------|
| | l'exposition sectorielle des | | | | |
| | travailleurs | | | | |
| Application par pulvérisation | AISE_SWED_PW_11_1 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est

recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du

produit (EN 16321 / EN 166).

Protection des mains: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. Protection du corps:

Application par flacon pulvérisateur. Aucune exigence particulière dans les conditions normales Protection respiratoire:

d'utilisation. Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle, si

disponible.

Contrôles de l'exposition de

l'environnement:

Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

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

 $\textbf{Couleur:} \ \, \text{Limpide} \ \, \text{, Clair , depuis Incolore } \, \, \textbf{\grave{a}} \ \, \text{Jaune}$

Odeur: Floral

Seuil olfactif: Non applicable

Point de fusion/point de gel (°C) Non déterminé

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) |
|---|-------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| éthanol | 78.4 | Méthode non fournie | |
| butane | Pas de données disponibles | | |
| propane | Pas de données disponibles | | |
| Propanol-2 | 82 | Méthode non fournie | 1013 |
| butanone | Pas de données disponibles | | |
| isobutane | Pas de données disponibles | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | |
| acétate de nopyle | Pas de données disponibles | | |
| salicylate d'hexyle | Pas de données disponibles | | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de données disponibles | | |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | Pas de données disponibles | | |
| heptanoate d'allyle | Pas de données disponibles | | |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données disponibles | | |
| salicylate de benzyle | Pas de données disponibles | | |
| citronellol | Pas de données disponibles | | |

Méthode / remarque

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides Inflammabilité (liquide): Non applicable. Non inflammable. Point d'éclair (°C): Non applicable dans le cas des aérosols

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 Voir les données sur la substance déterminé

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

| Ingrédient(s) | Limite inférieure (% vol) | Limite supérieure (% vol) |
|---------------|------------------------------|------------------------------|
| Propanol-2 | 2 | 13 |

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé Température de décomposition: Non applicable.

pH: Pas d'information disponible.Viscosité cinématique: Non déterminé

Solubilité dans/miscibilité avec eau: Non-miscible ou difficilement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur (g/l) | Méthode | Température (°C) |
|---|-------------------------------|---------------------|---------------------|
| éthanol | Pas de données disponibles | | |
| butane | Pas de données disponibles | | |
| propane | Pas de données disponibles | | |
| Propanol-2 | Soluble | Méthode non fournie | |
| butanone | Pas de données disponibles | | |
| isobutane | Pas de données disponibles | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | |
| acétate de nopyle | Pas de données disponibles | | |
| salicylate d'hexyle | Pas de données disponibles | | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de données disponibles | | |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | Pas de données disponibles | | |
| heptanoate d'allyle | Pas de données disponibles | | |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données disponibles | | |
| salicylate de benzyle | Pas de données disponibles | | |
| citronellol | Pas de données disponibles | | |

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

Méthode / remarque

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

Pression de vapeur: Non déterminé

| Ingrédient(s) | Valeur (Pa) | Méthode | Température (°C) |
|---|-------------------------------|---------------------|---------------------|
| éthanol | 5800 | Méthode non fournie | |
| butane | Pas de données disponibles | | |
| propane | Pas de données disponibles | | |
| Propanol-2 | 4200 | Méthode non fournie | 20 |
| butanone | Pas de données disponibles | | |
| isobutane | Pas de données disponibles | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | |
| acétate de nopyle | Pas de données disponibles | | |
| salicylate d'hexyle | Pas de données disponibles | | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de données | | |

| | disponibles | |
|---|-------------------------------|--|
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | Pas de données disponibles | |
| heptanoate d'allyle | Pas de données disponibles | |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données disponibles | |
| salicylate de benzyle | Pas de données disponibles | |
| citronellol | Pas de données disponibles | |

Méthode / remarque

OECD 109 (EU A.3)

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable aux liquides.

Densité relative: ≈ 0.83 (20 °C)

Densité de vapeur: Pas de données disponibles.

Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

9.2 Autres informations

9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique

Propriétés explosives: Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec

l'air. Non-explosif.

Propriétés comburantes: Non comburant.

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

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

Pas connu en cas d'usage dans des conditions normales.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

SECTION 11: Informations toxicologiques

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

Données sur le mélange: .

ATE(s) pertinentes, calculées:

ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

ATE - Par inhalation, vapeurs (mg/l): >20

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'expositio | ATE Voie orale (mg/kg) |
|---------------|---------|----------------------------------|---------|-------------------|----------------------|------------------------|
| | | | | | n (h) | |
| éthanol | LD 50 | 5000 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | Non établie |
| butane | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| propane | | Pas de données | | | | Non établie |

| | | disponibles | | | |
|---|-------|----------------------------------|-----|---------------------|-------------|
| Propanol-2 | LD 50 | 5840 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | Non établie |
| butanone | LD 50 | 3300 | Rat | Méthode non fournie | 3300 |
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | Non établie |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)étha ne-1-one | | Pas de données disponibles | | | Non établie |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | 3100 | | | Non établie |
| acétate de nopyle | LD 50 | > 2000 | | Méthode non fournie | 1e+006 |
| salicylate d'hexyle | | Pas de données disponibles | | | Non établie |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | LD 50 | > 3000 | | | 3850 |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | | Pas de données disponibles | | | Non établie |
| heptanoate d'allyle | LD 50 | 218 | Rat | Méthode non fournie | 218 |
| 4-méthylpentane-2-one | | Pas de données disponibles | | | 920000 |
| salicylate de benzyle | LD 50 | > 2000 | | Méthode non fournie | Non établie |
| citronellol | | Pas de données disponibles | | | 3.1e+006 |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'expositio n (h) | ATE Voie cutanée (mg/kg) |
|---|---------|----------------------------------|---------|---------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| éthanol | LD 50 | > 10000 | Lapin | OECD 402 (EU B.3) | | Non établie |
| butane | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| propane | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| Propanol-2 | LD 50 | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | | Non établie |
| butanone | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)étha ne-1-one | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| acétate de nopyle | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| salicylate d'hexyle | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| heptanoate d'allyle | LD 50 | 810 | Lapin | Méthode non fournie | | 810 |
| 4-méthylpentane-2-one | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| salicylate de benzyle | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| citronellol | | Pas de données disponibles | | | | 2.2e+006 |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Temps |
|---------------|---------|--------|---------|---------|-------------|
| | | (mg/l) | | | d'expositio |
| | | | | | n (h) |

| éthanol | LC 50 | > 1800 | Rat | Pas de tests selon les lignes directrices | 4 |
|---|----------|-----------------------|-----|---|---|
| butane | | Pas de données | | | |
| | 1 | disponibles | | | |
| propane | | Pas de données | | | |
| | | disponibles | | | |
| Propanol-2 | LC 50 | > 25 (vapeur) | Rat | OECD 403 (EU B.2) | 6 |
| butanone | + | Pas de | | | |
| batanono | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| isobutane | | Pas de | | | |
| | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | | Pas de | | | |
| | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de | | | |
| | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| acétate de nopyle | | Pas de | | | |
| | | données | | | |
| P 1 4 10 1 | | disponibles | | | |
| salicylate d'hexyle | | Pas de | | | |
| | | données | | | |
| 0 | - | disponibles Pas de | | | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | | Pas de | | | |
| 2-ethyl-4-(2,2,3-thinlethyl-3-cyclopenterie-1-yl)-2-buterie-1-of | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| heptanoate d'allyle | | Pas de | | | |
| noptanouto a dilyto | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| 4-méthylpentane-2-one | | Pas de | | | |
| · · | | données | | | |
| | <u> </u> | disponibles | | | |
| salicylate de benzyle | | Pas de | | | |
| | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| citronellol | | Pas de | | | |
| | | données | | | |
| | | disponibles | | | |

| Ingrédient(s) | ATE - inhalation, poussières (mg/l) | ATE - inhalation, brouillard (mg/l) | ATE - inhalation, vapeurs (mg/l) | ATE - inhalation, gaz (mg/l) |
|---|-------------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|
| éthanol | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| butane | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| propane | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| Propanol-2 | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| butanone | Non établie | Non établie | 100000 | Non établie |
| isobutane | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan e-1-one | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| acétate de nopyle | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| salicylate d'hexyle | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| heptanoate d'allyle | Non établie | Non établie | 1200 | Non établie |
| 4-méthylpentane-2-one | Non établie | Non établie | 11 | Non établie |
| salicylate de benzyle | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| citronellol | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |

Irritation et corrosivité Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---------------|-------------------------------|---------|-------------------|-----------------------|
| éthanol | Non irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| butane | Pas de données disponibles | | | |
| propane | Pas de données disponibles | | | |
| Propanol-2 | Non irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |

| butanone | Pas de données disponibles |
|---|-------------------------------|
| isobutane | Pas de données disponibles |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles |
| acétate de nopyle | Pas de données disponibles |
| salicylate d'hexyle | Pas de données disponibles |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de données disponibles |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | Pas de données disponibles |
| heptanoate d'allyle | Non irritant |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données disponibles |
| salicylate de benzyle | Pas de données disponibles |
| citronellol | Pas de données disponibles |

Irritation occulaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|-------------------------------|---------|-------------------|-----------------------|
| éthanol | Irritant | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| butane | Pas de données disponibles | | | |
| propane | Pas de données disponibles | | | |
| Propanol-2 | Irritant | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| butanone | Pas de données disponibles | | | |
| isobutane | Pas de données disponibles | | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | | |
| acétate de nopyle | Pas de données disponibles | | | |
| salicylate d'hexyle | Pas de données disponibles | | | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de données disponibles | | | |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | Pas de données disponibles | | | |
| heptanoate d'allyle | Non corrosif ou irritant | | | |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données disponibles | | | |
| salicylate de benzyle | Pas de données disponibles | | | |
| citronellol | Pas de données disponibles | | | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|-------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| éthanol | Pas de données disponibles | | | |
| butane | Pas de données disponibles | | | |
| propane | Pas de données disponibles | | | |
| Propanol-2 | Pas de données disponibles | | | |
| butanone | Pas de données disponibles | | | |
| isobutane | Pas de données disponibles | | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | | |
| acétate de nopyle | Pas de données disponibles | | | |

| salicylate d'hexyle | Pas de données disponibles |
|---|-------------------------------|
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de données disponibles |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | Pas de données disponibles |
| heptanoate d'allyle | Pas de données disponibles |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données disponibles |
| salicylate de benzyle | Pas de données disponibles |
| citronellol | Pas de données disponibles |

| Ingrédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|--|-------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| éthanol | non sensibilisant | | | |
| butane | Pas de données disponibles | | | |
| propane | Pas de données disponibles | | | |
| Propanol-2 | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| butanone | Pas de données disponibles | | | |
| isobutane | Pas de données disponibles | | | |
| -(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | | |
| acétate de nopyle | Pas de données disponibles | | | |
| salicylate d'hexyle | Pas de données disponibles | | | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de données disponibles | | | |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | Pas de données disponibles | | | |
| heptanoate d'allyle | Pas de données disponibles | | | |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données disponibles | | | |
| salicylate de benzyle | Pas de données disponibles | | | |
| citronellol | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|-------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| éthanol | Pas de données disponibles | | | |
| butane | Pas de données disponibles | | | |
| propane | Pas de données disponibles | | | |
| Propanol-2 | Pas de données disponibles | | | |
| butanone | Pas de données disponibles | | | |
| isobutane | Pas de données disponibles | | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | | |
| acétate de nopyle | Pas de données disponibles | | | |
| salicylate d'hexyle | Pas de données disponibles | | | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de données disponibles | | | |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | Pas de données disponibles | | | |
| heptanoate d'allyle | Pas de données disponibles | | | |

| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données disponibles |
|-----------------------|-------------------------------|
| salicylate de benzyle | Pas de données disponibles |
| citronellol | Pas de données disponibles |

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

| Ingrédient(s) | Résultats (in-vitro) | Méthode (in-vitro) | Résultat (in-vivo) | Méthode (in-vivo) |
|---|--|-----------------------|--|-----------------------|
| éthanol | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| butane | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| propane | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| Propanol-2 | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12) |
| butanone | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| isobutane | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl- 2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| acétate de nopyle | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| salicylate d'hexyle | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2 -butène-1-ol | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| heptanoate d'allyle | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| salicylate de benzyle | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| citronellol | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|---|---|
| éthanol | Pas de données disponibles |
| butane | Pas de données disponibles |
| propane | Pas de données disponibles |
| Propanol-2 | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| butanone | Pas de données disponibles |
| isobutane | Pas de données disponibles |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles |
| acétate de nopyle | Pas de données disponibles |
| salicylate d'hexyle | Pas de données disponibles |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de données disponibles |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | Pas de données disponibles |
| heptanoate d'allyle | Pas de données disponibles |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données disponibles |
| salicylate de benzyle | Pas de données disponibles |
| citronellol | Pas de données disponibles |

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 |
|---------------|---------|------------------|--|---------|---------|-----------------------|--------------------------------------|
| éthanol | | | Pas de données disponibles | | | | |
| butane | | | Pas de données disponibles | | | | |
| propane | | | Pas de données disponibles | | | | |
| Propanol-2 | | | Pas de données disponibles | | | | |
| butanone | | | Pas de données disponibles | | | | |
| isobutane | | | Pas de | | | | |

| | données disponibles | |
|---|----------------------------------|--|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octah ydro-2,3,8,8-tétraméthyl -2-naphtyl)éthane-1-on e | Pas de données disponibles | |
| alpha-hexylcinnamaldé hyde | Pas de données disponibles | |
| acétate de nopyle | Pas de données disponibles | |
| salicylate d'hexyle | Pas de données disponibles | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpr opionaldéhyde | Pas de données disponibles | |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméth yl-3-cyclopentène-1-yl)- 2-butène-1-ol | Pas de données disponibles | |
| heptanoate d'allyle | Pas de données disponibles | |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données disponibles | |
| salicylate de benzyle | Pas de données disponibles | |
| citronellol | Pas de données disponibles | |

Toxicité par administration répétée

| Toxicité orale subaiguë ou subchronique | | | | | | |
|--|---------|---------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|---|
| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'expositio n (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
| éthanol | | Pas de données disponibles | | | | |
| butane | | Pas de données disponibles | | | | |
| propane | | Pas de données disponibles | | | | |
| Propanol-2 | | Pas de données disponibles | | | | |
| butanone | | Pas de données disponibles | | | | |
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-napht yl)éthane-1-one | | Pas de données disponibles | | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de données disponibles | | | | |
| acétate de nopyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| salicylate d'hexyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | | Pas de données disponibles | | | | |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène- 1-ol | | Pas de données disponibles | | | | |
| heptanoate d'allyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| 4-méthylpentane-2-one | | Pas de données disponibles | | | | |
| salicylate de benzyle | | Pas de | | | | |

| | données disponibles | | |
|-------------|------------------------|--|--|
| citronellol | Pas de données | | |
| | disponibles | | |

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---|---------|---------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|---|
| éthanol | | Pas de | | | | |
| | | données | | | 1 | |
| | | disponibles | | | 1 | |
| butane | | Pas de | | | | |
| | | données | | | 1 | |
| | | disponibles | | | 1 | |
| propane | | Pas de | | | | |
| ' ' | | données | | | 1 | |
| | | disponibles | | | 1 | |
| Propanol-2 | | Pas de | | | | |
| ' | | données | | | 1 | |
| | | disponibles | | | 1 | |
| butanone | | Pas de | | | | |
| | | données | | | 1 | |
| | | disponibles | | | | |
| isobutane | | Pas de | | | | |
| | | données | | | 1 | |
| | | disponibles | | | 1 | |
| I-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-napht | | Pas de | | | | |
| yl)éthane-1-one | | données | | | 1 | |
| | | disponibles | | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de | | | | |
| | | données | | | 1 | |
| | | disponibles | | | | |
| acétate de nopyle | | Pas de | | | | |
| | | données | | | 1 | |
| | | disponibles | | | | |
| salicylate d'hexyle | | Pas de | | | 1 | |
| | | données | | | 1 | |
| | | disponibles | | | | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | | Pas de | | | 1 | |
| | | données | | | 1 | |
| | | disponibles | | | | |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène- | | Pas de | | | 1 | |
| 1-ol | | données | | | 1 | |
| | | disponibles | | | \bot | |
| heptanoate d'allyle | | Pas de | | | 1 | |
| | | données | | | 1 | |
| | | disponibles | | | ++ | |
| 4-méthylpentane-2-one | | Pas de | | | 1 | |
| | | données | | | 1 | |
| | | disponibles | | | + | |
| salicylate de benzyle | | Pas de | | | 1 | |
| | | données | | | 1 | |
| 20 11 .1 | | disponibles | | | + | |
| citronellol | | Pas de | | | 1 | |
| | | données | | | 1 | |
| | | disponibles | | | | |

toxicité par inhalation subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'expositio n (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---------------|---------|---------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|---|
| éthanol | | Pas de données disponibles | | | | |
| butane | | Pas de données disponibles | | | | |
| propane | | Pas de données disponibles | | | | |
| Propanol-2 | | Pas de données disponibles | | | | |
| butanone | | Pas de données disponibles | | | | |
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | | |

| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-napht yl)éthane-1-one | Pas de données | | |
|--|-------------------|--|--|
| | disponibles | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de | | |
| | données | | |
| | disponibles | | |
| acétate de nopyle | Pas de | | |
| | données | | |
| | disponibles | | |
| salicylate d'hexyle | Pas de | | |
| | données | | |
| | disponibles | | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de | | |
| | données | | |
| | disponibles | | |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène- | Pas de | | |
| 1-ol | données | | |
| | disponibles | | |
| heptanoate d'allyle | Pas de | | |
| | données | | |
| | disponibles | | |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de | | |
| | données | | |
| | disponibles | | |
| salicylate de benzyle | Pas de | | |
| | données | | |
| | disponibles | | |
| citronellol | Pas de | | |
| | données | | |
| | disponibles | | |

| Ingrédient(s) | Voie d'expositio n | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'expositio n (jours) | Effets spécifiques et organes atteints | Remarque |
|--|--------------------------|---------|---------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|--|----------|
| éthanol | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| butane | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| propane | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| Propanol-2 | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| butanone | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| isobutane | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| -(1,2,3,4,5,6,7,8-octah dro-2,3,8,8-tétraméthyl 2-naphtyl)éthane-1-on e | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| alpha-hexylcinnamaldé hyde | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| acétate de nopyle | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| salicylate d'hexyle | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| -p-cuményl-2-méthylpr opionaldéhyde | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméth l-3-cyclopentène-1-yl)- 2-butène-1-ol | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| heptanoate d'allyle | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| -méthylpentane-2-one | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| salicylate de benzyle | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| citronellol | | | Pas de | | | T | | |

| | données | | | |
|--|-------------|--|--|--|
| | disponibles | | | |

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|----------------------------|
| éthanol | Pas de données disponibles |
| butane | Pas de données disponibles |
| propane | Pas de données disponibles |
| Propanol-2 | Système nerveux central |
| butanone | Pas de données disponibles |
| isobutane | Pas de données disponibles |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles |
| acétate de nopyle | Pas de données disponibles |
| salicylate d'hexyle | Pas de données disponibles |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de données disponibles |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | Pas de données disponibles |
| heptanoate d'allyle | Pas de données disponibles |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données disponibles |
| salicylate de benzyle | Pas de données disponibles |
| citronellol | Pas de données disponibles |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|----------------------------|
| éthanol | Pas de données disponibles |
| butane | Pas de données disponibles |
| propane | Pas de données disponibles |
| Propanol-2 | Pas de données disponibles |
| butanone | Pas de données disponibles |
| isobutane | Pas de données disponibles |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles |
| acétate de nopyle | Pas de données disponibles |
| salicylate d'hexyle | Pas de données disponibles |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de données disponibles |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | Pas de données disponibles |
| heptanoate d'allyle | Pas de données disponibles |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données disponibles |
| salicylate de benzyle | Pas de données disponibles |
| citronellol | 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 .

<u>Données sur la substance</u>, le cas échéant et si disponible, 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'expositio n (h) |
|---------------|---------|------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------------|
| éthanol | LC 50 | 8150 | Alburnus alburnus | Méthode non communiquée | 96 |

| butane | 1 | Pas de | | | |
|--|---------|------------------------|-------------|----------------|-----|
| Dulane | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| propono | | Pas de | | | |
| propane | | | | | |
| | | données | | | |
| | | disponibles | 5: , , | 11/11 | 4.0 |
| Propanol-2 | LC 50 | > 100 | Pimephales | Méthode non | 48 |
| | | | promelas | communiquée | |
| butanone | LC 50 | 3220 | Pimephales | Méthode non | 96 |
| | | | promelas | communiquée | |
| isobutane | | Pas de | | | |
| | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | LC 50 | 1.3 | Lepomis | OCDE 203, semi | 96 |
| 1 (1,2,0,1,0,0,1,0 octanyaro 2,0,0,0 tottamotry) 2 maprity/jotilario 1 ono | 1 20 30 | 1 | macrochirus | statique | 00 |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de | macrocinius | Statique | |
| aipha-nexylcinhamaidenyde | | données | | | |
| | | | | | |
| | | disponibles | 5 , , , | 11/11 | |
| acétate de nopyle | LC 50 | 11.55 | Brachydanio | Méthode non | 96 |
| | | | rerio | communiquée | |
| salicylate d'hexyle | | Pas de | | | |
| | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | | Pas de | | | |
| | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | | Pas de | | | |
| 2 days 1 (2,2,0 damounts o dyddopolitono 1 yr) 2 batono 1 di | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| heptanoate d'allyle | LC 50 | 0.12 | Brachydanio | OCDE 203, semi | 96 |
| neptanoate d'allyle | LC 50 | 0.12 | | , | 90 |
| 4 (44- 4 4 0 | 1 | Dec de | rerio | statique | |
| 4-méthylpentane-2-one | | Pas de | | | |
| | 1 | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| | • | Pas de | 1 | | ĺ |
| salicylate de benzyle | | | | | |
| salicylate de benzyle | | données | | | |
| salicylate de benzyle | | | | | |
| salicylate de benzyle | | données | | | |
| | | données disponibles | | | |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n (h) |
|---|---------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| éthanol | EC 50 | 5012 | Daphnia magna Straus | Méthode non communiquée | 48 |
| butane | | Pas de données disponibles | | · | |
| propane | | Pas de données disponibles | | | |
| Propanol-2 | EC 50 | > 100 | Daphnia magna Straus | Méthode non communiquée | 48 |
| butanone | EC 50 | 5091 | Daphnia magna Straus | Méthode non communiquée | 48 |
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | EC 50 | 1.38 | Daphnie | OCDE 202, semi statique | 48 |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de données disponibles | | | |
| acétate de nopyle | EC 50 | 11.95 | Daphnia magna Straus | Méthode non communiquée | 48 |
| salicylate d'hexyle | | Pas de données disponibles | | | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | | Pas de données disponibles | | | |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | | Pas de données disponibles | | | |
| heptanoate d'allyle | | Pas de données disponibles | | | |
| 4-méthylpentane-2-one | | Pas de données disponibles | | | |

| salicylate de benzyle | Pas de données disponibles | |
|-----------------------|----------------------------------|--|
| citronellol | Pas de | |
| | données | |
| | disponibles | |

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition n (h) |
|---|---------|----------------------------------|---|----------------------------|--------------------------------|
| éthanol | EC 50 | 675 | Scenedesmus quadricauda Non déterminé | Méthode non communiquée | 72 |
| butane | | Pas de données disponibles | | | |
| propane | | Pas de données disponibles | | | |
| Propanol-2 | EC 50 | > 100 | Scenedesmus quadricauda | Méthode non communiquée | 72 |
| butanone | IC 50 | 4300 | Scenedesmus quadricauda | Méthode non communiquée | 168 |
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | EC 50 | > 2.6 | Desmodesmus subspicatus | OCDE 201, statique | 72 |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de données disponibles | | | |
| acétate de nopyle | EC 50 | 7.11 | Pseudokirchner iella subcapitata | Méthode non communiquée | 72 |
| salicylate d'hexyle | | Pas de données disponibles | · | | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | | Pas de données disponibles | | | |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | | Pas de données disponibles | | | |
| heptanoate d'allyle | | Pas de données disponibles | | | |
| 4-méthylpentane-2-one | | Pas de données disponibles | | | |
| salicylate de benzyle | | Pas de données disponibles | | | |
| citronellol | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n (jours) |
|---|---------|----------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|
| éthanol | | Pas de données disponibles | | | |
| butane | | Pas de données disponibles | | | |
| propane | | Pas de données disponibles | | | |
| Propanol-2 | | Pas de données disponibles | | | |
| butanone | | Pas de données disponibles | | | |
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | | Pas de données | | | |

| | disponibles | |
|---|-------------|--|
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de | |
| | données | |
| | disponibles | |
| acétate de nopyle | Pas de | |
| | données | |
| | disponibles | |
| salicylate d'hexyle | Pas de | |
| | données | |
| | disponibles | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de | |
| | données | |
| | disponibles | |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | Pas de | |
| | données | |
| | disponibles | |
| heptanoate d'allyle | Pas de | |
| | données | |
| | disponibles | |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de | |
| | données | |
| | disponibles | |
| salicylate de benzyle | Pas de | |
| | données | |
| | disponibles | |
| citronellol | 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'expositio n |
|---|---------|------------------|----------------|-------------------------|---------------------------|
| éthanol | EC₀ | 6500 | Pseudomonas | Méthode non communiquée | 16 heure(s) |
| butane | | Pas de | | | |
| | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| propane | | Pas de | | | |
| | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| Propanol-2 | EC 50 | > 1000 | Boues activées | Méthode non | |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | communiquée | |
| butanone | EC₅ | 1150 | Pseudomonas | Méthode non | 16 heure(s) |
| butanono | | 1100 | , coadomonao | communiquée | 10110010(0) |
| isobutane | | Pas de | | communiquoo | |
| isobularie | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | | Pas de | | | |
| 1-(1,2,3,4,3,0,7,0-0ctanyuro-2,3,0,0-tetrametriyi-2-napinyi)etriane-1-one | | données | | | |
| | | | | | |
| | - | disponibles | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de | | | |
| | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| acétate de nopyle | | Pas de | | | |
| | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| salicylate d'hexyle | | Pas de | | | |
| | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | | Pas de | | | |
| | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol | | Pas de | | | |
| | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| heptanoate d'allyle | | Pas de | | | |
| noptanoute a anylo | | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| 4-méthylpentane-2-one | 1 | Pas de | | | |
| 4 month pomano 2 ono | 1 | données | | | |
| | | disponibles | | | |
| salicylate de benzyle | 1 | Pas de | + | | |
| Salloylate de Delizyle | 1 | données | | | |
| | 1 | disponibles | | | |
| citronellol | + | Pas de | + | | _ |
| CILIONEIIOI | | données | | | |
| | 1 | | | | |
| | | disponibles | | | |

Toxicité aquatique à long terme Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n | Effets observés |
|---|---------|------------------------|---------|---------|---------------------------|-----------------|
| éthanol | | Pas de | | | 1 | |
| | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| butane | | Pas de | | | | |
| | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| propane | | Pas de | | | | |
| | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| Propanol-2 | | Pas de | | | | |
| | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| butanone | | Pas de | | | | |
| | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| isobutane | | Pas de | | | | |
| | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-napht | | Pas de | | | | |
| yl)éthane-1-one | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de | | | | |
| | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| acétate de nopyle | | Pas de | | | | |
| | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| salicylate d'hexyle | | Pas de | | | | |
| | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | | Pas de | | | | |
| | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène- | | Pas de | | | | |
| 1-ol | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| heptanoate d'allyle | | Pas de | | | | |
| | | données | | | | |
| 4 (1) 1 1 0 | | disponibles | | | + | |
| 4-méthylpentane-2-one | | Pas de | | | | |
| | | données | | | | |
| anticulate de bacardo | | disponibles | | | + | |
| salicylate de benzyle | | Pas de | | | | |
| | | données disponibles | | | | |
| citronellol | | Pas de | | | + | |
| Citronelloi | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| | | uisponibles | | 1 | | |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n | Effets observés |
|---|---------|----------------------------------|---------|---------|---------------------------|-----------------|
| éthanol | | Pas de données disponibles | | | | |
| butane | | Pas de données disponibles | | | | |
| propane | | Pas de données disponibles | | | | |
| Propanol-2 | | Pas de données disponibles | | | | |
| butanone | | Pas de données disponibles | | | | |
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | | |
| (1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-napht yl)éthane-1-one | | Pas de données disponibles | | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de données disponibles | | | | |
| acétate de nopyle | | Pas de données | | | | |

| | disponibles | | |
|---|-------------|--|--|
| salicylate d'hexyle | Pas de | | |
| | données | | |
| | disponibles | | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de | | |
| | données | | |
| | disponibles | | |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène- | Pas de | | |
| 1-ol | données | | |
| | disponibles | | |
| heptanoate d'allyle | Pas de | | |
| | données | | |
| | disponibles | | |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de | | |
| | données | | |
| | disponibles | | |
| salicylate de benzyle | Pas de | | |
| | données | | |
| | disponibles | | |
| citronellol | Pas de | | |
| | données | | |
| | disponibles | | |

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Durée | Effets observés |
|---|---------|------------------------|---------|---------|--------------------------|-----------------|
| | | (mg/kg dw sediment) | | | d'expositio n (jours) | |
| éthanol | | Pas de | | | ' | |
| | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| butane | | Pas de | | | | |
| | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| propane | | Pas de | | | | |
| | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| Propanol-2 | | Pas de | | | | |
| · | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| butanone | | Pas de | | | | |
| | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| isobutane | | Pas de | | | | |
| | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| (1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-napht | | Pas de | | | | |
| yl)éthane-1-one | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de | | | | |
| | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| acétate de nopyle | | Pas de | | | | |
| | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| salicylate d'hexyle | | Pas de | | | | |
| | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | | Pas de | | | | |
| | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène- | | Pas de | | | | |
| 1-ol | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| heptanoate d'allyle | | Pas de | | | | |
| | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |
| 4-méthylpentane-2-one | | Pas de | | | 1 | |
| | | données | | | 1 | |
| | | disponibles | | | | |
| salicylate de benzyle | | Pas de | | | | |
| | | données | | | 1 | |
| | | disponibles | | ļ | | |
| citronellol | | Pas de | | | 1 | |
| | | données | | 1 | | |
| | | disponibles | | 1 | | |

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Durée | Effets observés |
|---------------|---------|-----------|---------|---------|-------------|-----------------|
| | | (mg/kg dw | | | d'expositio | |
| | | soil) | | | n (jours) | |

| Propanol-2 | | Pas de données disponibles | | | | |
|--|---------|----------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|-----------------|
| Toxicité terrestre - plantes, si disponible: | | | | | | |
| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n (jours) | Effets observés |
| Propanol-2 | | Pas de données disponibles | | | | |
| oxicité terrestre - oiseaux, si disponible: | | | | | | |
| Ingrédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n (jours) | Effets observés |
| Propanol-2 | | Pas de données disponibles | | | | |

| i oxicite terrestre - insectes benefiques, si disponible: | | | | | | |
|---|---------|----------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|-----------------|
| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'expositio n (jours) | Effets observés |
| Propanol-2 | | 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 |
|---------------|---------|------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|-----------------|
| Propanol-2 | | Pas de | | | | |
| | | données | | | | |
| | | disponibles | | | | |

12.2 Persistance et dégradabilité

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

| begradation abiotique priotodegradation dans rail, si disponible. | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|---------|------------|----------|--|--|--|--|--|--|
| Ingrédient(s) | Temps de demi-vie | Méthode | Evaluation | Remarque | | | | | | |
| Propanol-2 | Propanol-2 Pas de données | | | | | | | | | |
| | disponibles | | | | | | | | | |

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible:

| Ingrédient(s) | Temps de demi-vie dans l'eau fraîche | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------|---|---------|------------|----------|
| Propanol-2 | Pas de données disponibles | | | |

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

| Ingrédient(s) | Туре | Temps de demi-vie | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------|------|-------------------|---------|------------|----------|
| Propanol-2 | | Pas de données | | | |
| | | disponibles | | | |

Biodégradation

Riodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s) | Inoculum | Méthode analytique | DT 50 | Méthode | Evaluation |
|---|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------|------------------------------|
| éthanol | Boues activées, aérobie | Appauvrissement en oxygène | > 60% en 10 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| butane | | | | | Facilement biodégradable |
| propane | | | | | Facilement biodégradable |
| Propanol-2 | | | 95 % en 21 jours(s) | OECD 301E | Facilement biodégradable |
| butanone | | | | OECD 301D | Facilement biodégradable |
| isobutane | | | | | Facilement biodégradable |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-nap htyl)éthane-1-one | | | | | Difficilement biodégradable. |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | | | | Difficilement biodégradable. |
| acétate de nopyle | | | | | Difficilement biodégradable. |
| salicylate d'hexyle | | | | OECD 301F | Facilement biodégradable |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | | | | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butèn e-1-ol | | | | | Difficilement biodégradable. |

| heptanoate d'allyle | Boues activées, aérobie | | 40% | OECD 301D | Difficilement biodégradable. |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-----|-----------|------------------------------|
| 4-méthylpentane-2-one | | | | OECD 301C | Facilement biodégradable |
| salicylate de benzyle | | | | OECD 301F | Facilement biodégradable |
| citronellol | Boues activées, aérobie | CO ₂ production | | OECD 301F | Facilement biodégradable |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

| Ingrédient(s) | Moyens & types | Méthode analytique | DT 50 | Méthode | Evaluation |
|---------------|----------------|-----------------------|-------|---------|----------------------------|
| Propanol-2 | | | | | Pas de données disponibles |

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

| Ingrédient(s) | Moyens & types | Méthode analytique | DT 50 | Méthode | Evaluation |
|---------------|----------------|--------------------|-------|---------|----------------------------|
| Propanol-2 | | | | | Pas de données disponibles |

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

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Evaluation | Remarque |
|--|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------|
| éthanol | -0.31 | Pertinence de la preuve | Pas de bioaccumulation prévue | |
| butane | Pas de données disponibles | | | |
| propane | Pas de données disponibles | | | |
| Propanol-2 | 0.05 | OECD 107 | Pas de bioaccumulation prévue | |
| butanone | Pas de données disponibles | | | |
| isobutane | Pas de données disponibles | | | |
| -(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétr améthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | | |
| acétate de nopyle | Pas de données disponibles | | | |
| salicylate d'hexyle | Pas de données disponibles | | | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de données disponibles | | | |
| e-1-yl)-2-butène-1-ol | Pas de données disponibles | | | |
| heptanoate d'allyle | Pas de données disponibles | | | |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données disponibles | | | |
| salicylate de benzyle | Pas de données disponibles | | | |
| citronellol | Pas de données disponibles | | | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|--|-------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------------|----------|
| éthanol | 0.5 | | Pertinence de la preuve | Pas de bioaccumulation prévue | |
| butane | Pas de données disponibles | | | | |
| propane | Pas de données disponibles | | | | |
| Propanol-2 | Pas de données disponibles | | | | |
| butanone | Pas de données disponibles | | | | |
| isobutane | Pas de données disponibles | | | | |
| -(1,2,3,4,5,6,7,8-octah dro-2,3,8,8-tétraméthyl 2-naphtyl)éthane-1-on e | Pas de données disponibles | | | | |
| alpha-hexylcinnamaldé hyde | Pas de données disponibles | | | | |
| acétate de nopyle | Pas de données disponibles | | | | |
| salicylate d'hexyle | Pas de données disponibles | | | | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpr opionaldéhyde | Pas de données disponibles | | | | |

| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméth yl-3-cyclopentène-1-yl)- 2-butène-1-ol | | | |
|---|-------------------------------|--|--|
| heptanoate d'allyle | Pas de données disponibles | | |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données disponibles | | |
| salicylate de benzyle | Pas de données disponibles | | |
| citronellol | Pas de données disponibles | | |

12.4 Mobilité dans le sol

| Ingrédient(s) | Coéfficient d'adsorption Log Koc | Coefficient de désorption Log Koc(des) | Méthode | Type de sol/ sédiments | Evaluation |
|---|--|--|---------|---------------------------|--|
| éthanol | Pas de données disponibles | | | | |
| butane | Pas de données disponibles | | | | |
| propane | Pas de données disponibles | | | | |
| Propanol-2 | Pas de données disponibles | | | | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |
| butanone | Pas de données disponibles | | | | |
| isobutane | Pas de données disponibles | | | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-nap htyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles | | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | | | |
| acétate de nopyle | Pas de données disponibles | | | | |
| salicylate d'hexyle | Pas de données disponibles | | | | |
| 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde | Pas de données disponibles | | | | |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butèn e-1-ol | Pas de données disponibles | | | | |
| heptanoate d'allyle | Pas de données disponibles | | | | |
| 4-méthylpentane-2-one | Pas de données disponibles | | | | |
| salicylate de benzyle | Pas de données disponibles | | | | |
| citronellol | Pas de données disponibles | | | | |

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 déconseille. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec

la législation locale.

Le code européen des déchets: 16 05 04* - gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances

dangereuses.

Emballages vides

Recommandation: Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

SECTION 14: Informations relatives au transport



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

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification: 1950

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Aérosols Aerosols

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe de danger pour le transport (et risques subsidiaires): 2.1

14.4 Groupe d'emballage:

14.5 Dangers pour l'environnement:

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:

Code de classification: 5F

Code de restriction en tunnels: (D)

No EmS: F-D, S-U

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
- 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.

Seveso - Classification: P3a - AÉROSOLS INFLAMMABLES

Groupe d'Ordonnance sur les produits chimiques (OChim): Aucun(e).

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

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

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:
 MS1005462
 Version:
 01.0
 Révision:
 2024-01-13

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.

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
- H220 Gaz extrêmement inflammable.
- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
 H302 Nocif en cas d'ingestion.
 H312 Nocif par contact cutané.

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

- H331 Toxique par inhalation.
 H332 Nocif par inhalation.
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- 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.
 EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité