



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Room Care R5-Plus

Révision: 2023-03-10

Version: 03.0

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Room Care R5-Plus

UFI: VGH3-30M6-300V-3NF1

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

Utilisation du produit:

Contrôle des odeurs - Action instantanée.

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_4_2

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_8b_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_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 Belgique

Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, Belgique, Tel: 016-617777

E-mail: msds.jd-BE@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 Antipoisons Belgique: Tel: 070-245245

Centre Antipoisons Luxembourg: Tel: (+353) 8002 5500

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Eye Irrit. 2 (H319)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention.

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), cinéole (Eucalyptol), 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one (Alpha-Isomethyl Ionone), 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one (Delta-Damascone)

Mentions de danger :

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Conseils de prudence:

P280 - Porter des gants de protection.

Room Care R5-Plus

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

| Ingrédient(s) | N° CE | N° CAS | Numéro REACH | Classification | Remarques | Pour cent en poids |
|---|-----------|------------|------------------|---|-----------|--------------------|
| éthanol | 200-578-6 | 64-17-5 | 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2 (H225) | | 10-20 |
| alcool alkyl éthoxylé | [4] | 68439-46-3 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 10-20 |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | 259-174-3 | 54464-57-2 | 01-2119489989-04 | Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) | | 1-3 |
| 2,6-diméthyl-2-octène-2-ol | 242-362-4 | 18479-58-8 | 01-2119457274-37 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) | | 1-3 |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | 201-828-7 | 88-41-5 | 01-2119970713-33 | Aquatic Chronic 2 (H411) | | 1-3 |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | 202-983-3 | 101-86-0 | 01-2119533092-50 | Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 0.1-1 |
| cinéole | 207-431-5 | 470-82-6 | 01-2119967772-24 | Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317) | | 0.1-1 |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | 259-423-6 | 54982-83-1 | 01-2119524000-64 | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 0.1-1 |
| butanone | 201-159-0 | 78-93-3 | - | Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) EUH066 | | 0.1-1 |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | 204-846-3 | 127-51-5 | 01-2120138569-45 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 0.1-1 |
| tridec-2-énenitrile | 245-142-6 | 22629-49-8 | 01-2120763556-45 | Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 M=10 (H410) | | 0.01-0.1 |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | 260-709-8 | 57378-68-4 | 01-2119535122-53 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | 0.01-0.1 |

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1.

ATE, si disponible(s), sont énumérées dans la section 11.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) du Règlement (CE) N°1907/2006.

Pour le texte intégral des phrases H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16..

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Informations générales:

Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures. Il est recommandé d'avoir un suivi médical au moins 48 heures après l'incident.

Inhalation:

Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau:

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Contact avec les yeux:

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

Peut provoquer une allergie cutanée.

Contact avec les yeux:

Provoque des irritations sévères.

Ingestion:

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

Room Care R5-Plus

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**

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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluant 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**

Porter des gants appropriés.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

Pas de précautions spéciales requises.

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. Enlever les vêtements contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. 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.

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

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 |
|---------------|------------------------------------|----------------------------------|
| éthanol | 1000 ppm 1907 mg/m ³ | |
| butanone | 200 ppm 600 mg/m ³ | 300 ppm 900 mg/m ³ |

Room Care R5-Plus

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

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

valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC

Exposition humaine

DNEL/DMEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| éthanol | - | - | - | 87 |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| 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 | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 2,6-diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| cinéole | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| butanone | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| tridec-2-ènenitrile | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données 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 |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| 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 | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 2,6-diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| cinéole | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| butanone | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| tridec-2-ènenitrile | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données 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 |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| 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 | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 2,6-diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| cinéole | Pas de données | Pas de données | Pas de données | Pas de données |

Room Care R5-Plus

| | | | | |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | disponibles | disponibles | disponibles | disponibles |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles |
| butanone | Pas de données disponibles |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles |
| tridec-2-ènenitrile | Pas de données disponibles |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | Pas de données 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 |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| 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 | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 2,6-diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| cinéole | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| butanone | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| tridec-2-ènenitrile | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

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

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| éthanol | 950 | - | - | 114 |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| 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 | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 2,6-diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| cinéole | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| butanone | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| tridec-2-ènenitrile | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données 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 |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| 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 | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 2,6-diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

Room Care R5-Plus

| | | | | |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| cinéole | Pas de données disponibles |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles |
| butanone | Pas de données disponibles |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles |
| tridec-2-énenitrile | Pas de données disponibles |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | Pas de données disponibles |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s) | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m ³) |
|---|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| éthanol | 3.6 | 2.9 | 0.63 | - |
| alcool alkyl éthoxylé | - | - | - | - |
| 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 | Pas de données disponibles | Donnée non disponible |
| 2,6-diméthyl-7-ène-2-ol | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible |
| cinéole | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible |
| butanone | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible |
| tridec-2-énenitrile | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible |

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 pur produit:

Contrôles d'ingénierie appropriés: Si le produit est dilué en utilisant des systèmes de dosage spécifique sans risque d'éclaboussures ou de contact cutané direct, l'équipement de protection personnelle tel que décrits dans cette section n'est pas nécessaire.

Contrôles organisationnels appropriés: Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

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

| | SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|---|---|-----|---------|-------------|-------|
| Application automatique dans un système dédié | AISE_SWED_PW_4_2 | PW | PROC 4 | 480 | ERC8a |
| Transfert et dilution manuels | AISE_SWED_PW_8a_1 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |
| Transfert et dilution automatiques | AISE_SWED_PW_8b_1 | PW | PROC 8b | 60 | ERC8b |

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 166).

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.

Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration:> = 480 min Epaisseur du matériau:> = 0,7 mm

Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration: ≥ 30 min Epaisseur du matériau: ≥ 0.4 mm

En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Room Care R5-Plus

Protection respiratoire: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôles de l'exposition de l'environnement: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 10

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 dilué :

| | SWED | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|-------------------------------|-------------------|-----|---------|-------------|-------|
| Application par pulvérisation | AISE_SWED_PW_11_1 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |
| Application manuelle | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

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

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

Protection respiratoire: Application par flacon pulvérisateur: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle, si disponible.

Contrôle 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 | |
| Couleur: Limpide , Clair , depuis Incolore à Jaune | |
| Odeur: Produit caractéristique | |
| Seuil olfactif: Non applicable | |
| Point de fusion/point de gel (°C) -4 | 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 atmosphérique (hPa) |
|---|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| éthanol | 78.4 | Méthode non fournie | |
| alcool alkyl éthoxylé | > 232 | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles | | |
| 2,6-diméthyl-7-ène-2-ol | Pas de données disponibles | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | |
| cinéole | Pas de données disponibles | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles | | |
| butanone | Pas de données disponibles | | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles | | |
| tridec-2-énitrile | Pas de données disponibles | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | Pas de données disponibles | | |

Méthode / remarque

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides

Inflammabilité (liquide): Non inflammable.

Room Care R5-Plus

Point d'éclair (°C): > 37 °C**Supporte la combustion:** Le produit n'entretient pas la combustion
(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)**Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité/d'explosivité (%):** Non déterminécoupelle fermée
Pertinence de la preuve

Voir les données sur la substance

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

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé**Température de décomposition:** Non applicable.**pH:** ≈ 8 pur**pH dilué:** ≈ 8 (10 %)**Viscosité cinématique:** ≈ 17 mPa.s (20 °C)**Solubilité dans/miscibilité avec eau:** Complètement miscible**Méthode / remarque**

ISO 4316

ISO 4316

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur (g/l) | Méthode | Température (°C) |
|---|----------------------------|---------------------|------------------|
| éthanol | Pas de données disponibles | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Soluble | Méthode non fournie | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles | | |
| 2,6-diméthyl-2-ène-2-ol | Pas de données disponibles | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | |
| cinéole | Pas de données disponibles | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles | | |
| butanone | Pas de données disponibles | | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles | | |
| tridec-2-ènenitrile | Pas de données disponibles | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | Pas de données disponibles | | |

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

Méthode / remarque**Pression de vapeur:** Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s) | Valeur (Pa) | Méthode | Température (°C) |
|---|----------------------------|---------------------|------------------|
| éthanol | 5800 | Méthode non fournie | |
| alcool alkyl éthoxylé | 10 | | 37 |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles | | |
| 2,6-diméthyl-2-ène-2-ol | Pas de données disponibles | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | |
| cinéole | Pas de données disponibles | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles | | |
| butanone | Pas de données disponibles | | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles | | |
| tridec-2-ènenitrile | Pas de données disponibles | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | Pas de données disponibles | | |

Densité relative: ≈ 0.98 (20 °C)**Densité de vapeur:** Pas de données disponibles.**Méthode / remarque**

OECD 109 (EU A.3)

Non approprié pour la classification de ce produit

Room Care R5-Plus

Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

Non applicable aux liquides.

9.2 Autres informations

9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique

Propriétés explosives: Non-explosif. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

Propriétés comburantes: Non comburant.

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

Pertinence de la preuve

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

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

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.5 Matières incompatibles

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

Irritation oculaire et corrosivité

Résultats: Eye irritant 2

Espèces: Non applicable.

Méthode: Pertinence de la preuve

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

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|-------------|
| éthanol | LD ₅₀ | 5000 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | Non établie |
| alcool alkyl éthoxylé | LD ₅₀ | > 300-2000 | Rat | Méthode non fournie | | 1400 |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| 2,6-diméthyl-7-ène-2-ol | | 3600 | | | | 3600 |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | 3100 | | | | Non établie |
| cinéole | | 4500 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 4500 |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | LD ₅₀ | 4500 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 4500 |
| butanone | LD ₅₀ | 3300 | Rat | Méthode non fournie | | 3300 |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | | > 5000 | Rat | | | Non établie |
| tridec-2-énenitrile | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | | Pas de | | | | 720000 |

Room Care R5-Plus

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

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|-------------|
| éthanol | LD ₅₀ | > 10000 | Lapin | OECD 402 (EU B.3) | | Non établie |
| alcool alkyl éthoxylé | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | | Non établie |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| 2,6-diméthyl-2-octène-2-ol | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| cinéole | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| butanone | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| tridec-2-énonitrile | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|---------|---|------------------------|
| éthanol | LC ₅₀ | > 1800 | Rat | Pas de tests selon les lignes directrices | 4 |
| alcool alkyl éthoxylé | | 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 | | | |
| 2,6-diméthyl-2-octène-2-ol | | Pas de données disponibles | | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | | Pas de données disponibles | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de données disponibles | | | |
| cinéole | | Pas de données disponibles | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | | Pas de données disponibles | | | |
| butanone | | Pas de données disponibles | | | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | | Pas de données disponibles | | | |
| tridec-2-énonitrile | | Pas de données disponibles | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | | Pas de données disponibles | | | |

Room Care R5-Plus

Toxicité d'inhalation aiguë, continu

| Ingrédient(s) | ATE - inhalation, poussières (mg/l) | ATE - inhalation, brouillard (mg/l) | ATE - inhalation, vapeurs (mg/l) | ATE - inhalation, gaz (mg/l) |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| éthanol | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| alcool alkyl éthoxylé | 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)éthane-1-one | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| 2,6-diméthyl-7-ène-2-ol | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| cinéole | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| butanone | Non établie | Non établie | 300000 | Non établie |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| tridec-2-énitrile | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | 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) | |
| alcool alkyl éthoxylé | Non irritant | Lapin | Méthode non fournie | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles | | | |
| 2,6-diméthyl-7-ène-2-ol | Pas de données disponibles | | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | | |
| cinéole | Pas de données disponibles | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles | | | |
| butanone | Pas de données disponibles | | | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles | | | |
| tridec-2-énitrile | Pas de données disponibles | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | Pas de données disponibles | | | |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| éthanol | Irritant | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| alcool alkyl éthoxylé | Lésion sévère | Lapin | Méthode non fournie | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles | | | |
| 2,6-diméthyl-7-ène-2-ol | Pas de données disponibles | | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | | |
| cinéole | Pas de données disponibles | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles | | | |
| butanone | Pas de données disponibles | | | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles | | | |
| tridec-2-énitrile | Pas de données disponibles | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | Pas de données disponibles | | | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|-----------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| éthanol | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Non irritant pour les | | | |

Room Care R5-Plus

| | | | | |
|---|----------------------------|--|--|--|
| | voies respiratoires | | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles | | | |
| 2,6-diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol | Pas de données disponibles | | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | | |
| cinéole | Pas de données disponibles | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles | | | |
| butanone | Pas de données disponibles | | | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles | | | |
| tridec-2-énitrile | Pas de données disponibles | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---|----------------------------|------------------|---------------------|------------------------|
| éthanol | non sensibilisant | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | non sensibilisant | Cochon de guinée | Méthode non fournie | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles | | | |
| 2,6-diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol | Pas de données disponibles | | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | | |
| cinéole | Pas de données disponibles | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles | | | |
| butanone | Pas de données disponibles | | | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles | | | |
| tridec-2-énitrile | Pas de données disponibles | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| éthanol | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | 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 | | | |
| 2,6-diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol | Pas de données disponibles | | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | | |
| cinéole | Pas de données disponibles | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles | | | |
| butanone | Pas de données disponibles | | | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles | | | |
| tridec-2-énitrile | Pas de données disponibles | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | Pas de données disponibles | | | |

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

Room Care R5-Plus

Mutagénicité

| Ingrédient(s) | Résultats (in-vitro) | Méthode (in-vitro) | Résultat (in-vivo) | Méthode (in-vivo) |
|---|---|---------------------|----------------------------|-------------------|
| éthanol | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| alcool alkyl éthoxylé | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie | 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 | |
| 2,6-diméthyl-7-ène-2-ol | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| cinéole | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| butanone | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| tridec-2-ènenitrile | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|---|---|
| éthanol | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles |
| 2,6-diméthyl-7-ène-2-ol | Pas de données disponibles |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles |
| cinéole | Pas de données disponibles |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles |
| butanone | Pas de données disponibles |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles |
| tridec-2-ènenitrile | Pas de données disponibles |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | 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 | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | NOAEL | | > 250 | Rat | | | Aucun effet important ou danger critique connus |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | | | Pas de données disponibles | | | | |
| 2,6-diméthyl-7-ène-2-ol | | | Pas de données disponibles | | | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | | | Pas de données disponibles | | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | | Pas de données disponibles | | | | |
| cinéole | | | Pas de données disponibles | | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | | | Pas de données disponibles | | | | |
| butanone | | | Pas de données disponibles | | | | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | | | Pas de données disponibles | | | | |
| tridec-2-ènenitrile | | | Pas de données disponibles | | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | | | Pas de données disponibles | | | | |

Room Care R5-Plus

Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| éthanol | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | 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 | | | | |
| 2,6-diméthyl-7-ène-2-ol | | Pas de données disponibles | | | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de données disponibles | | | | |
| cinéole | | Pas de données disponibles | | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | | Pas de données disponibles | | | | |
| butanone | | Pas de données disponibles | | | | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | | Pas de données disponibles | | | | |
| tridec-2-énitrile | | Pas de données disponibles | | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | | Pas de données disponibles | | | | |

toxicité dermale subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---|---------|---------------------------------|---------|--------------------|----------------------------|--|
| éthanol | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | NOAEL | 80 | | OECD 411 (EU B.28) | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | | Pas de données disponibles | | | | |
| 2,6-diméthyl-7-ène-2-ol | | Pas de données disponibles | | | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de données disponibles | | | | |
| cinéole | | Pas de données disponibles | | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | | Pas de données disponibles | | | | |
| butanone | | Pas de données disponibles | | | | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | | Pas de données disponibles | | | | |
| tridec-2-énitrile | | Pas de données disponibles | | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | | Pas de données disponibles | | | | |

Room Care R5-Plus

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

toxicité par inhalation subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| éthanol | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | 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 | | | | |
| 2,6-diméthyl-7-ène-2-ol | | Pas de données disponibles | | | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de données disponibles | | | | |
| cinéole | | Pas de données disponibles | | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | | Pas de données disponibles | | | | |
| butanone | | Pas de données disponibles | | | | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | | Pas de données disponibles | | | | |
| tridec-2-énitrile | | Pas de données disponibles | | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité chronique

| Ingrédient(s) | Voie d'exposition | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints | Remarque |
|---|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|--|----------|
| éthanol | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | NOAEL | 80 | | Méthode non fournie | | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| 2,6-diméthyl-7-ène-2-ol | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| cinéole | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| butanone | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| tridec-2-énitrile | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cycl | | | Pas de | | | | | |

Room Care R5-Plus

| | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|---------------------|--|--|--|--|
| ohexène-1-yl)-2-butène-1-one | | | données disponibles | | | | |
|------------------------------|--|--|---------------------|--|--|--|--|

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|----------------------------|
| éthanol | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | Non applicable |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles |
| 2,6-diméthyl-7-ène-2-ol | Pas de données disponibles |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles |
| cinéole | Pas de données disponibles |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles |
| butanone | Pas de données disponibles |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles |
| tridec-2-énitrile | Pas de données disponibles |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | Pas de données disponibles |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|----------------------------|
| éthanol | Pas de données disponibles |
| alcool alkyl éthoxylé | Non applicable |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles |
| 2,6-diméthyl-7-ène-2-ol | Pas de données disponibles |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles |
| cinéole | Pas de données disponibles |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles |
| butanone | Pas de données disponibles |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles |
| tridec-2-énitrile | Pas de données disponibles |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | Pas de données disponibles |

Risque d'aspiration

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

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Résultats pour l'humain, si disponible:

11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

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

Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| éthanol | LC ₅₀ | 8150 | <i>Alburnus alburnus</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| alcool alkyl éthoxylé | LC ₅₀ | 5 - 7 | <i>Poisson</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | LC ₅₀ | 1.3 | <i>Lepomis macrochirus</i> | OCDE 203, semi statique | 96 |
| 2,6-diméthyl-7-ène-2-ol | LC ₅₀ | 27.8 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OCDE 203, statique | 96 |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | | Pas de données disponibles | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de | | | |

| | | | | | |
|--|------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|----|
| | | données disponibles | | | |
| cinéole | | Pas de données disponibles | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | | Pas de données disponibles | | | |
| butanone | LC ₅₀ | 3220 | <i>Pimephales promelas</i> | Méthode non communiquée | 96 |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | | Pas de données disponibles | | | |
| tridec-2-énonitrile | | Pas de données disponibles | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| éthanol | EC ₅₀ | 5012 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₅₀ | 5.3 | <i>Daphnia magna Straus</i> | 92/69/EEC | 48 |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | EC ₅₀ | 1.38 | <i>Daphnie</i> | OCDE 202, semi statique | 48 |
| 2,6-diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol | EC ₅₀ | 38 | <i>Daphnie</i> | OCDE 202, statique | 48 |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | | Pas de données disponibles | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de données disponibles | | | |
| cinéole | | Pas de données disponibles | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | | Pas de données disponibles | | | |
| butanone | EC ₅₀ | 5091 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 48 |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | | Pas de données disponibles | | | |
| tridec-2-énonitrile | | Pas de données disponibles | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|--------------------------------|----------------------------|---|-------------------------|------------------------|
| éthanol | EC ₅₀ | 675 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> Non déterminé | Méthode non communiquée | 72 |
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₅₀ | 1.4 - 47 | Non déterminé | 92/69/EEC | 72 |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | EC ₅₀ | > 2.6 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OCDE 201, statique | 72 |
| 2,6-diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol | E _b C ₅₀ | 65 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OCDE 201, statique | 72 |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | | Pas de données disponibles | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de données disponibles | | | |
| cinéole | | Pas de données disponibles | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | | Pas de données disponibles | | | |
| butanone | IC ₅₀ | 4300 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Méthode non communiquée | 168 |

Room Care R5-Plus

| | | | | | |
|--|--|----------------------------|--|--|--|
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | | Pas de données disponibles | | | |
| tridec-2-énoitrile | | Pas de données disponibles | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| éthanol | | Pas de données disponibles | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | 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 | | | |
| 2,6-diméthyl-2-octène-2-ol | | Pas de données disponibles | | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | | Pas de données disponibles | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de données disponibles | | | |
| cinéole | | Pas de données disponibles | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | | Pas de données disponibles | | | |
| butanone | | Pas de données disponibles | | | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | | Pas de données disponibles | | | |
| tridec-2-énoitrile | | Pas de données disponibles | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | | Pas de données disponibles | | | |

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

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Inoculum | Méthode | Durée d'exposition |
|---|------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| éthanol | EC ₀ | 6500 | <i>Pseudomonas</i> | Méthode non communiquée | 16 heure(s) |
| alcool alkyl éthoxylé | EC ₅₀ | > 140 | <i>Bactérie</i> | Méthode non communiquée | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | | Pas de données disponibles | | | |
| 2,6-diméthyl-2-octène-2-ol | | Pas de données disponibles | | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | | Pas de données disponibles | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de données disponibles | | | |
| cinéole | | Pas de données disponibles | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | | Pas de données disponibles | | | |
| butanone | EC ₅ | 1150 | <i>Pseudomonas</i> | Méthode non communiquée | 16 heure(s) |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | | Pas de données | | | |

Room Care R5-Plus

| | | | | | |
|---|--|----------------------------|--|--|--|
| | | disponibles | | | |
| tridec-2-ènenitrile | | Pas de données disponibles | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|---|------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| éthanol | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | LC ₁₀ | 8983 | <i>Non déterminé</i> | Méthode non communiquée | 21 jour(s) | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | | Pas de données disponibles | | | | |
| 2,6-diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol | | Pas de données disponibles | | | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de données disponibles | | | | |
| cinéole | | Pas de données disponibles | | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | | Pas de données disponibles | | | | |
| butanone | | Pas de données disponibles | | | | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | | Pas de données disponibles | | | | |
| tridec-2-ènenitrile | | Pas de données disponibles | | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|---|---------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| éthanol | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | 2579 | <i>Daphnia magna</i> | Méthode non communiquée | 21 jour(s) | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | | Pas de données disponibles | | | | |
| 2,6-diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol | | Pas de données disponibles | | | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de données disponibles | | | | |
| cinéole | | Pas de données disponibles | | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | | Pas de données disponibles | | | | |
| butanone | | Pas de données disponibles | | | | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | | Pas de données disponibles | | | | |

Room Care R5-Plus

| | | | | | | |
|---|--|----------------------------|--|--|--|--|
| | | disponibles | | | | |
| tridec-2-ènenitrile | | Pas de données disponibles | | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | | Pas de données disponibles | | | | |

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

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw sédiment) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| éthanol | | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | | 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 | | | | |
| 2,6-diméthyl-7-ène-2-ol | | Pas de données disponibles | | | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | | Pas de données disponibles | | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | Pas de données disponibles | | | | |
| cinéole | | Pas de données disponibles | | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | | Pas de données disponibles | | | | |
| butanone | | Pas de données disponibles | | | | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | | Pas de données disponibles | | | | |
| tridec-2-ènenitrile | | Pas de données disponibles | | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique**

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

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible:

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Biodégradation

Biodégradabilité 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 |

Room Care R5-Plus

| | | | | | |
|---|--|--|-----|-------------------------|------------------------------|
| alcool alkyl éthoxylé | | | 80% | Méthode non communiquée | Facilement biodégradable |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | | | | | Difficilement biodégradable. |
| 2,6-diméthyl-2-octyl-7-ène-2-ol | | | | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | | | | Méthode non communiquée | Difficilement biodégradable. |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | | | | | Difficilement biodégradable. |
| cinéole | | | | OECD 301F | Facilement biodégradable |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | | | | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| butanone | | | | OECD 301D | Facilement biodégradable |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | | | | OECD 301B | Difficilement biodégradable. |
| tridec-2-ènenitrile | | | | | Difficilement biodégradable. |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | | | | | Difficilement biodégradable. |

Facilement biodégradable - conditions anaérobies et marines, si disponible:

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

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 | |
| alcool alkyl éthoxylé | 3.11 - 4.19 | | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles | | | |
| 2,6-diméthyl-2-octyl-7-ène-2-ol | Pas de données disponibles | | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | | |
| cinéole | Pas de données disponibles | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles | | | |
| butanone | Pas de données disponibles | | | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles | | | |
| tridec-2-ènenitrile | Pas de données disponibles | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | 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 | |
| alcool alkyl éthoxylé | < 500 | | | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles | | | | |
| 2,6-diméthyl-2-octyl-7-ène-2-ol | Pas de données disponibles | | | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles | | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | | | |
| cinéole | Pas de données disponibles | | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles | | | | |
| butanone | Pas de données disponibles | | | | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles | | | | |
| tridec-2-ènenitrile | Pas de données disponibles | | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | Pas de données disponibles | | | | |

Room Care R5-Plus

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s) | Coefficient d'adsorption Log Koc | Coefficient de désorption Log Koc(des) | Méthode | Type de sol/ sédiments | Evaluation |
|---|----------------------------------|--|---------|------------------------|--|
| éthanol | Pas de données disponibles | | | | |
| alcool alkyl éthoxylé | Pas de données disponibles | | | | Haut potentiel de mobilité dans le sol |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one | Pas de données disponibles | | | | |
| 2,6-diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol | Pas de données disponibles | | | | |
| acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | Pas de données disponibles | | | | |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde | Pas de données disponibles | | | | |
| cinéole | Pas de données disponibles | | | | |
| 1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione | Pas de données disponibles | | | | |
| butanone | Pas de données disponibles | | | | |
| 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one | Pas de données disponibles | | | | |
| tridec-2-énonitrile | Pas de données disponibles | | | | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one | 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 néfastes

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 être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

Le code européen des déchets:

20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses.

Emballages vides**Recommandation:**

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

Produits de nettoyage appropriés:

De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

SECTION 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)****14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** Marchandises non-dangereuses**14.2 Nom d'expédition des Nations unies:** Marchandises non-dangereuses**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** Marchandises non-dangereuses**14.4 Groupe d'emballage:** Marchandises non-dangereuses**14.5 Dangers pour l'environnement:** Marchandises non-dangereuses**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Marchandises non-dangereuses**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Marchandises non-dangereuses**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange**

Règlements UE:

Room Care R5-Plus

- 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: Non classé

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: MS1003714

Version: 03.0

Révision: 2023-03-10

Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 1, 2, 8, 12, 16, Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) N° 1907/2006

Procédure de classification

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

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
- H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- 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