



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Good Sense Vert O1b

Révision: 2023-03-17

Version: 07.1

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Good Sense Vert O1b

UFI: MKC4-Y0EV-700A-5EKN

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

Utilisation du produit: Contrôle des odeurs - Action instantanée.

Utilisations déconseillées: Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés.

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Coordonnées

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Aerosol 1 (H222)
Skin Sens. 1 (H317)
Aquatic Chronic 2 (H411)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient citral (Citral), alpha-hexylcinnamaldéhyde (Hexyl Cinnamal), 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde (Butylphenyl Methylpropional), acides résiniques et acides colophaniques hydrogénés, esters de méthyle (Hydrogenated Methyl Rosinate), 1'-acétonaphtone (1-Acetonaphthone), 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde (2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde)

Mentions de danger :

H222 - Aérosol extrêmement inflammable.
H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 - Tenir hors de portée des enfants.
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.
P280 - Porter des gants de protection.

Good Sense Vert O1b

P410 + P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.
 P501 - Eliminer le contenu inutilisé comme un déchet chimique.

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus. Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**3.2 Mélanges**

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
diméthyléther	204-065-8	115-10-6	01-2119472128-37	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		30-50
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	201-828-7	88-41-5	01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2 (H411)		10-20
éthanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		10-20
undécane-4-olide	203-225-4	104-67-6	-	Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	241-514-7	17511-60-3	01-2119969447-21	Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	268-264-1	68039-49-6	01-2119982384-28	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
alpha-hexylcinnamaldéhyde	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		3-10
heptanoate d'allyle	205-527-1	142-19-8	01-2119488961-23	Acute Tox. 3 (H331) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3
Propanol-2	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		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

Limites de concentration spécifiques

diméthyléther:

- Aerosol 1 (H222) >= 5%

éthanol:

- Aerosol 1 (H222) >= 35%

Propanol-2:

- Aerosol 1 (H222) >= 35%

acétate d'hexyle:

- Aerosol 1 (H222) >= 5%

butanone:

- Aerosol 1 (H222) >= 5%

d-limonène:

- Aerosol 1 (H222) >= 5%

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

[1] exempté: mélange ionique. Voir le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe V, paragraphes 3 et 4. Ce sel est potentiellement présent, déterminé par le calcul, et inclus uniquement pour la classification et l'étiquetage. Chaque composant à l'origine du mélange ionique est enregistré, tel que requis.

[2] exempté: inclus dans l'annexe IV du Règlement (CE) N°1907/2006.

[3] exempté: Annexe V du Règlement (CE) N°1907/2006.

[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.

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

[11] Substance extrêmement préoccupante (SVHC).

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.

Good Sense Vert O1b

Contact avec les yeux: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

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. 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**

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

Refroidir les emballages dangereux avec de l'eau pulvérisée.

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

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir les composés liquides à l'aide d'un produit absorbant.

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. 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.

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:

Suivre les recommandations générales en matière d'hygiène considérées comme de bonnes pratiques sur le lieu de travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Tenir hors de portée des enfants. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Enlever les vêtements contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. 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. Tenir hors de portée des enfants. Conserver à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil.

Pour les conditions à 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

Good Sense Vert O1b

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme	Valeur(s) à court terme
diméthyléther	1000 ppm 1920 mg/m ³	
éthanol	1000 ppm 1900 mg/m ³	5000 ppm 9500 mg/m ³
Propanol-2		400 ppm 980 mg/m ³
butanone	200 ppm 600 mg/m ³	300 ppm 900 mg/m ³

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
diméthyléther	-	-	-	-
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
éthanol	-	-	-	87
undécane-4-olide	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	-	-	-	-
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
heptanoate d'allyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Propanol-2	-	-	-	26
butanone	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)
diméthyléther	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
éthanol	-	-	-	343
undécane-4-olide	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	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
heptanoate d'allyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Propanol-2	-	-	-	888
butanone	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)
diméthyléther	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
éthanol	-	-	-	206
undécane-4-olide	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données

Good Sense Vert O1b

	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	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
heptanoate d'allyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Propanol-2	-	-	-	319
butanone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	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
diméthyléther	-	-	-	1894
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
éthanol	1900	-	-	950
undécane-4-olide	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	-	-	-	-
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
heptanoate d'allyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Propanol-2	-	-	-	500
butanone	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
diméthyléther	-	-	-	471
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
éthanol	950	-	-	114
undécane-4-olide	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	-	-	-	-
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
heptanoate d'allyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Propanol-2	-	-	-	89
butanone	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)
diméthyléther	0.155	0.016	1.549	160
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
éthanol	0.96	0.79	2.75	580
undécane-4-olide	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	-	-	-	-
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
heptanoate d'allyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Propanol-2	140.9	140.9	140.9	2251
butanone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau	Sédiments, marine	Sol (mg/kg)	Air (mg/m ³)
---------------	----------------	-------------------	-------------	--------------------------

Good Sense Vert O1b

	fraîche (mg/kg)	(mg/kg)		
diméthyléther	0.681	0.069	0.045	-
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
éthanol	3.6	2.9	0.63	-
undécane-4-olide	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	-	-	-	-
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
heptanoate d'allyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Propanol-2	552	552	28	-
butanone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données 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 supposées s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

Contrôles d'ingénierie appropriés: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

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

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage:

Protection des mains:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

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:

Protection respiratoire:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

La protection respiratoire n'est pas normalement requise. Toutefois, l'inhalation des vapeurs, de spray, de gaz ou d'aérosols devrait être évitée.

Contrôles de l'exposition de l'environnement:

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: Aérosol

Couleur: Limpide Incolore

Odeur: Parfumée

Seuil olfactif: Non applicable

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

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable dans le cas des aérosols

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
diméthyléther	-24.8		
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
éthanol	78.4	Méthode non fournie	
undécane-4-olide	Pas de données disponibles		
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données		

Good Sense Vert O1b

	disponibles		
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles		
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles		
heptanoate d'allyle	Pas de données disponibles		
Propanol-2	82	Méthode non fournie	1013
butanone	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 déterminé

Voir les données sur la substance

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

Ingrédient(s)	Limite inférieure (% vol)	Limite supérieure (% vol)
diméthyléther	3.3	26.2
Propanol-2	2	13

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Température de décomposition: Non applicable.

pH: Non applicable.

Viscosité cinématique: Non déterminé

Solubilité dans/miscibilité avec eau: Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
diméthyléther	45.6		25
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
éthanol	Pas de données disponibles		
undécane-4-olide	Pas de données disponibles		
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données disponibles		
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles		
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles		
heptanoate d'allyle	Pas de données disponibles		
Propanol-2	Soluble	Méthode non fournie	
butanone	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)
diméthyléther	510000		20
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
éthanol	5800	Méthode non fournie	
undécane-4-olide	Pas de données disponibles		
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données disponibles		
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles		
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles		
heptanoate d'allyle	Pas de données disponibles		

Good Sense Vert O1b

Propanol-2	4200	Méthode non fournie	20
butanone	Pas de données disponibles		

Densité relative: ≈ 0.95 (20 °C)
Densité de vapeur: Non déterminé.
Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

Méthode / remarque

OECD 109 (EU A.3)
Non approprié pour la classification de ce produit
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

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité**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): 540

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)
diméthyléther		Pas de données disponibles				Non établie
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				Non établie
éthanol	LD ₅₀	5000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie
undécane-4-olide		Pas de données disponibles				Non établie
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle		> 5000	Rat			Non établie
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles				Non établie

Good Sense Vert O1b

alpha-hexylcinnamaldéhyde		3100				Non établie
heptanoate d'allyle	LD ₅₀	218	Rat	Méthode non fournie		218
Propanol-2	LD ₅₀	5840	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie
butanone	LD ₅₀	3300	Rat	Méthode non fournie		Non établie

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
diméthyléther		Pas de données disponibles				Non établie
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				Non établie
éthanol	LD ₅₀	> 10000	Lapin	OCDE 402 (EU B.3)		Non établie
undécane-4-olide		Pas de données disponibles				Non établie
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle		Pas de données disponibles				Non établie
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles				Non établie
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				Non établie
heptanoate d'allyle	LD ₅₀	810	Lapin	Méthode non fournie		810
Propanol-2	LD ₅₀	> 2000	Lapin	Méthode non fournie		Non établie
butanone		Pas de données disponibles				Non établie

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
diméthyléther	LC ₅₀	309	Rat	Méthode non fournie	4
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
éthanol	LC ₅₀	> 1800	Rat	Pas de tests selon les lignes directrices	4
undécane-4-olide		Pas de données disponibles			
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle		Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
heptanoate d'allyle		Pas de données disponibles			
Propanol-2	LC ₅₀	> 25 (vapeur)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	6
butanone		Pas de données disponibles			

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)
diméthyléther	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
éthanol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
undécane-4-olide	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
heptanoate d'allyle	Non établie	Non établie	12000	Non établie

Good Sense Vert O1b

Propanol-2	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
butanone	Non établie	Non établie	300000	Non établie

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
diméthyléther	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
éthanol	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
undécane-4-olide	Pas de données disponibles			
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
heptanoate d'allyle	Non irritant			
Propanol-2	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
butanone	Pas de données disponibles			

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
diméthyléther	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
éthanol	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
undécane-4-olide	Pas de données disponibles			
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
heptanoate d'allyle	Non corrosif ou irritant			
Propanol-2	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
butanone	Pas de données disponibles			

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
diméthyléther	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
éthanol	Pas de données disponibles			
undécane-4-olide	Pas de données disponibles			
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
heptanoate d'allyle	Pas de données disponibles			
Propanol-2	Pas de données disponibles			
butanone	Pas de données disponibles			

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
diméthyléther	Pas de données disponibles			

Good Sense Vert O1b

acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
éthanol	non sensibilisant			
undécane-4-olide	Pas de données disponibles			
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
heptanoate d'allyle	Pas de données disponibles			
Propanol-2	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
butanone	Pas de données disponibles			

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
diméthyléther	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
éthanol	Pas de données disponibles			
undécane-4-olide	Pas de données disponibles			
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
heptanoate d'allyle	Pas de données disponibles			
Propanol-2	Pas de données disponibles			
butanone	Pas de données disponibles			

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

Mutagénicité

Ingrédient(s)	Résultats (in-vitro)	Méthode (in-vitro)	Résultat (in-vivo)	Méthode (in-vivo)
diméthyléther	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Pas de données disponibles	
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
éthanol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
undécane-4-olide	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
heptanoate d'allyle	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	OECD 471 (EU B.12/13)	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12)
butanone	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
diméthyléther	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
éthanol	Pas de données disponibles
undécane-4-olide	Pas de données disponibles
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données disponibles
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles
heptanoate d'allyle	Pas de données disponibles
Propanol-2	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs

Good Sense Vert O1b

butanone	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
diméthyléther			Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle			Pas de données disponibles				
éthanol			Pas de données disponibles				
undécane-4-olide			Pas de données disponibles				
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle			Pas de données disponibles				
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde			Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde			Pas de données disponibles				
heptanoate d'allyle			Pas de données disponibles				
Propanol-2			Pas de données disponibles				
butanone			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'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
diméthyléther		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
éthanol		Pas de données disponibles				
undécane-4-olide		Pas de données disponibles				
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle		Pas de données disponibles				
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
heptanoate d'allyle		Pas de données disponibles				
Propanol-2		Pas de données disponibles				
butanone		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
diméthyléther		Pas de				

Good Sense Vert O1b

		données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
éthanol		Pas de données disponibles				
undécane-4-olide		Pas de données disponibles				
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle		Pas de données disponibles				
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
heptanoate d'allyle		Pas de données disponibles				
Propanol-2		Pas de données disponibles				
butanone		Pas de données disponibles				

toxicité par inhalation subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
diméthyléther		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
éthanol		Pas de données disponibles				
undécane-4-olide		Pas de données disponibles				
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle		Pas de données disponibles				
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
heptanoate d'allyle		Pas de données disponibles				
Propanol-2		Pas de données disponibles				
butanone		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
diméthyléther			Pas de données disponibles					
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle			Pas de données disponibles					
éthanol			Pas de données disponibles					
undécane-4-olide			Pas de données disponibles					

Good Sense Vert O1b

propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle			Pas de données disponibles					
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde			Pas de données disponibles					
alpha-hexylcinnamaldéhyde			Pas de données disponibles					
heptanoate d'allyle			Pas de données disponibles					
Propanol-2			Pas de données disponibles					
butanone			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
diméthyléther	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
éthanol	Pas de données disponibles
undécane-4-olide	Pas de données disponibles
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données disponibles
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles
heptanoate d'allyle	Pas de données disponibles
Propanol-2	Système nerveux central
butanone	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
diméthyléther	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
éthanol	Pas de données disponibles
undécane-4-olide	Pas de données disponibles
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données disponibles
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles
heptanoate d'allyle	Pas de données disponibles
Propanol-2	Pas de données disponibles
butanone	Pas de données disponibles

Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3. Si concerné, voir la section 9 pour la viscosité dynamique et la densité relative du produit.

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	Espèces	Méthode	Durée
---------------	---------	--------	---------	---------	-------

		(mg/l)			d'expositio n (h)
diméthyléther	LC ₅₀	> 4100	<i>Poecilia reticulata</i>		96
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
éthanol	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Méthode non communiquée	96
undécane-4-olide		Pas de données disponibles			
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle		Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
heptanoate d'allyle	LC ₅₀	0.12	<i>Brachydanio rerio</i>	OCDE 203, semi statique	96
Propanol-2	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Méthode non communiquée	48
butanone	LC ₅₀	3220	<i>Pimephales promelas</i>	Méthode non communiquée	96

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
diméthyléther	EC ₅₀	> 4400	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
éthanol	EC ₅₀	5012	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	48
undécane-4-olide	EC ₅₀	5.85	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, statique	48
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle		Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
heptanoate d'allyle		Pas de données disponibles			
Propanol-2	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	48
butanone	EC ₅₀	5091	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
diméthyléther	EC ₅₀	154.9		QSAR	96
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
éthanol	EC ₅₀	675	<i>Scenedesmus quadricauda Not specified</i>	Méthode non communiquée	72
undécane-4-olide	EC ₅₀	7.218	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OCDE 201, statique	72
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle		Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			

Good Sense Vert O1b

heptanoate d'allyle		Pas de données disponibles			
Propanol-2	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Méthode non communiquée	72
butanone	IC ₅₀	4300	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Méthode non communiquée	168

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
diméthyléther		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
éthanol		Pas de données disponibles			
undécane-4-olide		Pas de données disponibles			
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle		Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
heptanoate d'allyle		Pas de données disponibles			
Propanol-2		Pas de données disponibles			
butanone		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
diméthyléther	EC ₁₀	> 1600	<i>Pseudomonas</i>	Méthode non communiquée	
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
éthanol	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Méthode non communiquée	16 heure(s)
undécane-4-olide		Pas de données disponibles			
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle		Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
heptanoate d'allyle		Pas de données disponibles			
Propanol-2	EC ₅₀	> 1000	<i>Boues activées</i>	Méthode non communiquée	
butanone	EC ₅	1150	<i>Pseudomonas</i>	Méthode non communiquée	16 heure(s)

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
diméthyléther		Pas de				

Good Sense Vert O1b

		données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
éthanol		Pas de données disponibles				
undécane-4-olide		Pas de données disponibles				
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle		Pas de données disponibles				
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
heptanoate d'allyle		Pas de données disponibles				
Propanol-2		Pas de données disponibles				
butanone		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
diméthyléther		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
éthanol		Pas de données disponibles				
undécane-4-olide		Pas de données disponibles				
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle		Pas de données disponibles				
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
heptanoate d'allyle		Pas de données disponibles				
Propanol-2		Pas de données disponibles				
butanone		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
diméthyléther		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
éthanol		Pas de données disponibles				
undécane-4-olide		Pas de données disponibles				

Good Sense Vert O1b

propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle		Pas de données disponibles				
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
heptanoate d'allyle		Pas de données disponibles				
Propanol-2		Pas de données disponibles				
butanone		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

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

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets observés
Propanol-2		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

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

Ingrédient(s)	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
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)	Type	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
---------------	------	-------------------	---------	------------	----------

Good Sense Vert O1b

Propanol-2		Pas de données disponibles			
------------	--	----------------------------	--	--	--

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
diméthyléther	Boues activées, aérobie	Appauvrissement en oxygène	5 % en 28 jours(s)	OECD 301D	Difficilement biodégradable.
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle				Méthode non communiquée	Difficilement biodégradable.
éthanol	Boues activées, aérobie	Appauvrissement en oxygène	> 60% en 10 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
undécane-4-olide				OECD 301F	Facilement biodégradable
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle					Faiblement biodégradable
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde			3% en 28 jours(s)	OECD 301F	Difficilement biodégradable.
alpha-hexylcinnamaldéhyde					Difficilement biodégradable.
heptanoate d'allyle	Boues activées, aérobie		40%	OECD 301D	Difficilement biodégradable.
Propanol-2			95 % en 21 jours(s)	OECD 301E	Facilement biodégradable
butanone				OECD 301D	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 bioaccumulationCoefficient de partage n-octanol/eau (log K_{ow})

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
diméthyléther	0.07	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	à 25 °C
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
éthanol	-0.31	Pertinence de la preuve	Pas de bioaccumulation prévue	
undécane-4-olide	Pas de données disponibles			
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données disponibles			
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
heptanoate d'allyle	Pas de données disponibles			
Propanol-2	0.05	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	
butanone	Pas de données disponibles			

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
diméthyléther	Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles				
éthanol	0.5		Pertinence de la preuve	Pas de bioaccumulation prévue	
undécane-4-olide	Pas de données disponibles				
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données disponibles				
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles				
heptanoate d'allyle	Pas de données				

Good Sense Vert O1b

	disponibles				
Propanol-2	Pas de données disponibles				
butanone	Pas de données disponibles				

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
diméthyléther	Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles				
éthanol	Pas de données disponibles				
undécane-4-olide	Pas de données disponibles				
propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle	Pas de données disponibles				
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles				
heptanoate d'allyle	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				

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:

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: Oui

Polluant marin: Oui

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

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.

Autres informations applicables:

ADR

Code de classification: 5F

Code de restriction en tunnels: (D)

Numéro d'identification du danger: -

IMO/IMDG

No EmS: F-D, S-U

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du Code IMDG

La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantités limitées.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Règlements UE:

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Directive 75/324/CEE relative aux générateurs d'aérosols
- 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

Installations classées:

Rubrique(s):

4511 Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2

4321 Aérosols extrêmement inflammables ou inflammables de catégorie 1 ou 2, ne contenant pas de gaz inflammables de catégorie 1 ou 2 ou des liquides inflammables de catégorie 1.

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

Ingrédient(s)	TMP n°
diméthyléther	RG 84
éthanol	RG 84
Propanol-2	RG 84
butanone	RG 84

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: MSDS3275

Version: 07.1

Révision: 2023-03-17

Raison de la révision:

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

Good Sense Vert O1b

- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DL50 - dose létale, 50%
- CL50 - concentration létale, 50%
- CE50 - concentration efficace, 50%
- DSEO - Dose sans effet observé
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques
- H220 - Gaz extrêmement inflammable.
- H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
- H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H303 - Peut être nocif en cas d'ingestion.
- H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H312 - Nocif par contact cutané.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H316 - Provoque une légère irritation cutanée.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H331 - Toxique par inhalation.
- H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H402 - Nocif 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.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité