Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Good Sense Toscane O1b

Révision: 2023-03-17 **Version:** 06.1

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

1.1 Identificateur de produit
Nom du produit: Good Sense Toscane O1b

UFI: 4D85-Y02G-F00P-G1DJ

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.

SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:
AISE_SWED_PW_4_2
AISE_SWED_PW_11_2

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Coordonnées
Diversey Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen
Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG
Tel: 071-969 27 27
Service d'information: info.ch@diversey.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence
Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité)
Centre Toxicologique Service Renseignements:
Numéro abrégé: 145, Tel: 044-251 51 51

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Aerosol 1 (H222)
Skin Irrit. 2 (H315)
Eye Irrit. 2 (H319)
Skin Sens. 1 (H317)
Aquatic Chronic 2 (H411)

2.2 Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement: Danger.

Contient salicylate de benzyle (Benzyl Salicylate), linalol (Linalool), alpha-hexylcinnamaldéhyde (Hexyl Cinnamal), d-limonène (Limonene), cinéole (Eucalyptol), 7-hydroxycitronellal (Hydroxycitronellal)

Mentions de danger :
H222 - Aérosol extrêmement inflammable.
H315 + H319 - Provoque une irritation cutanée et une sévère irritation des yeux.
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.
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.

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
éthanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		10-20
phtalate de diéthyle	201-550-6	84-66-2	01-2119486682-27	Non classé		10-20
salicylate de benzyle	204-262-9	118-58-1	01-2119969442-31	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	242-362-4	18479-58-8	01-2119457274-37	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
linalol	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
acétate de linalyle	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Skin Irrit. 2 (H315)		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)		1-3
d-limonène	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3
7-hydroxycitronellal	203-518-7	107-75-5	01-2119973482-31	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	403-140-4	103694-68-4	-	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	271-235-6	68526-86-3	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
eugenol	202-589-1	97-53-0	01-2119971802-33	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
pin-2(10)-ène	204-872-5	127-91-3	01-2119519230-54	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
citral	226-394-6	5392-40-5	01-2119462829-23	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1
cinéole	207-431-5	470-82-6	01-2119967772-24	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
salicylate de pentyle	218-080-2	2050-08-0	01-2119969444-27	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
pin-2(3)-ène	201-291-9	80-56-8	01-2119519223-49	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
acétate de neryle	205-459-2	141-12-8	01-2120748334-54	Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1

nerol	203-378-7	106-25-2	01-2119983244-33	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
coumarine	202-086-7	91-64-5	01-2119949300-45,01-2119943756-26	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
Caryophyllene	201-746-1	87-44-5	01-2120745237-53	Asp. Tox. 1 (H304) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	225-193-0	4707-47-5	-	Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1

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 le section 11.
Pour le texte intégral des phrases H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16..

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

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 oculaire persiste: consulter un médecin.

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: Provoque des irritations. 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. Provoque des irritations sévères.

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

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Dioxide de carbone (CO2). Poudre sèche. Sable. Mousse résistant à l'alcool. Ne pas utiliser d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluants gants et protection du visage.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter un vêtement de protection approprié. Porter des gants appropriés. Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels). Recueillir les composés liquides à l'aide d'un produit absorbant. Ne pas replacer les matières déversées dans leur récipient d'origine. Récupérer dans des récipients fermés et adaptés pour élimination.

6.4 Référence à d'autres sections

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. ATTENTION: L'aérosol est pressurisé. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.

Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:
Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:
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. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée 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. Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Tenir hors de portée des enfants. Conserver à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil.
Pour les conditions a éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

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

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)
Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle
Limites d'exposition professionnelle

Valeurs limites de l'air, si disponible:

Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme	Valeur(s) à court terme	Catégorie SS
diméthyléther	1000 ppm 1910 mg/m³		
éthanol	500 ppm 960 mg/m³	1000 ppm 1920 mg/m³	C
phtalate de diéthyle	5 mg/m³		
d-limonène	7 ppm 40 mg/m³	14 ppm 80 mg/m³	C

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	-	-	-	-
éthanol	-	-	-	87
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
linalol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	-	-	-	0.2
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
d-limonène	-	-	-	4.76
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

eugenol	-	-	-	3
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
citral	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
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
pin-2(3)-ène	-	-	-	0.225
acétate de neryle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
nerol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
coumarine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Caryophyllene	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	-	-	-	-

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	-
éthanol	-	-	-	343
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
linalol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	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
d-limonène	0.222 mg/cm ^{2} peau	-	Pas de données disponibles	-
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
eugenol	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
citral	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
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
acétate de neryle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
nerol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
coumarine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Caryophyllene	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	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	-
éthanol	-	-	-	206
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

salicylate de benzyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
linalol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	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
d-limonène	0.111 mg/cm ^{2} peau	-	Pas de données disponibles	-
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
eugenol	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
citral	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
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
acétate de neryle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
nerol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
coumarine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Caryophyllene	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m^3)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
diméthyléther	-	-	-	1894
éthanol	1900	-	-	950
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
linalol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	-	-	-	-
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
d-limonène	-	-	-	33.3
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
eugenol	-	-	-	-
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
citral	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
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
pin-2(3)-ène	-	-	-	-
acétate de neryle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
nerol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
coumarine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Caryophyllene	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	-	-	-	-

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
éthanol	950	-	-	114
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
linalol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	-	-	-	-
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
d-limonène	-	-	-	8.33
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
eugenol	-	-	-	-
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
citral	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
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
pin-2(3)-ène	-	-	-	-
acétate de neryle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
nerol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
coumarine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Caryophyllene	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	-	-	-	-

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
éthanol	0.96	0.79	2.75	580
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
linalol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	-	-	-	-
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
d-limonène	0.014	0.0014	-	1.8
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
eugenol	-	-	-	-
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
citral	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

salicylate de pentyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
pin-2(3)-ène	-	-	-	-
acétate de neryle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
nerol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
coumarine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Caryophyllene	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	-	-	-	-

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m³)
diméthyléther	0.681	0.069	0.045	-
éthanol	3.6	2.9	0.63	-
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
linalol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	-	-	-	-
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
d-limonène	3.85	0.385	0.763	-
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
eugenol	-	-	-	-
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
citral	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
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
pin-2(3)-ène	-	-	-	-
acétate de neryle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
nerol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
coumarine	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Caryophyllene	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	-	-	-	-

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: Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale.
Contrôles organisationnels appropriés: Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel. Il est conseillé aux utilisateurs de se référer aux Limites d'exposition professionnelle nationales ou à toute autre grandeur équivalente, si disponible.

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

	SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
Application par pulvérisation	AISE_SWED_PW_11_2	PW	PROC 11	60	ERC8a
Application automatique dans un système dédié	AISE_SWED_PW_4_2	PW	PROC 4	480	ERC8a

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du produit (EN 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. Porter des vêtements résistant aux produits chimiques et des bottes si une exposition cutanée directe et/ou des éclaboussures peuvent se produire (EN 14605).

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

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

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance

Méthode / remarque

État physique: Liquide
Couleur: Limpide , Incolore
Odeur: Produit caractéristique
Seuil olfactif: Non applicable
Point de fusion/point de gel (°C) Non déterminé — Non approprié pour la classification de ce produit
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé — Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphèrique (hPa)
diméthyléther	-24.8		
éthanol	78.4	Méthode non fournie	
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles		
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles		
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles		
linalol	Pas de données disponibles		
acétate de linalyle	Pas de données disponibles		
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles		
d-limonène	175-178	Pertinence de la preuve	1013
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles		
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles		
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles		
eugenol	Pas de données disponibles		
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles		
citral	Pas de données disponibles		
cinéole	Pas de données disponibles		
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles		
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles		

acétate de neryle	Pas de données disponibles		
nerol	Pas de données disponibles		
coumarine	Pas de données disponibles		
Caryophyllene	Pas de données disponibles		
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	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
d-limonène	0.7	6.1

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé
Température de décomposition: Non applicable.
pH: Non applicable. Pas d'information disponible.
Viscosité cinématique: Non déterminé
Solubilité dans/miscibilité avec eau: Non-miscible ou difficilement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
diméthyléther	45.6		25
éthanol	Pas de données disponibles		
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles		
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles		
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles		
linalol	Pas de données disponibles		
acétate de linalyle	Pas de données disponibles		
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles		
d-limonène	Insoluble	Méthode non fournie	20
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles		
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles		
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles		
eugenol	Pas de données disponibles		
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles		
citral	Pas de données disponibles		
cinéole	Pas de données disponibles		
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles		
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles		
acétate de neryle	Pas de données disponibles		
nerol	Pas de données disponibles		
coumarine	Pas de données disponibles		
Caryophyllene	Pas de données disponibles		

Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	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
éthanol	5800	Méthode non fournie	
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles		
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles		
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles		
linalol	Pas de données disponibles		
acétate de linalyle	Pas de données disponibles		
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles		
d-limonène	190-230	Méthode non fournie	20
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles		
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles		
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles		
eugenol	Pas de données disponibles		
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles		
citral	Pas de données disponibles		
cinéole	Pas de données disponibles		
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles		
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles		
acétate de neryle	Pas de données disponibles		
nerol	Pas de données disponibles		
coumarine	Pas de données disponibles		
Caryophyllene	Pas de données disponibles		
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque

Densité relative: ≈ 0.93 (20 °C) — OECD 109 (EU A.3)

Densité de vapeur: Pas de données disponibles. — Non approprié pour la classification de ce produit

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

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

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
éthanol	LD_{50}	5000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie
phtalate de diéthyle	LD_{50}	> 8000	Rat	Méthode non fournie		Non établie
salicylate de benzyle	LD_{50}	> 2000		Méthode non fournie		Non établie
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol		3600				3600
linalol	LD_{50}	2790	Rat			Non établie
acétate de linalyle		9000				Non établie
alpha-hexylcinnamaldéhyde		3100				Non établie
d-limonène	LD_{50}	4400 - 5100	Rat	Méthode non fournie		4400
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles				Non établie
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène		Pas de données disponibles				270000
alcools en C11-14, iso-, riches en C13		Pas de données disponibles				Non établie
eugenol	LD_{50}	> 2000				Non établie
pin-2(10)-ène		Pas de données disponibles				Non établie
citral	LD_{50}	> 2000				2250
cinéole		4500	Rat	OECD 401 (EU B.1)		4500
salicylate de pentyle		2000				1.4e+006
pin-2(3)-ène		500				Non établie
acétate de neryle		Pas de données disponibles				Non établie
nerol		Pas de données disponibles				2.8e+006
coumarine		Pas de données disponibles				180000
Caryophyllene		Pas de données disponibles				Non établie
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester		> 5000				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
éthanol	LD_{50}	> 10000	Lapin	OECD 402 (EU B.3)		Non établie
phtalate de diéthyle	LD_{50}	> 10000	Rat	Méthode non fournie		Non établie
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles				Non établie
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol		Pas de données disponibles				Non établie
linalol		Pas de données disponibles				Non établie
acétate de linalyle		Pas de données disponibles				Non établie
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				Non établie
d-limonène	LD_{50}	> 5000	Lapin	Méthode non fournie		Non établie
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles				Non établie
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène		Pas de données disponibles				Non établie
alcools en C11-14, iso-, riches en C13		Pas de données disponibles				Non établie
eugenol		Pas de données disponibles				Non établie
pin-2(10)-ène		Pas de données disponibles				Non établie
citral		Pas de données disponibles				Non établie
cinéole		Pas de données disponibles				Non établie
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles				Non établie
pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles				Non établie
acétate de neryle		Pas de données disponibles				Non établie
nerol		Pas de données disponibles				Non établie
coumarine		Pas de données disponibles				Non établie
Caryophyllene		Pas de données disponibles				Non établie
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester		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
éthanol	LC_{50}	> 1800	Rat	Pas de tests selon les lignes directrices	4
phtalate de diéthyle		Pas de données disponibles			

salicylate de benzyle		Pas de données disponibles			
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol		Pas de données disponibles			
linalol		Pas de données disponibles			
acétate de linalyle		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
d-limonène		Pas de données disponibles			
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles			
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène		Pas de données disponibles			
alcools en C11-14, iso-, riches en C13		Pas de données disponibles			
eugenol		Pas de données disponibles			
pin-2(10)-ène		Pas de données disponibles			
citral		Pas de données disponibles			
cinéole		Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles			
pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles			
acétate de neryle		Pas de données disponibles			
nerol		Pas de données disponibles			
coumarine		Pas de données disponibles			
Caryophyllene		Pas de données disponibles			
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester		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
éthanol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
phtalate de diéthyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
salicylate de benzyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
linalol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acétate de linalyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
d-limonène	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
7-hydroxycitronellal	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
eugenol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
pin-2(10)-ène	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
citral	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie

cinéole	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
salicylate de pentyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
pin-2(3)-ène	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acétate de neryle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
nerol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
coumarine	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Caryophyllene	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	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
diméthyléther	Pas de données disponibles			
éthanol	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles			
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles			
linalol	Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
d-limonène	Irritant	Lapin	Méthode non fournie	
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles			
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles			
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles			
eugenol	Pas de données disponibles			
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles			
citral	Pas de données disponibles			
cinéole	Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles			
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles			
acétate de neryle	Pas de données disponibles			
nerol	Pas de données disponibles			
coumarine	Pas de données disponibles			
Caryophyllene	Pas de données disponibles			
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	Pas de données disponibles			

Irritation occulaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
diméthyléther	Pas de données disponibles			
éthanol	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles			
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles			
linalol	Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
d-limonène	Pas de données disponibles			

7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles			
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles			
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles			
eugenol	Pas de données disponibles			
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles			
citral	Pas de données disponibles			
cinéole	Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles			
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles			
acétate de neryle	Pas de données disponibles			
nerol	Pas de données disponibles			
coumarine	Pas de données disponibles			
Caryophyllene	Pas de données disponibles			
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	Pas de données disponibles			

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
diméthyléther	Pas de données disponibles			
éthanol	Pas de données disponibles			
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles			
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles			
linalol	Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
d-limonène	Pas de données disponibles			
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles			
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles			
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles			
eugenol	Pas de données disponibles			
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles			
citral	Pas de données disponibles			
cinéole	Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles			
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles			
acétate de neryle	Pas de données disponibles			
nerol	Pas de données disponibles			
coumarine	Pas de données disponibles			
Caryophyllene	Pas de données disponibles			
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	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			
éthanol	non sensibilisant			
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles			
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles			
linalol	Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
d-limonène	Sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles			
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles			
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles			
eugenol	Pas de données disponibles			
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles			
citral	Pas de données disponibles			
cinéole	Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles			
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles			
acétate de neryle	Pas de données disponibles			
nerol	Pas de données disponibles			
coumarine	Pas de données disponibles			
Caryophyllene	Pas de données disponibles			
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	Pas de données disponibles			

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
diméthyléther	Pas de données disponibles			
éthanol	Pas de données disponibles			
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles			
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles			
linalol	Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
d-limonène	Pas de données disponibles			
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles			
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles			
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles			
eugenol	Pas de données disponibles			
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles			
citral	Pas de données			

	disponibles			
cinéole	Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles			
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles			
acétate de neryle	Pas de données disponibles			
nerol	Pas de données disponibles			
coumarine	Pas de données disponibles			
Caryophyllene	Pas de données disponibles			
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	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	
éthanol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
linalol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
acétate de linalyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
d-limonène	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
eugenol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
citral	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
cinéole	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
acétate de neryle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
nerol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
coumarine	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
Caryophyllene	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
diméthyléther	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
éthanol	Pas de données disponibles
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles
linalol	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	Pas de données disponibles
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles
d-limonène	Pas de données disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles
eugenol	Pas de données disponibles
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles
cinéole	Pas de données disponibles
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles
acétate de neryle	Pas de données disponibles

nerol	Pas de données disponibles
coumarine	Pas de données disponibles
Caryophyllene	Pas de données disponibles
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	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				
éthanol			Pas de données disponibles				
phtalate de diéthyle			Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle			Pas de données disponibles				
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol			Pas de données disponibles				
linalol			Pas de données disponibles				
acétate de linalyle			Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde			Pas de données disponibles				
d-limonène			Pas de données disponibles				
7-hydroxycitronellal			Pas de données disponibles				
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène			Pas de données disponibles				
alcools en C11-14, iso-, riches en C13			Pas de données disponibles				
eugenol			Pas de données disponibles				
pin-2(10)-ène			Pas de données disponibles				
citral			Pas de données disponibles				
cinéole			Pas de données disponibles				
salicylate de pentyle			Pas de données disponibles				
pin-2(3)-ène			Pas de données disponibles				
acétate de neryle			Pas de données disponibles				
nerol			Pas de données disponibles				
coumarine			Pas de données disponibles				
Caryophyllene			Pas de données disponibles				
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester			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				
éthanol		Pas de données disponibles				
phtalate de diéthyle		Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles				
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol		Pas de données disponibles				
linalol		Pas de données disponibles				
acétate de linalyle		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
d-limonène		Pas de données disponibles				
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles				
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène		Pas de données disponibles				
alcools en C11-14, iso-, riches en C13		Pas de données disponibles				
eugenol		Pas de données disponibles				
pin-2(10)-ène		Pas de données disponibles				
citral		Pas de données disponibles				
cinéole		Pas de données disponibles				
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles				
pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles				
acétate de neryle		Pas de données disponibles				
nerol		Pas de données disponibles				
coumarine		Pas de données disponibles				
Caryophyllene		Pas de données disponibles				
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester		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 données disponibles				

éthanol		Pas de données disponibles				
phtalate de diéthyle		Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles				
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol		Pas de données disponibles				
linalol		Pas de données disponibles				
acétate de linalyle		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
d-limonène		Pas de données disponibles				
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles				
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène		Pas de données disponibles				
alcools en C11-14, iso-, riches en C13		Pas de données disponibles				
eugenol		Pas de données disponibles				
pin-2(10)-ène		Pas de données disponibles				
citral		Pas de données disponibles				
cinéole		Pas de données disponibles				
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles				
pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles				
acétate de neryle		Pas de données disponibles				
nerol		Pas de données disponibles				
coumarine		Pas de données disponibles				
Caryophyllene		Pas de données disponibles				
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester		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				
éthanol		Pas de données disponibles				
phtalate de diéthyle		Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle		Pas de données				

		disponibles				
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol		Pas de données disponibles				
linalol		Pas de données disponibles				
acétate de linalyle		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
d-limonène		Pas de données disponibles				
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles				
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène		Pas de données disponibles				
alcools en C11-14, iso-, riches en C13		Pas de données disponibles				
eugenol		Pas de données disponibles				
pin-2(10)-ène		Pas de données disponibles				
citral		Pas de données disponibles				
cinéole		Pas de données disponibles				
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles				
pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles				
acétate de neryle		Pas de données disponibles				
nerol		Pas de données disponibles				
coumarine		Pas de données disponibles				
Caryophyllene		Pas de données disponibles				
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester		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					
éthanol			Pas de données disponibles					
phtalate de diéthyle			Pas de données disponibles					
salicylate de benzyle			Pas de données disponibles					
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol			Pas de données disponibles					
linalol			Pas de données disponibles					
acétate de linalyle			Pas de					

			données disponibles					
alpha-hexylcinnamaldéhyde			Pas de données disponibles					
d-limonène			Pas de données disponibles					
7-hydroxycitronellal			Pas de données disponibles					
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène			Pas de données disponibles					
alcools en C11-14, iso-, riches en C13			Pas de données disponibles					
eugenol			Pas de données disponibles					
pin-2(10)-ène			Pas de données disponibles					
citral			Pas de données disponibles					
cinéole			Pas de données disponibles					
salicylate de pentyle			Pas de données disponibles					
pin-2(3)-ène			Pas de données disponibles					
acétate de neryle			Pas de données disponibles					
nerol			Pas de données disponibles					
coumarine			Pas de données disponibles					
Caryophyllene			Pas de données disponibles					
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
diméthyléther	Pas de données disponibles
éthanol	Pas de données disponibles
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles
linalol	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	Pas de données disponibles
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles
d-limonène	Pas de données disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles
eugenol	Pas de données disponibles
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles
cinéole	Pas de données disponibles
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles
acétate de neryle	Pas de données disponibles
nerol	Pas de données disponibles
coumarine	Pas de données disponibles
Caryophyllene	Pas de données disponibles
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
diméthyléther	Pas de données disponibles
éthanol	Pas de données disponibles
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles
linalol	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	Pas de données disponibles
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles
d-limonène	Pas de données disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles
eugenol	Pas de données disponibles
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles
cinéole	Pas de données disponibles
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles
acétate de neryle	Pas de données disponibles
nerol	Pas de données disponibles
coumarine	Pas de données disponibles
Caryophyllene	Pas de données disponibles
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	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)
diméthyléther	LC_{50}	> 4100	*Poecilia reticulata*		96
éthanol	LC_{50}	8150	*Alburnus alburnus*	Méthode non communiquée	96
phtalate de diéthyle	LC_{50}	17	*Pimephales promelas*	Méthode non communiquée	96
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles			
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	LC_{50}	27.8	*Oncorhynchus mykiss*	OCDE 203, statique	96
linalol		Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	LC_{50}	11	*Cyprinus carpio*	OCDE 203, dynamique	96
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			

d-limonène	LC_{50}	0.72	*Pimephales promelas*	OECD 203 (EU C.1)	96
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles			
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	LC_{50}	10.8	*Brachydanio rerio*	OECD 203 (EU C.1)	96
alcools en C11-14, iso-, riches en C13		Pas de données disponibles			
eugenol		Pas de données disponibles			
pin-2(10)-ène		Pas de données disponibles			
citral		Pas de données disponibles			
cinéole		Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles			
pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles			
acétate de neryle	LC_{50}	6		QSAR	
nerol		Pas de données disponibles			
coumarine		Pas de données disponibles			
Caryophyllene		Pas de données disponibles			
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
diméthyléther	EC_{50}	> 4400	*Daphnia magna Straus*		48
éthanol	EC_{50}	5012	*Daphnia magna Straus*	Méthode non communiquée	48
phtalate de diéthyle	EC_{50}	> 40	*Daphnia magna Straus*	Méthode non communiquée	24
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles			
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	EC_{50}	38	*Daphnie*	OCDE 202, statique	48
linalol		Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	EC_{50}	59	*Daphnie*	OCDE 202, statique	48
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
d-limonène	EC_{50}	0.36	*Daphnia magna Straus*	OECD 202 (EU C.2)	48
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles			
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	EC_{50}	19	*Daphnia magna Straus*	OCDE 202, statique	48
alcools en C11-14, iso-, riches en C13		Pas de données disponibles			
eugenol		Pas de données disponibles			
pin-2(10)-ène		Pas de données disponibles			
citral		Pas de données			

		disponibles			
cinéole		Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles			
pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles			
acétate de neryle	EC_{50}	9.06	*Daphnia magna Straus*	OCDE 202, statique	48
nerol		Pas de données disponibles			
coumarine		Pas de données disponibles			
Caryophyllene	EC_{50}	> 0.17	*Daphnia magna Straus*	OCDE 202, statique	48
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
diméthyléther	EC_{50}	154.9		QSAR	96
éthanol	EC_{50}	675	*Scenedesmus quadricauda Non déterminé*	Méthode non communiquée	72
phtalate de diéthyle		Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles			
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	$E_b C_{50}$	65	*Desmodesmus subspicatus*	OCDE 201, statique	72
linalol		Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	EC_{50}	68	*Pseudokirchneriella subcapitata*	OECD 201 (EU C.3)	72
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
d-limonène	$E_r C_{50}$	150	*Desmodesmus subspicatus*	OECD 201 (EU C.3)	72
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles			
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	EC_{50}	27	*Desmodesmus subspicatus*	OCDE 201, statique	72
alcools en C11-14, iso-, riches en C13		Pas de données disponibles			
eugenol		Pas de données disponibles			
pin-2(10)-ène		Pas de données disponibles			
citral		Pas de données disponibles			
cinéole		Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles			
pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles			
acétate de neryle	EC_{50}	4.9		QSAR	
nerol		Pas de données disponibles			

coumarine		Pas de données disponibles			
Caryophyllene	EC_{50}	> 0.033	*Pseudokirchneriella subcapitata*	OCDE 201, statique	72
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
diméthyléther		Pas de données disponibles			
éthanol		Pas de données disponibles			
phtalate de diéthyle		Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles			
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol		Pas de données disponibles			
linalol		Pas de données disponibles			
acétate de linalyle		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
d-limonène		Pas de données disponibles			
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles			
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène		Pas de données disponibles			
alcools en C11-14, iso-, riches en C13		Pas de données disponibles			
eugenol		Pas de données disponibles			
pin-2(10)-ène		Pas de données disponibles			
citral		Pas de données disponibles			
cinéole		Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles			
pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles			
acétate de neryle		Pas de données disponibles			
nerol		Pas de données disponibles			
coumarine		Pas de données disponibles			
Caryophyllene		Pas de données disponibles			
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester		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	*Pseudomonas*	Méthode non communiquée	
éthanol	EC_{0}	6500	*Pseudomonas*	Méthode non communiquée	16 heure(s)
phtalate de diéthyle		Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles			
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol		Pas de données disponibles			
linalol		Pas de données disponibles			
acétate de linalyle		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
d-limonène		Pas de données disponibles			
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles			
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène		Pas de données disponibles			
alcools en C11-14, iso-, riches en C13		Pas de données disponibles			
eugenol		Pas de données disponibles			
pin-2(10)-ène		Pas de données disponibles			
citral		Pas de données disponibles			
cinéole		Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles			
pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles			
acétate de neryle		Pas de données disponibles			
nerol		Pas de données disponibles			
coumarine		Pas de données disponibles			
Caryophyllene		Pas de données disponibles			
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester		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
diméthyléther		Pas de données				

		disponibles				
éthanol		Pas de données disponibles				
phtalate de diéthyle		Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles				
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol		Pas de données disponibles				
linalol		Pas de données disponibles				
acétate de linalyle		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
d-limonène		Pas de données disponibles				
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles				
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène		Pas de données disponibles				
alcools en C11-14, iso-, riches en C13		Pas de données disponibles				
eugenol		Pas de données disponibles				
pin-2(10)-ène		Pas de données disponibles				
citral		Pas de données disponibles				
cinéole		Pas de données disponibles				
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles				
pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles				
acétate de neryle		Pas de données disponibles				
nerol		Pas de données disponibles				
coumarine		Pas de données disponibles				
Caryophyllene		Pas de données disponibles				
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
diméthyléther		Pas de données disponibles				
éthanol		Pas de données disponibles				
phtalate de diéthyle		Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle		Pas de				

		données disponibles				
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol		Pas de données disponibles				
linalol		Pas de données disponibles				
acétate de linalyle		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
d-limonène		Pas de données disponibles				
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles				
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène		Pas de données disponibles				
alcools en C11-14, iso-, riches en C13		Pas de données disponibles				
eugenol		Pas de données disponibles				
pin-2(10)-ène		Pas de données disponibles				
citral		Pas de données disponibles				
cinéole		Pas de données disponibles				
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles				
pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles				
acétate de neryle		Pas de données disponibles				
nerol		Pas de données disponibles				
coumarine		Pas de données disponibles				
Caryophyllene		Pas de données disponibles				
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester		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 sediment)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
diméthyléther		Pas de données disponibles				
éthanol		Pas de données disponibles				
phtalate de diéthyle		Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles				
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol		Pas de données disponibles				
linalol		Pas de données disponibles				

acétate de linalyle		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
d-limonène		Pas de données disponibles				
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles				
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène		Pas de données disponibles				
alcools en C11-14, iso-, riches en C13		Pas de données disponibles				
eugenol		Pas de données disponibles				
pin-2(10)-ène		Pas de données disponibles				
citral		Pas de données disponibles				
cinéole		Pas de données disponibles				
salicylate de pentyle		Pas de données disponibles				
pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles				
acétate de neryle		Pas de données disponibles				
nerol		Pas de données disponibles				
coumarine		Pas de données disponibles				
Caryophyllene		Pas de données disponibles				
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester		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

diméthyléther	Boues activées, aérobie	Appauvrissement en oxygène	5 % en 28 jours(s)	OECD 301D	Difficilement biodégradable.
éthanol	Boues activées, aérobie	Appauvrissement en oxygène	> 60% en 10 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
phtalate de diéthyle				OECD 301B	Facilement biodégradable
salicylate de benzyle				OECD 301F	Facilement biodégradable
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol				OECD 301B	Facilement biodégradable
linalol	Boues activées, aérobie	Appauvrissement en oxygène	64.2% en 28 jours(s)	OECD 301D	Facilement biodégradable
acétate de linalyle				OECD 301F	Facilement biodégradable
alpha-hexylcinnamaldéhyde					Difficilement biodégradable.
d-limonène			80 % en 28 jours(s)	OECD 301D	Facilement biodégradable
7-hydroxycitronellal				OECD 301F	Facilement biodégradable
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Boues activées, aérobie	Réduction du COD	16% en 56 jours(s)	OECD 301E	Difficilement biodégradable.
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Boues activées, adaptées	Pression "Headspace"	61% en 28 jours(s)	OECD 301F	Facilement biodégradable
eugenol					Facilement biodégradable
pin-2(10)-ène				Pertinence de la preuve	Facilement biodégradable
citral				OECD 301F	Facilement biodégradable
cinéole				OECD 301F	Facilement biodégradable
salicylate de pentyle					Difficilement biodégradable.
pin-2(3)-ène				OECD 301D	Facilement biodégradable
acétate de neryle		Appauvrissement en oxygène	90% en 28 jours(s)	Par extrapolation	Facilement biodégradable
nerol				OECD 301D	Facilement biodégradable
coumarine	Boues activées, aérobie			OECD 301C	Facilement biodégradable
Caryophyllene	Boues activées, aérobie	CO_2 production	> 60% en 28 jours(s)	OECD 310	Facilement biodégradable
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	Boues activées, aérobie	Appauvrissement en oxygène	63% en 28 jours(s)	OECD 301F	Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, 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
diméthyléther	0.07	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	à 25 °C
éthanol	-0.31	Pertinence de la preuve	Pas de bioaccumulation prévue	
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles			
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles			
linalol	Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
d-limonène	Pas de données disponibles		Haut potentiel de bioaccumulation	
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles			
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles			
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles			
eugenol	Pas de données disponibles			
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles			
citral	Pas de données disponibles			
cinéole	Pas de données disponibles			
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles			
pin-2(3)-ène	Pas de données			

	disponibles			
acétate de neryle	Pas de données disponibles			
nerol	Pas de données disponibles			
coumarine	Pas de données disponibles			
Caryophyllene	Pas de données disponibles			
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	Pas de données disponibles			

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
diméthyléther	Pas de données disponibles				
éthanol	0.5		Pertinence de la preuve	Pas de bioaccumulation prévue	
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles				
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles				
linalol	Pas de données disponibles				
acétate de linalyle	Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles				
d-limonène	683.1		Méthode non communiquée	Haut potentiel de bioaccumulation	
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles				
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles				
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles				
eugenol	Pas de données disponibles				
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles				
citral	Pas de données disponibles				
cinéole	Pas de données disponibles				
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles				
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles				
acétate de neryle	Pas de données disponibles				
nerol	Pas de données disponibles				
coumarine	Pas de données disponibles				
Caryophyllene	Pas de données disponibles				
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	Pas de données disponibles				

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coéfficient d'adsorption Log Koc	Coefficient de désorption Log Koc(des)	Méthode	Type de sol/ sédiments	Evaluation
diméthyléther	Pas de données disponibles				
éthanol	Pas de données disponibles				
phtalate de diéthyle	Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles				
2,6-diméthyloct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles				
linalol	Pas de données disponibles				
acétate de linalyle	Pas de données				

	disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles				
d-limonène	Pas de données disponibles				Haut potentiel de mobilité dans le sol
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles				
3-(2,2-diméthyl-3-hydroxypropyl)toluène	Pas de données disponibles				
alcools en C11-14, iso-, riches en C13	Pas de données disponibles				
eugenol	Pas de données disponibles				
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles				
citral	Pas de données disponibles				
cinéole	Pas de données disponibles				
salicylate de pentyle	Pas de données disponibles				
pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles				
acétate de neryle	Pas de données disponibles				
nerol	Pas de données disponibles				
coumarine	Pas de données disponibles				
Caryophyllene	Pas de données disponibles				
Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester	Pas de données disponibles				

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB
Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien
Propriétés perturbant le système endocrinien - Effets sur l'environnement, si disponible:

12.7 Autres effets néfates
Pas d'effets néfastes connus.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés: Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent êtres éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est 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
Selon la disposition spéciale 190, les aérosols ayant une capacité n'excédant pas 50ml et ne contenant que des ingrédients non-toxiques, ne sont pas soumis au règlement ADR ou aux prescriptions IMDG

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Règlements UE:
• Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
• Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
• les substances identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605
• Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)
• Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)

Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement): Non applicable.

Seveso - Classification: P3a - AÉROSOLS INFLAMMABLES

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

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

SECTION 16: Autres informations

Les informations de ce document sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel

Code FDS: MSDS5005 **Version:** 06.1 **Révision:** 2023-03-17

Raison de la révision:
Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) № 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
• 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.
• H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
• H315 - Provoque une irritation cutanée.
• H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
• H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
• H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
• H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
• H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
• H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
• H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité