

Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Révision: 2022-11-14 **Version:** 01.0

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

UFI: YSAJ-D1U2-F002-9U41

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

Utilisation du produit:

Contrôle des odeurs - Action continue.
Uniquement pour usage professionnel.

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

SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE_SWED_PW_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

Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient isoeugenol (Isoeugenol), salicylate de benzyle (Benzyl Salicylate), Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)- (Hexyl Cinnamal), geraniol (Geraniol), acétate de neryle (Neryl Acetate), 7-hydroxycitronellal (Hydroxycitronellal), eugenol (Eugenol), citronellol (Citronellol), citral (Citral), 3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde (Cyclamen Aldehyde), (-)-pin-2(3)-ène (I-alpha-Pinene), acétate de géranyle (Geranyl Acetate), 2-methylundécanal (Methylundecanal)

Mentions de danger :

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

P280 - Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux et du visage.

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentiles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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	Remarq ues	Pour cent en
oxydipropanol	246-770-3	25265-71-8	01-2119456811-38	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)		10-20
2-phényléthanol	200-456-2	60-12-8	01-2119963921-31	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
acétate de linalyle	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	639-566-4	165184-98-5	01-2119533092-50	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
hydroxyde d'aluminium	244-492-7	21645-51-2	01-2119529246-39	Non classé		3-10
geraniol	203-377-1	106-24-1	01-2119552430-49	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)		3-10
acétate de neryle	205-459-2	141-12-8	01-2120748334-54	Skin Sens. 1B (H317)		1-3
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	238-969-9	14901-07-6	01-2119449921-34	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
7-hydroxycitronellal	203-518-7	107-75-5	01-2119973482-31	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
2-methylundécanal	203-765-0	110-41-8	01-2119969443-29	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
eugenol	202-589-1	97-53-0	01-2119971802-33	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
citronellol	203-375-0	106-22-9	01-2119453995-23	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
isoeugenol	202-590-7	97-54-1	01-2120223682-61	Skin Sens. 1A (H317)		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
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	203-161-7	103-95-7	01-2119970582-32	Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
(-)-pin-2(3)-ène	232-077-3	7785-26-4	01-2119979519-16	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 géranyle	203-341-5	105-87-3	01-2119973480-35	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1

Limites de concentration spécifiques

isoeugenol:

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..

[•] Skin Sens. 1 (H317) >= 0.01%

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

médecin.

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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. 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.

Contact avec les yeux: Provoque des dégats sévères ou irréversibles.

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

Ingestion:

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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés 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 appareil de protection des yeux/du visage. Contact répété ou prolongé:. Porter des gants appropriés.

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

Recueillir mécaniquement. Ne pas replacer les matières déversées dans leur récipient d'origine. Récupérer dans des récipients fermés et adaptés pour élimination.

6.4 Référence à d'autres sections

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

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:

Pas de précautions spéciales requises.

Mesures visant à prévenir la formation d'aérosols et la production de poussière:

Éviter la formation d'aérosols.

Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver 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. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les aérosols. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection

individuelle.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

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

Seveso - Exigences du seuil minimal (tonnes): 200 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
oxydipropanol	140 mg/m ³	280 mg/m ³	С
hydroxyde d'aluminium	3 mg/m ³		

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Ingrédient(s)	Paramètre	Valeur	Matériel d'essai	Durée de l'échantillonage	Remarque
hydroxyde d'aluminium	Aluminum	50 μg/g creatinine 0.21 μmol/mmol creatinine	urine	after several shifts (for long-term exposures)	

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
oxydipropanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
2-phényléthanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de linalyle	-	-	=	0.2
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	-	-	-	-
hydroxyde d'aluminium	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
geraniol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de neryle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
2-methylundécanal	-	-	-	5.23
eugenol	-	-	-	3
citronellol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
isoeugenol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
citral	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de géranyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

DNEL/DMEL exposition cutanée - Travailleur

2.122 2.1122 expectation datanee Travailled						
Ingrédient(s)	Court terme - Effets	Court terme - Effets	Long terme - Effets	Long terme - Effets		

	locaux	systémiques (mg/kg pc)	locaux	systémiques (mg/kg pc)
oxydipropanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
2-phényléthanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de linalyle	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.525 mg/cm ² peau	-	0.525 mg/cm ² peau	18.2
hydroxyde d'aluminium	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
geraniol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	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
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
2-methylundécanal	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
eugenol	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
citronellol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
isoeugenol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
citral	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de géranyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

DNEL/DMEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
oxydipropanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
2-phényléthanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de linalyle	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.787 mg/cm ² peau	-	0.787 mg/cm ² peau	9.11
hydroxyde d'aluminium	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
geraniol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de neryle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
2-methylundécanal	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
eugenol	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
citronellol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
isoeugenol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
citral	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de géranyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

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

Ingrédient(s)

Court terme - Effets
Court terme - Effets
Long terme - Effets
Court terme - Effets

	locaux	systémiques	locaux	systémiques
oxydipropanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
•	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
2-phényléthanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de linalyle	<u>-</u>	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	6.28	-	-	0.078
hydroxyde d'aluminium	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
geraniol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de neryle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
2-methylundécanal	-	-	-	-
eugenol	-	-	-	-
citronellol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de donnée
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
isoeugenol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
-	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
citral	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de donnée
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de donnée
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de donnée
<u> </u>	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de géranyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de donnée
	disponibles	disponibles	disponibles	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
oxydipropanol	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-phényléthanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de linalyle	-	-	=	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	4.71	-	-	0.019
hydroxyde d'aluminium	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
geraniol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de neryle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
2-methylundécanal	-	-	=	-
eugenol	-	-	=	-
citronellol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
isoeugenol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
citral	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de géranyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

Exposition de l'environnement Exposition de l'environnement - PNEC

Ingrédient(s)	Eau de surface, fraîche (mg/l)	Eau de surface, marine (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Station d'épuration (mg/l)
oxydipropanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

2-phényléthanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	-	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.001	0	0.002	10
hydroxyde d'aluminium	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
geraniol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de neryle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
2-methylundécanal	-	-	-	-
eugenol		-	-	-
citronellol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
isoeugenol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
citral	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de géranyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m³)
oxydipropanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
, , ,	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
· ·	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
2-phényléthanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de linalyle	-	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	3.2	0.064	0.398	-
hydroxyde d'aluminium	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
geraniol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
-	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de neryle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
·	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
2-methylundécanal	-	-	-	-
eugenol	-	-	-	-
citronellol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
isoeugenol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
·	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
citral	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de géranyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

8.2 Contrôles de l'exposition

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité. Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation. Les conditions normales d'utilisation sont supposés s'appliquer pour cette section.

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

Contrôles d'ingénierie appropriés:

Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale.

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

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

	SWED - Description de	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
	l'exposition sectorielle des				
	travailleurs				
Application par pulvérisation	AISE_SWED_PW_11_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:

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (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.

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

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

disponible.

Contrôles de l'exposition de

Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non neutralisée.

l'environnement:

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: Solide

Couleur: Clair , depuis Jaune à Brun

Odeur: Produit caractéristique 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 pour les solides ou les gaz

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphèrique (hPa)
oxydipropanol	Pas de données disponibles		
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles		
2-phényléthanol	Pas de données disponibles		
acétate de linalyle	Pas de données disponibles		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	310.8	OECD 103 (EU A.2)	1013.25
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles		
geraniol	Pas de données disponibles		
acétate de neryle	Pas de données disponibles		
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de données disponibles		
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles		
2-methylundécanal	Pas de données disponibles		
eugenol	Pas de données disponibles		
citronellol	Pas de données disponibles		
isoeugenol	Pas de données disponibles		
citral	Pas de données disponibles		
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données		

	disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données
	disponibles
acétate de géranyle	Pas de données
	disponibles

Méthode / remarque

Inflammabilité (solide, gaz): Non déterminé Inflammabilité (liquide): Non applicable. Point d'éclair (°C): ≈ 380 °C

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

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

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

pH: Non applicable. Non mesuré

Viscosité cinématique: Non déterminé

Solubilité dans/miscibilité avec eau: Soluble

coupelle fermée

Méthode / remarque

Non applicable pour les solides ou les gaz

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
oxydipropanol	Pas de données disponibles		•
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles		
2-phényléthanol	Pas de données disponibles		
acétate de linalyle	Pas de données disponibles		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.00162	OECD 105 (EU A.6)	20
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles		
geraniol	Pas de données disponibles		
acétate de neryle	Pas de données disponibles		
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de données disponibles		
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles		
2-methylundécanal	Pas de données disponibles		
eugenol	Pas de données disponibles		
citronellol	Pas de données disponibles		
isoeugenol	Pas de données disponibles		
citral	Pas de données disponibles		
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles		
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles		
acétate de géranyle	Pas de données disponibles		

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

Méthode / remarque

Voir les données sur la substance

Pression de vapeur: Non déterminé Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
oxydipropanol	Pas de données		
	disponibles		
salicylate de benzyle	Pas de données		
	disponibles		
2-phényléthanol	Pas de données		
	disponibles		
acétate de linalyle	Pas de données		

	disponibles		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.068	OECD 104 (EU A.4)	25
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles		
geraniol	Pas de données disponibles		
acétate de neryle	Pas de données disponibles		
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de données disponibles		
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles		
2-methylundécanal	Pas de données disponibles		
eugenol	Pas de données disponibles		
citronellol	Pas de données disponibles		
isoeugenol	Pas de données disponibles		
citral	Pas de données disponibles		
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles		
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles		
acétate de géranyle	Pas de données disponibles		

Densité relative: ≈ 1.00 (20 °C)

Densité de vapeur: Pas de données disponibles.

Caractéristiques des particules: Non déterminé.

9.2 Autres informations

9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique

Propriétés explosives: Non-explosif.
Propriétés comburantes: Non comburant.
Corrosion vis à vis des métaux: Non déterminé

Non applicable pour les solides ou les gaz

Non approprié pour la classification de ce produit.

Méthode / remarque

Non applicable pour les solides

OECD 109 (EU A.3)

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 effets toxicologiques

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'expositio n (h)	ATE (mg/kg)
oxydipropanol	LD 50	> 5000	Rat	EPA OPP 81-1		Non établie
salicylate de benzyle	LD 50	> 2000		Méthode non fournie		Non établie
2-phényléthanol	LD 50	1790				29000
acétate de linalyle		9000				Non établie
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD 50	3100	Rat	OECD 401 (EU B.1)		42000
hydroxyde d'aluminium		Pas de données disponibles				Non établie
geraniol		Pas de données disponibles				Non établie
acétate de neryle		Pas de données disponibles				Non établie
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	LD 50	4590	Rat	Méthode non fournie		Non établie
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles				Non établie
2-methylundécanal	LD 50	> 5000	Rat	Méthode non fournie		Non établie
eugenol	LD 50	> 2000				Non établie
citronellol		Pas de données disponibles				320000
isoeugenol		Pas de données disponibles				Non établie
citral	LD 50	> 2000				750000
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	LD 50	> 3000				710000
(-)-pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles				Non établie
acétate de géranyle		Pas de données disponibles				Non établie

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)	ATE (mg/kg)
oxydipropanol	LD 50	> 5010	Lapin	EPA OPP 81-2	, ,	Non établie
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles				Non établie
2-phényléthanol	LD 50	2500				40000
acétate de linalyle		Pas de données disponibles				Non établie
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD 50	> 3000	Lapin	OECD 402 (EU B.3)		Non établie
hydroxyde d'aluminium		Pas de données disponibles				Non établie
geraniol		Pas de données disponibles				Non établie
acétate de neryle		Pas de données disponibles				Non établie
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one		Pas de données disponibles				Non établie
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles				Non établie
2-methylundécanal	LD 50	> 5000	Lapin	Méthode non fournie	24 hours	Non établie
eugenol		Pas de données disponibles				Non établie
citronellol		Pas de données				230000

	disponibles	
isoeugenol	Pas de	Non établie
	données	
	disponibles	
citral	Pas de	Non établie
	données	
	disponibles	
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de	Non établie
	données	
	disponibles	
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de	Non établie
	données	
	disponibles	
acétate de géranyle	Pas de	Non établie
· .	données	
	disponibles	

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Temps
		(mg/l)			d'expositi
oxydipropanol		Pas de			n (h)
ολγαιριορατίοι		données			
		disponibles			
salicylate de benzyle		Pas de			
danoyida do bonzylo		données			
		disponibles			
2-phényléthanol		Pas de			1
2 protification		données			
		disponibles			
acétate de linalyle		Pas de			
doctate de intalyie		données			
		disponibles			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC 50	> 2.12	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4
Octanal, 2 (pricing internal of , (2)	1 2030	(brouillard)	rtat	020D 400 (20 B.2)	1
hydroxyde d'aluminium		Pas de			
nydroxyde d aldminidm		données			
		disponibles			
geraniol		Pas de		1	
geranioi		données			
		disponibles			
acétata da namila		Pas de		1	+
acétate de neryle		données			
4 (0 C C trian (the development 4) and 4 (1) heat 0) and 0		disponibles			
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one		Pas de			
		données			
71.1.2.11		disponibles			-
7-hydroxycitronellal		Pas de			
		données			
		disponibles			
2-methylundécanal		Pas de			
		données			
		disponibles			
eugenol		Pas de			
		données			
		disponibles			
citronellol		Pas de			
		données			
		disponibles			1
isoeugenol		Pas de			
		données			
		disponibles			
citral		Pas de			
		données			
		disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de			
		données			1
		disponibles			
(-)-pin-2(3)-ène		Pas de			
		données			
		disponibles			
acétate de géranyle		Pas de			
· ·		données			1
		disponibles			1

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)
oxydipropanol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
salicylate de benzyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
2-phényléthanol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie

acétate de linalyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
hydroxyde d'aluminium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
geraniol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acétate de neryle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
7-hydroxycitronellal	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
2-methylundécanal	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
eugenol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
citronellol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
isoeugenol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
citral	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
(-)-pin-2(3)-ène	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acétate de géranyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie

Irritation et corrosivité

Ingrédient(s)	Ingrédient(s) Résultats		Méthode	Temps d'exposition	
oxydipropanol	Pas de données disponibles			•	
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles				
2-phényléthanol	Pas de données disponibles				
acétate de linalyle	Pas de données disponibles				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	4 heure(s)	
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles				
geraniol	Pas de données disponibles				
acétate de neryle	Pas de données disponibles				
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de données disponibles				
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles				
2-methylundécanal	Pas de données disponibles				
eugenol	Pas de données disponibles				
citronellol	Pas de données disponibles				
isoeugenol	Pas de données disponibles				
citral	Pas de données disponibles				
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles				
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles				
acétate de géranyle	Pas de données disponibles				

Irritation occulaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
oxydipropanol	Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles			
2-phényléthanol	Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	Pas de données disponibles			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Non corrosif ou irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles			
geraniol	Pas de données disponibles			
acétate de neryle	Pas de données disponibles			
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de données disponibles			

7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles	
2-methylundécanal	Pas de données disponibles	
eugenol	Pas de données disponibles	
citronellol	Pas de données disponibles	
isoeugenol	Pas de données disponibles	
citral	Pas de données disponibles	
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles	
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles	
acétate de géranyle	Pas de données disponibles	

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
oxydipropanol	Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles			
2-phényléthanol	Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	Pas de données disponibles			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Pas de données disponibles			
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles			
geraniol	Pas de données disponibles			
acétate de neryle	Pas de données disponibles			
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de données disponibles			
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles			
2-methylundécanal	Pas de données disponibles			
eugenol	Pas de données disponibles			
citronellol	Pas de données disponibles			
isoeugenol	Pas de données disponibles			
citral	Pas de données disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles			
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles			
acétate de géranyle	Pas de données disponibles			

Sensibilisation
Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)	
oxydipropanol	Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles				
2-phényléthanol	Pas de données disponibles				
acétate de linalyle	Pas de données disponibles				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Sensibilisant	Souris	OECD 429 (EU B.42)		
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles				
geraniol	Pas de données disponibles				
acétate de neryle	Pas de données disponibles				
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de données disponibles				

7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles	
2-methylundécanal	Pas de données disponibles	
eugenol	Pas de données disponibles	
citronellol	Pas de données disponibles	
isoeugenol	Pas de données disponibles	
citral	Pas de données disponibles	
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles	
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles	
acétate de géranyle	Pas de données disponibles	

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
oxydipropanol	Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles			
2-phényléthanol	Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	Pas de données disponibles			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Pas de données disponibles			
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles			
geraniol	Pas de données disponibles			
acétate de neryle	Pas de données disponibles			
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de données disponibles			
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles			
2-methylundécanal	Pas de données disponibles			
eugenol	Pas de données disponibles			
citronellol	Pas de données disponibles			
isoeugenol	Pas de données disponibles			
citral	Pas de données disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles			
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles			
acétate de géranyle	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)
oxydipropanol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
2-phényléthanol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
acétate de linalyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
geraniol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
acétate de neryle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène -2-one	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
2-methylundécanal	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
eugenol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
citronellol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	

isoeugenol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	
citral	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	
acétate de géranyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
oxydipropanol	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles
2-phényléthanol	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	Pas de données disponibles
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Pas de données disponibles
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles
geraniol	Pas de données disponibles
acétate de neryle	Pas de données disponibles
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de données disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles
2-methylundécanal	Pas de données disponibles
eugenol	Pas de données disponibles
citronellol	Pas de données disponibles
isoeugenol	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles
acétate de géranyle	Pas de données disponibles

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur (mg/kg poids corporel/jour	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
)				
oxydipropanol			Pas de				
			données				
a all'andata da la accada			disponibles		ļ		
salicylate de benzyle			Pas de données				
			disponibles				
2-phényléthanol	-		Pas de				
2-prierryletrianoi			données				
			disponibles				
acétate de linalyle			Pas de				
acetate de ilitatyle			données				
			disponibles				
Octanal,			Pas de		1		
2-(phenylmethylene)-,			données				
(E)-			disponibles				
hydroxyde d'aluminium			Pas de				
nyaroxyao a aranimam			données				
			disponibles				
geraniol			Pas de				
9			données				
			disponibles				
acétate de neryle			Pas de				
			données				
			disponibles				
4-(2,6,6-triméthylcycloh			Pas de				
ex-1-ène-1-yl)-but-3-èn			données				
e-2-one			disponibles				
7-hydroxycitronellal			Pas de				
, ,			données				
			disponibles				
2-methylundécanal			Pas de				
			données				
			disponibles				
eugenol			Pas de				
			données				
			disponibles				
citronellol			Pas de]		
			données				
			disponibles				
isoeugenol			Pas de				
			données				
			disponibles				
citral			Pas de				
			données				

	disponible	S		
3-p-cuményl-2-méthylpr	Pas de			
opionaldéhyde	données			
	disponible	s		
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de			
	données			
	disponible	s		
acétate de géranyle	Pas de			
	données			
	disponible	s		

Toxicité par administration répétée

	(mg/kg poids corporel/j)	Espèces		Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
oxydipropanol	Pas de			() /	
ony arproparior	données				
	disponibles				
salicylate de benzyle	Pas de			1 1	
dalloylate do Bolizylo	données				
	disponibles				
2-phényléthanol	Pas de				
2 prioriyiotharior	données				
	disponibles				
acétate de linalyle	Pas de			1 1	
acciate de inicipio	données				
	disponibles				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Pas de			1	
Cotanal, 2 (prioriyimotriyiono) , (2)	données				
	disponibles				
hydroxyde d'aluminium	Pas de				
nyaroxyao a aranmiani	données				
	disponibles				
geraniol	Pas de			1	
geranio	données				
	disponibles				
acétate de neryle	Pas de			1 1	
acciaic de ficiyie	données				
	disponibles				
2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de			† †	
.,o,o trimetryleydionex i che i yij but o che z one	données				
	disponibles				
7-hydroxycitronellal	Pas de			1	
7 Hydroxyolaronollar	données				
	disponibles				
2-methylundécanal	Pas de			1	
2 monytundodinar	données				
	disponibles				
eugenol	Pas de			1	
cugenoi	données				
	disponibles				
citronellol	Pas de			1 1	
Gilloricilor	données				
	disponibles				
isoeugenol	Pas de			† †	
isoeugerioi	données				
	disponibles				
citral	Pas de			+	
Citial	données				
	disponibles				
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de		+	+ +	
3-p-cumenyi-z-memyipropionaluenyue	données				
	disponibles				
() pin 2/2\ à==	Pas de			+ +	
(-)-pin-2(3)-ène	données				
	disponibles			+	
acétate de géranyle	Pas de				
	données disponibles				

toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
oxydipropanol		Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles				

2-phényléthanol	Pas de		
_ priority is married.	données		
	disponibles		
acétate de linalyle	Pas de		
	données		
	disponibles		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Pas de		
	données		
	disponibles		
hydroxyde d'aluminium	Pas de		
	données		
	disponibles		
geraniol	Pas de		
	données		
	disponibles		
acétate de neryle	Pas de		
,	données		
	disponibles		
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de		
	données		
	disponibles		
7-hydroxycitronellal	Pas de		
, ,	données		
	disponibles		
2-methylundécanal	Pas de		
·	données		
	disponibles		
eugenol	Pas de		
	données		
	disponibles		
citronellol	Pas de		
	données		
	disponibles		
isoeugenol	Pas de		
	données		
	disponibles		
citral	Pas de		
	données		
	disponibles		
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de		
	données		
	disponibles		
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de		
	données		
	disponibles		
acétate de géranyle	Pas de		
	données		
	disponibles		

toxicité par inhalation subchronique Ingrédient(s) Effets spécifiques et organes atteints Critère Valeur Espèces Méthode Temps d'expositio (mg/kg poids corporel/j) n (jours) oxydipropanol Pas de données disponibles salicylate de benzyle Pas de données disponibles 2-phényléthanol Pas de données disponibles acétate de linalyle Pas de données disponibles Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-Pas de données disponibles hydroxyde d'aluminium Pas de données disponibles geraniol Pas de données

disponibles

Pas de données disponibles

Pas de données disponibles

Pas de données

acétate de neryle

4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one

7-hydroxycitronellal

	disponibles		
2-methylundécanal	Pas de		
·	données		
	disponibles		
eugenol	Pas de		
-	données		
	disponibles		
citronellol	Pas de		
	données		
	disponibles		
isoeugenol	Pas de		
	données		
	disponibles		
citral	Pas de		
	données		
	disponibles		
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de		
	données		
	disponibles		
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de		
	données		
	disponibles		
acétate de géranyle	Pas de		
·	données		
	disponibles		

Toxicité chronique Ingrédient(s)	Voie d'expositio n	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
oxydipropanol			Pas de données					
			disponibles					
salicylate de benzyle			Pas de			1		
			données disponibles					
2-phényléthanol			Pas de					
			données disponibles					
acétate de linalyle			Pas de					
,			données			1		
			disponibles			1		
Octanal,			Pas de					
2-(phenylmethylene)-,			données			1		
" (E)-			disponibles			1 1		
hydroxyde d'aluminium			Pas de					
, ,			données			1		
			disponibles			1 1		
geraniol			Pas de					
-			données			1 1		
			disponibles			1 1		
acétate de neryle			Pas de					
•			données			1 1		
			disponibles					
4-(2,6,6-triméthylcycloh			Pas de					
ex-1-ène-1-yl)-but-3-èn			données			1 1		
e-2-one			disponibles					
7-hydroxycitronellal			Pas de			1 1		
			données			1 1		
			disponibles					
2-methylundécanal			Pas de			1		
			données			1		
			disponibles					
eugenol			Pas de			1 1		
			données			1 1		
			disponibles					
citronellol			Pas de			1		
			données			1 1		
			disponibles					
isoeugenol			Pas de			1 1		
			données			1 1		
			disponibles					
citral			Pas de					
			données					
			disponibles			ļ		
3-p-cuményl-2-méthylpr			Pas de					
opionaldéhyde			données					
			disponibles					
(-)-pin-2(3)-ène			Pas de					
			données					
			disponibles					
acétate de géranyle			Pas de					

				données disponibles					
--	--	--	--	------------------------	--	--	--	--	--

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
oxydipropanol	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles
2-phényléthanol	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	Pas de données disponibles
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Pas de données disponibles
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles
geraniol	Pas de données disponibles
acétate de neryle	Pas de données disponibles
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de données disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles
2-methylundécanal	Pas de données disponibles
eugenol	Pas de données disponibles
citronellol	Pas de données disponibles
isoeugenol	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles
acétate de géranyle	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
oxydipropanol	Pas de données disponibles
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles
2-phényléthanol	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	Pas de données disponibles
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Pas de données disponibles
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles
geraniol	Pas de données disponibles
acétate de neryle	Pas de données disponibles
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de données disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles
2-methylundécanal	Pas de données disponibles
eugenol	Pas de données disponibles
citronellol	Pas de données disponibles
isoeugenol	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles
acétate de géranyle	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'expositio n (h)
oxydipropanol	LC 50	100			
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles			
2-phényléthanol		Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	LC 50	11	Cyprinus carpio	OCDE 203, dynamique	96
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC 50	1.7	Pimephales promelas	OCDE 203, dynamique	96
hydroxyde d'aluminium		Pas de données disponibles			
geraniol		Pas de données disponibles			
acétate de neryle	LC 50	6		QSAR	
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	LC 50	6.81	Poisson	DIN 38412, partie 15	96
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles			
2-methylundécanal		Pas de données disponibles			
eugenol		Pas de données disponibles			
citronellol		Pas de données disponibles			
isoeugenol		Pas de données disponibles			
citral		Pas de données disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de données disponibles			
(-)-pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles			
acétate de géranyle		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
oxydipropanol	EC 50	> 100	Daphnie	OCDE 202, statique	48
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles			
2-phényléthanol		Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	EC 50	59	Daphnie	OCDE 202, statique	48
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC 50	0.247	Daphnia magna Straus	OCDE 202, dynamique	48
hydroxyde d'aluminium		Pas de données disponibles			
geraniol		Pas de données disponibles			
acétate de neryle	EC 50	9.06	Daphnia magna Straus	OCDE 202, statique	48
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	LC 50	4.03	Daphnia magna Straus	OCDE 202, statique	48
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles			
2-methylundécanal		Pas de données disponibles			
eugenol		Pas de			

	données disponibles
citronellol	Pas de données disponibles
isoeugenol	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles
acétate de géranyle	Pas de données disponibles

Toxicité aquatique à court terme - Algues Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée
		(mg/l)			d'expositio n (h)
oxydipropanol	EC 50	> 100	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (EU C.3)	72
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles			
2-phényléthanol		Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	EC 50	68	Pseudokirchner iella subcapitata	OECD 201 (EU C.3)	72
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC 50	> 0.065	Desmodesmus subspicatus	OCDE 201, statique	72
hydroxyde d'aluminium		Pas de données disponibles			
geraniol		Pas de données disponibles			
acétate de neryle	EC 50	4.9		QSAR	
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Еь С 50	20.9	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412, Partie 9	72
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles			
2-methylundécanal		Pas de données disponibles			
eugenol		Pas de données disponibles			
citronellol		Pas de données disponibles			
isoeugenol		Pas de données disponibles			
citral		Pas de données disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de données disponibles			
(-)-pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles			
acétate de géranyle		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Toxiono de dante de court torrito de podoco marinos					
Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)
oxydipropanol		Pas de données			

	-0	
	disponibles	
salicylate de benzyle	Pas de	
	données	
	disponibles	
2-phényléthanol	Pas de	
, , , , , ,	données	
	disponibles	
acétate de linalyle	Pas de	
acetate de ilitaryte	données	
	disponibles	
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Pas de	
	données	
	disponibles	
hydroxyde d'aluminium	Pas de	
.,,,	données	
	disponibles	
gerenial	Pas de	
geraniol		
	données	
	disponibles	
acétate de neryle	Pas de	
·	données	
	disponibles	
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de	
4-(2,0,0-tilifletifyloyoloflex-1-effe-1-yi)-bdt-3-effe-2-offe	données	
	disponibles	
7-hydroxycitronellal	Pas de	
	données	
	disponibles	
2-methylundécanal	Pas de	
- ···-···y ·-···	données	
	disponibles	
eugenel .	Pas de	
eugenol		
	données	
	disponibles	
citronellol	Pas de	
	données	
	disponibles	
isoeugenol	Pas de	
1000 ay 51101	données	1
	disponibles	
citral	Pas de	
	données	
	disponibles	
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de	
. 1	données	
	disponibles	1
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de	+
(-)-pin-∠(3)-ene		1
	données	1
	disponibles	
acétate de géranyle	Pas de	
,	données	
	disponibles	

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Inoculum	Méthode	Durée d'expositio n
oxydipropanol		Pas de données disponibles			
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles			
2-phényléthanol		Pas de données disponibles			
acétate de linalyle		Pas de données disponibles			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Pas de données disponibles			
hydroxyde d'aluminium		Pas de données disponibles			
geraniol		Pas de données disponibles			
acétate de neryle		Pas de données disponibles			
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one		Pas de			

	données
	disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de
	données
	disponibles
2-methylundécanal	Pas de
, and the second	données
	disponibles
eugenol	Pas de
- Cugonor	données
	disponibles
citronellol	Pas de
Citionello	données
	disponibles
isoeugenol	Pas de
	données
	disponibles
citral	Pas de
	données
	disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de
	données
	disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de
	données
	disponibles
acétate de géranyle	Pas de
,	données
	disponibles

Toxicité aquatique à long terme
Toxicité aquatique à long terme - poisso

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
oxydipropanol		Pas de				
		données				
		disponibles				
salicylate de benzyle		Pas de				
		données				
		disponibles				
2-phényléthanol		Pas de				
		données				
		disponibles				
acétate de linalyle		Pas de				
		données				
		disponibles				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Pas de				
		données				
		disponibles				
hydroxyde d'aluminium		Pas de				
		données				
		disponibles				
geraniol		Pas de				
		données				
		disponibles				
acétate de neryle		Pas de				
		données				
		disponibles				
-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one		Pas de				
		données				
		disponibles				
7-hydroxycitronellal		Pas de				
		données				
		disponibles				
2-methylundécanal		Pas de				
		données				
		disponibles				
eugenol		Pas de				
		données				
		disponibles				
citronellol		Pas de				
		données				
		disponibles			<u> </u>	
isoeugenol		Pas de				
•		données			1	
		disponibles				
citral		Pas de				
		données				
		disponibles				
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de				
. , , , , ,		données				

	disponibles		
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de		
	données disponibles		
acétate de géranyle	Pas de données disponibles		

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
oxydipropanol		Pas de			"	
51. y 51.p 1 51.0 51.0 51.0 51.0 51.0 51.0 51.0 51		données				
		disponibles				
salicylate de benzyle		Pas de				
		données				
		disponibles				
2-phényléthanol		Pas de				
		données				
		disponibles				
acétate de linalyle		Pas de				
		données				
		disponibles				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	NOEC	0.063	Daphnia	OCDE 211,	21 jour(s)	
			magna	dynamique		
hydroxyde d'aluminium		Pas de				
		données				
anno sint		disponibles				
geraniol		Pas de				
		données disponibles				
anátata da nonda		Pas de			 	
acétate de neryle		données				
		disponibles				
-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one		Pas de			 	
-(2,0,0-tillinethyloyoloflex-1-effe-1-yi)-but-3-effe-2-offe		données				
		disponibles				
7-hydroxycitronellal		Pas de				
7 Hydroxyoldoricilal		données				
		disponibles				
2-methylundécanal		Pas de				
2 montylandodana.		données				
		disponibles				
eugenol		Pas de				
3		données				
		disponibles				
citronellol		Pas de				
		données				
		disponibles				
isoeugenol		Pas de				
		données				
		disponibles				
citral		Pas de				
		données				
		disponibles				
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de				
		données				
		disponibles				
(-)-pin-2(3)-ène		Pas de				
		données				
		disponibles				
acétate de géranyle		Pas de				
		données				
		disponibles		1		

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'expositio n (jours)	Effets observés
oxydipropanol		Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle		Pas de données disponibles				
2-phényléthanol		Pas de données disponibles				
acétate de linalyle		Pas de données				

	disponibles	
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Pas de	
	données	
	disponibles	
hydroxyde d'aluminium	Pas de	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	données	
	disponibles	
geraniol	Pas de	
, and the second	données	
	disponibles	
acétate de neryle	Pas de	
, ,	données	
	disponibles	
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	données	
	disponibles	
7-hydroxycitronellal	Pas de	
, ,	données	
	disponibles	
2-methylundécanal	Pas de	
,	données	
	disponibles	
eugenol	Pas de	
	données	
	disponibles	
citronellol	Pas de	
	données	
	disponibles	
isoeugenol	Pas de	
	données	
	disponibles	
citral	Pas de	
	données	
	disponibles	
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de	
1 . 7 71 . 1 7	données	
	disponibles	
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de	
	données	
	disponibles	
acétate de géranyle	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

dahilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT 50	Méthode	Evaluation
oxydipropanol	Boues activées, aérobie	Réduction du COD		OECD 301F	Facilement biodégradable
salicylate de benzyle				OECD 301F	Facilement biodégradable
2-phényléthanol	Boues activées, aérobie		78.61%	OECD 301B	Facilement biodégradable
acétate de linalyle				OECD 301F	Facilement biodégradable
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Boues activées,	Appauvrissement	97% en 28 jours(s)	OECD 301F	Facilement biodégradable

	aérobie	en oxygène			
hydroxyde d'aluminium					Non applicable (substance inorganique)
geraniol				OECD 301F	Facilement biodégradable
acétate de neryle		Appauvrissement en oxygène	90% en 28 jours(s)	Par extrapolation	Facilement biodégradable
4-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one			75.4% en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
7-hydroxycitronellal				OECD 301F	Facilement biodégradable
2-methylundécanal				OECD 301F	Facilement biodégradable
eugenol					Facilement biodégradable
citronellol	Boues activées, aérobie	CO ₂ production		OECD 301F	Facilement biodégradable
isoeugenol		Appauvrissement en oxygène	79% en 28 jours(s)	OECD 301F	Facilement biodégradable
citral				OECD 301F	Facilement biodégradable
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde				OECD 301B	Facilement biodégradable
(-)-pin-2(3)-ène		Appauvrissement en oxygène	68% en 28 jours(s)	OECD 301D	Facilement biodégradable
acétate de géranyle	Boues activées, aérobie	CO ₂ production			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

oefficient de partage n-octanol/eau (log Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
oxydipropanol	Pas de données	Wethode	Lvaluation	Kemarque
oxydipioparioi	disponibles			
salicylate de benzyle	Pas de données	+		
Salicylate de Delizyle	disponibles			
2-phényléthanol	Pas de données			
z-prienylethanol	disponibles			
acétate de linalyle	Pas de données			
acetate de imalyle				
O-t 1 O (-btht	disponibles 5.3	OECD 117		à 24 °C
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	4.4	OECD 117		a 24 °C
hydroxyde d'aluminium	Pas de données			
	disponibles			
geraniol	Pas de données			
	disponibles			
acétate de neryle	Pas de données			
	disponibles			
-(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-b	Pas de données			
ut-3-ène-2-one	disponibles			
7-hydroxycitronellal	Pas de données			
	disponibles			
2-methylundécanal	Pas de données			
	disponibles			
eugenol	Pas de données			
-	disponibles			
citronellol	Pas de données			
	disponibles			
isoeugenol	Pas de données			
-	disponibles			
citral	Pas de données			
	disponibles			
-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données			
	disponibles			
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données			
	disponibles			
acétate de géranyle	Pas de données			
,	disponibles	1		

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
oxydipropanol	Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles				
2-phényléthanol	Pas de données disponibles				
acétate de linalyle	Pas de données disponibles				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-,	Pas de données disponibles				

(5)		1	1	
(E)-				
hydroxyde d'aluminium	Pas de données			
	disponibles			
geraniol	Pas de données			
	disponibles			
acétate de neryle	Pas de données			
	disponibles			
4-(2,6,6-triméthylcycloh	Pas de données			
ex-1-ène-1-yl)-but-3-èn				
e-2-one				
7-hydroxycitronellal	Pas de données			
,,	disponibles			
2-methylundécanal	Pas de données			
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	disponibles			
eugenol	Pas de données			
ougoo.	disponibles			
citronellol	Pas de données			
Citionello	disponibles			
innougenal	Pas de données			
isoeugenol				
	disponibles			
citral	Pas de données			
	disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpr	Pas de données			
opionaldéhyde	disponibles			
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	disponibles			
acétate de géranyle	Pas de données			
	disponibles			

12.4 Mobilité dans le sol

Ingrédient(s)	Coéfficient d'adsorption Log Koc	Coefficient de désorption Log Koc(des)	Méthode	Type de sol/ sédiments	Evaluation
oxydipropanol	Pas de données disponibles				
salicylate de benzyle	Pas de données disponibles				
2-phényléthanol	Pas de données disponibles				
acétate de linalyle	Pas de données disponibles				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Pas de données disponibles				
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles				
geraniol	Pas de données disponibles				
acétate de neryle	Pas de données disponibles				
(2,6,6-triméthylcyclohex-1-ène-1-yl)-but-3-ène-2-one	Pas de données disponibles				
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles				
2-methylundécanal	Pas de données disponibles				
eugenol	Pas de données disponibles				
citronellol	Pas de données disponibles				
isoeugenol	Pas de données disponibles				
citral	Pas de données disponibles				
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles				
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles				
acétate de géranyle	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.

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: 3077

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide, n.s.a. (alpha-hexylcinnamaldéhyde 2-methylundécanal,) Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (alpha-hexylcinnamaldehyde 2-methylundecanal,)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe de danger pour le transport (et risques subsidiaires): 9

14.4 Groupe d'emballage: III

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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.

Autres informations applicables:

ADR

Code de classification: M7
Code de restriction en tunnels: Numéro d'identification du danger 90

IMO/IMDG

No EmS: F-A, S-F

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du Code IMDG La réglementation transport comprend des dispositions spéciales pour les marchandises dangereuses emballées en petites quantités classées sous les N° UN3077 ou UN3082

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: E2 - Dangereux pour l'environnement aquatique, catégorie toxicité chronique 2

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: MS1005869 Version: 01.0 Révision: 2022-11-14

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.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées à l'article 3:

- · H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus.
- 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.

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

Fin de la Fiche de Données de Sécurité