Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Révision: 2024-08-04 **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, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

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

Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315)
Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318)
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (H317)
Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 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 (l-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 lentilles 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	Remarques	Pour cent en poids
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	Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)		10-20
2-phényléthanol	200-456-2	60-12-8	01-2119963921-31	Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319)		3-10
acétate de linalyle	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319)		3-10
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	639-566-4	165184-98-5	01-2119533092-50	Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 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	Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (H317)		3-10
acétate de neryle	205-459-2	141-12-8	01-2120748334-54	Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 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	Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2 (H411)		1-3
7-hydroxycitronellal	203-518-7	107-75-5	01-2119973482-31	Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317)		1-3
2-methylundécanal	203-765-0	110-41-8	01-2119969443-29	Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1 M=1 (H410) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)		1-3
eugenol	202-589-1	97-53-0	01-2119971802-33	Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317)		1-3
citronellol	203-375-0	106-22-9	01-2119453995-23	Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317)		1-3
isoeugenol	202-590-7	97-54-1	01-2120223682-61	Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1A (H317)		0.1-1
citral	226-394-6	5392-40-5	01-2119462829-23	Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (H317)		0.1-1
3-p-cuménYl-2-méthylpropionaldéhyde	203-161-7	103-95-7	01-2119970582-32	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2 (H361) Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)		0.1-1
(-)-pin-2(3)-ène	232-077-3	7785-26-4	01-2119979519-16	Liquides inflammables, Catégorie 3 (H226) Toxicité par aspiration, Catégorie 1 (H304) Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1 M=1 (H410)		0.1-1
acétate de géranyle	203-341-5	105-87-3	01-2119973480-35	Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317)		0.1-1

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

Limites de concentration spécifiques
isoeugenol:
• Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (H317) >= 0.01%

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: 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.

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.

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
Dioxide de carbone (CO_2). 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/m³	280 mg/m³	C
hydroxyde d'aluminium	3 mg/m³ 10 mg/m³		

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 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 disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	-	-	-	0.2
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	-	-	-	-
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données 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 disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-methylundécanal	-	-	-	5.23
eugenol	-	-	-	3
citronellol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
isoeugenol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données

	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
citral	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
3-p-cuménYl-2-méthylpropionaldéhyde	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	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de géranyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL/DMEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
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 disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.525 mg/cm² peau	-	0.525 mg/cm² peau	18.2
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données 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 disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	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	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
isoeugenol	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
3-p-cuménYl-2-méthylpropionaldéhyde	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	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de géranyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL/DMEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
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 disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.787 mg/cm² peau	-	0.787 mg/cm² peau	9.11
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données 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 disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	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	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
isoeugenol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données

	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
citral	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
3-p-cuménYl-2-méthylpropionaldéhyde	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	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de géranyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

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

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
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 disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	-	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	6.28	-	-	0.078
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données 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 disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-methylundécanal	-	-	-	-
eugenol	-	-	-	-
citronellol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
isoeugenol	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
3-p-cuménYl-2-méthylpropionaldéhyde	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	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de géranyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

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

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
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 disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	-	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	4.71	-	-	0.019
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données 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 disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-methylundécanal	-	-	-	-
eugenol	-	-	-	-
citronellol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
isoeugenol	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
3-p-cuménYl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données 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 disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Exposition de l'environnement

Exposition de l'environnement - PNEC

Ingrédient(s)	Eau de surface, fraîche (mg/l)	Eau de surface, marine (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Station d'épuration (mg/l)
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 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 disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données 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 disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-methylundécanal	-	-	-	-
eugenol	-	-	-	-
citronellol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
isoeugenol	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
3-p-cuménYl-2-méthylpropionaldéhyde	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	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de géranyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m³)
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 disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	-	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	3.2	0.064	0.398	-
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données 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 disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-methylundécanal	-	-	-	-
eugenol	-	-	-	-
citronellol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
isoeugenol	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
3-p-cuménYl-2-méthylpropionaldéhyde	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	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de géranyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

8.2 Contrôles de l'exposition

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité.
Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.
Les conditions normales d'utilisation sont 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: Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 16321 / 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 l'environnement: Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non neutralisée.

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 — Non approprié pour la classification de ce produit
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé — 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 — coupelle fermée
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:

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé
Température de décomposition: Non applicable.
pH: Non applicable.
Viscosité cinématique: Non déterminé — Non applicable pour les solides ou les gaz
Solubilité dans/miscibilité avec eau: Soluble

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

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)
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		

Méthode / remarque

Densité relative: ≈ 1.00 (20 °C) — OECD 109 (EU A.3)
Densité de vapeur: Pas de données disponibles. — Non applicable pour les solides
Caractéristiques des particules: Non déterminé. — Non approprié pour la classification de ce produit.

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

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 Voie orale (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				1790
acétate de linalyle		9000				Non établie
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD_{50}	3100	Rat	OECD 401 (EU B.1)		3100
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				2250
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	LD_{50}	> 3000				3850
(-)-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'exposition (h)	ATE Voie cutanée (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				2500
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				Non établie

		disponibles				
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 disponibles				230000
isoeugenol		Pas de données disponibles				Non établie
citral		Pas de données disponibles				Non établie
3-p-cuménYl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de données disponibles				Non établie
(-)-pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles				Non établie
acétate de géranyle		Pas de données disponibles				Non établie

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	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)-	LC_{50}	> 2.12 (brouillard)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4
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 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

Irritation de la peau 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)-	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

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
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				

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
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				

toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
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				

toxicité par inhalation subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
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				

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

Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (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'exposition (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 (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (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	*Pseudokirchneriella 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	$E_b C_{50}$	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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (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			
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			

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Inoculum	Méthode	Durée 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			

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	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				
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-cuménil-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 - crustacés

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)-	NOEC	0.063	*Daphnia magna*	OCDE 211, dynamique	21 jour(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-cuménil-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de données disponibles				
(-)-pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles				
acétate de géranyle		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	Espèces	Méthode	Durée	Effets observés

		(mg/kg dw sediment)			d'expositio 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				
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 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
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, aérobie	Appauvrissement en oxygène	97% en 28 jours(s)	OECD 301F	Facilement biodégradable
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

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

Ingrédient(s)	Valeur	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)-, (E)-	5.3	OECD 117		à 24 °C
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			

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)-, (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				

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
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				

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 ou numéro d'identification: 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 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: 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:** 2024-08-04

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
• 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.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité