

# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

# Good Sense Fruity Fresh (Solo; Barrettes; Plaque)

**Révision:** 2022-02-06 **Version:** 03.1

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

1.1 Identificateur de produit

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

UFI: D376-20VU-E00W-D50V

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\_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

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

# 2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention.

Contient Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)- (Hexyl Cinnamal), 7-hydroxycitronellal (Hydroxycitronellal), acétate de 4-tert-butylcyclohexyle (4-tert-butylcyclohexyl acetate), d-limonène (Limonene), geraniol (Geraniol), acétate de neryle (Neryl Acetate)

# Mentions de danger :

H315 + H319 - Provoque une irritation cutanée et une sévère irritation des yeux.

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

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

### Conseils de prudence:

P280 - Porter des gants de protection.

# 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 poids
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
undécane-4-olide	203-225-4	104-67-6	01-2119959333-34	Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
acétate de linalyle	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
7-hydroxycitronellal	203-518-7	107-75-5	01-2119973482-31	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		3-10
d-limonène	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	250-954-9	32210-23-4	01-2119976286-24	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	203-347-8	105-95-3	-	Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
3,7-diméthyloctane-3- ol	201-133-9	78-69-3	01-2119454788-21	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
acétate de neryle	205-459-2	141-12-8	01-2120748334-54	Skin Sens. 1B (H317)		1-3
linalol	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
geraniol	203-377-1	106-24-1	01-2119552430-49	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)		1-3
eugenol	202-589-1	97-53-0	01-2119971802-33	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
oxydipropanol	246-770-3	25265-71-8	01-2119456811-38	Non classé		1-3
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	201-828-7	88-41-5	01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
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
pin-2(10)-ène	204-872-5	127-91-3	01-2119519230-54	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène -2-one	204-846-3	127-51-5	01-2120138569-45	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	201-061-8	77-83-8	01-2119967770-28	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	203-161-7	103-95-7	01-2119970582-32	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
citronellol	203-375-0	106-22-9	01-2119453995-23	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		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

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1. ATE, si disponible(s), sont énumérées dans le section 11.

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

# SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Informations générales: Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures. Il est recommandé d'avoir

un suivi médical au moins 48 heures après l'incident.

**Inhalation:** Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Contact avec les yeux:

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

enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Ingestion: Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à

une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

Protection individuelle des secouristes: Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

Contact avec la peau: Provoque des irritations. Peut provoquer une allergie cutanée.

Contact avec les yeux: Provoque des irritations sévères.

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

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

Dioxide de carbone (CO2). Poudre sèche. 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

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:

valeurs limites de rail, si disponible.			
Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme	Valeur(s) à court	Catégorie SS
		terme	
hydroxyde d'aluminium	3 mg/m³		
d-limonène	7 ppm 40 mg/m³	14 ppm 80 mg/m³	С
oxydipropanol	140 mg/m <sup>3</sup>	280 ma/m <sup>3</sup>	С

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Ingrédient(s)	Paramètre	Valeur	Matériel d'essai	Durée de	Remarque
				l'échantillonage	
hydroxyde d'aluminium	Aluminum	50 μg/g 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 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
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	-	-	-	-
hydroxyde d'aluminium	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
undécane-4-olide	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de linalyle	-	-	-	0.2
7-hydroxycitronellal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
d-limonène	-	-	-	4.76
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3,7-diméthyloctane-3- ol	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
linalol	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
eugenol	-	-	-	3
oxydipropanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	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
pin-2(10)-ène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	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
citronellol	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

Ingrédient(s)	Court terme - Effets	Court terme - Effets	Long terme - Effets	Long terme - Effets
	locaux	systémiques (mg/kg pc)	locaux	systémiques (mg/kg pc)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.525 mg/cm <sup>2</sup> peau	-	0.525 mg/cm <sup>2</sup> peau	18.2
hydroxyde d'aluminium	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
undécane-4-olide	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
(c. 1. B. 1.1	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de linalyle	Pas de données	-	Pas de données	-
7-hydroxycitronellal	disponibles Pas de données	Pas de données	disponibles Pas de données	Pas de données
7-nydroxyciironeiiai	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
d-limonène	0.222 mg/cm <sup>2</sup> peau	-	Pas de données	- uisporiibies
d infloricité	0.222 mg/cm pead		disponibles	
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3,7-diméthyloctane-3- ol	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
linalol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
geraniol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
geranioi	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
eugenol	Pas de données	-	Pas de données	-
ougonor	disponibles		disponibles	
oxydipropanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	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
pin-2(10)-ène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
2 (4b) 4 (0 0 0 4 (4b) 0 (b (4b) 0 4)	disponibles Pas de données	disponibles	disponibles Pas de données	disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	disponibles	Pas de données disponibles	disponibles	Pas de données disponibles
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
2,3-epoxy-3-prierryibutyrate d'ettryle	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
T F commonly E monthly by continuously do	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
citronellol	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

DNEI	evnocition	cutanée	- Consommateur	
DINEL	exposition	Culantee	- 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)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.787 mg/cm <sup>2</sup> peau	-	0.787 mg/cm <sup>2</sup> peau	9.11
hydroxyde d'aluminium	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
undécane-4-olide	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	-
7-hydroxycitronellal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
d-limonène	0.111 mg/cm <sup>2</sup> peau	-	Pas de données disponibles	-
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
3,7-diméthyloctane-3- ol	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
linalol	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
eugenol	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
oxydipropanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	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
pin-2(10)-ène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	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
citronellol	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

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	6.28	- '	-	0.078
hydroxyde d'aluminium	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
<b>, ,</b>	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
undécane-4-olide	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de linalyle	-	-	-	· -
7-hydroxycitronellal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
<b>, ,</b>	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
d-limonène	-	-	-	33.3
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
, ,	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
-, · · · · <b>,</b> · · · · · ·	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de neryle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
,	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
linalol	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
eugenol	=	=	=	-
oxydipropanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
, , ,	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	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
pin-2(10)-ène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	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
citronellol	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

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
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
undécane-4-olide	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	-	-	-	-
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

d-limonène	-	-	-	8.33
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3,7-diméthyloctane-3- ol	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
linalol	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
eugenol	-	-	-	-
oxydipropanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	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
pin-2(10)-ène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	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
citronellol	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

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)
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
undécane-4-olide	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de linalyle	-	-	-	-
7-hydroxycitronellal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
d-limonène	0.014	0.0014	-	1.8
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3,7-diméthyloctane-3- ol	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
linalol	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
eugenol	-	-	-	-
oxydipropanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	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
pin-2(10)-ène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	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
citronellol	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

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m³)
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
undécane-4-olide	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de linalyle	-	-	-	-
7-hydroxycitronellal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
d-limonène	3.85	0.385	0.763	-
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3,7-diméthyloctane-3- ol	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
linalol	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
eugenol	-	-	-	-
oxydipropanol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	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
pin-2(10)-ène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	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
citronellol	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

# 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

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

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.

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

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: Limpide , Pâle , Jaune 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)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	310.8	OECD 103 (EU A.2)	1013.25
hydroxyde d'aluminium	Pas de données		
, ,	disponibles		
undécane-4-olide	Pas de données		
	disponibles		
acétate de linalyle	Pas de données		
	disponibles		
7-hydroxycitronellal	Pas de données		
	disponibles		
d-limonène	175-178	Pertinence de la preuve	1013
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données		
	disponibles		
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données		
	disponibles		
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données		
	disponibles		
acétate de neryle	Pas de données		
	disponibles		
linalol	Pas de données		
	disponibles		
geraniol	Pas de données		
	disponibles		
eugenol	Pas de données		
	disponibles		
oxydipropanol	Pas de données		
// / December 1	disponibles	<b>+</b>	
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données		
	disponibles	<b>+</b>	
citral	Pas de données disponibles		
pin-2(10)-ène	Pas de données		
piii-2(10)-erie	disponibles		
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données	1	
3-methyl-4-(2,0,0-thmethyl-2-cyclonexene-1-yl)-3-butene-2-one	disponibles		
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de données	1	
2,0-epoxy-o-prierryibutyrate a ettryle	disponibles		
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données	+	
o p outnotty: 2 monty proprohiduotty do	disponibles		
citronellol	Pas de données	†	
old offolior	disponibles		
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données	1	
( ) p =(0) 00	disponibles		

Méthode / remarque

Inflammabilité (solide, gaz): Non déterminé Inflammabilité (liquide): Non applicable. Point d'éclair (°C): Non applicable. Supporte la combustion: Non applicable. (Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité/d'explosivité (%): Non

déterminé

Voir les données sur la substance

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

Données de la substance, innités d'inflatinabilité du d'explosivité, si disponible.		
Ingrédient(s)	Limite inférieure	Limite supérieure

	(% vol)	(% vol)
d-limonène	0.7	6.1

# Méthode / remarque

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

Viscosité cinématique: Non déterminé Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Insoluble Non applicable pour les solides ou les gaz

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.00162	OECD 105 (EU A.6)	20
hydroxyde d'aluminium	Pas de données		
, ,	disponibles		
undécane-4-olide	Pas de données		
	disponibles		
acétate de linalyle	Pas de données		
·	disponibles		
7-hydroxycitronellal	Pas de données		
	disponibles		
d-limonène	Insoluble	Méthode non fournie	20
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données		
, , ,	disponibles		
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données		
	disponibles		
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données		
•	disponibles		
acétate de neryle	Pas de données		
·	disponibles		
linalol	Pas de données		
	disponibles		
geraniol	Pas de données		
	disponibles		
eugenol	Pas de données		
	disponibles		
oxydipropanol	Pas de données		
	disponibles		
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données		
	disponibles		
citral	Pas de données		
	disponibles		
pin-2(10)-ène	Pas de données		
	disponibles		
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données		
	disponibles		
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de données		
	disponibles	1	
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données		
	disponibles		
citronellol	Pas de données		
	disponibles	1	
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données		
	disponibles	1	

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

Données de la substance, pression de vapeur

Pression de vapeur: Non déterminé

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.068	OECD 104 (EU A.4)	25
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles		
undécane-4-olide	Pas de données disponibles		
acétate de linalyle	Pas de données disponibles		
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles		
d-limonène	190-230	Méthode non fournie	20
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles		
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données		

	disponibles
acétate de neryle	Pas de données disponibles
linalol	Pas de données disponibles
geraniol	Pas de données disponibles
eugenol	Pas de données disponibles
oxydipropanol	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de données disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles
citronellol	Pas de données disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles

Méthode / remarque

OECD 109 (EU A.3)

Non applicable pour les solides

Non approprié pour la classification de ce produit.

Densité relative: ≈ 1.05 (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

### 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)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD 50	3100	Rat	OECD 401 (EU B.1)		25000
hydroxyde d'aluminium		Pas de données disponibles				Non établie
undécane-4-olide		Pas de données disponibles				Non établie
acétate de linalyle		9000				Non établie
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles				Non établie
d-limonène	LD 50	4400 - 5100	Rat	Méthode non fournie		88000
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		3370	Rat	Méthode non fournie		67000
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de données disponibles				Non établie
3,7-diméthyloctane-3- ol		8270				Non établie
acétate de neryle		Pas de données disponibles				Non établie
linalol	LD 50	2790	Rat			Non établie
geraniol		Pas de données disponibles				Non établie
eugenol	LD 50	> 2000				Non établie
oxydipropanol		Pas de données disponibles				Non établie
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				Non établie
citral	LD 50	> 2000				550000
pin-2(10)-ène		Pas de données disponibles				Non établie
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-on e		> 5000	Rat			Non établie
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle		Pas de données disponibles				Non établie
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	LD 50	> 3000				770000
citronellol		Pas de données disponibles				700000
(-)-pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles				Non établie

Toxicité aiquë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)	ATE (mg/kg)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD 50	> 3000	Lapin	OECD 402 (EU B.3)		Non établie
hydroxyde d'aluminium		Pas de données disponibles				Non établie
undécane-4-olide		Pas de données disponibles				Non établie
acétate de linalyle		Pas de données disponibles				Non établie
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles				Non établie
d-limonène	LD 50	> 5000	Lapin	Méthode non fournie		Non établie
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				Non établie
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de				Non établie

······································		
	données disponibles	
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de	Non établie
o,r dimethylociane o or	données	Non clabile
	disponibles	
acétate de neryle	Pas de	Non établie
,	données	
	disponibles	
linalol	Pas de	Non établie
	données	
	disponibles	
geraniol	Pas de	Non établie
	données	
	disponibles	
eugenol	Pas de	Non établie
	données	
	disponibles	
oxydipropanol	Pas de	Non établie
	données	
	disponibles	
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de	Non établie
	données	
	disponibles	
citral	Pas de	Non établie
	données	
	disponibles	
pin-2(10)-ène	Pas de	Non établie
	données	
(1) 14 (2.2.2.1. (1) 121.1	disponibles	N. (1.18
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-on	Pas de	Non établie
е	données disponibles	
		N. G. LE
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de données	Non établie
	disponibles	
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de	Non établie
5-p-cumenyi-z-methyipropionaluenyue	données	Non etablie
	disponibles	
citronellol	Pas de	510000
ORIOTIGIIOI	données	] 310000
	disponibles	
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de	Non établie
( ) pin 2(0) ono	données	Non clabile
	disponibles	

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC 50	> 2.12 (brouillard)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4
hydroxyde d'aluminium		Pas de données disponibles			
undécane-4-olide		Pas de données disponibles			
acétate de linalyle		Pas de données disponibles			
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles			
d-limonène		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de données disponibles			
3,7-diméthyloctane-3- ol		Pas de données disponibles			
acétate de neryle		Pas de données disponibles			
linalol		Pas de données disponibles			
geraniol		Pas de			

	1 1 2 2 1	
	données	
	disponibles	
eugenol	Pas de	
-	données	
	disponibles	
oxydipropanol	Pas de	
, ' '	données	
	disponibles	
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de	
, ,,,	données	
	disponibles	
citral	Pas de	
	données	
	disponibles	
pin-2(10)-ène	Pas de	
1 ( 3) 3 3	données	
	disponibles	
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de	
	données	
	disponibles	
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de	
	données	
	disponibles	
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de	
' ' '' '	données	
	disponibles	
citronellol	Pas de	
	données	
	disponibles	
(-)-pin-2(3)-ène	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)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
hydroxyde d'aluminium	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
undécane-4-olide	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acétate de linalyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
7-hydroxycitronellal	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
d-limonène	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
3,7-diméthyloctane-3- ol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acétate de neryle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
linalol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
geraniol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
eugenol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
oxydipropanol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
citral	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
pin-2(10)-ène	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
citronellol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
(-)-pin-2(3)-ène	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
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	4 heure(s)
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles			
undécane-4-olide	Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	Pas de données disponibles			
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles			
d-limonène	Irritant	Lapin	Méthode non fournie	
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données			

	disponibles
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données disponibles
acétate de neryle	Pas de données disponibles
linalol	Pas de données disponibles
geraniol	Pas de données disponibles
eugenol	Pas de données disponibles
oxydipropanol	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de données disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles
citronellol	Pas de données disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles

Irritation occulaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Non corrosif ou irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles			
undécane-4-olide	Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	Pas de données disponibles			
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles			
d-limonène	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles			
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données disponibles			
acétate de neryle	Pas de données disponibles			
linalol	Pas de données disponibles			
geraniol	Pas de données disponibles			
eugenol	Pas de données disponibles			
oxydipropanol	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
citral	Pas de données disponibles			
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles			
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles			
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de données disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles			
citronellol	Pas de données disponibles			
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles			

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

	Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps
--	---------------	-----------	---------	---------	-------

		d'exposition
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Pas de données	
	disponibles	
hydroxyde d'aluminium	Pas de données	
	disponibles	
undécane-4-olide	Pas de données	
	disponibles	
acétate de linalyle	Pas de données	
	disponibles	
7-hydroxycitronellal	Pas de données	
	disponibles	
d-limonène	Pas de données	
	disponibles	
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	
	disponibles	
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données	
	disponibles	
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données	
	disponibles	
acétate de neryle	Pas de données	
•	disponibles	
linalol	Pas de données	
	disponibles	
geraniol	Pas de données	
ŭ	disponibles	
eugenol	Pas de données	
·	disponibles	
oxydipropanol	Pas de données	
	disponibles	
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	
• • • •	disponibles	
citral	Pas de données	
	disponibles	
pin-2(10)-ène	Pas de données	
1 ( - /	disponibles	
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	disponibles	
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de données	
-)	disponibles	
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données	
- F	disponibles	
citronellol	Pas de données	
	disponibles	
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données	
( ) pin 2(0) ono	disponibles	

Sensibilisation Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Sensibilisant	Souris	OECD 429 (EU B.42)	
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles			
undécane-4-olide	Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	Pas de données disponibles			
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles			
d-limonène	Sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles			
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données disponibles			
acétate de neryle	Pas de données disponibles			
linalol	Pas de données disponibles			
geraniol	Pas de données disponibles			
eugenol	Pas de données disponibles			
oxydipropanol	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
citral	Pas de données			

	disponibles	·	
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles		
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles		
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de données disponibles		
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles		
citronellol	Pas de données disponibles		
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles		

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Pas de données disponibles			
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles			
undécane-4-olide	Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	Pas de données disponibles			
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles			
d-limonène	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles			
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données disponibles			
acétate de neryle	Pas de données disponibles			
linalol	Pas de données disponibles			
geraniol	Pas de données disponibles			
eugenol	Pas de données disponibles			
oxydipropanol	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
citral	Pas de données disponibles			
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles			
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles			
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de données disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles			
citronellol	Pas de données disponibles			
(-)-pin-2(3)-ène	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)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
undécane-4-olide	Pas de données disponibles Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
acétate de linalyle	inalyle Pas de données disponibles Pas de données disponibles			
7-hydroxycitronellal	onellal Pas de données disponibles Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
d-limonène	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
3,7-diméthyloctane-3- ol	7,7-diméthyloctane-3- ol Pas de données disponibles Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
acétate de neryle	Pas de données disponibles Pas de données disponibles			
linalol	linalol Pas de données disponibles Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	

geraniol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	
eugenol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	
oxydipropanol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	
citral	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)- 3-butène-2-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	
citronellol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Pas de données disponibles
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles
undécane-4-olide	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	Pas de données disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles
d-limonène	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données disponibles
acétate de neryle	Pas de données disponibles
linalol	Pas de données disponibles
geraniol	Pas de données disponibles
eugenol	Pas de données disponibles
oxydipropanol	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de données disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles
citronellol	Pas de données disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	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
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-			Pas de données disponibles				
hydroxyde d'aluminium			Pas de données disponibles				
undécane-4-olide			Pas de données disponibles				
acétate de linalyle			Pas de données disponibles				
7-hydroxycitronellal			Pas de données disponibles				
d-limonène			Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle			Pas de données disponibles				
1,4-dioxacycloheptadéc ane-5,17-dione			Pas de données disponibles				
3,7-diméthyloctane-3- ol			Pas de données disponibles				
acétate de neryle			Pas de données disponibles				

linalol	Pas de	
	données	
	disponibles	
geraniol	Pas de	
	données	
	disponibles	
eugenol	Pas de	
	données	
	disponibles	
oxydipropanol	Pas de	
7,1,1,1,1	données	
	disponibles	
acétate de	Pas de	
2-tert-butylcyclohexyle	données	
,, , ,	disponibles	
citral	Pas de	
Sili di	données	
	disponibles	
pin-2(10)-ène	Pas de	
p 2(10) 0.10	données	
	disponibles	
3-méthyl-4-(2,6,6-trimét	Pas de	
hyl-2-cyclohexène-1-yl)	données	
-3-butène-2-one	disponibles	
2,3-époxy-3-phénylbuty	Pas de	
rate d'éthyle	données	
rate a ethyle	disponibles	
3-p-cuményl-2-méthylpr	Pas de	
opionaldéhyde	données	
opionalacityac	disponibles	
citronellol	Pas de	
Ontollellol	données	
	disponibles	
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de	
(-)-biii-5(2)-ciic	données	
	disponibles	

Toxicité par administration répétée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Pas de données disponibles				
hydroxyde d'aluminium		Pas de données disponibles				
undécane-4-olide		Pas de données disponibles				
acétate de linalyle		Pas de données disponibles				
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles				
d-limonène		Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de données disponibles				
3,7-diméthyloctane-3- ol		Pas de données disponibles				
acétate de neryle		Pas de données disponibles				
linalol		Pas de données disponibles				
geraniol		Pas de données disponibles				
eugenol		Pas de données disponibles				
oxydipropanol		Pas de				

	données disponibles		
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
citral	Pas de données disponibles		
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles		
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène -2-one	Pas de données disponibles		
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de données disponibles		
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles		
citronellol	Pas de données disponibles		
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles		

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)	Effets spécifiques e organes atteints
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Pas de				
		données				
		disponibles			$\perp$	
hydroxyde d'aluminium		Pas de				
		données				
		disponibles				
undécane-4-olide		Pas de				
		données disponibles				
acétate de linalyle	_	Pas de			+	
acetate de linalyte		données				
		disponibles				
7-hydroxycitronellal		Pas de			+ +	
7-itydioxycitionellai		données				
		disponibles				
d-limonène		Pas de			+ +	
a innonenc		données				
		disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de				
destate de l'ient butyleyerementyle		données				
		disponibles				
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de				
		données				
		disponibles				
3,7-diméthyloctane-3- ol		Pas de				
		données				
		disponibles				
acétate de neryle		Pas de				
		données				
		disponibles				
linalol		Pas de				
		données				
		disponibles		ļ		
geraniol		Pas de				
		données				
		disponibles			+ +	
eugenol		Pas de				
		données				
	_	disponibles			+	
oxydipropanol		Pas de données				
		disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	-	Pas de		<del> </del>	+	
acetate de 2-tert-butyloyoloriexyle		données		1		
		disponibles		1		
citral	-	Pas de		<del> </del>	<del>                                     </del>	
oma		données				
		disponibles		1		
pin-2(10)-ène		Pas de			1	
piii 2(10) 0110		données				
		disponibles		1	1	

0 (11 14 (0 0 0 1) (11 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 5 . 1		
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène	Pas de		
-2-one	données		
	disponibles		
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de		
	données		
	disponibles		
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de		
	données		
	disponibles		
citronellol	Pas de		
	données		
	disponibles		
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de		
	données		
	disponibles		

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Pas de			J. Gemey	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		données				
		disponibles				
hydroxyde d'aluminium		Pas de				
		données				
		disponibles				
undécane-4-olide		Pas de				
		données				
		disponibles				
acétate de linalyle		Pas de				
		données				
-1 1 2 11		disponibles			+ +	
7-hydroxycitronellal		Pas de				
		données				
d limanàna		disponibles			+	
d-limonène		Pas de données				
		disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de			+ +	
acetate de 4-tert-butylcycloriexyle		données				
		disponibles				
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de			+ +	
1,4-dioxacycloneptadecane-3,17-dione		données				
		disponibles				
3,7-diméthyloctane-3- ol		Pas de			+ +	
5,7 dimetrylociane o oi		données				
		disponibles				
acétate de neryle		Pas de			1	
doctate de noryte		données				
		disponibles				
linalol		Pas de				
		données				
		disponibles				
geraniol		Pas de				
-		données				
		disponibles				
eugenol		Pas de				
·		données				
		disponibles				
oxydipropanol		Pas de				
		données				
		disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de				
		données				
5. 1		disponibles				
citral		Pas de				
		données				
-i- 0(40) }		disponibles			+	
pin-2(10)-ène		Pas de				
		données disponibles				
náthyl 4 (2 6 6 trimáthyl 2 gyalahayàna 1 yl) 2 hutàna		Pas de			+ +	
néthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène -2-one		données		1		
-2-0116		disponibles				
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle		Pas de		<del>                                     </del>	+ +	
2,5-epoxy-5-prierrybutyrate d'etrryle		données				
		disponibles		1		
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de		<del> </del>	+ +	
5-p-cumenyi-z-memyipropionaluenyue		données		1		
		disponibles		1		
citronellol		Pas de		<u> </u>	+ +	
Citionelloi		données			1	

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

Toxicité chronique

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
Octanal,			Pas de			T		
2-(phenylmethylene)-,			données					
(E)-			disponibles					
hydroxyde d'aluminium			Pas de					
			données					
			disponibles					
undécane-4-olide			Pas de					
			données					
			disponibles					
acétate de linalyle			Pas de					
			données					
- 1 1 1 11 11 11 11			disponibles					
7-hydroxycitronellal			Pas de					
			données					
al Barra Arra			disponibles			-		
d-limonène			Pas de données					
			disponibles					
acétate de			Pas de			<del>                                     </del>		
4-tert-butylcyclohexyle			données					
4-left-butylcycloffexyle			disponibles					
1,4-dioxacycloheptadéc			Pas de			<del>                                     </del>		
ane-5,17-dione			données					
and o, ir dione			disponibles					
3,7-diméthyloctane-3-			Pas de			<del>                                     </del>		
ol ol			données					
O1			disponibles					
acétate de neryle			Pas de					
acciaic de non jie			données					
			disponibles					
linalol			Pas de					
			données					
			disponibles					
geraniol			Pas de					
			données					
			disponibles					
eugenol			Pas de					
			données					
			disponibles					
oxydipropanol			Pas de					
			données					
			disponibles					
acétate de			Pas de					
2-tert-butylcyclohexyle			données					
20 . 1			disponibles			-		
citral			Pas de					
			données					
nin 2(10) àna			disponibles Pas de		-	<del>                                     </del>		
pin-2(10)-ène			données					
			disponibles					
3-méthyl-4-(2,6,6-trimét			Pas de			<del>                                     </del>		
hyl-2-cyclohexène-1-yl)			données					
-3-butène-2-one			disponibles					
2,3-époxy-3-phénylbuty			Pas de		1			
rate d'éthyle			données					
			disponibles					
3-p-cuményl-2-méthylpr			Pas de					İ
opionaldéhyde			données					
			disponibles			<u>                                     </u>		
citronellol			Pas de					
			données					
			disponibles			<u> </u>		
(-)-pin-2(3)-ène			Pas de					
			données					
			disponibles		ı	1 1		I

STOT-exposition unique

	CTCT exposition unique			
	Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Pas de données disponibles		
	hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles		
	undécane-4-olide	Pas de données disponibles		

acétate de linalyle	Pas de données disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles
d-limonène	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données disponibles
acétate de neryle	Pas de données disponibles
linalol	Pas de données disponibles
geraniol	Pas de données disponibles
eugenol	Pas de données disponibles
oxydipropanol	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de données disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles
citronellol	Pas de données disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles

-exposition	

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Pas de données disponibles
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles
undécane-4-olide	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	Pas de données disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles
d-limonène	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données disponibles
acétate de neryle	Pas de données disponibles
linalol	Pas de données disponibles
geraniol	Pas de données disponibles
eugenol	Pas de données disponibles
oxydipropanol	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
citral	Pas de données disponibles
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de données disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles
citronellol	Pas de données disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	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)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC 50	1.7	Pimephales promelas	OCDE 203, dynamique	96
hydroxyde d'aluminium		Pas de données disponibles	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
undécane-4-olide		Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	LC 50	11	Cyprinus carpio	OCDE 203, dynamique	96
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles			
d-limonène	LC 50	0.72	Pimephales promelas	OECD 203 (EU C.1)	96
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles	,		
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de données disponibles			
3,7-diméthyloctane-3- ol		Pas de données disponibles			
acétate de neryle	LC 50	6		QSAR	
linalol		Pas de données disponibles			
geraniol		Pas de données disponibles			
eugenol		Pas de données disponibles			
oxydipropanol	LC 50	100			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
citral		Pas de données disponibles			
pin-2(10)-ène		Pas de données disponibles			
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one		Pas de données disponibles			
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle		Pas de données disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de données disponibles			
citronellol		Pas de données disponibles			
(-)-pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC 50	0.247	Daphnia magna Straus	OCDE 202, dynamique	48
hydroxyde d'aluminium		Pas de données disponibles			
undécane-4-olide	EC 50	5.85	Daphnia magna Straus	OCDE 202, statique	48
acétate de linalyle	EC 50	59	Daphnie	OCDE 202, statique	48
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles			
d-limonène	EC 50	0.36	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données			

		disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de			
1,1 dioxadydionoptadocano 0,17 diono		données			
		disponibles			
3,7-diméthyloctane-3- ol		Pas de			
		données			
		disponibles			
acétate de neryle	EC 50	9.06	Daphnia	OCDE 202, statique	48
,			magna Straus	,	
linalol		Pas de			
		données			
		disponibles			
geraniol		Pas de			
		données			
		disponibles			
eugenol		Pas de			
		données			
		disponibles			
oxydipropanol	EC 50	> 100	Daphnie	OCDE 202, statique	48
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de			
		données			
		disponibles			
citral		Pas de			
		données			
		disponibles			
pin-2(10)-ène		Pas de			
		données			
		disponibles			
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one		Pas de			
		données			
		disponibles			
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle		Pas de			
		données			
		disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de			
		données			
-Maria - Hall	-	disponibles			
citronellol		Pas de			
		données			
( ) = = 0(0) }	_	disponibles			
(-)-pin-2(3)-ène		Pas de			
		données			
		disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC 50	> 0.065	Desmodesmus subspicatus	OCDE 201, statique	72
hydroxyde d'aluminium		Pas de données disponibles			
undécane-4-olide	EC 50	7.218	Pseudokirchner iella subcapitata	OCDE 201, statique	72
acétate de linalyle	EC 50	68	Pseudokirchner iella subcapitata	OECD 201 (EU C.3)	72
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles			
d-limonène	Er C 50	150	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (EU C.3)	72
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de données disponibles			
3,7-diméthyloctane-3- ol		Pas de données disponibles			
acétate de neryle	EC 50	4.9		QSAR	
linalol		Pas de données disponibles			
geraniol		Pas de données disponibles			
eugenol		Pas de			

		données disponibles			
oxydipropanol	EC 50	> 100	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (EU C.3)	72
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
citral		Pas de données disponibles			
pin-2(10)-ène		Pas de données disponibles			
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one		Pas de données disponibles			
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle		Pas de données disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de données disponibles			
citronellol		Pas de données disponibles			
(-)-pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines  Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée
ingredient(s)	Critere	(mg/l)	Especes	Wethode	d'expositio n (jours)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Pas de			
		données			
		disponibles			
hydroxyde d'aluminium		Pas de			
, ,		données			
		disponibles			
undécane-4-olide		Pas de			
		données			
		disponibles			
acétate de linalyle		Pas de			
		données			
		disponibles			
7-hydroxycitronellal		Pas de			
		données			
		disponibles			
d-limonène		Pas de			
		données			
		disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de			
,,,,,,		données			
		disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de			
.,		données			
		disponibles			
3,7-diméthyloctane-3- ol		Pas de			
		données			
		disponibles			
acétate de neryle		Pas de			
addition do not yie		données			
		disponibles			
linalol		Pas de			
illiaioi		données			
		disponibles			
geraniol		Pas de			
geranioi		données			
		disponibles			
eugenol		Pas de			
eugenor		données			
		disponibles			
oxydipropanol		Pas de			
Ολγαιριορατίοι		données			
		disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de			
		données			
-141		disponibles			
citral		Pas de			
		données			
		disponibles			
pin-2(10)-ène		Pas de			

	données disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de données disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles
citronellol	Pas de données disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	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
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Pas de			
, , , , , , , ,		données			
		disponibles			
hydroxyde d'aluminium		Pas de			
		données			
		disponibles			
undécane-4-olide		Pas de			
		données			
		disponibles			
acétate de linalyle		Pas de données			
7 hudrovioitronollol	-	disponibles Pas de	-		
7-hydroxycitronellal		données			
		disponibles			
d-limonène		Pas de			
u-innonene		données			
		disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de			
acciate de 4 tert batyloyoloriexyle		données			
		disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	_	Pas de			
1,4-dioxacycloneptadecane-5,17-dione		données			
		disponibles			
3,7-diméthyloctane-3- ol		Pas de			
o, r uniterry location of or		données			
		disponibles			
acétate de neryle		Pas de			
accitate de Horyto		données			
		disponibles			
linalol		Pas de			
		données			
		disponibles			
geraniol		Pas de			
		données			
		disponibles			
eugenol		Pas de			
		données			
		disponibles			
oxydipropanol		Pas de			
		données			
		disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de			
		données			
		disponibles			
citral		Pas de			
		données			
	_	disponibles	<b></b>		
pin-2(10)-ène		Pas de			
		données			
0 (4 14 (0 0 0 ( ) (4 10 11 ) ) ( ) ( ) ( )		disponibles			
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one		Pas de			
		données			
		disponibles	<b>—</b>		
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle		Pas de			
		données			
0	_	disponibles	<b>—</b>		
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de			
		données			
		disponibles			

citronellol	Pas de données disponibles	
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de	
	données	
	disponibles	

# Toxicité aquatique à long terme

LOVICITE	aquatique	а	lona	terme	-	nnissnns

oxicité aquatique à long terme - poissons Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Pas de			<del>- "</del>	
		données				
		disponibles				
hydroxyde d'aluminium		Pas de				
		données				
		disponibles				
undécane-4-olide		Pas de				
		données				
		disponibles				
acétate de linalyle		Pas de				
		données				
		disponibles				
7-hydroxycitronellal		Pas de				
		données				
		disponibles				
d-limonène		Pas de				
		données				
		disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de				
		données				
		disponibles				
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de				
		données				
		disponibles				
3,7-diméthyloctane-3- ol		Pas de				
		données				
		disponibles				
acétate de neryle		Pas de				
		données				
		disponibles				
linalol		Pas de				
		données				
		disponibles				
geraniol		Pas de				
		données				
		disponibles				
eugenol		Pas de				
		données				
		disponibles				
oxydipropanol		Pas de				
		données				
		disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de				
		données				
		disponibles		ļ		
citral		Pas de				
		données				
		disponibles				
pin-2(10)-ène		Pas de				
		données				
		disponibles				
méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène		Pas de				
-2-one		données				
		disponibles				
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle		Pas de				
		données		1		
		disponibles				
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		données		1		
		disponibles		<u> </u>	<u> </u>	
citronellol		Pas de				
		données		1		
		disponibles		<u> </u>	<u> </u>	
(-)-pin-2(3)-ène		Pas de				
(/) (//		données		1		
		disponibles		I	1	

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée	Effets observés
---------------	---------	--------	---------	---------	-------	-----------------

		(mg/l)			d'expositio n	
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	NOEC	0.063	Daphnia magna	OCDE 211, dynamique	21 jour(s)	
hydroxyde d'aluminium		Pas de données				
		disponibles				
undécane-4-olide		Pas de données			1 1	
		disponibles			1 1	
acétate de linalyle		Pas de				
		données disponibles			1 1	
7-hydroxycitronellal		Pas de			+ +	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		données			1 1	
d Barran Na		disponibles			-	
d-limonène		Pas de données			1 1	
		disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de				
		données disponibles			1 1	
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione		Pas de			<del>                                     </del>	
		données			1 1	
3,7-diméthyloctane-3- ol		disponibles			+	
3,7-dimethyloctane-3- of		Pas de données			1 1	
		disponibles			1 1	
acétate de neryle		Pas de				
		données disponibles			1 1	
linalol		Pas de			<del>                                     </del>	
		données			1 1	
.,		disponibles			-	
geraniol		Pas de données			1 1	
		disponibles				
eugenol		Pas de				
		données disponibles			1 1	
oxydipropanol		Pas de			1	
,		données			1 1	
a cétata da 2 tart butulavalabayada		disponibles Pas de			<del>                                     </del>	
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		données			1 1	
		disponibles				
citral		Pas de			1	
		données disponibles			1	
pin-2(10)-ène		Pas de				
		données			1	
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène		disponibles Pas de		1	++	
-2-one		données			1 1	
		disponibles				
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle		Pas de				
		données disponibles				
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de			<del>                                     </del>	
		données				
citronellol		disponibles Pas de		-	<del>                                     </del>	
Gittorielloi		données				
		disponibles				
(-)-pin-2(3)-ène		Pas de				
		données disponibles				
		G.0P01110100		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
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Pas de données disponibles				
hydroxyde d'aluminium		Pas de données disponibles				
undécane-4-olide		Pas de données disponibles				
acétate de linalyle		Pas de				

		T T	
	données		
	disponibles		
7-hydroxycitronellal	Pas de		
	données		
	disponibles		
d-limonène	Pas de		
	données		
	disponibles		
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de		
	données		
	disponibles		
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de		
	données		
	disponibles		
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de		
	données		
	disponibles		
acétate de neryle	Pas de		
, i	données		
	disponibles		
linalol	Pas de		
	données		
	disponibles		
geraniol	Pas de		
g	données		
	disponibles		
eugenol	Pas de		
	données		
	disponibles		
oxydipropanol	Pas de		
	données		
	disponibles		
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de		
	données		
	disponibles		
citral	Pas de		
o.i.a.	données		
	disponibles		
pin-2(10)-ène	Pas de		
p 2(10) 5110	données	1 1	
	disponibles		
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène	Pas de		
-2-one	données		
2 0110	disponibles		
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de	<del>                                     </del>	<del> </del>
2,5 cpoxy o prioriyibatyrate a ctriyle	données		
	disponibles		
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de	<del>                                     </del>	1
o p outrierry:-z-metriyipropionalderryde	données		
	disponibles		
citronellol	Pas de	<del>                                     </del>	+
Citionelloi	données		
	disponibles	1 1	
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+
(-)-piii-2(3)-eile	données		
	disponibles	1 1	
	uisporiibles	1	

# 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
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)
undécane-4-olide				OECD 301F	Facilement biodégradable
acétate de linalyle				OECD 301F	Facilement biodégradable
7-hydroxycitronellal				OECD 301F	Facilement biodégradable
d-limonène			80 % en 28 jours(s)	OECD 301D	Facilement biodégradable
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle				OECD 301B	Facilement biodégradable
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione				OECD 301B	Facilement biodégradable
3,7-diméthyloctane-3- ol					Facilement biodégradable
acétate de neryle		Appauvrissement en oxygène	90% en 28 jours(s)	Par extrapolation	Facilement biodégradable
linalol	Boues activées, aérobie	Appauvrissement en oxygène	64.2% en 28 jours(s)	OECD 301D	Facilement biodégradable
geraniol				OECD 301F	Facilement biodégradable
eugenol					Facilement biodégradable
oxydipropanol	Boues activées, aérobie	Réduction du COD		OECD 301F	Facilement biodégradable
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle				Méthode non communiquée	Difficilement biodégradable.
citral				OECD 301F	Facilement biodégradable
pin-2(10)-ène					Facilement biodégradable
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butè ne-2-one				OECD 301B	Difficilement biodégradable.
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle					Difficilement biodégradable.
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde				OECD 301B	Facilement biodégradable
citronellol	Boues activées, aérobie	CO <sub>2</sub> production		OECD 301F	Facilement biodégradable
(-)-pin-2(3)-ène					Pas de données disponibles

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
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	5.3	OECD 117		à 24 °C
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles			
undécane-4-olide	Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	Pas de données disponibles			
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles			
d-limonène	Pas de données disponibles		Haut potentiel de bioaccumulation	
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles			
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données disponibles			
acétate de neryle	Pas de données disponibles			
linalol	Pas de données disponibles			
geraniol	Pas de données disponibles			
eugenol	Pas de données disponibles			
oxydipropanol	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
citral	Pas de données disponibles			

pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles		
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexè ne-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles		
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de données disponibles		
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles		
citronellol	Pas de données disponibles		
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles		

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
Octanal,	Pas de données				•
2-(phenylmethylene)-,	disponibles				
" (E)-	'				
nydroxyde d'aluminium	Pas de données				
., a. o., ao a a. a	disponibles				
undécane-4-olide	Pas de données				
undecane-4-onde	disponibles				
anátata da linalula	Pas de données			+	
acétate de linalyle	disponibles				
7-hydroxycitronellal	Pas de données				
	disponibles				
d-limonène	683.1		Méthode non	Haut potentiel de bioaccumulation	
			communiquée		
acétate de	Pas de données			1	
4-tert-butylcyclohexyle	disponibles				
I,4-dioxacycloheptadéc	Pas de données				
ane-5,17-dione	disponibles				
3,7-diméthyloctane-3-	Pas de données				
ol	disponibles				
acétate de neryle	Pas de données				
	disponibles				
linalol	Pas de données				
maoi	disponibles				
geraniol	Pas de données			+	
geranion	disponibles				
eugenol	Pas de données				
eugenoi	disponibles				
overding roman al	Pas de données				
oxydipropanol					
,,,,	disponibles				
acétate de	Pas de données				
2-tert-butylcyclohexyle	disponibles				
citral	Pas de données				
	disponibles				
pin-2(10)-ène	Pas de données				
	disponibles				
3-méthyl-4-(2,6,6-trimét	Pas de données				
nyl-2-cyclohexène-1-yl)	disponibles			1	
-3-butène-2-one					
2,3-époxy-3-phénylbuty	Pas de données				
rate d'éthyle	disponibles				
3-p-cuményl-2-méthylpr	Pas de données				
opionaldéhyde	disponibles			1	
citronellol	Pas de données			<u> </u>	
OKI OTTORIOT	disponibles			1	
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données			+	
( )-piii-2(0)-eiie	disponibles			1	
1	uispui iibies I		1	1	

# 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
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Pas de données disponibles				
hydroxyde d'aluminium	Pas de données disponibles				
undécane-4-olide	Pas de données disponibles				
acétate de linalyle	Pas de données disponibles				
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles				
d-limonène	Pas de données disponibles				Haut potentiel de mobilité dans le sol
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles				

1,4-dioxacycloheptadécane-5,17-dione	Pas de données disponibles		
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données disponibles		
acétate de neryle	Pas de données disponibles		
linalol	Pas de données disponibles		
geraniol	Pas de données disponibles		
eugenol	Pas de données disponibles		
oxydipropanol	Pas de données disponibles		
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
citral	Pas de données disponibles		
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles		
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butè ne-2-one	Pas de données disponibles		
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de données disponibles		
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles		
citronellol	Pas de données disponibles		
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles		

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

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

### 12.7 Autres effets néfates

Pas d'effets néfastes connus.

# SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

## 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non

utilisés:

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

Le code européen des déchets: 16 03 05\* - déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses.

# SECTION 14: Informations relatives au transport



<u>Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)</u>

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. (dipentène)

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dipentene)

# 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: MSDS6821 Version: 03.1 **Révision:** 2022-02-06

# Raison de la révision:

Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) № 1907/2006, Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 1, 3, 6, 8, 16

### 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.
- 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.
- H320 Provoque une irritation des yeux.
- 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