

# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

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

**Révision:** 2024-08-08 **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\_8a\_1 AISE\_SWED\_PW\_19\_2

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

#### Coordonnées

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

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

# SECTION 2: Identification des dangers

# 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319)
Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315)
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (H317)
Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 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), acétate de neryle (Neryl Acetate), linalol (Linalool)

# 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	01-211953309 2-50	Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2 (H411)		10-20
acétate de linalyle	204-116-4	115-95-7	9-19	Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319)		3-10
undécane-4-olide	203-225-4	104-67-6	3-34	Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2 (H411)		3-10
d-limonène	227-813-5	5989-27-5	3-47	Liquides inflammables, Catégorie 3 (H226) Toxicité par aspiration, Catégorie 1 (H304) Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1 M=1 (H410)		3-10
7-hydroxycitronellal	203-518-7	107-75-5	2-31	Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317)		3-10
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	250-954-9	32210-23-4	6-24	Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2 (H411)		3-10
acétate de neryle	205-459-2	141-12-8	01-212074833 4-54	Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317)		3-10
eugenol	202-589-1	97-53-0	01-211997180 2-33	Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317)		3-10
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	201-828-7	88-41-5	01-211997071 3-33	Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2 (H411)		3-10
linalol	201-134-4	78-70-6	01-211947401 6-42	Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317)		3-10
geraniol	203-377-1	106-24-1	0-49	Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (H317)		1-3
3,7-diméthyloctane-3- ol	201-133-9	78-69-3	01-211945478 8-21	Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317)		1-3
p-menth-1-ène-8-ol	202-680-6	98-55-5	01-211998071 7-23	Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319)		1-3
heptanal	203-898-4	111-71-7	01-211951147 1-52	Liquides inflammables, Catégorie 3 (H226) Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315)		1-3
octanoate d'éthyle	203-385-5	106-32-1	4-44	Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315)		1-3
citral	226-394-6	5392-40-5	01-211946282 9-23	Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (H317)		1-3
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexè ne-1-yl)-3-butène-2-one	204-846-3	127-51-5	01-212013856 9-45	Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2 (H411)		0.1-1
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	201-061-8	77-83-8	01-211996777 0-28	Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)		0.1-1
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	203-161-7	103-95-7	01-211997058 2-32	Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)		0.1-1
citronellol	203-375-0	106-22-9	5-23	Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317)		0.1-1
(-)-pin-2(3)-ène	232-077-3	7785-26-4	01-211997951 9-16	Liquides inflammables, Catégorie 3 (H226) Toxicité par aspiration, Catégorie 1 (H304) Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B		0.1-1

				(H317) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1 M=1 (H410)	
pin-2(10)-ène	204-872-5	127-91-3	0-54	Liquides inflammables, Catégorie 3 (H226) Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1B (H317) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1 M=1 (H410)	0.1-1

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

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

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

# **SECTION 4: Premiers secours**

#### 4.1 Description des premiers secours

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

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

Inhalation: Consulter un médecin en cas de malaise.

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

médecin.

Contact avec les yeux: Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins

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

l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.

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 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. 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 dans l'air, si disponible:

Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme	Valeur(s) à court terme
d-limonène	1000 mg/m <sup>3</sup>	1500 mg/m <sup>3</sup>
(-)-pin-2(3)-ène	1000 mg/m <sup>3</sup>	1500 mg/m <sup>3</sup>
pin-2(10)-ène	1000 mg/m <sup>3</sup>	1500 mg/m <sup>3</sup>

Valeurs limites biologiques, si disponible:

# Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

# valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC

**Exposition humaine** 

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	-	-	-	-
acétate de linalyle	-	-	-	0.2
undécane-4-olide	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
d-limonène	-	-	-	4.76
7-hydroxycitronellal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	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
eugenol	-	-	-	3
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	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
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
heptanal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
octanoate d'éthyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données

	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
citral	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-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
pin-2(10)-ène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

DNEL/DMEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.525 mg/cm <sup>2</sup> peau	-	0.525 mg/cm <sup>2</sup> peau	18.2
acétate de linalyle	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
undécane-4-olide	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
d-limonène	0.222 mg/cm <sup>2</sup> peau	-	Pas de données disponibles	-
7-hydroxycitronellal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	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
eugenol	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	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
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
heptanal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
octanoate d'éthyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
citral	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-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
pin-2(10)-ène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

DNEL/DMEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.787 mg/cm <sup>2</sup> peau	-	0.787 mg/cm <sup>2</sup> peau	9.11
acétate de linalyle	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
d-limonène	0.111 mg/cm <sup>2</sup> peau	-	Pas de données disponibles	-
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de neryle	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	-
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	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
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
heptanal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
octanoate d'éthyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
citral	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-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
pin-2(10)-ène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

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

Ingrédient(s)	Court terme - Effets	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	6.28	-	-	0.078
acétate de linalyle	-	-	-	-
undécane-4-olide	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
d-limonène	=	-		33.3
7-hydroxycitronellal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
, ,	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	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
eugenol	-	-	-	-
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	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
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
heptanal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
octanoate d'éthyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
citral	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one		Pas de données	Pas de données	Pas de données
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	disponibles Pas de données	disponibles Pas de données	disponibles Pas de données	disponibles Pas de données
2,3-epoxy-3-prierryibutyrate d'etriyle	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
3-p-cumenyi-z-methyipropionaluenyde	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
citronellol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
GittOriGitOr	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
( ) piii 2(0) ciic	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
pin-2(10)-ène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
piii 2(10) 5110	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

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

I	Ingrédient(s)	Court terme - Effets	Court terme - Effets	Long terme - Effets	Long terme - Effets
- 1		locaux	systémiques	locaux	systémiques

Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	4.71	-	-	0.019
acétate de linalyle	-	-	-	-
undécane-4-olide	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
d-limonène	-	-	-	8.33
7-hydroxycitronellal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	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
eugenol	-	-	-	-
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	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
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
heptanal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
octanoate d'éthyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
citral	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-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
pin-2(10)-ène	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles

# Exposition de l'environnement

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
acétate de linalyle	-	-	-	-
undécane-4-olide	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
d-limonène	0.014	0.0014	-	1.8
7-hydroxycitronellal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	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
eugenol	-	-	-	-
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	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
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
heptanal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
octanoate d'éthyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
citral	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-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
pin-2(10)-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	Sédiments, marine	Sol (mg/kg)	Air (mg/m³)
<b>g</b> (-)	fraîche (mg/kg)	(mg/kg)	(9,9)	· ··· (···· <b>y</b> ···· )
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	3.2	0.064	0.398	=
acétate de linalyle	-	-	-	-
undécane-4-olide	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
d-limonène	3.85	0.385	0.763	-
7-hydroxycitronellal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	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
eugenol	-	-	-	-
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	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
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
heptanal	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
octanoate d'éthyle	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
citral	Pas de données	Pas de données	Pas de données	Pas de données
	disponibles	disponibles	disponibles	disponibles
3-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
pin-2(10)-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 supposées s'appliquer pour cette section.

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

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

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

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

	SWED - Description de	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
	l'exposition sectorielle des				
	travailleurs				
Transfert et dilution manuels	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a
Transfert manuel du produit	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Équipement de protection individuelle Protection des yeux/du visage: Protection des mains:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.

Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration:> = 480

min Epaisseur du matériau:> = 0,7 mm

Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de

pénétration: ≥ 30 min Epaisseur du matériau: ≥ 0.4 mm

En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection

semblable peut être choisi.

Protection du corps: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. Protection respiratoire: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

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
acétate de linalyle	Pas de données disponibles		
undécane-4-olide	Pas de données disponibles		
d-limonène	175-178	Pertinence de la preuve	1013
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles		
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
acétate de neryle	Pas de données disponibles		
eugenol	Pas de données disponibles		
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
linalol	Pas de données disponibles		
geraniol	Pas de données disponibles		
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données disponibles		
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles		
heptanal	Pas de données disponibles		
octanoate d'éthyle	Pas de données disponibles		
citral	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		
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque (EC) 440/2008, A10-A11

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:

Ingrédient(s)	Limite inférieure (% vol)	Limite supérieure (% 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 applicable pour les solides ou les gaz

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
acétate de linalyle	Pas de données		
·	disponibles		
undécane-4-olide	Pas de données		
	disponibles		
d-limonène	Insoluble	Méthode non fournie	20
7-hydroxycitronellal	Pas de données		
	disponibles		
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données		
	disponibles		
acétate de neryle	Pas de données		
	disponibles		
eugenol	Pas de données		
	disponibles		
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données		
	disponibles		
linalol	Pas de données		
	disponibles		
geraniol	Pas de données		
	disponibles		
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données		
	disponibles		
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données		
	disponibles		
heptanal	Pas de données		
	disponibles		
octanoate d'éthyle	Pas de données		
	disponibles		
citral	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	1	
5 H.J.	disponibles	1	
citronellol	Pas de données	1	
() ' 0(0) '	disponibles	1	
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données	1	
nin (2/40)	disponibles	+	
pin-2(10)-ène	Pas de données	1	
	disponibles		

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

Méthode / remarque

Voir les données sur la substance

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
acétate de linalyle	Pas de données disponibles		
undécane-4-olide	Pas de données disponibles		
d-limonène	190-230	Méthode non fournie	20
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles		
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données		_

	disponibles
acétate de neryle	Pas de données
	disponibles
eugenol	Pas de données
	disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données
	disponibles
linalol	Pas de données
	disponibles
geraniol	Pas de données
	disponibles
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données
	disponibles
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données
	disponibles
heptanal	Pas de données
	disponibles
octanoate d'éthyle	Pas de données
	disponibles
citral	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
0	
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles
citronellol	Pas de données
Gironelloi	disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données
(-)-piil-2(3)-effe	disponibles
pin-2(10)-ène	Pas de données
pii1-2(10)-erie	disponibles
	diaportibles

Méthode / remarque

Non applicable pour les solides

Non approprié pour la classification de ce produit.

Non applicable pour les solides ou les gaz

OECD 109 (EU A.3)

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

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

Aucune autre information pertinente disponible.

# SECTION 10: Stabilité et réactivité

# 10.1 Réactivité

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

# 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

# 10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.5 Matières incompatibles

Pas connu en cas d'usage dans des conditions normales.

# 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

# **SECTION 11: Informations toxicologiques**

#### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Données sur le mélange: .

Page 11 / 35

# ATE(s) pertinentes, calculées: ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

<u>Données sur la substance,</u> 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 Voie orale (mg/kg)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD 50	3100	Rat	OECD 401 (EU B.1)	(,	3100
acétate de linalyle		9000				Non établie
undécane-4-olide		Pas de données disponibles				Non établie
d-limonène	LD 50	4400 - 5100	Rat	Méthode non fournie		4400
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles				Non établie
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		3370	Rat	Méthode non fournie		3370
acétate de neryle		Pas de données disponibles				Non établie
eugenol	LD 50	> 2000				Non établie
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				Non établie
linalol	LD 50	2790	Rat			Non établie
geraniol		Pas de données disponibles				Non établie
3,7-diméthyloctane-3- ol		8270				Non établie
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de données disponibles				Non établie
heptanal		Pas de données disponibles				Non établie
octanoate d'éthyle		Pas de données disponibles				Non établie
citral	LD 50	> 2000				2250
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				3850
citronellol		Pas de données disponibles				Non établie
(-)-pin-2(3)-ène		Pas de données disponibles				Non établie
pin-2(10)-ène		Pas de données disponibles				Non établie

Toxicité aiguë par voie cutanée

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

	données	
	disponibles	
acétate de neryle	Pas de	Non établi
	données	
	disponibles	
eugenol	Pas de	Non établie
	données	
	disponibles	
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de	Non établi
	données	
	disponibles	
linalol	Pas de	Non établie
	données	
	disponibles	
geraniol	Pas de	Non établie
	données	
	disponibles	
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de	Non établie
	données	
	disponibles	
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de	Non établie
	données	
	disponibles	
heptanal	Pas de	Non établie
	données	
	disponibles	
octanoate d'éthyle	Pas de	Non établie
	données	
	disponibles	
citral	Pas de	Non établie
	données	
	disponibles	
méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-on	Pas de	Non établie
e	données	
	disponibles	
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de	Non établie
	données	
	disponibles	
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de	Non établio
	données	
	disponibles	
citronellol	Pas de	Non établi
	données	
	disponibles	
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de	Non établi
	données	
	disponibles	
pin-2(10)-ène	Pas de	Non établie
1 ( -7	données	
	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
acétate de linalyle		Pas de données disponibles			
undécane-4-olide		Pas de données disponibles			
d-limonène		Pas de données disponibles			
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
acétate de neryle		Pas de données disponibles			
eugenol		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
linalol		Pas de			

	données	
	disponibles	
geraniol	Pas de	
	données	
	disponibles	
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de	
, , ,	données	
	disponibles	
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de	
'	données	
	disponibles	
heptanal	Pas de	
·	données	
	disponibles	
octanoate d'éthyle	Pas de	
	données	
	disponibles	
citral	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	
pin-2(10)-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
acétate de linalyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
undécane-4-olide	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
d-limonène	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
7-hydroxycitronellal	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acétate de neryle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
eugenol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	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
3,7-diméthyloctane-3- ol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
p-menth-1-ène-8-ol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
heptanal	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
octanoate d'éthyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
citral	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
pin-2(10)-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)
acétate de linalyle	Pas de données disponibles			
undécane-4-olide	Pas de données disponibles			
d-limonène	Irritant	Lapin	Méthode non fournie	
7-hydroxycitronellal	Pas de données			

	disponibles	
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	
	disponibles	
acétate de neryle	Pas de données	
	disponibles	
eugenol	Pas de données	
	disponibles	
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données	
	disponibles	
linalol	Pas de données	
	disponibles	
geraniol	Pas de données	
	disponibles	
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données	
	disponibles	
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données	
	disponibles	
heptanal	Pas de données	
	disponibles	
octanoate d'éthyle	Pas de données	
	disponibles	
citral	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	
pin-2(10)-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)	·
acétate de linalyle	Pas de données disponibles			
undécane-4-olide	Pas de données disponibles			
d-limonène	Pas de données disponibles			
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
acétate de neryle	Pas de données disponibles			
eugenol	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
linalol	Pas de données disponibles			
geraniol	Pas de données disponibles			
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données disponibles			
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles			
heptanal	Pas de données disponibles			
octanoate d'éthyle	Pas de données disponibles			
citral	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			

pin-2(10)-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			
acétate de linalyle	Pas de données			
acetate de linalyte				
undécane-4-olide	disponibles Pas de données			
undecane-4-olide				
1 P X	disponibles			
d-limonène	Pas de données			
71.1.2.11	disponibles			
7-hydroxycitronellal	Pas de données			
	disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données			
	disponibles			
acétate de neryle	Pas de données			
	disponibles			
eugenol	Pas de données			
	disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données			
	disponibles			
linalol	Pas de données			
	disponibles			
geraniol	Pas de données			
	disponibles			
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données			
	disponibles			
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données			
·	disponibles			
heptanal	Pas de données			
•	disponibles			
octanoate d'éthyle	Pas de données			
,	disponibles			
citral	Pas de données			
<del></del>	disponibles			
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données			
5 mounty. 1 (2,6,6 mmounty. 2 by stember 2 mounts 2 cm	disponibles			
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de données			
2,0 opoxy o phonyibatyrato a othylo	disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données	+		
5 p dunicity 2 month propional deligate	disponibles			
citronellol	Pas de données	+		+
GITOTICIIOI	disponibles			
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données	<del>                                     </del>		+
(-)-pin-∠(3)-ene	disponibles			
nin 2/40\ \		-		+
pin-2(10)-ène	Pas de données			
	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)	
acétate de linalyle	Pas de données disponibles			
undécane-4-olide	Pas de données disponibles			
d-limonène	Sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
acétate de neryle	Pas de données disponibles			
eugenol	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
linalol	Pas de données disponibles			
geraniol	Pas de données disponibles			
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données disponibles			
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles			

Méthode (in-vivo)

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

heptanal	Pas de données disponibles
octanoate d'éthyle	Pas de données disponibles
citral	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
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	Pas de données disponibles			
undécane-4-olide	Pas de données disponibles			
d-limonène	Pas de données disponibles			
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
acétate de neryle	Pas de données disponibles			
eugenol	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
linalol	Pas de données disponibles			
geraniol	Pas de données disponibles			
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données disponibles			
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles			
heptanal	Pas de données disponibles			
octanoate d'éthyle	Pas de données disponibles			
citral	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			
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles			

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

Mutagénicité Ingrédient(s) Résultats (in-vitro) Méthode Résultat (in-vivo) Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-Pas de données disponibles Pas de données disponibles

, 4 , 3 , 7, ( )		·		•	
acétate de linalyle		Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
undécane-4-olide		Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
	d-limonène	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
	7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
	acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
	acétate de neryle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	

eugenol	Pas de données disponibles	Pas de don	nées disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de don	nées disponibles
linalol	Pas de données disponibles	Pas de don	nées disponibles
geraniol	Pas de données disponibles	Pas de don	nées disponibles
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données disponibles	Pas de don	nées disponibles
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles	Pas de don	nées disponibles
heptanal	Pas de données disponibles	Pas de don	nées disponibles
octanoate d'éthyle	Pas de données disponibles	Pas de don	nées disponibles
citral	Pas de données disponibles	Pas de don	nées disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)- 3-butène-2-one	Pas de données disponibles	Pas de don	nées disponibles
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de données disponibles	Pas de don	nées disponibles
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de don	nées disponibles
citronellol	Pas de données disponibles	Pas de don	nées disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles	Pas de don	nées disponibles
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles	Pas de don	nées disponibles

Cancérogénicité

Cancérogénicité  Ingrédient(s)	Effets
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Pas de données disponibles
acétate de linalyle	Pas de données disponibles
undécane-4-olide	·
	Pas de données disponibles
d-limonène	Pas de données disponibles
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
acétate de neryle	Pas de données disponibles
eugenol	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
linalol	Pas de données disponibles
geraniol	Pas de données disponibles
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données disponibles
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles
heptanal	Pas de données disponibles
octanoate d'éthyle	Pas de données disponibles
citral	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
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles

Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur (mg/kg poids	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
			corporel/jour			Сохроннон	тарропос
Octanal,			Pas de				
2-(phenylmethylene)-, (E)-			données disponibles				
acétate de linalyle			Pas de données disponibles				
undécane-4-olide			Pas de données disponibles				
d-limonène			Pas de données disponibles				
7-hydroxycitronellal			Pas de données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle			Pas de données disponibles				
acétate de neryle			Pas de données disponibles				
eugenol			Pas de données disponibles				
acétate de			Pas de				

2-tert-butylcyclohexyle	données disponibles	
linalol	Pas de	
	données	
	disponibles	
geraniol	Pas de	
	données	
	disponibles	
3,7-diméthyloctane-3-	Pas de	
ol	données	
	disponibles	
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de	
	données	
	disponibles	
heptanal	Pas de	
	données	
	disponibles	
octanoate d'éthyle	Pas de	
Columbiate a curylo	données	
	disponibles	
citral	Pas de	
Citiai	données	
	disponibles	
2 m áthrid 4 (2 C C trim át	Pas de	
3-méthyl-4-(2,6,6-trimét	données	
hyl-2-cyclohexène-1-yl)		
-3-butène-2-one	disponibles	
2,3-époxy-3-phénylbuty	Pas de	
rate d'éthyle	données	
	disponibles	
3-p-cuményl-2-méthylpr	Pas de	
opionaldéhyde	données	
	disponibles	
citronellol	Pas de	
	données	
	disponibles	
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de	
	données	
	disponibles	
pin-2(10)-ène	Pas de	
	données	
	disponibles	
	5.5555.55	

# Toxicité par administration répétée

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

	disponibles		
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de		
· I	données		
	disponibles		
heptanal	Pas de		
'	données		
	disponibles		
octanoate d'éthyle	Pas de		
	données		
	disponibles		
citral	Pas de		
	données		
	disponibles		
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		
pin-2(10)-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				
acétate de linalyle		Pas de				
		données				
		disponibles				
undécane-4-olide		Pas de				
		données				
		disponibles				
d-limonène		Pas de				
		données				
		disponibles				
7-hydroxycitronellal		Pas de				
		données				
		disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de				
		données				
		disponibles				
acétate de neryle		Pas de				
		données				
		disponibles				
eugenol		Pas de				
		données				
		disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de				
		données				
		disponibles			+	
linalol		Pas de				
		données				
	-	disponibles		-	+	
geraniol		Pas de				
		données disponibles				
2.7 dimáthulastana 2. al		Pas de			+	
3,7-diméthyloctane-3- ol		données				
		disponibles				
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de			+	
p-menth-1-ene-o-or		données				
		disponibles				
hontonal	_	Pas de		-	+ +	
heptanal		données				
		disponibles				
octanoate d'éthyle		Pas de			+ +	
octanoate d'etnyle		données				
		disponibles				
	1	uispoi iibies		1		

	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		
pin-2(10)-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			<b>V</b> /	
, , , , , , ,		données				
		disponibles				
acétate de linalyle		Pas de				
		données				
		disponibles				
undécane-4-olide		Pas de				
		données				
		disponibles				
d-limonène		Pas de				
		données				
7		disponibles			1	
7-hydroxycitronellal		Pas de données				
		disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de			1	
acetate de 4-tert-butylcycloriexyle		données				
		disponibles				
acétate de neryle		Pas de			+	
acetate de nei yie		données				
		disponibles				
eugenol		Pas de			1 1	
ougonor		données				
		disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de				
		données				
		disponibles				
linalol		Pas de			1 1	
		données				
		disponibles				
geraniol		Pas de				
-		données				
		disponibles				
3,7-diméthyloctane-3- ol		Pas de				
		données				
		disponibles				
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de				
		données				
		disponibles				
heptanal		Pas de				
		données				
		disponibles				
octanoate d'éthyle		Pas de				
		données				
		disponibles			<b>.</b>	
citral		Pas de				
		données		1		
(11.14/0.001) (11.1011) 4 (0.01)		disponibles				
néthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène		Pas de		1		
-2-one		données		1		
0.0 áponu 0 phápullius		disponibles		<del>                                     </del>	+	
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle		Pas de		1		
		données disponibles		1		
2 n aumánul 2 máthularanianaldáhud				<b> </b>	+	
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de données		1		
				1		
		disponibles		1		

citronellol	Pas de données disponibles	
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles	
pin-2(10)-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			<b>'</b>		
2-(phenylmethylene)-,			données					
(E)-			disponibles					
acétate de linalyle			Pas de					
acciaic ac iniaiyic			données					
			disponibles					
undécane-4-olide			Pas de					
undecane-4-onde			données					
			disponibles					
d-limonène			Pas de					
a-iimonene								
			données					
			disponibles					
7-hydroxycitronellal			Pas de					
			données					
			disponibles					
acétate de			Pas de					
4-tert-butylcyclohexyle			données					
			disponibles					
acétate de neryle			Pas de					
-			données					
			disponibles					
eugenol			Pas de					
9			données					
			disponibles					
acétate de			Pas de					
2-tert-butylcyclohexyle			données					
2-tert-butyleyclonexyle			disponibles					
linalol			Pas de			<del>                                     </del>		
IIIIaioi			données					
			disponibles					
geraniol			Pas de					
			données					
			disponibles					
3,7-diméthyloctane-3-			Pas de					
ol			données					
			disponibles					
p-menth-1-ène-8-ol			Pas de					
			données					
			disponibles					
heptanal			Pas de					
·			données					
			disponibles					
octanoate d'éthyle			Pas de					
			données					
			disponibles					
citral			Pas de		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		
onai			données		1	[		1
			disponibles		I			1
2 máthul 4 (2.6.6 tml					<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		
3-méthyl-4-(2,6,6-trimét			Pas de		I			1
hyl-2-cyclohexène-1-yl)			données		I			1
-3-butène-2-one			disponibles		<b>.</b>			
2,3-époxy-3-phénylbuty			Pas de		I			1
rate d'éthyle			données		I			1
			disponibles		ļ	ļļ		
3-p-cuményl-2-méthylpr	]		Pas de		I			1
opionaldéhyde			données		I			1
			disponibles					
citronellol	[		Pas de			I T		1
			données		I			1
			disponibles					
(-)-pin-2(3)-ène			Pas de					
V/1 V=/ = =			données		I			1
			disponibles		I			1
pin-2(10)-ène			Pas de		i			
piii 2(10) 0110			données		1			1
			disponibles		I			1
			aioportibios					1

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	Pas de données disponibles			
undécane-4-olide	Pas de données disponibles			
d-limonène	Pas de données disponibles			
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
acétate de neryle	Pas de données disponibles			
eugenol	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
linalol	Pas de données disponibles			
geraniol	Pas de données disponibles			
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données disponibles			
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles			
heptanal	Pas de données disponibles			
octanoate d'éthyle	Pas de données disponibles			
citral	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			
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles			

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Pas de données disponibles			
acétate de linalyle	Pas de données disponibles			
undécane-4-olide	Pas de données disponibles			
d-limonène	Pas de données disponibles			
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
acétate de neryle	Pas de données disponibles			
eugenol	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
linalol	Pas de données disponibles			
geraniol	Pas de données disponibles			
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données disponibles			
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles			
heptanal	Pas de données disponibles			
octanoate d'éthyle	Pas de données disponibles			
citral	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			
pin-2(10)-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.

 $\underline{\quad \text{Donn\'ees sur la substance,}} \ \ \text{le cas \'ech\'eant et si disponible, sont \'enum\'er\'ees ci-dessous:}$ 

# Toxicité aquatique à court terme

		e - poissor

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition
		(mg/l)			n (h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC 50	1.7	Pimephales promelas	OCDE 203, dynamique	96
acétate de linalyle	LC 50	11	Cyprinus carpio	OCDE 203, dynamique	96
undécane-4-olide		Pas de données disponibles			
d-limonène	LC 50	0.72	Pimephales promelas	OECD 203 (EU C.1)	96
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
acétate de neryle	LC 50	6		QSAR	
eugenol		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
linalol		Pas de données disponibles			
geraniol		Pas de données disponibles			
3,7-diméthyloctane-3- ol		Pas de données disponibles			
p-menth-1-ène-8-ol	LC 50	62	Brachydanio rerio	Par extrapolation	96
heptanal		Pas de données disponibles			
octanoate d'éthyle		Pas de données disponibles			
citral		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			
pin-2(10)-ène		Pas de données disponibles			

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
acétate de linalyle	EC 50	59	Daphnie	OCDE 202, statique	48
undécane-4-olide	EC 50	5.85	Daphnia magna Straus	OCDE 202, statique	48
d-limonène	EC 50	0.36	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
7-hydroxycitronellal		Pas de données			

		disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	1	Pas de			
acciate ac 1 tert butyleyerenerty.c		données			
		disponibles			
acétate de neryle	EC 50	9.06	Daphnia	OCDE 202, statique	48
addiate de noryte	1 2030	0.00	magna Straus	OODL 202, statique	
eugenol		Pas de	magna oa aao		
ougonoi		données			
		disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	1	Pas de			
doctate de 2 terr butyloyoloriexyle		données			
		disponibles			
linalol	_	Pas de			
iii laloi		données			
		disponibles			
goronial	+				
geraniol		Pas de données			
		disponibles			
2.7 diméthylastans 2. al					
3,7-diméthyloctane-3- ol		Pas de			
		données			
		disponibles			
p-menth-1-ène-8-ol	EC 50	73	Daphnia magna Straus	Par extrapolation	48
heptanal		Pas de			
·		données			
		disponibles			
octanoate d'éthyle		Pas de			
,		données			
		disponibles			
citral		Pas de			
		données			
		disponibles			
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one		Pas de			
2		données			
		disponibles			
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	1	Pas de			
=,0 opony o phonyhoutylate a othylo		données			
		disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de			
o p cumony z memypropionalachydo		données			
	1	disponibles			
citronellol	+	Pas de			
GITOTICIIOI	1	données			
		disponibles			
(-)-pin-2(3)-ène	+	Pas de	+		
(-)-piii-2(3)-eiie		données			
		disponibles			
-i- 0(40) }					
pin-2(10)-ène		Pas de données			

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
acétate de linalyle	EC 50	68	Pseudokirchner iella subcapitata	OECD 201 (EU C.3)	72
undécane-4-olide	EC 50	7.218	Pseudokirchner iella subcapitata	OCDE 201, statique	72
d-limonène	Er C 50	150	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (EU C.3)	72
7-hydroxycitronellal		Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
acétate de neryle	EC 50	4.9		QSAR	
eugenol		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
linalol		Pas de données disponibles			
geraniol		Pas de			

		données disponibles			
3,7-diméthyloctane-3- ol		Pas de données disponibles			
p-menth-1-ène-8-ol	Еь С 50	17	Not specified	Par extrapolation	72
heptanal		Pas de données disponibles			
octanoate d'éthyle		Pas de données disponibles			
citral		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			
pin-2(10)-ène		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines  Ingrédient(s)	(mg/l)		Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Pas de			
		données			
		disponibles			
acétate de linalyle		Pas de			
		données			
		disponibles			
undécane-4-olide		Pas de			
		données			
		disponibles			
d-limonène		Pas de			
		données			
		disponibles			
7-hydroxycitronellal		Pas de			
, ,		données			
		disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de			
, , ,		données			
		disponibles			
acétate de neryle		Pas de			
, and the second		données			
		disponibles			
eugenol		Pas de			
		données			
		disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de			
acciate as 2 terr surjicy storioxyte		données			
		disponibles			
linalol		Pas de			
indio		données			
		disponibles			
geraniol		Pas de			
goranio		données			
		disponibles			
3,7-diméthyloctane-3- ol		Pas de			
o,r amounylootano o or		données			
		disponibles			
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de			
ν-ιποιιιι- ι-οπο-υ-οι		données			
		disponibles			
heptanal		Pas de			+
Περιαπαι		données			
		disponibles			
octanoate d'éthyle		Pas de			
ocianoale d'ethyle		données			
		uonnees			

	disponibles	
citral	Pas de	$\neg$
	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	
pin-2(10)-ène	Pas de	
·	données	
	disponibles	

act 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			
acétate de linalyle		Pas de			
		données			
undécane-4-olide		disponibles Pas de			
undecane-4-oilde		données			
		disponibles			
d-limonène		Pas de			
a innoncric		données			
		disponibles			
7-hydroxycitronellal		Pas de			
. Try at only office to the		données			
		disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de			
, ., ., . , . , . , . , . , . , .		données			
		disponibles			
acétate de neryle		Pas de			
·		données			
		disponibles			
eugenol		Pas de			
-		données			
		disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de			
		données			
		disponibles			
linalol		Pas de			
		données			
		disponibles			
geraniol		Pas de			
		données			
		disponibles			
3,7-diméthyloctane-3- ol		Pas de			
		données			
4.4.		disponibles			
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de			
		données			
hantanal	_	disponibles Pas de			_
heptanal		données			
		disponibles			
octanoate d'éthyle		Pas de			
ocianoale d etriyle		données			
		disponibles			
citral		Pas de			
olitai		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			
/1 - V - 1 - V V V -		données			
		disponibles			
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de			

	données disponibles
citronellol	Pas de données disponibles
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données disponibles
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles

# Toxicité aquatique à long terme

oxicité aquatique à long terme - poissons Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio	Effets observés
Ontarial O (ab an investorion a) (E)		Dec de			n	
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Pas de données				
		disponibles				
acétate de linalyle		Pas de				
		données				
1/ / "		disponibles				
undécane-4-olide		Pas de				
		données				
		disponibles				
d-limonène		Pas de				
		données				
		disponibles				
7-hydroxycitronellal		Pas de				
		données				
		disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de				
		données				
		disponibles				
acétate de neryle		Pas de				
·		données				
		disponibles				
eugenol		Pas de				
- · · · · · ·		données				
		disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de				
		données				
		disponibles				
linalol		Pas de				
intalor		données				
		disponibles				
geraniol		Pas de			+	
geranioi		données				
		disponibles				
3,7-diméthyloctane-3- ol		Pas de				
3,7-diffethyloctarie-3- of						
		données				
" 4 ` 0		disponibles				
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de				
		données				
		disponibles				
heptanal		Pas de				
		données				
		disponibles				
octanoate d'éthyle		Pas de				
		données				
		disponibles				
citral		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				
		disponibles				
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de				
, ,		données				
		disponibles				
citronellol		Pas de			1	
ORIGINOI		données				
		disponibles				
(-)-pin-2(3)-ène		Pas de			+ +	
(-)-piii-2(3)-ene						
		données				
		disponibles			1	
pin-2(10)-ène						
pin-2(10)-ène		Pas de données				

	disponibles		
	disponibles		

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	NOEC	0.063	Daphnia	OCDE 211, dynamique	21 jour(s)	
acétate de linalyle		Pas de	magna	dynamique		
,		données				
undécane-4-olide		disponibles Pas de				
undecane-4-onde		données				
		disponibles				
d-limonène		Pas de données				
		disponibles				
7-hydroxycitronellal		Pas de				
		données disponibles				
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		Pas de				
		données				
		disponibles			<b> </b>	
acétate de neryle		Pas de données				
		disponibles				
eugenol		Pas de				
		données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de				
		données				
		disponibles			<u> </u>	
linalol		Pas de données				
		disponibles				
geraniol		Pas de				
		données disponibles				
3,7-diméthyloctane-3- ol		Pas de			<del>                                     </del>	
o, amouny contains of or		données				
		disponibles				
p-menth-1-ène-8-ol		Pas de données				
		disponibles				
heptanal		Pas de				
		données				
octanoate d'éthyle		disponibles Pas de			<del>                                     </del>	
ocianodic d ciriyic		données				
		disponibles				
citral		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			<del> </del>	
2,0 opony o prioriyibutyrato a ottiylo		données				
		disponibles				
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde		Pas de données				
		disponibles				
citronellol		Pas de				
		données				
(-)-pin-2(3)-ène		disponibles Pas de			+ +	
( ) 5 2(0) 6116		données				
		disponibles				
pin-2(10)-ène		Pas de données				
		disponibles				

Toxicité aquatique vis-à-vis d'autres organismes benthiques y compris les organismes vivant dans les sédiments, si disponible:

Toxicite aquatique vis-a-vis d'autres organismes bentiniques y compris les organismes vivant dans les sediments, si disponible.						
Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée	Effets observés
		(mg/kg dw			d'expositio	
		sediment)			n (jours)	
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Pas de				
		données				
		disponibles				
acétate de linalyle		Pas de				
·		données				

			<u> </u>
	disponibles		
undécane-4-olide	Pas de		
	données		
	disponibles		
d-limonène	Pas de		
	données		
	disponibles		
7-hydroxycitronellal	Pas de		
7 Hydroxyolaronollar	données		
	disponibles		
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de		
acetate de 4-tert-butyleycionexyle	données		
	disponibles		
			-
acétate de neryle	Pas de		
	données		
	disponibles		
eugenol	Pas de		
	données		
	disponibles		
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de		
	données		
	disponibles		
linalol	Pas de		
	données		
	disponibles		
geraniol	Pas de		
geranion	données		
	disponibles		
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de		
3,7-dimetrylociane-3- or	données		
11.4.	disponibles		
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de		
	données		
	disponibles		
heptanal	Pas de		
	données		
	disponibles		
octanoate d'éthyle	Pas de		
	données		
	disponibles		
citral	Pas de		
	données		
	disponibles		
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène	Pas de		1
-2-one	données		
2 0110	disponibles		
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	Pas de		+
z,o-epoxy-o-prienyibutyrate d'etriyle			
	données		
0 (10 (11 1 11)	disponibles		+
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Pas de		
	données		
	disponibles		1
citronellol	Pas de		
	données		
	disponibles		
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de		
	données		
	disponibles		
pin-2(10)-ène	Pas de		
	données		
	disponibles		
<b>.</b>	1		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

- 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
acétate de linalyle				OECD 301F	Facilement biodégradable
undécane-4-olide				OECD 301F	Facilement biodégradable
d-limonène			80 % en 28 jours(s)	OECD 301D	Facilement biodégradable
7-hydroxycitronellal				OECD 301F	Facilement biodégradable
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle				OECD 301B	Facilement biodégradable
acétate de neryle		Appauvrissement en oxygène	90% en 28 jours(s)	Par extrapolation	Facilement biodégradable
eugenol		, ,			Facilement biodégradable
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle				Méthode non communiquée	Difficilement biodégradable.
linalol	Boues activées, aérobie	Appauvrissement en oxygène	64.2% en 28 jours(s)	OECD 301D	Facilement biodégradable
geraniol				OECD 301F	Facilement biodégradable
3,7-diméthyloctane-3- ol					Facilement biodégradable
p-menth-1-ène-8-ol				OECD 310	Facilement biodégradable
heptanal		Appauvrissement en oxygène	> 63 <74% en 28 jours(s)	OECD 301D	Facilement biodégradable
octanoate d'éthyle	Boues activées, aérobie	CO <sub>2</sub> production	91.8% en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
citral				OECD 301F	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		Appauvrissement en oxygène	68% en 28 jours(s)	OECD 301D	Facilement biodégradable
pin-2(10)-ène				Pertinence de la preuve	Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Dégradation dans les compartiments pertinents de l'environnement, si disponible:

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	5.3	OECD 117		à 24 °C
acétate de linalyle	Pas de données disponibles			
undécane-4-olide	Pas de données disponibles			
d-limonène	Pas de données disponibles		Haut potentiel de bioaccumulation	
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles			
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
acétate de neryle	Pas de données disponibles			
eugenol	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
linalol	Pas de données disponibles			
geraniol	Pas de données disponibles			
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données disponibles			
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles			
heptanal	Pas de données disponibles			

octanoate d'éthyle	Pas de données disponibles		
citral	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		
pin-2(10)-ène	Pas de données disponibles		

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
Octanal,	Pas de données	<u> </u>			•
2-(phenylmethylene)-,	disponibles				
(E)-	dioponibioo				
acétate de linalyle	Pas de données			+	
acetate de ilitatyle	disponibles				
16				+	
undécane-4-olide	Pas de données				
	disponibles				
d-limonène	683.1		Méthode non	Haut potentiel de bioaccumulation	
			communiquée		
7-hydroxycitronellal	Pas de données				
, ,	disponibles				
acétate de	Pas de données			1	
1-tert-butylcyclohexyle	disponibles				
acétate de nervle	Pas de données		+	+	
acetate de neryle				1	
	disponibles			<del> </del>	
eugenol	Pas de données			1	
	disponibles				
acétate de	Pas de données				
2-tert-butylcyclohexyle	disponibles				
linalol	Pas de données				
	disponibles				
geraniol	Pas de données				
geranioi					
	disponibles				
3,7-diméthyloctane-3-	Pas de données				
ol	disponibles				
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données				
	disponibles				
heptanal	Pas de données				
	disponibles				
octanoate d'éthyle	Pas de données				
ocianoaic a cirryic	disponibles				
-141	Pas de données				
citral					
	disponibles				
-méthyl-4-(2,6,6-trimét	Pas de données			1	
yl-2-cyclohexène-1-yl)	disponibles			1	
-3-butène-2-one					
,3-époxy-3-phénylbuty	Pas de données				
rate d'éthyle	disponibles			1	
-p-cuményl-2-méthylpr	Pas de données			1	
opionaldéhyde	disponibles			1	
citronellol	Pas de données			+	
citrorieiloi				1	
() ( - (-) )	disponibles			1	
(-)-pin-2(3)-ène	Pas de données			1	
	disponibles				
pin-2(10)-ène	Pas de données				
. , ,	disponibles		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				
acétate de linalyle	Pas de données disponibles				
undécane-4-olide	Pas de données disponibles				
d-limonène	Pas de données disponibles				Haut potentiel de mobilité dans le sol
7-hydroxycitronellal	Pas de données disponibles				

acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
acétate de neryle	Pas de données disponibles		
eugenol	Pas de données disponibles		
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
linalol	Pas de données disponibles		
geraniol	Pas de données disponibles		
3,7-diméthyloctane-3- ol	Pas de données disponibles		
p-menth-1-ène-8-ol	Pas de données disponibles		
heptanal	Pas de données disponibles		
octanoate d'éthyle	Pas de données disponibles		
citral	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		
pin-2(10)-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.

**Emballages vides** 

Recommandation: Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

# SECTION 14: Informations relatives au transport



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

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification: 3077

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide, n.s.a. (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 maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.

#### Autres informations applicables:

**ADR** 

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

IMO/IMDG

No EmS: F-A, S-F

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

# SECTION 15: Informations réglementaires

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

#### Règlements UE:

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

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

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

#### Installations classées:

Rubrique(s):

4511 Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.

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

Ingrédient(s)	TMP n°		
d-limonène	RG 84 ,		
	RG 84 (liquide)		
citral	RG 84		
2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle	RG 84		
(-)-pin-2(3)-ène	RG 84 (liquide)		
pin-2(10)-ène	RG 84 (liquide)		

# 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:
 2024-08-08

#### 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.

#### Abréviations et acronymes:

- AISE L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- ATE Estimation de la Toxicité Aiguë
- DNEL Dose dérivée sans effet
- CE50 concentration efficace, 50%
- ERC Catégories de rejet dans l'environnement
   EUH Déclaration de danger spécifique CLP
   CL50 concentration létale, 50%

- LCS Étape du cycle de vie
- DL50 dose létale, 50%
- DSENO Dose sans effet nocif observé
- DSEO Dose sans effet observé
- OCDE Organisation de coopération et de développement économiques
   PBT Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC Concentration Prévisible Sans Effet
   PROC Catégories de processus
- Numéro REACH Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB très Persistantes et très Bioaccumulables
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoque une allergie cutanée.
   H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère 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.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité