



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date d'émission : 01-nov.-2022

Date de révision : 01-nov.-2022

Numéro de révision 1

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Identificateur de produit** C-90784466-001\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW  
**Nom du produit** Ambi Pur-Febreze\_CAR\_Vanille boeket-Fleur de Vanille  
**Forme du produit** Mélange  
**Substance pure/mélange** Mélange

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

**Recommended use** À destination du grand public  
**Utilisations déconseillées** Aucune information disponible  
**Groupe d'utilisateurs principaux** Utilisations par les consommateurs : Ménages privés (= grand public = consommateurs)  
**Catégorie de produit** Non alimenté et continu  
**Catégorie d'utilisation** PC3 - Produits d'assainissement de l'air

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

<b>Fournisseur</b>	<b>Fabricant</b>
FRANCE Procter & Gamble France S.A.S. 163 quai Aulagnier – 92665 Asnières Cedex (France) Tel. 01.40.88.55.11	Zobele Bulgaria Eood Plovdiv district, Industrial zone Rakovski warehouse 2 Bulgaria, +359 2 9154 409, E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg; <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
BELGIQUE ET LUXEMBOURG PROCTER & GAMBLE DCE bvba/sprl - Belgium Distr. Div. - Temselaan 100 – 1853 Strombeek-Bever (Belgique) Adresse postale: PROCTER & GAMBLE DCE bvba/sprl - Belgium Distr. Div. - Boîte postale 81 – 1090 Bruxelles (Belgique) Tél: 0800/15178 (pour utilisateurs professionnels) Tél: 0800/12545 (pour consommateurs)	
Courriel : <a href="mailto:pgsds.im@pg.com">pgsds.im@pg.com</a>	

Pour plus d'informations, contacter

**Adresse e-mail** [pgsds.im@pg.com](mailto:pgsds.im@pg.com)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence France : N° d'appel d'urgence Orfila - +33 (0) 1 45 42 59 59  
Belgique : Centre Antipoison - Tél: +32 (0) 70/245.245  
Luxembourg : Centre Antipoison - Tél: (+352) 8002-5500

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

**Corrosion/irritation cutanée** Catégorie 2 - (H315)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2 - (H319)
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1 - (H317)
Toxicité aquatique chronique	Catégorie 2 - (H411)

## 2.2. Éléments d'étiquetage



### Mention d'avertissement

Attention

### Mentions de danger

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

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

### Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

P102 - Tenir hors de portée des enfants

P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON/médecin en cas de malaise

P305 + P351 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes

P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale

## 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

### Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Il n'y a aucune substance présente en concentration égale ou supérieure au seuil réglementaire pour la déclaration > 0,1% qui relève de la définition des perturbateurs endocriniens confirmés selon un règlement de l'UE.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Sans objet

### 3.2 Mélanges

Chemical name	Numéro CAS	% massique	Numéro d'enregistrement REACH	N° CE	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Limite de concentration spécifique (LCS)	Facteur M	Facteur M (long terme)
Linalool	78-70-6	10 - 20	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Propanoic Acid, 2-(1,1-Dimethylprop	319002-92-1	5 - 10	01-00000182 77-65	437-530-0	Aquatic Chronic	-	-	-

oxy)+					3(H412)			
cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	10411-92-4	5 - 10	01-21199762 87-22	233-881-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	5 - 10	01-21194572 74-37	242-362-4	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	5 - 10	Aucune donnée disponible	261-245-9	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	1 - 5	01-21194547 88-21	201-133-9	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Pentamethylheptenone	86115-11-9	1 - 5	01-21199800 43-42	289-194-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
4-(1-methoxy-1-methyl-2-ethyl)-1-Methylcyclohexene	14576-08-0	1 - 5	Aucune donnée disponible	238-620-0	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1 - 5	01-21199639 21-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Dihydrocitronellol	106-21-8	1 - 5	01-21199550 73-40	203-374-5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Anisaldehyde	123-11-5	1 - 5	01-21199771 01-43	204-602-6	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	33885-52-8	1 - 5	Aucune donnée disponible	251-718-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Coumarin	91-64-5	1 - 5	01-21199493 00-45	202-086-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	27606-09-3	1 - 5	01-21202342 92-65	248-561-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	-	-	-
Limonene	5989-27-5	1 - 5	01-21195292 23-47	227-813-5	Flam. Liq. 3(H226) Skin Irrit. 2(H315)	-	1	1

					Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)			
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	1 - 5	Aucune donnée disponible	204-846-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
trans-Menthone	89-80-5	<1	Aucune donnée disponible	201-941-1	Skin Sens. 1B(H317) Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 3(H412) Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	-	-	-
Scentenal	86803-90-9	<1	01-00000176 14-70	429-860-9	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
1-Cyclohexene-1-propanal, 4,4-dimethyl-	850997-10-3	<1	Aucune donnée disponible	-	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Inhalation)( H332) Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	37677-14-8	<1	Aucune donnée disponible	253-617-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Heliotropine	120-57-0	<1	01-21199836 08-21	204-409-7	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	<1	01-21199771 31-40	251-649-3	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic	-	-	-

					Chronic 2(H411)			
Tetramethyl Acetyloctahydronap hthalenes	54464-57-2	<1	01-21194899 89-04	259-174-3	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cycl ohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	<1	01-21199823 84-28	268-264-1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Undecylenal	112-45-8	<1	Aucune donnée disponible	203-973-1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16**

Estimation de la toxicité aiguë  
Aucune information disponible

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1\%$  (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59).

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1. Description des premiers secours**

**Conseils généraux**

Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.

**Inhalation**

EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. (Consulter un médecin en cas de symptômes).

**Contact oculaire**

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Contact avec la peau**

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer et isoler les chaussures et vêtements contaminés. Consulter un médecin en cas de symptômes. Interrompre l'utilisation du produit.

**Ingestion**

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

**Protection individuelle du personnel de premiers secours**

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des vêtements de protection individuelle (voir chapitre 8).

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Symptômes**

Toux et/ ou respiration sifflante. Rougeur. Gonflement des tissus. Démangeaisons. Somnolence. Vertiges. Éternuements. Sécheresse. Douleur. Troubles de la vision. L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée. Sécrétion excessive. Dyspnée. Céphalées.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Note au médecin**

Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Traiter les symptômes.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### 5.1. Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b> Incendie majeur	Agent chimique sec. Mousse résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone (CO2). PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Dangers spécifiques dus au produit chimique** Aucun(e) en particulier.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

**Précautions individuelles** Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent.

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Précautions pour la protection de l'environnement** Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de confinement** Mettre la substance absorbée dans des récipients pouvant fermer.

**Méthodes de nettoyage** Utiliser une matière non combustible du type vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un récipient pour élimination ultérieure. Petites quantités de déversement de liquide :. Déversement important :. Confiner la substance déversée, pomper dans des récipients adaptés. Éliminer cette matière et son récipient en prenant toutes les précautions d'usage, et conformément aux réglementations locales.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Éviter le contact avec la peau. Éviter le contact avec les yeux. Utiliser un équipement de protection individuelle. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser uniquement avec une ventilation adaptée. Une attention particulière est recommandée aux personnes présentant une sensibilité aux substances parfumantes lors de l'utilisation de ce produit.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

**Conditions de conservation** Conserver/stocker uniquement dans le récipient d'origine. Conserver bien fermé, au frais et au sec.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle Limites d'exposition

Chemical name	Union européenne	Autriche	Belgique	Bulgarie	Croatie
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Chemical name	Cyprus	République tchèque	Danemark	Estonie	Finlande
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m <sup>3</sup>
Chemical name	France	Allemagne	Germany DFG	Grèce	Hongrie
Phenethyl Alcohol	-	-	*	-	-
Limonene	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m <sup>3</sup> * skin sensitizer	-	-
Chemical name	Irlande	Italie	Italie REL	Lettonie	Lituanie
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	-	-	-	-	Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>
Chemical name	Luxembourg	Malta	Pays-Bas	Norvège	Pologne
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>	-
Chemical name	Portugal	Roumanie	Slovaquie	Slovénie	Espagne
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m <sup>3</sup> via dérmica* sensitizer
Chemical name	Suède	Suisse	Royaume-Uni	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turquie
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m <sup>3</sup> Sensitizer	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

**Niveau dérivé sans effet (DNEL) À long terme.**

Chemical name	Travailleur - cutanée, long terme - systémique	Travailleur – inhalation, long terme – systémique	Travailleur – cutanée, long terme – locale	Travailleur – inhalation, long terme – locale
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/cm <sup>2</sup>	-
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	0.009 mg/l	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	7 mg/kg bw/day	0.0247 mg/l	-	-
Tetrahydrolinalool	3.16 mg/kg bw/day	11.14 mg/m <sup>3</sup>	0.19 mg/cm <sup>2</sup>	-
Phenethyl Alcohol	21.2 mg/kg bw/day	59.9 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Dihydrocitronellol	1.5 mg/kg bw/day	5.3 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Anisaldehyde	3.33 mg/kg bw/day	5.88 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	1.2 mg/kg bw/day	4.1 mg/m <sup>3</sup>	0.784 mg/cm <sup>2</sup>	-
Coumarin	0.79 mg/kg bw/d	6.78 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.375 mg/kg bw/day	8.22 mg/m <sup>3</sup>	-	-
trans-Menthone	11.2 mg/kg bw/d	39.5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Heliotropine	2.5 mg/kg bw/day	17.6 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	0.42 mg/kg bw/d	1.47 mg/m <sup>3</sup>	5.51 mg/cm <sup>2</sup>	-
Acetophenone	9.4 mg/kg bw/day	33 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m <sup>3</sup>	648 µg/cm <sup>2</sup>	-

Chemical name	Consommateur – orale, long terme – locale	Consommateur – inhalation, long terme – locale et systémique	Consommateur – cutanée, long terme – locale et systémique
Linalool	-	-	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Tetrahydrolinalool	-	-	0.19 mg/cm <sup>2</sup>
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	-	-	0,47 mg/cm <sup>2</sup>
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	3.241 mg/cm <sup>2</sup>
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	380 µg/cm <sup>2</sup>

Chemical name	Consommateur – orale, long terme – systémique	Consommateur – inhalation, long terme – systémique	Consommateur – cutanée, long terme – systémique
Linalool	2.49 mg/kg bw/day	4.33 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw/day	0.022 mg/l	1.3 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	2.5 mg/kg bw/day	0.00435 mg/l	2.5 mg/kg bw/day
Tetrahydrolinalool	1.58 mg/kg bw/day	2.75 mg/m <sup>3</sup>	1.58 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5.1 mg/kg bw/day	17.7 mg/m <sup>3</sup>	12.7 mg/kg bw/day
Dihydrocitronellol	0.75 mg/kg bw/day	1.3 mg/m <sup>3</sup>	0.75 mg/kg bw/day
Anisaldehyde	1 mg/kg bw/day	1.74 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/kg bw/day
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	0.7 mg/kg bw/day	1.2 mg/m <sup>3</sup>	0.7 mg/kg bw/day
Coumarin	0.39 mg/kg bw/d	1.69 mg/m <sup>3</sup>	0.39 mg/kg bw/d
Limonene	4.8 mg/kg bw/day	16.6 mg/m <sup>3</sup>	4.8 mg/kg bw/day
Alpha-Isomethyl Ionone	0.0355 mg/kg bw/day	1.45 mg/m <sup>3</sup>	0.0446 mg/kg bw/day
trans-Menthone	4 mg/kg bw/d	5.92 mg/m <sup>3</sup>	4 mg/kg bw/d
Heliotropine	1.25 mg/kg bw/day	4.3 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/day
Dihydro Pentamethylindanone	0.25 mg/kg bw/d	0.44 mg/m <sup>3</sup>	0.25 mg/kg bw/d
Acetophenone	5.6 mg/kg bw/day	9.8 mg/m <sup>3</sup>	5.6 mg/kg bw/day
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	1.25 mg/kg bw/d	2.16 mg/m <sup>3</sup>	2.15 mg/kg bw/d

**Niveau dérivé sans effet (DNEL) À court terme.**

Chemical name	Travailleur – cutanée, court terme – systémique	Travailleur – inhalation, court terme – systémique	Travailleur – cutanée, court terme – locale	Travailleur – inhalation, court terme – locale
Linalool	-	-	-	3 mg/cm <sup>2</sup>
Acetophenone	-	-	-	100 mg/m <sup>3</sup>



Chemical name	Consommateur – inhalation, court terme – locale	Consommateur – cutanée, court terme – locale
Linalool	-	1.5 mg/cm <sup>2</sup>

Chemical name	Consommateur – orale, court terme – systémique	Consommateur – inhalation, court terme – systémique	Consommateur – cutanée, court terme – locale et systémique
Phenethyl Alcohol	5.1 mg/kg bw/day	-	-

**Concentration prévisible sans effet  
(PNEC)**

Chemical name	Eau douce	Eau de mer	Déversement intermittent
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0.0012 mg/L	0.00012 mg/L	0.012 mg/L
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.0278 mg/L	0.00278 mg/L	0.278 mg/L
Tetrahydrolinalool	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.089 mg/L
4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-Methylcyclohexene	0.012 mg/L	0.001 mg/L	-
Dihydrocitronellol	0.004 mg/L	0 mg/L	0.036 mg/L
Phenethyl Alcohol	0.215 mg/L	0.021 mg/L	2.15 mg/L
Anisaldehyde	0.013 mg/L	0.0013 mg/L	0.8111 mg/L
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	0.00051 mg/L	0.000051 mg/L	-
Coumarin	0.019 mg/L	0.0019 mg/L	0.0142 mg/L
Limonene	0.014 mg/L	0.0014 mg/L	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.00143 mg/L	0.000143 mg/L	0.0143 mg/L
trans-Menthone	0.0129 mg/L	0.00129 mg/L	0.129 mg/L
Heliotropine	0.0025 mg/L	0.00025 mg/L	0.025 mg/L
Dihydro Pentamethylindanone	0.004 mg/L	0.0004 mg/L	-
Acetophenone	0.0864 mg/L	0.00864 mg/L	0.864 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	-

Chemical name	Sédiments d'eau douce	Sédiments marins	Usine de traitement des eaux usées	Terrestre	Air	Oral(e)
Linalool	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.327 mg/kg soil dw	-	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg sediment dw	0.053 mg/kg sediment dw	8.55 mg/L	0.094 mg/kg soil dw	-	-
cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0.393 mg/kg sediment dw	0.039 mg/kg sediment dw	-	0.078 mg/kg soil dw	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.594 mg/kg sediment dw	0.059 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.103 mg/kg soil dw	-	-
Tetrahydrolinalool	0.082 mg/kg sediment dw	0.008 mg/kg sediment dw	450 mg/L	0.011 mg/kg soil dw	-	-
4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-Methylcyclohexene	0.913 mg/kg sediment dw	0.091 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.175 mg/kg soil dw	-	-
Dihydrocitronellol	0.134 mg/kg sediment dw	0.013 mg/kg sediment dw	450 mg/L	0.025 mg/kg soil dw	-	-
Phenethyl Alcohol	1.454 mg/kg sediment dw	0.145 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.164 mg/kg soil dw	-	-
Anisaldehyde	0.06 mg/kg sediment dw	0.006 mg/kg sediment dw	8.5 mg/L	0.004 mg/kg soil dw	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	3.97 mg/kg sediment dw	0.4 mg/kg sediment dw	10 mg/L	2.13 mg/kg soil dw	-	-
Coumarin	0.15 mg/kg	0.015 mg/kg	6.4 mg/L	0.018 mg/kg soil	-	-

	sediment dw	sediment dw		dw		
Limonene	3.85 mg/kg sediment dw	0.385 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L	0.763 mg/kg soil dw	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.443 mg/kg sediment dw	0.0443 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0878mg/kg soil dw	-	-
trans-Menthone	0.129 mg/kg sediment dw	0.0129 mg/kg sediment dw	-	0.0182 mg/kg sediment dw	-	-
Heliotropine	0.0119 mg/kg	0.0012 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.00084 mg/kg soil dw	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	0.0991 mg/kg sediment dw	0.00991 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0174 mg/kg soil dw	-	-
Acetophenone	0.178 mg/kg sediment dw	0.0178 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.155 mg/kg soil dw	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalen es	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L	2.7 mg/kg soil dw	-	-

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

<b>Protection des yeux/du visage</b>	Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.
<b>Protection des mains</b>	Porter des gants appropriés.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Porter un vêtement de protection approprié.
<b>Protection respiratoire</b>	Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.
<b>Remarques générales en matière d'hygiène</b>	Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
<b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b>	Empêcher que du produit non dilué atteigne les eaux de surface.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>État physique</b>	Liquide
<b>Aspect</b>	Liquide
<b>Couleur</b>	transparent
<b>Odeur</b>	Plaisante (parfum)
<b>Seuil olfactif</b>	Aucune information disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
<b>Point de fusion / point de congélation</b>	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
<b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition</b>	> 150 °C	
<b>Inflammabilité</b>		Sans objet. Cette propriété n'est pas d'application pour les produits liquides
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de

<b>Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	Aucune donnée disponible	ce produit
<b>Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Point d'éclair</b>	> 60 °C	coupelle fermée Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Température de décomposition</b>	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
<b>pH</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Viscosité dynamique</b>	0 - 150 mPa s	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
<b>Hydrosolubilité</b>	Insoluble dans l'eau	
<b>Solubilité(s)</b>	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
<b>Coefficient de partage</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Pression de vapeur</b>	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
<b>Densité relative</b>	0.91 - 0.99	
<b>Densité de vapeur</b>	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
<b>Caractéristiques des particules</b>		
<b>Granulométrie</b>	Aucune information disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
<b>Distribution granulométrique</b>	Aucune information disponible	

## 9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique  
Aucune information disponible

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité  
Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité** Aucune information disponible.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité** Stable dans les conditions normales.

#### Données d'explosion

**Sensibilité aux impacts** Aucun(e).

**mécaniques**

**Sensibilité aux décharges** Aucun(e).

**électrostatiques**

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses** Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Hazardous decomposition products** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Informations sur les voies d'exposition probables

##### Informations sur le produit

<b>Inhalation</b>	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
<b>Contact oculaire</b>	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque une sévère irritation des yeux. (d'après les composants). Peut entraîner rougeurs, démangeaisons et douleur.
<b>Contact avec la peau</b>	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. En cas de contact répété ou prolongé, peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles. (d'après les composants). Provoque une irritation cutanée.
<b>Ingestion</b>	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée.

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Symptômes** Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Rougeur. Peut provoquer rougeur des yeux ou larmolements.

#### Mesures numériques de toxicité

##### Toxicité aiguë

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

ETAmél (voie orale) 5,698.10 mg/kg

#### Informations sur les composants

Chemical name	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-Acetic acid, phenylmethyl ester	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
cis-4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	1999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	3020 mg/kg (rat)	> 5 g/kg ( Rabbit )	-
3-Octanol, 3,7-dimethyl-Cyclohexene, 4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-methyl-Phenethyl Alcohol	= 4250 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
1-Octanol, 3,7-dimethyl-	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0.885 mg/L air
	5001 mg/kg (rat)	-	-
	1603.3 mg/kg (rat)	2535 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	> 0.237 mg/L ( Rat ) 4 h

			> 21.7 mg/L ( Rat ) 6 h > 0.58 mg/L ( Rat ) 4 h
Anisic Aldehyde	3210 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
alpha-Pinyl Isobutyraldehyde	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2H-1-Benzopyran-2-one	520 mg/kg bodyweight (rat)	= 293 mg/kg ( Rat )	-
Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4-dimethyl-	301 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Menthone/Isomenthone	500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Scentenal	2800 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
1-Cyclohexene-1-Propanal, 4,4-Dimethyl-	500 mg/kg (rat)	-	-
Myrac Aldehyde	= 7500 µL/kg ( Rat )	-	-
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde	2700 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Cashmeran	2900 mg/kg bodyweight (rat)	//	//
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	//	//	//
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
10-Undecenal	> 5 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-

Chemical name	Cancérogénicité	Espèce	Lésions oculaires	Espèce	Toxicité pour le développement	Espèce	Mutagénicité	Espèce
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-	-	-
Dihydrocitronellol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	Y (100%; OECD 438)	-	-	-	-	-

Chemical name	Toxicité pour la reproduction	Espèce	Corrosion/irritation cutanée	Espèce	Sensibilisation	Espèce
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	-	-	Y	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-
4-(1-methoxy-1-méthylethyl)-1-Méthylcyclohexène	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Dihydrocitronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
trans-Menthone	-	-	Y	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	Y (100%; OECD 439)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	Y (100%; OECD 439)	-	-	-

Chemical name	Sensibilisation cutanée	Espèce	STOT - exposition unique	Organes cibles	Espèce	STOT - exposition répétée	Organes cibles	Espèce	Danger par aspiration
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Scentenal	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Heliotropine	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Irritant pour la peau.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Aucune information disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	Aucune information disponible.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Aucune information disponible.
<b>STOT - exposition unique</b>	Aucune information disponible.
<b>STOT - exposition répétée</b>	Aucune information disponible.
<b>Danger par aspiration</b>	Aucune information disponible.

**11.2. Informations sur d'autres dangers**

**11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

**11.2.2. Autres informations**

**Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

**Écotoxicité**

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Toxicité pour le milieu aquatique inconnue**

Contient 7.7061 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

Chemical name	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Toxicité pour les micro-organismes	Crustacés
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Acetic acid, phenylmethyl ester	110 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	4 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	855 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
cis-4-tert-Butylcyclohexyl acetate	1.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.6 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	4.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	80 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge; static; 3 h)	38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	-	LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
3-Octanol, 3,7-dimethyl-	21.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	EC50: 1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)	14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cyclohexene, 4-(1-methoxy-1-methyl-ethyl)-1-methyl-	26 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	70 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	15 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Phenethyl Alcohol	1300 mg/L; (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	> 215 - < 464 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	287.17 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
1-Octanol, 3,7-dimethyl-	21.6 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	22 mg/L (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 96 h)	1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)	3.6 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Anisic Aldehyde	68.4 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	148.32 mg/L (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	EC50: 850 mg/L (ISO 8192; activated sludge, domestic; 0.5 h)	82.8 mg/L (daphnia magna; 48 h)
alpha-Pinyl Isobutyraldehyde	0.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.5 mg/l (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	1001 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	0.51 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2H-1-Benzopyran-2-one	1.452 mg/L (QSAR; 96 h)	2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)	640 mg/L (ISO 8192; 3 h)	> 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)
Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4-dimethyl-	130 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	35.4 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	284 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
D-Limonene	0.32 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	EC50: 209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0.307 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	> 20 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	-
Menthone/Isomenthone	-	13 mg/L (Pimephales)	-	12.905 mg/L (Daphnia)

		promelas; 96 h)		magna; 48 h)
Scentenal	1.8 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	42 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 96 h)	900 mg/L (3 h)	5.5 mg/L (aquatic crustacea; 48 h)
1,3-Benzodioxole-5-carb oxaldehyde	31 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.5 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	-	52 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cashmeran	10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	2.12 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)	1.5 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	-	1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

### Toxicité chronique

Chemical name	Toxicité pour les algues	Toxicité pour le poisson	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	Toxicité pour les micro-organismes	Toxicité envers d'autres organismes
Linalool	-	< 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Benzyl Acetate	52 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.92 mg/L (Oryzias latipes; 28 d)	10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	25 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	3.4 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	9.5 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Tetrahydrolinalool	-	5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	8.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Phenethyl Alcohol	-	100 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	-	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d)	-
Dihydrocitronellol	-	10 mg/L (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 4 d)	-	-	-
Anisaldehyde	26.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	100 mg/L (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 4 d)	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Limonene	-	0.19 - 0.059 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	7.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	894.195 mg/L (Colletotrichum musae DAR 24962; 10 d)	-
trans-Menthone	2.5 mg/L (OECD 201; Green algae; 3 d)	-	-	308 mg/L (Pseudomonas citronellolis DSM 50332; 21 d)	-
Scentenal	0.524 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 10 d)	5.5 mg/L (aquatic crustacea; 2 d)	180 mg/L (0.125 d)	-
Heliotropine	1.1 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	1.6 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 4 d)	22 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	1.4 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Acetophenone	24.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; static; freshwater)	-	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.16 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d)	-
Methyl 2-Octynoate	-	-	0.62 mg/L (OECD 202;	-	-



			Daphnia magna; 2 d)	
--	--	--	---------------------	--

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Persistance et dégradabilité

Chemical name	Essai de biodégradabilité facile (OCDE 301)	Dégradation abiotique par hydrolyse	Dégradation abiotique par photolyse	Biodégradabilité
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6	64.2% O2; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4	100.9 %CO2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
cis-4-tert-Butylcyclohexyl acetate - 10411-92-4	76% O2; OECD 301 D; 28 d;	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol - 18479-58-8	72%CO2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
3-Octanol, 3,7-dimethyl- - 78-69-3	60 - 70%O2; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Cyclohexene, 4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-methyl- - 14576-08-0	76%O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
1-Octanol, 3,7-dimethyl- - 106-21-8	70 - 80%; OECD 301 B; CO2; 28 d	-	-	-
Phenethyl Alcohol - 60-12-8	106.3%; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Anisic Aldehyde - 123-11-5	97%DOC; OECD 301 E; 6 d	-	-	-
alpha-Pinyl Isobutyraldehyde - 33885-52-8	5.8%CO2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
2H-1-Benzopyran-2-one - 91-64-5	90% O2; OECD 301 F; 85% (10 d)	-	-	-
Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4-dimethyl- - 27606-09-3	0%; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
D-Limonene - 5989-27-5	71.4%CO2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)- - 127-51-5	42.51%O2; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Menthone/Isomenthone - 89-80-5	1.13%; 21 d	-	-	-
Scentenal - 86803-90-9	40%; 28 d	-	-	-
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde - 120-57-0	82%O2; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Cashmeran - 33704-61-9	0% O2; //OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Ethanone, 1-phenyl- - 98-86-2	64.7% (OECD 301 C; aerobic; activated sludge (adaptation not specified); O2 consumption; 14 d)	-	-	t1/2: 32 d (Guideline not indicated; aerobic; O2 consumption; ground water)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes - 54464-57-2	11% O2; OECD 301 C; 28 d	-	-	-

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### Bioaccumulation

Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

### Informations sur les composants

Chemical name	Coefficient de partage
Linalool	2.9
Benzyl Acetate	1.96
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25
Trimethylhexyl Acetate	4.6
Tetrahydrolinalool	3.3
	3.9
	3.5
	4.2
	3.57 - 4.63
4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-Methylcyclohexene	4.5

Phenethyl Alcohol	1.36
Dihydrocitronellol	3.9
	3.5
	4.2
	3.57 - 4.63
Anisaldehyde	1.56
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	5.4
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	>=2.43 - <=2.9
Limonene	4.38
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288
trans-Menthone	2.295
	1.951
	3.05
Heliotropine	1.2
Dihydro Pentamethylindanone	4.2
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.7
Undecylenal	4.672

Chemical name	Coefficient de partage octanol/eau	Facteur de bioconcentration (BCF)
Linalool	2.9	-
Benzyl Acetate	1.96	8
cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	-	334.6 L/kg
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25 (OECD 117)	64.8 L/kg
Tetrahydrolinalool	3.3 (OECD 107)	99.87 L/kg
4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-Methylcyclohexene	4.5 (OECD 117)	1330 L/kg ww
Dihydrocitronellol	3.9 (OECD 117)	-
Phenethyl Alcohol	0.8 (OECD 117)	-
Anisaldehyde	1.56 (OECD 107)	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	5.4 (OECD 117)	< 27 (OECD 305)
Coumarin	1.51	-
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	2.43 - 2.90	-
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288 (OECD 117)	-
trans-Menthone	2.295	15
Scentenal	2.73	-
Heliotropine	1.2 (OECD 117)	-
Dihydro Pentamethylindanone	4.2	-
Acetophenone	1.61	0.4749
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.65	-

#### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

Chemical name	log Koc
Benzyl Acetate	250
cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	> 3243 - < 4603 L/kg (OECD 121)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	177.83
Tetrahydrolinalool	56.3
4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-Methylcyclohexene	700 (OECD 121)
Dihydrocitronellol	336.6
Phenethyl Alcohol	31.6
Anisaldehyde	10
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	4.07 (OECD 121)
Coumarin	42.657
Limonene	6324 L/kg
Alpha-Isomethyl Ionone	3061.963 (OECD 121)
trans-Menthone	63.8
Scentenal	2.44
Dihydro Pentamethylindanone	200
Acetophenone	95 (Similar to OECD 106; batch equilibrium method; at 25 C; based on different soil and sediment samples)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	13182.56

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Évaluation PBT et vPvB** Aucune information disponible.

Chemical name	Évaluation PBT et vPvB
Linalool	La substance n'est pas PBT/vPvB
Benzyl Acetate	La substance n'est pas PBT/vPvB
Propanoic Acid, 2-(1,1-Dimethylpropoxy)+	La substance n'est pas PBT/vPvB
cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	La substance n'est pas PBT/vPvB
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	La substance n'est pas PBT/vPvB
Trimethylhexyl Acetate	La substance n'est pas PBT/vPvB
Tetrahydrolinalool	La substance n'est pas PBT/vPvB
4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-Methylcyclohexene	La substance n'est pas PBT/vPvB
Phenethyl Alcohol	La substance n'est pas PBT/vPvB
Dihydrocitronellol	La substance n'est pas PBT/vPvB
Anisaldehyde	La substance n'est pas PBT/vPvB
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	La substance n'est pas PBT/vPvB
Coumarin	La substance n'est pas PBT/vPvB
Limonene	La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas
Alpha-Isomethyl Ionone	La substance n'est pas PBT/vPvB
trans-Menthone	La substance n'est pas PBT/vPvB
Heliotropine	La substance n'est pas PBT/vPvB
Dihydro Pentamethylindanone	La substance n'est pas PBT/vPvB
Undecylenal	La substance n'est pas PBT/vPvB

#### 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes      Aucune information disponible.

#### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### Déchets de résidus/produits inutilisés

Les codes de déchets/désignations de déchets ci-dessous sont conformes au CED. Les déchets doivent être livrés à une entreprise d'élimination des déchets homologuée. Tenir les déchets à l'écart des autres types de déchets jusqu'à leur élimination. Ne pas rejeter les déchets du produit à l'égout. Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Emballages vides non nettoyés besoin des mêmes considérations d'élimination que l'emballage rempli. Pour le traitement des déchets, voir les mesures décrites à l'article 8. Éliminer conformément aux réglementations locales.

##### Emballages contaminés

Ne pas réutiliser les récipients vides.

##### Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC/AVV

20 01 29\* - détergents contenant des substances dangereuses  
15 01 10\* - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### IATA

##### 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification

UN3082

##### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate, 3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one)

##### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

9

##### 14.4 Groupe d'emballage Description

III  
UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT,

LIQUIDE, N.S.A (1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate,  
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one), 9, III

**14.5 Dangers pour l'environnement** Oui

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Dispositions spéciales

A97, A158, A197

Remarque :

L'expéditeur est responsable de l'identification des exemptions éventuelles, y compris les quantités limitées, qui peuvent s'appliquer en fonction de la taille des emballages.

**IMDG**

**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification**

UN3082

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate, 3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one)

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

9

**14.4 Groupe d'emballage**

III

Description

UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate, 3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one), 9, III, Polluant marin

**14.5 Dangers pour l'environnement** Oui

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Dispositions spéciales

274, 335, 969

N° d'urgence

F-A, S-F

**14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI**

Aucune information disponible

Remarque :

L'expéditeur est responsable de l'identification des exemptions éventuelles, y compris les quantités limitées, qui peuvent s'appliquer en fonction de la taille des emballages.

**RID**

**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification**

UN3082

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate, 3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one)

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

9

**14.4 Groupe d'emballage**

III

Description

UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate, 3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one), 9, III

**14.5 Dangers pour l'environnement** Oui

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Dispositions spéciales

274, 335, 375, 601

Code de classification

M6

**ADR**

**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification**

UN3082

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate, 3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one)

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

9

**14.4 Groupe d'emballage**

III

Description

UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate, 3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one), 9, III

**14.5 Dangers pour l'environnement** Oui

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Dispositions spéciales

274, 335, 601, 375

Code de classification

M6

Code de restriction en tunnel

(-)

**ADN**

**14.1 Numéro UN ou numéro**

UN3082

**d'identification**

<b>14.2 Désignation officielle de transport étendue</b>	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate, 3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one)
<b>Description</b>	UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate, 3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one), 9, III
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	9
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	III
<b>14.5 Polluant marin</b>	Oui
<b>Code de classification</b>	M6
<b>Étiquette(s) de danger</b>	9
<b>Quantité limitée (LQ)</b>	5 L
<b>Équipements nécessaires</b>	PP

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Réglementations nationales**

**France**

**Maladies professionnelles (R-463-3, France)**

Chemical name	Numéro RG, France	Titre
Limonene	RG 84	-

**Allemagne**

**Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK)** évidemment dangereux pour l'eau (WGK 2)

**Pays-Bas**

**Pologne**

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

**Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit contient une ou plusieurs substances soumises à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII) Règlement (CE) n° 648/2004 (règlement relatif aux détergents) Classification et procédure employées pour appliquer la classification à des mélanges selon le Règlement (CE) 1272/2008 [CLP] Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH) (CE 1907/2006)

Chemical name	Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII	Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV
Linalool	75.	-
Limonene	75.	-
Scentenal	75.	-

**Polluants organiques persistants**

Sans objet

**Catégorie de substance dangereuse selon la directive Seveso (2012/18/UE)**

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

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone  
Sans objet

Directive 91/414/CEE concernant les produits phytopharmaceutiques

Chemical name	Directive 91/414/CEE concernant les produits phytopharmaceutiques
D-Limonene - 5989-27-5	Plant protection agent

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Rapport sur la sécurité chimique** Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre pour ce mélange conformément au règlement REACH.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H226 - Liquide et vapeurs inflammables  
H302 - Nocif en cas d'ingestion  
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires  
H315 - Provoque une irritation cutanée  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H318 - Provoque de graves lésions des yeux  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
H332 - Nocif par inhalation  
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

#### Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

#### Légende Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée en temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition à court terme, États-Unis)
Plafond	Valeur limite maximale	*	Désignation « Peau »

Méthode de classification	
Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Méthode utilisée
Corrosion/irritation cutanée	Méthode de calcul
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Méthode de calcul
Sensibilisation cutanée	Méthode de calcul
Toxicité aquatique chronique	Méthode de calcul

Date d'émission : 01-nov.-2022

Date de révision : 01-nov.-2022

**Informations supplémentaires** Les sels énumérés à la section 3 sans numéro d'enregistrement REACH sont exemptés, sur base de l'Annexe V.

---

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006

**Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**