



# 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 : 23-nov.-2022

Date de révision : 23-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-91436362-001\_RET\_CLPR7\_EUR  
Nom du produit Febreze Bad Lutterfrischer Reine Frische  
Forme du produit Mélange  
Substance pure/mélange Mélange

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

Utilisation recommandée 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

Fournisseur	Fabricant
Procter & Gamble Switzerland SARL 47 Route de Saint-Georges 1213 Petit-Lancy 1 /SCHWEIZ Telefon: +41 (0)58 0046111 Fax: +41 (0)44 786 5699	Zobelev 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>

Pour plus d'informations, contacter

Adresse e-mail pgsds.im@pg.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence 145 (24h)

## 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)
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

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 et au savon

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

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

### 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

Nom chimique	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)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	10 - 20	01-21199762 86-24	250-954-9	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	5 - 10	Aucune donnée disponible	261-245-9	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octe n-2-ol	18479-51-1	5 - 10	Aucune donnée disponible	242-359-8	Skin Irrit. 2(H315)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1 - 5	01-21199639 21-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Anisaldehyde	123-11-5	1 - 5	01-21199771 01-43	204-602-6	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	1 - 5	01-21199707 13-33	201-828-7	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Decanal	112-31-2	1 - 5	01-21199677 71-26	203-957-4	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-

2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	1 - 5	01-21199823 84-28	268-264-1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Dimethyl Heptenal	106-72-9	1 - 5	Aucune donnée disponible	203-427-2	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Octahydro-4,7-Methano-1H-Indenecarbaldehyde	30772-79-3	1 - 5	Aucune donnée disponible	250-333-2	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Linalool	78-70-6	1 - 5	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Propanoic Acid, 2-(1,1-Dimethylpropoxy)+	319002-92-1	1 - 5	01-00000182 77-65	437-530-0	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Citral	5392-40-5	1 - 5	01-21194628 29-23	226-394-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Octanal	124-13-0	1 - 5	01-21196382 74-38	204-683-8	Flam. Liq. 3(H226) Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Benzaldehyde	100-52-7	1 - 5	01-21194555 40-44	202-860-4	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319) Acute Tox. 4 (Inhalation: dust,mist)(H332) STOT SE 3(H335)	-	-	-
Limonene	5989-27-5	1 - 5	01-21195292 23-47	227-813-5	Flam. Liq. 3(H226) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	1	1

2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	83926-73-2	1 - 5	01-00000167 25-66	420-630-3	Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Tricyclodecanyl Propionate	68912-13-0	1 - 5	01-21199694 47-21	272-805-7	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	1 - 5	Aucune donnée disponible	204-846-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Isocyclocitral	1335-66-6	<1	Aucune donnée disponible	215-638-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Coumarin	91-64-5	<1	01-21199493 00-45	202-086-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
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)	-	-	-
Diphenyl Ether	101-84-8	<1	01-21194725 45-33	202-981-2	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	1	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyr an	16409-43-1	<1	01-21199763 00-42	240-457-5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Repr. 2(H361f)	-	-	-
beta,4-Dimethyl-3-C yclohexene-1-Propa nal	6784-13-0	<1	01-21203198 80-56	229-846-0	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
trans-2-Hexanal	6728-26-3	<1	Aucune donnée disponible	229-778-1	Skin Sens. 1B(H317) Skin Irrit. 2(H315) Flam. Liq. 3(H226) Eye Irrit. 2(H319) Acute Tox. 4	-	-	-

					(Oral)(H302) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311)			
Scentenal	86803-90-9	<1	01-00000176 14-70	429-860-9	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
Lauraldehyde	112-54-9	<1	01-21199694 41-33	203-983-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	<1	01-21195351 22-53	260-709-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	<1	01-21199705 82-32	203-161-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Undecylenal	112-45-8	<1	01-21199809 59-11	203-973-1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Eugenol	97-53-0	<1	01-21199718 02-33	202-589-1	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	<1	Aucune donnée disponible	203-212-3	Skin Sens. 1B(H317) Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	-	-	-
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)			
Allyl Heptanoate	142-19-8	<1	01-21194889 61-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H3 11) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	1	1
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	56973-85-4	<1	Aucune donnée disponible	260-486-7	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
(E)-Dodec-2-en-1-al	20407-84-5	<1	Aucune donnée disponible	243-797-2	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400)	-	1	-
Isoeugenol	97-54-1	<1	01-21202236 82-61	202-590-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H3 12) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2(H319) Acute Tox. 4 (Inhalation:d ust,mist)(H3 32) STOT SE 3(H335)	Skin Sens. 1A :: 0.01%<=C<1 00%	-	-
Methylundecanal	110-41-8	<1	01-21199694 43-29	203-765-0	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Nonadienal	557-48-2	<1	Aucune donnée disponible	209-178-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-

					Eye Irrit. 2(H319)			
--	--	--	--	--	-----------------------	--	--	--

**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

#### Moyens d'extinction appropriés

Agent chimique sec. Mousse résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

#### Moyens d'extinction inappropriés

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

**Pour les secouristes** zones sûres. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent. 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. Utiliser des désodorisants ne dispense pas de suivre de bonnes pratiques d'hygiène.

**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.

### 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

Nom chimique	Union européenne	Autriche	Belgique	Bulgarie	Croatie
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Citral	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m <sup>3</sup> *	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Diphenyl Ether	STEL: 14 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 ppm STEL 14 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 14 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m <sup>3</sup>
Nom chimique	Cyprus	République tchèque	Danemark	Estonie	Finlande
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	-	TWA: 1 ppm

					TWA: 4.4 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 4 ppm Ceiling: 17.4 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>
Diphenyl Ether	STEL: 14 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m <sup>3</sup>
Nom chimique	France	Allemagne	Germany DFG	Grèce	Hongrie
Phenethyl Alcohol	-	-	*	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
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	-	-
Diphenyl Ether	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 1 ppm TWA: 7.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 7.1 mg/m <sup>3</sup> Peak: 1 ppm Peak: 7.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> STEL: 14 mg/m <sup>3</sup>
Eugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Cinnamyl Alcohol	-	-	skin sensitizer	-	-
Isoeugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Cinnamal	-	Skin sensitizer	skin sensitizer	-	-
Nom chimique	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>
Citral	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m <sup>3</sup> *	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	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>
Diphenyl Ether	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm STEL: 14 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm	TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm STEL: 14 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm
Nom chimique	Luxembourg	Malta	Pays-Bas	Norvège	Pologne
Citral	-	-	-	-	STEL: 54 mg/m <sup>3</sup> TWA: 27 mg/m <sup>3</sup>
Benzaldehyde	-	-	-	-	STEL: 40 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>	-
Diphenyl Ether	STEL: 14 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm	STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> STEL: 14 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 14 mg/m <sup>3</sup> TWA: 7 mg/m <sup>3</sup>
Nom chimique	Portugal	Roumanie	Slovaquie	Slovénie	Espagne
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm	-	-	TWA: 10 ppm

		TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>
Citral	TWA: 5 ppm P* Sensitizer	-	-	-	TWA: 5 ppm via dérmica* sensitizer
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
Diphenyl Ether	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.7 ppm TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1.4 ppm STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 7.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm	TWA: 1 ppm TWA: 7.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 14.2 mg/m <sup>3</sup>
Nom chimique	Suède	Suisse	Royaume-Uni	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turquie
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-
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>	-	-	-
Diphenyl Ether	NGV: 1 ppm NGV: 7 mg/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 2 ppm Bindande KGV: 14 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1 ppm STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m <sup>3</sup>	1ppmTWA	-

#### 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.

Nom chimique	Travailleur - cutanée, long terme - systémique	Travailleur - inhalation, long terme - systémique	Travailleur - cutanée, long terme - locale	Travailleur - inhalation, long terme - locale
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	0.009 mg/l	-	-
Phenethyl Alcohol	21.2 mg/kg bw/day	59.9 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Anisaldehyde	3.33 mg/kg bw/day	5.88 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Decanal	7.05 mg/kg bw/day	24.86 mg/m <sup>3</sup>	17.62 mg/cm <sup>2</sup>	62.14 mg/m <sup>3</sup>
Dimethyl Heptenal	2 mg/kg bw/d	7.05 mg/m <sup>3</sup>	141.67 mg/cm <sup>2</sup>	17.63 mg/m <sup>3</sup>
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/cm <sup>2</sup>	-
Citral	1.7 mg/kg bw/day	9 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Benzaldehyde	1.14 mg/kg bw/d	9.8 mg/m <sup>3</sup>	-	9.8 mg/m <sup>3</sup>
Octanal	0.37 mg/kg bw/day	0.0013 mg/l	-	-
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>	-	-
Coumarin	0.79 mg/kg bw/d	6.78 mg/m <sup>3</sup>	-	-
trans-Menthone	11.2 mg/kg bw/d	39.5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Lauraldehyde	14.1 mg/kg bw/d	49.7 mg/m <sup>3</sup>	0.00057 mg/cm <sup>2</sup>	-
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Eugenol	6 mg/kg bw/day	21.2 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0.714 mg/kg bw/day	0.00252 mg/l	-	-
Allyl Heptanoate	0.84 mg/kg bw/day	2.97 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Methylundecanal	10.46 mg/kg bw/day	36.89 mg/m <sup>3</sup>	35.7 mg/cm <sup>2</sup>	92.21 mg/m <sup>3</sup>

Cinnamal	1.75 mg/kg bw/day	6.11 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----------	-------------------	------------------------	---	---

Nom chimique	Consommateur – orale, long terme – locale	Consommateur – inhalation, long terme – locale et systémique	Consommateur – cutanée, long terme – locale et systémique
Decanal	-	15.32 mg/m <sup>3</sup>	8.81 mg/cm <sup>2</sup>
Dimethyl Heptenal	-	4.35 mg/m <sup>3</sup>	70.83 mg/cm <sup>2</sup>
Linalool	-	-	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Citral	-	-	0.14 mg/cm <sup>2</sup>
Benzaldehyde	-	4.9 mg/m <sup>3</sup>	-
Lauraldehyde	-	-	0.00028 mg/cm <sup>2</sup>
Methylundecanal	-	22.74 mg/m <sup>3</sup>	17.86 mg/cm <sup>2</sup>

Nom chimique	Consommateur – orale, long terme – systémique	Consommateur – inhalation, long terme – systémique	Consommateur – cutanée, long terme – systémique
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw/day	0.022 mg/l	1.3 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
Anisaldehyde	1 mg/kg bw/day	1.74 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/kg bw/day
Decanal	3.52 mg/kg bw/day	6.13 mg/m <sup>3</sup>	3.52 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	1 mg/kg bw/d	1.74 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/kg bw/d
Linalool	2.49 mg/kg bw/day	4.33 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/day
Citral	0.6 mg/kg bw/day	2.7 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/kg bw/day
Benzaldehyde	0.67 mg/kg bw/d	4.9 mg/m <sup>3</sup>	0.67 mg/kg bw/d
Octanal	0.19 mg/kg bw/day	0.00032 mg/l	0.19 mg/kg bw/day
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
Coumarin	0.39 mg/kg bw/d	1.69 mg/m <sup>3</sup>	0.39 mg/kg bw/d
trans-Menthone	4 mg/kg bw/d	5.92 mg/m <sup>3</sup>	4 mg/kg bw/d
Lauraldehyde	7 mg/kg bw/d	12.3 mg/m <sup>3</sup>	7 mg/kg bw/d
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw/day	0.22 mg/m <sup>3</sup>	0.13 mg/kg bw/day
Eugenol	3 mg/kg bw/day	5.22 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/kg bw/day
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0.255 mg/kg bw/day	0.000377 mg/l	0.255 mg/kg bw/day
Allyl Heptanoate	0.42 mg/kg bw/day	0.73 mg/m <sup>3</sup>	0.42 mg/kg bw/day
Methylundecanal	5.23 mg/kg bw/day	9.1 mg/m <sup>3</sup>	5.23 mg/kg bw/day
Cinnamal	0.625 mg/kg bw/day	1.09 mg/m <sup>3</sup>	0.625 mg/kg bw/day

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

Nom chimique	Travailleur – cutanée, court terme – systémique	Travailleur – inhalation, court terme – systémique	Travailleur – cutanée, court terme – locale	Travailleur – inhalation, court terme – locale
Decanal	14.1 mg/kg bw/day	49.71 mg/m <sup>3</sup>	14.1 mg/kg bw/day	35.24 mg/cm <sup>2</sup>
Dimethyl Heptenal	170 mg/kg bw/d	21.16 mg/m <sup>3</sup>	170 mg/kg bw/d	425 mg/cm <sup>2</sup>
Linalool	-	-	-	3 mg/cm <sup>2</sup>
Citral	-	-	-	0.14 mg/cm <sup>2</sup>
Isoeugenol	#REF!	-	-	-
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352.63 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/kg bw/day	71.43 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl Octine Carbonate	#REF!	-	-	-

Nom chimique	Consommateur – inhalation, court terme – locale	Consommateur – cutanée, court terme – locale
Decanal	30.65 mg/m <sup>3</sup>	17.62 mg/cm <sup>2</sup>
Dimethyl Heptenal	13.04 mg/m <sup>3</sup>	212.5 mg/cm <sup>2</sup>
Linalool	-	1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Isoeugenol	#REF!	-
Methylundecanal	217.39 mg/m <sup>3</sup>	35.71 mg/cm <sup>2</sup>
Methyl Octine Carbonate	#REF!	-

Nom chimique	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	-	-
Decanal	7.05 mg/kg bw/day	12.26 mg/m <sup>3</sup>	7.05 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	85 mg/kg bw/d	5.22 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/kg bw/d
Methylundecanal	25 mg/kg bw/day	86.96 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/kg bw/day

**Concentration prévisible sans effet  
(PNEC)**

Nom chimique	Eau douce	Eau de mer	Déversement intermittent
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0.053 mg/L	0.053 mg/L	0.053 mg/L
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 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
Decanal	0.00117 mg/L	0.000117 mg/L	0.0117 mg/L
Dimethyl Heptenal	0.002 mg/L	0 mg/L	0.023 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Citral	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.068 mg/L
Benzaldehyde	0.0024 mg/L	0.00024 mg/L	0.0107 mg/L
Octanal	0.002 mg/L	0 mg/L	-
Limonene	0.014 mg/L	0.0014 mg/L	-
Tricyclodeceny Propionate	0.091 mg/L	0.0091 mg/L	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.00143 mg/L	0.000143 mg/L	0.0143 mg/L
Coumarin	0.019 mg/L	0.0019 mg/L	0.0142 mg/L
trans-Menthone	0.0129 mg/L	0.00129 mg/L	0.129 mg/L
Lauraldehyde	0.0035 mg/L	0.00035 mg/L	0.035 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.0088 mg/L	0.00088 mg/L	0.014
Eugenol	0.00113 mg/L	0.000113 mg/L	0.0113 mg/L
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0.0017 mg/L	0.00017 mg/L	0.017 mg/L
Allyl Heptanoate	0.00012 mg/L	0.000012 mg/L	0.0012 mg/L
Methylundecanal	0.66 mg/L	0.000066 mg/L	0.0018 mg/L
Cinnamal	0.00321 mg/L	0.000321 mg/L	0.0321 mg/L

Nom chimique	Sédiments d'eau douce	Sédiments marins	Usine de traitement des eaux usées	Terrestre	Air	Oral(e)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	2.01 mg/kg sediment dw	0.21 mg/kg sediment dw	12.2 mg/L	0.42 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	-	-
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	-	-
Decanal	0.097 mg/kg sediment dw	0.01 mg/kg sediment dw	3.16 mg/L	0.019 mg/kg soil dw	-	-
Dimethyl Heptenal	0.045 mg/kg sediment dw	0.004 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.021 mg/kg soil dw	-	-
Linalool	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.327 mg/kg soil dw	-	-
Citral	0.125 mg/kg sediment dw	0.013 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L	0.021 mg/kg soil dw	-	-
Benzaldehyde	0.0221 mg/kg sediment dw	0.00221 mg/kg sediment dw	7.59 mg/L	0.00301 mg/kg soil dw	-	-
Octanal	0.071 mg/kg sediment dw	0.007 mg/kg sediment dw	3.16 mg/L	0.013 mg/kg soil dw	-	-
Limonene	3.85 mg/kg sediment dw	0.385 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L	0.763 mg/kg soil dw	-	-
Tricyclodeceny Propionate	12.2 mg/kg sediment dw	1.22 mg/kg sediment dw	4.8 mg/L	4.4 mg/kg soil dw	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.443 mg/kg	0.0443 mg/kg	10 mg/L	0.0878mg/kg soil	-	-

	sediment dw	sediment dw		dw		
Coumarin	0.15 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	6.4 mg/L	0.018 mg/kg soil dw	-	-
trans-Menthone	0.129 mg/kg sediment dw	0.0129 mg/kg sediment dw	-	0.0182 mg/kg sediment dw	-	-
Lauraldehyde	1.41 mg/kg sediment dw	0.141 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.278 mg/kg soil dw	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg sediment dw	0.102 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.199 mg/kg soil dw	-	-
Eugenol	0.081 mg/kg sediment dw	0.008 mg/kg sediment dw	-	0.015 mg/kg soil dw	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	0.242 mg/kg sediment dw	0.024 mg/kg sediment dw	4.6 mg/L	0.047 mg/kg soil dw	-	-
Allyl Heptanoate	0.012 mg/kg sediment dw	0.001 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.002 mg/kg soil dw	-	-
Methylundecanal	0.265 mg/kg sediment dw	0.0265 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0526 mg/kg soil dw	-	-
Cinnamal	0.0407 mg/kg sediment dw	0.00407 mg/kg sediment dw	7.1 mg/L	0.00626 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.
<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

<b>Propriété</b>	<b>Valeurs</b>	<b>Remarques • Méthode</b>
<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



### 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.
<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 larmoiements.

#### Mesures numériques de toxicité

##### Toxicité aiguë

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

ETAmél (voie orale)	13,925.70 mg/kg
ETAmél (inhalation-poussières/brouillard)	61.30 mg/l

#### Informations sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Cyclohexanol, 4-(1,1-diméthylethyl)-, 1-acétate	3323 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Acetic acid, phenylmethyl ester	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1-Hexanol, 3,5,5-triméthyl-, 1-acétate	= 4250 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
Phenethyl Alcohol	1603.3 mg/kg (rat)	2535 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Anisic Aldehyde	3210 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Cyclohexanol, 2-(1,1-diméthylethyl)-, 1-acétate	= 4600 mg/kg ( Rat )	-	-
Decanal	= 3730 mg/kg ( Rat )	= 5040 mg/kg ( Rabbit )	-
3-Cyclohexène-1-carboxaldehy	-	5000 mg/kg (rabbit)	-

de, 2,4-dimethyl-			
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	6800 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat)	-
Octanal	4617 mg/kg (rat)	5207 mg/kg (rabbit)	20.1 mg/l/4h (rat)
Benzaldehyde	1430 mg/kg (rat)	5000 mg/kg (rabbit)	5 mg/l (rat)
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclohexanepropanol, alpha,alpha-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Verdyl Propionate	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cy clohexen-1-yl)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Isocyclocitral	4150 mg/kg (rat)	-	-
2H-1-Benzopyran-2-one	520 mg/kg bodyweight (rat)	= 293 mg/kg ( Rat )	-
Menthone/Isomenthone	500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Benzene, 1,1'-oxybis-	= 2450 mg/kg ( Rat ) = 2460 mg/kg ( Rat )	> 7940 mg/kg ( Rabbit )	-
2H-Pyran, Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methy l-1-propenyl)-2R-cis	= 4300 mg/kg ( Rat )	-	-
1-p-Menthene-9-carboxaldehyde	300 - 2000 mg/kg ( Rat )	-	-
trans-2-Hexenal	900 mg/kg (rat)	600 mg/kg (rabbit)	-
Scentenal	2800 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Myrac Aldehyde	= 7500 µL/kg ( Rat )	-	-
Dodecanal	//	//	//
delta Damascone	1400 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
10-Undecenal	> 5 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-	3000 mg/kg (rat)	-	21 mg/l (rat)
2-Propen-1-ol, 3-phenyl-	= 2 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
1-Cyclohexene-1-Propanal, 4,4-Dimethyl-	500 mg/kg (rat)	-	-
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1- yl)-	5000 mg/kg (rat)	-	-
2-Dodecenal, (2E)-	5001 mg/kg (rat)	-	-
Phenol, 2-methoxy-4-(1-propen-1-yl)-	= 1560 mg/kg ( Rat )	-	-
Undecanal, 2-methyl-	5001 mg/kg (rat)	8281 mg/kg (rabbit)	-
2-trans-6-cis-Nonadienal	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-

Nom chimique	Cancérogéni cité	Espèce	Lésions oculaires	Espèce	Toxicité pour le développem ent	Espèce	Mutagénicité	Espèce
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Decanal	-	-	Y (EU Method B.5)	-	-	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Citral	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Nom chimique	Cancérogénicité	Espèce	Lésions oculaires	Espèce	Toxicité pour le développement	Espèce	Mutagénicité	Espèce
Octanal	-	-	Y (EU Method B.5)	-	-	-	-	-
2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	-	-	Y	-	-	-	-	-
Diphenyl Ether	-	-	Y	-	-	-	-	-
trans-2-Hexanal	-	-	Y	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Nonadienal	-	-	Y	-	-	-	-	-
Cinnamal	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Nom chimique	Toxicité pour la reproduction	Espèce	Corrosion/irritation cutanée	Espèce	Sensibilisation	Espèce
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-
Decanal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citral	-	-	Y	-	-	-
Octanal	-	-	Y (EU Method B.4)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	-	-	Y	-	-	-
trans-Menthone	-	-	Y	-	-	-
trans-2-Hexanal	-	-	Y	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
(E)-Dodec-2-en-1-al	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
Nonadienal	-	-	Y	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	-	-	Y	-	-	-
Cinnamal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

Nom chimique	Sensibilisation cutanée	Espèce	STOT - exposition unique	Organes cibles	Espèce	STOT - exposition répétée	Organes cibles	Espèce	Danger par aspiration
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citral	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
trans-2-Hexanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Scentenal	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eugenol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-

Nom chimique	Sensibilisation cutanée	Espèce	STOT - exposition unique	Organes cibles	Espèce	STOT - exposition répétée	Organes cibles	Espèce	Danger par aspiration
(E)-Dodec-2-en-1-al	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nonadienal	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Cinnamal	Y	-	-	-	-	-	-	-	-

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

**Corrosion/irritation cutanée** Irritant pour la peau.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Aucune information disponible.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Aucune information disponible.

**Cancérogénicité** Aucune information disponible.

**Toxicité pour la reproduction** Aucune information disponible.

**STOT - exposition unique** Aucune information disponible.

**STOT - exposition répétée** Aucune information disponible.

**Danger par aspiration** 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 17.05465 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Toxicité pour les micro-organismes	Crustacés
Cyclohexanol, 4-(1,1-diméthylethyl)-, 1-acétate	22 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.6 mg/L (EU Method C.1; Cyprinus Carpio; semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h)	302 mg/L (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	5.3 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)
1-Hexanol, 3,5,5-triméthyl-, 1-acétate	-	LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
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)
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)
Decanal	4.5 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.45 -1.75 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	70 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.17 - 1.94 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 48 h)
5-Heptenal, 2,6-diméthyl-	4.3 mg/L (Green algae; 96 h)	2.288 mg/L (96 h)	-	2.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
4,7-Methano-1H-indenecarboxaldehyde, octahydro-	9.5 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-diméthyl-	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)
2,6-Octadienal, 3,7-diméthyl-	103.8 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6.78 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	160 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)	6.8 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
Octanal	4.5 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	7.9 mg/L (OECD 204; Poecilia reticulata; 336 h)	70 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.54 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzaldehyde	-	1.07 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	740 mg/L (OECD 209; 3 h)	50 mg/L (Daphnia magna; 24 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)
Cyclohexanopropanol, alpha,alpha-diméthyl-	38 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	13 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	12 mg/L (24 h)
Verdyl Propionate	2.5 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6.7 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	EC50: 53 mg/L (ISO 8192; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.5 h)	> 14 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
3-Buten-2-one, 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexen-1-yl)-	> 20 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 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)
Menthone/Isomenthone	-	13 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	-	12.905 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
Benzene, 1,1'-oxybis-	0.455 mg/L (Raphidocelis	4.2 mg/L (Oncorhynchus	101 mg/L (OECD 209;	1.96 mg/L (Daphnia

	subcapitata; 72 h)	mykiss; 96 h)	activated sludge; 3 h)	magna; 48 h)
trans-2-Hexenal	8.16 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata; 72 h)	-	-	22.8 mg/L (Daphnia 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)
Dodecanal	> 0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 16 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h)	-
Cyclamen Aldehyde	4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.49 mg/L (96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1- -yl)-	24 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	13 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	1.05 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	> 4.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.117 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0.89 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohe xen-1-yl)-	3.4 mg/L (EU Method C.3; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1.904 mg/L (96 h)	960 mg/L (OECD 209; Micro-organisms in activated sludge; 3 h)	1.2 mg/L (EU Method C.2; 48 h)
2-Dodecenal, (2E)-	> 100 (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.718 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	-	4.76 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Undecanal, 2-methyl-	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

#### Toxicité chronique

Nom chimique	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
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 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)	-	-
Phenethyl Alcohol	-	100 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	-	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 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)	-	-
Decanal	0.759 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0.588 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	31.6 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d)	-
Dimethyl Heptenal	-	-	-	100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d)	-
Octahydro-4,7-Methano-1H-In denecarbaldehyde	1 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Linalool	-	< 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Citral	-	4.6 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	-	68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d)	-
Benzaldehyde	-	1.8 mg/L (Pimephales promelas; 7 d)	-	-	-

Limonene	-	0.19 - 0.059 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	-	-
Tricyclodecyl Propionate	-	0.8 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)	1 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 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)	-
trans-2-Hexanal	-	-	11.9 mg/L (Daphnia magna; 2 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)	-
Cyclamen Aldehyde	0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Eugenol	23 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/L (OECD 203; danio rerio; 4 d)	-	-	-
Allyl Heptanoate	0.158 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
(E)-Dodec-2-en-1-al	> 100 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Methylundecanal	0.089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.11 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	0.033 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 22 d)	-
Methyl Octine Carbonate	0.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Cinnamal	37.23 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	15.159 mg/L (Fresh water fish; 28 d)	0.402 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-

## 12.2. Persistence et dégradabilité

### Persistence et dégradabilité

Nom chimique	Essai de biodégradabilité facile (OCDE 301)	Dégradation abiotique par hydrolyse	Dégradation abiotique par photolyse	Biodégradabilité
Cyclohexanol, 4-(1,1-diméthylethyl)-, 1-acétate - 32210-23-4	75%CO <sub>2</sub> ; EU Method C.4-C; 29 d	-	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4	100.9 %CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 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	-	-	-
Decanal - 112-31-2	78%O <sub>2</sub> ; OECD 302 C; 28 d	-	-	-
5-Heptenal, 2,6-diméthyl- - 106-72-9	75% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d; 68%O <sub>2</sub> - 13 d	-	-	-
4,7-Methano-1H-indenecarboxaldehyde, octahydro- - 30772-79-3	14.9% O <sub>2</sub> ; OECD 301D; 28 d	-	-	-
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-diméthyl- - 78-70-6	64.2% O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
2,6-Octadienal, 3,7-diméthyl- - 5392-40-5	> 90%O <sub>2</sub> ; EU Method C.4-D; 28 d	-	-	-
Benzaldehyde - 100-52-7	> 60% O <sub>2</sub> ; 28 d	-	-	-
Octanal - 124-13-0	75%O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
D-Limonene - 5989-27-5	71.4%CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B;	-	-	-

	28 d			
Cyclohexanepropanol, alpha, alpha-dimethyl- - 83926-73-2	26%; 28 d	-	-	-
Verdyl Propionate - 68912-13-0	15% O2; OECD 301 F; 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	-	-	-
2H-1-Benzopyran-2-one - 91-64-5	90% O2; OECD 301 F; 85% (10 d)	-	-	-
Menthone/Isomenthone - 89-80-5	1.13%; 21 d	-	-	-
Scentenal - 86803-90-9	40%; 28 d	-	-	-
Dodecanal - 112-54-9	73% O2; OECD 301 F	-	-	-
Cyclamen Aldehyde - 103-95-7	65.5% CO2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)- - 97-53-0	82% O2; 28 d	-	-	-
4-Penten-1-one, 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)- - 56973-85-4	100% (OECD 301 C; 28 d)	-	-	-
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester - 142-19-8	81%; OECD 301 F; O2; 28 d; 78%-12 d; 10-day window criteria fulfilled	-	-	-
2-Dodecenal, (2E)- - 20407-84-5	76%O2; OECD 301 F; 28 d; 60%O2 -10 d	-	-	-
Undecanal, 2-methyl- - 110-41-8	68%O2; OECD 301 F; 22 d	-	-	-
2-Nonynoic acid, methyl ester - 111-80-8	71% O2; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
2-Propenal, 3-phenyl- - 104-55-2	50%; 15 d	-	-	-

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Bioaccumulation

Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

#### Informations sur les composants

Nom chimique	Coefficient de partage
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8
Benzyl Acetate	1.96
Trimethylhexyl Acetate	4.6
Phenethyl Alcohol	1.36
Anisaldehyde	1.56
Decanal	3.8
Dimethyl Heptenal	3.4
Octahydro-4,7-Methano-1H-Indenecarbaldehyde	>=3.2 - <=3.9
Linalool	2.9
Citral	2.76
Octanal	3.5
Benzaldehyde	1.4
Limonene	4.38
Tricyclodecanyl Propionate	4.4
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288
trans-Menthone	2.295
	1.951
	3.05
Diphenyl Ether	4.21
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3.3
Lauraldehyde	4.9
Cyclamen Aldehyde	3.4
Undecylenal	4.672
Eugenol	1.83
Cinnamyl Alcohol	1.636
Allyl Heptanoate	3.97
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	4.1

(E)-Dodec-2-en-1-al	4.892
Methylundecanal	4.9

Nom chimique	Coefficient de partage octanol/eau	Facteur de bioconcentration (BCF)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8 (OECD 117)	334.6 L/kg
Benzyl Acetate	1.96	8
Phenethyl Alcohol	0.8 (OECD 117)	-
Anisaldehyde	1.56 (OECD 107)	-
Decanal	3.8 (OECD 117)	190 L/kg
Dimethyl Heptenal	3.4 (OECD 117)	-
Octahydro-4,7-Methano-1H-Indenecarbaldehyde	> 3.2 - < 3.9 (OECD 117)	-
Linalool	2.9	-
Citral	2.76 (OECD 107)	-
Benzaldehyde	1.4	-
Octanal	3.5 (OECD 117)	94.69 L/kg
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg
2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	3.49	-
Tricyclodeceny Propionate	4.4 (OECD 117)	156 L/kg (OECD 305)
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288 (OECD 117)	-
Coumarin	1.51	-
trans-Menthone	2.295	15
trans-2-Hexanal	1.58	-
Scentenal	2.73	-
Lauraldehyde	4.9	-
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Eugenol	1.83 (OECD 117)	-
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	4.1 (EU Method A.8)	-
Allyl Heptanoate	3.97 (OECD 107)	193.2 - 473.2 L/kg
(E)-Dodec-2-en-1-al	4.892 (OECD 123)	159 L/kg
Methylundecanal	4.9 (OECD 117)	2917 L/kg
Nonadienal	2.84	-
Methyl Octine Carbonate	3.4	-
Cinnamal	2.107 (OECD 117)	8

#### 12.4. Mobilité dans le sol

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

Nom chimique	log Koc
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	> 3243 - < 4603 L/kg (OECD 121)
Benzyl Acetate	250
Phenethyl Alcohol	31.6
Anisaldehyde	10
Decanal	2.9
Dimethyl Heptenal	159 (OECD121)
Citral	147.7
Octanal	79.4328
Limonene	6324 L/kg
2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	3.1
Tricyclodeceny Propionate	1300 (OECD 121)
Alpha-Isomethyl Ionone	3061.963 (OECD 121)
Coumarin	42.657
trans-Menthone	63.8
Scentenal	2.44
Lauraldehyde	3981.07 (OECD 121)
Cyclamen Aldehyde	3.05 (OECD 121)
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	2446 L/kg
Allyl Heptanoate	968.3
Methylundecanal	3981 (OECD 121)
Cinnamal	90.78 (OECD 121)

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

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

Nom chimique	Évaluation PBT et vPvB
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	La substance n'est pas PBT/vPvB
Benzyl Acetate	La substance n'est pas PBT/vPvB

Trimethylhexyl Acetate	La substance n'est pas PBT/vPvB
Phenethyl Alcohol	La substance n'est pas PBT/vPvB
Anisaldehyde	La substance n'est pas PBT/vPvB
Decanal	La substance n'est pas PBT/vPvB
Dimethyl Heptenal	La substance n'est pas PBT/vPvB
Linalool	La substance n'est pas PBT/vPvB
Propanoic Acid, 2-(1,1-Dimethylpropoxy)+	La substance n'est pas PBT/vPvB
Citral	La substance n'est pas PBT/vPvB
Octanal	La substance n'est pas PBT/vPvB
Benzaldehyde	La substance n'est pas PBT/vPvB
Limonene	La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas
2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	La substance n'est pas PBT/vPvB
Tricyclodeceny Propionate	La substance n'est pas PBT/vPvB
Alpha-Isomethyl Ionone	La substance n'est pas PBT/vPvB
Coumarin	La substance n'est pas PBT/vPvB
trans-Menthone	La substance n'est pas PBT/vPvB
Diphenyl Ether	La substance n'est pas PBT/vPvB
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	La substance n'est pas PBT/vPvB
trans-2-Hexanal	L'évaluation PBT ne s'applique pas
Lauraldehyde	La substance n'est pas PBT/vPvB
Cyclamen Aldehyde	La substance n'est pas PBT/vPvB
Undecylenal	La substance n'est pas PBT/vPvB
Eugenol	La substance n'est pas PBT/vPvB
Cinnamyl Alcohol	La substance n'est pas PBT/vPvB
Allyl Heptanoate	La substance n'est pas PBT/vPvB
Dimethylcyclohexenyl 3-butenyl ketone	La substance n'est pas PBT/vPvB
Methylundecanal	La substance n'est pas PBT/vPvB Des informations supplémentaires pertinentes sont nécessaires à l'évaluation PBT

#### 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 (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate)
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 (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 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 (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate)
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 (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 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 (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate)
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 (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 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 (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate)
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 (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 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 d'identification	UN3082
14.2 Désignation officielle de transport étendue	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate)
Description	UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A (Trimethylhexyl Acetate, 2-t-Butylcyclohexyl Acetate), 9, III
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	9
14.4 Groupe d'emballage	III
14.5 Polluant marin	Oui
Code de classification	M6
Étiquette(s) de danger	9
Quantité limitée (LQ)	5 L
Équipements nécessaires	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)**

Nom chimique	Numéro RG, France	Titre
Limonene	RG 84	-

**Allemagne**

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

**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)

Nom chimique	Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII	Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV
Linalool	75.	-
Citral	75.	-
Limonene	75.	-
2-Butanol, 4-Cyclohexyl-2-methyl-	75.	-
Scentenal	75.	-

Isoeugenol	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**

Nom chimique	Directive 91/414/CEE concernant les produits phytopharmaceutiques
D-Limonene - 5989-27-5	Plant protection agent
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)- - 97-53-0	Plant protection agent

**UE - Biocides**

**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
- H301 - Toxique en cas d'ingestion
- H302 - Nocif en cas d'ingestion
- H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
- H311 - Toxique par contact cutané
- H312 - Nocif par contact cutané
- 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
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires
- H361f - Susceptible de nuire à la fertilité
- 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
Sensibilisation cutanée	Méthode de calcul
Toxicité aquatique chronique	Méthode de calcul

Date d'émission : 23-nov.-2022

Date de révision : 23-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**