

## SECTION 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : LAFITA QUARTIER LATIN  
Code de produit : DOV-014

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

Utilisation : SU21 Produit de consommation. PC3 Produits d'assainissement de l'air. Désodorisant.

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

Fournisseur : Dovox B.V.  
Computerweg 3  
3542 DP UTRECHT, les Pays-Bas  
Téléphone : +31-168-331711  
Télécopie : +31-10-2270065  
E-mail : info@dovox.nl  
Website : www.dovox.nl

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'APPEL D'URGENCE, seulement pour LES MÉDECINS/LES POMPIERS/LA POLICE:  
NL - Téléphone : +31-168-331711 (Heures de bureau seulement)

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'APPEL D'URGENCE:  
ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59 (24 heures sur 24)

## SECTION 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Classification CLP ((CE) no : Irritation cutanée, catégorie 2. Sensibilisation cutanée, catégorie 1. Lésions oculaires graves, 1272/2008) catégorie 1. Danger pour le milieu aquatique, chronic catégorie 2.

Risques pour la santé : Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque des lésions oculaires graves.

Risques physiques/ chimiques : N'est pas classifié selon les directives de CE.

Risques pour l'environnement : Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage ((CE) no 1272/2008):

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

H- et P- phrases : H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

P102	Tenir hors de portée des enfants.
P280 hands eyes	Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/savon.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans un centre officiel de collecte des déchets dangereux.

## Étiquetage supplémentaire

- : Contient: d-Limonène ; Linalol ; Pin-2(3)-ène ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one ; (Ethoxymethoxy)cyclododecane ; Octahydro-2H-1-benzopyran-2-one ; Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde ; Geraniol ; Citronellol ; Butylphenyl methylpropional ; 3-Méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one ; Coumarine ; 2,4-Diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde ; 2-(2,2,7,7-tetramethyltricyclo [6.2.1.0(1,6)] undec-5(4)-en-5-yl) propan-1-ol ; Cinéole ; 1-(5,5-diméthyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one ; 1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one ; Pentadécane-15-olide ; 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentaméthyl-4H-inden-4-one ; 3-(4-tert-butylphenyl)propionaldéhyde ; 3-Cyclohexylpropionate d'allyl ; (Z)-1-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one ; Citral .

## 2.3. Autres dangers

- Autres informations : Le produit ne doit pas figurer tous les éléments d'étiquetage requis par l'article 17 du règlement (CE) n °. 1272/2008 en vertu de annexe I, section 1.5.2.1. Exception pour les paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml. Ne contient pas des substances PBT ou vPvB, dans des concentrations plus hautes que 0,1%.

## SECTION 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.2. Mélanges

Description de produit : Mélange.

Information sur les substances dangereuses:

Nom CE	Concentration (w/w) (%)	Numéro CAS	Numéro CE	Remarque	Numéro REACH
Benzoate de benzyle	10 - < 25	120-51-4	204-402-9		01-2119976371-33
2,6-Diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol	5 - < 10	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
Acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	5 - < 10	88-41-5	201-828-7		
d-Limonène	5 - < 10	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Octahydro-2H-1-benzopyran-2-one	3 - < 10	4430-31-3	224-623-4		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one	2,5 - < 5	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
Linalol	1 - < 5	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Allyl (cyclohexyloxy) acetate (Tetramiran)	1 - < 5	68901-15-5	272-657-3		
Alpha, bêta,2,2,3-pentaméthylcyclopent-3-ène-1-butanol	1 - < 5	65113-99-7	265-453-0		
Pin-2(3)-ène	1 - < 5	80-56-8	201-291-9		01-2119519223-49
Acétate de linalyle	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
3,7-Diméthylnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

(Ethoxymethoxy)cyclododecane	1 - < 5	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	1 - < 5	1205-17-0	214-881-6		
6,6-dimethoxy-2,5,5-triméthylhex-2-ène	1 - < 5	67674-46-8	266-885-2		
1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	1 - < 5	139504-68-0	412-300-2		01-0000015959-52
Coumarine	1 - < 5	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
Citronellol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
Geraniol	1 - < 3	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
Butylphényl méthylpropional	1 - < 3	80-54-6	201-289-8		01-2119485965-18
3-Méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	1 - < 2,5	127-51-5	204-846-3		
2-(2,2,7,7-tetraméthyltricyclo[6.2.1.0(1,6)] undec-5(4)-en-5-yl)propan-1-ol	0,25 - < 1	929625-08-1	695-374-0		
Salicylate de (Z)-3-hexényle	0,25 - < 1	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37
(E)-oxacyclohexadec-12-én-2-one et (E)-oxacyclohexadec-13-én-2-one	0,25 - < 1	111879-80-2	422-320-3		
(+/-) trans-3,3-Diméthyl-5-(2,2,3-triméthyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol	0,25 - < 1	107898-54-4	411-580-3		01-0000000316-81
3-Cyclohexylpropionate d'allyl	0,25 - < 1	2705-87-5	220-292-5		01-2119976355-27
2,4-Diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	0,1 - < 1	68039-49-6	268-264-1		
Cinéole	0,1 - < 1	470-82-6	207-431-5		01-2119967772-24
1-(5,5-diméthyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one	0,1 - < 1	56973-85-4	260-486-7		
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	0,1 - < 1	23696-85-7	245-833-2		
Pentadécane-15-olide	0,1 - < 1	106-02-5	203-354-6		01-2119987323-31
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentaméthyl-4H-inden-4-one	0,1 - < 1	33704-61-9	251-649-3		01-2119977131-40
3-(4-tert-butylphényl)propionaldéhyde	0,1 - < 1	18127-01-0	242-016-2		01-2119983533-30
4-méthyl-3-decen-5-ol	0,1 - < 1	81782-77-6	279-815-0		01-2119983528-21
(Z)-1-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	0,1 - < 1	23726-94-5	245-845-8		
Citral	0,1 - < 1	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23
Bornan-2-one	0,1 - < 1	76-22-2	200-945-0		

Les concentrations limites d'exposition connues, si applicable, sont listées dans la rubrique 8.

Nome CE	Classe de danger	Phrases H	Pictogrammes	
Benzoate de benzyle	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
2,6-Diméthyl-7-ène-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
d-Limonène	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Octahydro-2H-1-benzopyran-2-one	Eye Dam. 1	H318	GHS05	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthyl)éthan-1-one	Skin Irrit. 2; Skin Sens 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
Linalol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Allyl (cyclohexyloxy) acetate (Tetramiran)	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H302; H315; H412	GHS07	
Alpha, bêta,2,2,3-pentaméthylcyclopent-3-ène-1-butanol	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
Pin-2(3)-ène	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1; Asp. Tox. 1; Skin irrit 2	H226; H317; H315; H304	GHS07; GHS08; GHS02	
Acétate de linalyle	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
3,7-Diméthylnona-1,6-dien-3-ol (Ethoxymethoxy)cyclododecane	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H315; H319 H315; H317; H411	GHS07 GHS07 GHS07; GHS09	
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
6,6-diméthoxy-2,5,5-triméthylhex-2-ène	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H315; H319; H412	GHS07	
1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
Coumarine	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
Citronellol	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H319; H317; H315	GHS07	
Geraniol	Skin Sens. 1; Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2	H317; H318; H315	GHS05; GHS07	
Butylphényl méthylpropional	Aquatic Chronic 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Acute Tox. 4; Repr. 2	H302; H315; H317; H411; H361f	GHS07; GHS08; GHS09	
3-Méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
2-(2,2,7,7-tetraméthyltricyclo[6.2.1.0(1,6)] undec-5(4)-en-5-yl)propan-1-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	
Salicylate de (Z)-3-hexényle	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
(E)-oxacyclohexadec-12-én-2-one et (E)-oxacyclohexadec-13-én-2-one	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H410	GHS09	M (acute) = 1
(+/-) trans-3,3-Diméthyl-5-(2,2,3-triméthyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
3-Cyclohexylpropionate d'allyl	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1; Aquatic. Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H312; H332; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
2,4-Diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 3	H319; H315; H317; H412	GHS07	
Cinéole	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B	H226; H317	GHS02; GHS07	
1-(5,5-diméthyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one	Skin Sens. 1	H317	GHS07	
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
Pentadécane-15-olide	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentaméthyl-4H-inden-4-one	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Repr. 2; STOT RE 2; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H361f; H373; H412	GHS07; GHS08	M (acute) = 1
4-methyl-3-decen-5-ol	Aquatic Acute 1	H400	GHS09	
(Z)-1-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B	H302; H317	GHS07	
Citral	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Bornan-2-one	Flam. Sol. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 2	H228; H332; H371	GHS02; GHS07; GHS08	

Se référer à la rubrique 16 pour le texte complet de chaque phrase H mentionnée.

## SECTION 4 PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

#### Premiers secours

- Inhalation : Non applicable dans les conditions normales d'utilisation. En cas d'indisposition, de malaise, consulter un médecin.
- Contact cutané : Enlever tout vêtement souillé. Avant que le produit ne sèche, rincer la peau avec beaucoup d'eau et du savon. En cas d'irritation s'élève, consulter un médecin.
- Contact oculaire : Rincer avec de l'eau (tiède) au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact. Consulter immédiatement un médecin.
- Ingestion : Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Faire boire un verre d'eau. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'indisposition, de malaise, consulter un médecin.

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

#### Effets et symptômes

- Inhalation : Pas d'effets ni de symptômes spécifiques connus.
- Contact cutané : Irritant. Peut provoquer rougeurs et irritation, sensibilisation. Peut produire une réaction allergique.
- Contact oculaire : Irritation forte. Effets irréversibles sur les yeux/lésions oculaires graves. Peut provoquer rougeurs et des maux sévères.
- Ingestion : Peut provoquer nausées, vomissements et diarrhées.

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

- Instructions pour le Médecin : Inconnu.

## SECTION 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction

- Appropriés : Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Mousse. Produit chimique sec. Eau pulvérisée.
- Non appropriés : Jet d'eau.

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

- Risques d'exposition particuliers : Inconnu.
- Produits de combustions et de décompositions thermiques dangereux : En cas de destruction incomplète, formation de monoxyde de carbone possible.



## 5.3. Conseils aux pompiers

Précaution à prendre pour pompiers : Utilisation d'un appareil respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante.

## SECTION 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Précautions individuelles : Danger de glissement. Nettoyer immédiatement le produit répandu. Porter des chaussures avec semelles antidérapantes. Éviter un contact avec du matériau déversé accidentellement ou libéré. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. L'accumulation dans des zones basses peut causer l'étouffement.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit ne parvienne dans les égouts, les eaux de surface et souterraines. Déversements importants: endiguer. Ne pas laisser les déchets du produit contaminer le sol ou l'eau.  
Autres informations : Signaler aux autorités si une exposition quelconque de la population ou de l'environnement se produit ou pourrait se produire.

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

Méthodes de nettoyage : Assembler les matériaux répandus dans un conteneur. Transporter vers une décharge officielle. Nettoyer la surface contaminée avec beaucoup d'eau et de savon.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections : Voir également la rubrique 8.

## SECTION 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Manipulation : Utiliser conformément aux pratiques d'hygiène et de sûreté, dans des zones bien ventilées. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter éclabousser. Porter un vêtement de protection.

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

Stockage : Conserver à l'abri du gel, dans un endroit frais, sec et bien ventilé (< 35°). Conserver à l'écart des substances oxydantes.  
Matériaux d'emballages recommandés : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  
Matériaux d'emballage déconseillés : Inconnu.

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

Utilisation : Utiliser uniquement selon les indications contenues dans le mode d'emploi.

## SECTION 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Limites d'expositions professionnelles : Aucune limite d'exposition professionnelle n'est connue sur ce produit. Aucune niveau dérivé sans effet (DNEL) n'est connue sur ce produit. Aucune concentration prédite sans effet (PNEC) n'est connue sur ce produit.

Valeurs limites d'exposition professionnelle (mg/m<sup>3</sup>):

Nom chimique	Pays	VME 8 heures (mg/m <sup>3</sup> )	VLE 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Observations
d-Limonène	CH	110	220	4x15 min., Sensibilisatoren, Schwangerschaft gruppe C MAC: DE, CH, NL
d-Limonène		110	-	
Pin-2(3)-ène	BE	113	-	
Pin-2(3)-ène		113	-	
Bornan-2-one	FR	12	-	
Bornan-2-one	BE	12	19	
Bornan-2-one	CH	13	-	
Bornan-2-one		12	-	

Niveau dérivé sans effet (DNEL) pour travailleurs:

Nom chimique	Voie d'exposition	DNEL, court terme		DNEL, long terme	
		Effet local	Effet systémique	Effet local	Effet systémique
Benzoate de benzyle	Dermal				2,6 mg/kg bw/day
	Inhalation		102 mg/m <sup>3</sup>		5,1 mg/m <sup>3</sup>
2,6-Diméthyl-7-ène-2-ol	Dermal				20,8 mg/kg bw/day
	Inhalation				73,5 mg/m <sup>3</sup>
d-Limonène	Inhalation				33,3 mg/m <sup>3</sup>
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one	Dermal	0,1011 mg/kg bw			1,73 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,76 mg/m <sup>3</sup>
Linalol	Dermal		5 mg/kg bw		2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation		16,5 mg/m <sup>3</sup>		2,8 mg/m <sup>3</sup>
Pin-2(3)-ène	Inhalation				5,98 mg/m <sup>3</sup>
Acétate de linalyle	Dermal	0,8 mg/kg bw		0,8 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,75 mg/m <sup>3</sup>
3,7-Diméthylnona-1,6-dien-3-ol	Dermal	16 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	16 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
	Inhalation		18 mg/m <sup>3</sup>		3 mg/m <sup>3</sup>
(Ethoxyméthoxy)cyclododecane	Dermal				3,3 mg/kg bw/day
	Inhalation				23,5 mg/m <sup>3</sup>
1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Dermal				5 mg/kg bw/day
	Inhalation				17,6 mg/m <sup>3</sup>
Coumarine	Dermal				0,79 mg/kg bw/day
	Inhalation				6,78 mg/m <sup>3</sup>
Citronellol	Dermal				45,8 mg/kg bw/day
	Inhalation				161,6 mg/m <sup>3</sup>
Geraniol	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				161,6 mg/m <sup>3</sup>
Butylphényl méthylpropional	Dermal	0,41 mg/kg bw	20 mg/kg bw		3,33 mg/kg bw/day
	Inhalation	0,29 mg/m <sup>3</sup>	0,29 mg/m <sup>3</sup>	0,048 mg/m <sup>3</sup>	0,048 mg/m <sup>3</sup>
Salicylate de (Z)-3-hexényle	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,59 mg/m <sup>3</sup>
3-Cyclohexylpropionate d'allyl	Dermal				4,3 mg/kg bw/day
	Inhalation				15 mg/m <sup>3</sup>
Cinéole	Dermal				2 mg/kg bw/day



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentaméthyl-4H-inden-4-one	Inhalation Dermal			5,510 mg/kg bw/day	7,05 mg/m3 0,42 mg/kg bw/day
3-(4-tert-butylphényl)propionaldehyde	Inhalation Dermal			0,0007 mg/kg bw/day	1,47 mg/m3 1,25 mg/kg bw/day
4-méthyl-3-decen-5-ol	Inhalation Dermal			0,05 mg/kg bw/day	0,44 mg/m3 0,5 mg/kg bw/day
Citral	Inhalation Dermal Inhalation				0,88 mg/m3 1,7 mg/kg bw/day 9 mg/m3

## Niveau dérivé sans effet (DNEL) pour consommateurs:

Nom chimique	Voie d'exposition	DNEL, court terme		DNEL, long terme	
		Effet local	Effet systémique	Effet local	Effet systémique
Benzoate de benzyle	Dermal Inhalation Oral		25 mg/m3 78 mg/kg bw		1,3 mg/kg bw/day 1,25 mg/m3 0,4 mg/kg bw/day
2,6-Diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol	Dermal Inhalation Oral				12,5 mg/kg bw/day 21,7 mg/m3 12,5 mg/kg bw/day
d-Limonène	Inhalation Oral				8,33 mg/m3 4,76 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one	Dermal Inhalation Oral	0,0506 mg/kg bw			0,86 mg/kg bw/day 0,43 mg/m3 0,25 mg/kg bw/day
Linalol	Dermal Inhalation Oral		2,5 mg/kg bw 4,1 mg/m3 1,2 mg/kg bw	15 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day 0,7 mg/m3 0,2 mg/kg bw/day
Pin-2(3)-ène	Inhalation Oral				1,06 mg/m3 0,31 mg/kg bw/day
Acétate de linalyle	Dermal Inhalation Oral	0,8 mg/kg bw		0,8 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day 0,68 mg/m3 0,2 mg/kg bw/day
3,7-Diméthylnona-1,6-dien-3-ol	Dermal Inhalation Oral	16 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw 4,4 mg/m3 1,3 mg/kg bw	16 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day 0,74 mg/m3 0,2 mg/kg bw/day
(Ethoxyméthoxy)cyclododecane	Dermal Inhalation Oral				1,67 mg/kg bw/day 5,8 mg/m3 1,67 mg/kg bw/day
1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Dermal Inhalation Oral				2,5 mg/kg bw/day 4,35 mg/m3 2,5 mg/kg bw/day
Coumarine	Dermal Inhalation Oral				0,39 mg/kg bw/day 1,69 mg/m3 0,39 mg/kg bw/day
Citronellol	Dermal Inhalation Oral				27,5 mg/kg bw/day 47,8 mg/m3 13,75 mg/kg bw/day
Geraniol	Dermal				7,5 mg/kg bw/day



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Butylphényl méthylpropional	Inhalation				47,8 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				13,75 mg/kg bw/day
	Dermal	0,41 mg/kg bw	20 mg/kg bw		1,67 mg/kg bw/day
	Inhalation	0,07 mg/m <sup>3</sup>	0,07 mg/m <sup>3</sup>	0,012 mg/m <sup>3</sup>	0,012 mg/m <sup>3</sup>
Salicylate de (Z)-3-hexényle	Oral				0,007 mg/kg bw/day
	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,39 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,23 mg/kg bw/day
3-Cyclohexylpropionate d'allyl	Dermal				2,1 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,7 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				2,1 mg/kg bw/day
	Dermal				1 mg/kg bw/day
Cinéole	Inhalation				1,74 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				600 mg/kg bw/day
	Dermal			3,241 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,44 mg/m <sup>3</sup>
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentaméthyl-4H-inden-4-one	Oral				0,25 mg/kg bw/day
	Dermal				0,625 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,11 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,0625 mg/kg bw/day
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	Dermal			0,0004 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,11 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,0625 mg/kg bw/day
	Dermal			0,02 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
4-méthyl-3-decen-5-ol	Inhalation				0,22 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,06 mg/kg bw/day
	Dermal				1 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,7 mg/m <sup>3</sup>
Citral	Oral				0,6 mg/kg bw/day
	Dermal				
	Inhalation				
	Oral				

## Concentration prédite sans effet (PNEC):

Nom chimique	Voie d'exposition	Eau douce	Eau de mer	
Benzoate de benzyle	Water	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			2,12 mg/kg
2,6-Diméthyl-3-oct-7-ène-2-ol	Water	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
	Oral			111 mg/kg food
d-Limonène	Water	0,0054 mg/l	0,0005 mg/l	
	Sediment	1,32 mg/kg	0,13 mg/kg	
	STP			1,8 mg/l
	Soil			0,262 mg/kg
	Oral			3,33 mg/kg food
Linalol	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
Pin-2(3)-ène	Water	0,004 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	1,033 mg/kg	0,103 mg/kg	



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Acétate de linalyle	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,539 mg/kg
	Oral			1,35 mg/kg food
	Water	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,0609 mg/kg	
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
	Water	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
(Ethoxymethoxy)cyclododecane	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
	Water	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Sediment	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	
	Intermittent water			0,016 mg/l
	STP			100 mg/l
	Soil			0,468 mg/kg
	Oral			33,3 mg/kg food
Coumarine	Water	0,022 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	0,218 mg/kg	0,022 mg/kg	
	Intermittent water			0,041 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			2 mg/kg
Citronellol	Oral			4,67 mg/kg food
	Water	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l
	STP			6,4 mg/l
Geraniol	Soil			0,018 mg/kg
	Oral			30,7 mg/kg food
	Water	0,0024 mg/l	0,00024 mg/l	
	Sediment	0,0256 mg/kg	0,00256 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
Butylphényl méthylpropional	STP			580 mg/l
	Soil			0,00371 mg/kg
	Water	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
Salicylate de (Z)-3-hexényle	STP			0,7 mg/l
	Soil			0,0167 mg/kg
	Water	0,0020 mg/l	0,0002 mg/l	
	Sediment	0,0584 mg/kg	0,0058 mg/kg	
	Intermittent water			0,0204 mg/l
3-Cyclohexylpropionate d'allyl	STP			1,049 mg/l
	Soil			0,0463 mg/kg
	Water	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
	Sediment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
	Intermittent water			0,0061 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0217 mg/kg
	Oral			40 mg/kg food
	Water	0,0001 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,0241 mg/kg	0,0024 mg/kg	

Cinéole	Intermittent water			0,0013 mg/l
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,0047 mg/kg
	Water	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	
	Sediment	1,425 mg/kg	0,1425 mg/kg	
	Intermittent water			0,57 mg/l
Pentadécane-15-olide	STP			10 mg/l
	Soil			0,25 mg/kg
	Oral			133 mg/kg food
	Water	0,0027 mg/l	0,00027 mg/l	
	Sediment	21 mg/kg	4,2 mg/kg	
	STP			10 mg/l
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Soil			10 mg/kg
	Water	0,004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,0991 mg/kg	0,00991 mg/kg	
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	STP			10 mg/l
	Soil			0,0174 mg/kg
	Oral			1,11 mg/kg food
	Water	0,00105 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,1 mg/kg	0,0104 mg/kg	
	Intermittent water			0,0105 mg/l
Citral	STP			3,16 mg/l
	Soil			0,2004 mg/kg
	Oral			5,6 mg/kg food
	Water	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
	Sediment	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
	Intermittent water			0,0678 mg/l
	STP			1,6 mg/l
	Soil			0,0209 mg/kg

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures techniques : Respecter les consignes de sécurité en vigueur pour les produits chimiques. Voir Directive 2004/37/CE du concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail. Informations supplémentaires pour la Suisse: Affecter une femme enceinte ou une mère qui allaite à des travaux avec ce produit n'est autorisé que si l'analyse de risques permet d'exclure tout danger pour la santé de la mère et de l'enfant.

Mesures hygiéniques : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Précautions à prendre:

L'efficacité des matériaux de protection dépend de la température et du degré de ventilation. Référez vous aux conseils des personnes compétentes sur la situation en vigueur sur le site.



Protection individuelle : Portez des vêtements de protection appropriés, de combinaison ou de costume, et des bottines de sécurité identiques conforme à la norme NE 365/367 respectivement NE 345 en cas d'utilisation fréquente ou prolongée et en cas d'exposition excessive. Matériau approprié: caoutchouc nitrile. Indication du temps de perméabilité: 1 heure.

Protection respiratoire : Garantir une ventilation suffisante. En cas d'exposition excessive, porter un appareil respiratoire approprié. Approprié: filtre à gaz de type A (brun), classe I ou supérieure, par exemple sur un masque de respiration conforme à la norme NE 140.

Protection des mains : Porter des gants appropriés, selon NE 374 Matériau approprié: caoutchouc nitrile. 0,13 mm. Indication du temps de perméabilité: 1 heure.



Protection des yeux : Porter les lunettes de sécurité avec protection latérale, conformément à EN 166.

## SECTION 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Etat physique	: Liquide.	Matériau imprégné.
Couleur	: Jaune clair.	
Odeur	: Parfumée.	
Seuil olfactif	: Inconnu.	
pH	: Non applicable.	Produit anhydre.
Hydrosolubilité	: Insoluble.	
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	: Inconnu.	
Point d'éclair	: > 100 °C	
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable.	Liquide. Voir point d'éclair.
Température d'auto-inflammabilité	: > 225 °C	
Point/intervalle d'ébullition	: > 100 °C	
Point/intervalle de fusion	: < 0 °C	
Propriétés explosives	: Inconnu.	Ne contient pas des agents explosives.
Limites d'explosion (%) dans l'air)	: Inconnu.	Limite inférieure d'explosivité dans l'air (%): 0,5 ( Butylphenyl methylpropional ) Limite supérieure d'explosivité dans l'air (%): 6,5 d-Limonène
Propriété d'oxydation	: Non applicable.	Ne contient pas des agents oxydants.
Décomposition thermique	: Non applicable.	
Viscosité (20°C)	: Non applicable.	
Viscosité (40°C)	: Impertinent.	Le produit contient <10% des substances avec un risque d'aspiration.
Pression de vapeur (20°C)	: Inconnu.	
Densité de vapeur (20°C)	: > 1	(air = 1)
Masse volumique (20°C)	: Inconnu.	
Taux d'évaporation	: Inconnu.	(acétate de n-butyle = 1)

## SECTION 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Réactivité : Voir sous-rubriques ci-dessous.

### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité : Stable sous des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactivité : Pas d'autres réactions dangereuses connues.

### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Voir la rubrique 7.

### 10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Conserver à l'écart des substances oxydantes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux



Produits de décomposition : Inconnu.  
dangereux

## SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Le produit dans son état actuel n'a pas été soumis à des tests toxicologiques.

#### Inhalation

- Toxicité aiguë : CL50 calculé: > 10 mg/l. Ingrédients de toxicité inconnue: 72 %. ATE: > 5 mg/l. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Corrosion/irritation : Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Sensibilisation : Ne contient pas des substances classées comme allergène respiratoire. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Cancérogénicité : Ne contient pas de substances cancérigènes. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Mutagénicité : Ne contient pas de substances mutagènes. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Contact cutané

- Toxicité aiguë : DL50 calculé: > 4582 mg/kg.bw. Ingrédients de toxicité inconnue: 13 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Faible toxicité. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Corrosion/irritation : Irritant. Peut provoquer rougeurs. Un contact prolongé peut dégraisser et dessécher la peau.
- Sensibilisation : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Peut produire une réaction allergique.
- Mutagénicité : Ne contient pas de substances mutagènes. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Contact oculaire

- Corrosion/irritation : Risque de lésions oculaires graves.

#### Ingestion

- Toxicité aiguë : DL50 calculé: > 3062 mg/kg.bw. Ingrédients de toxicité inconnue: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Faible toxicité. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Aspiration : Contient une substance/des substances avec un risque d'aspiration. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Matériau imprégné avec une teneur minimale: Il ne se produira probablement pas d'ingestion.
- Corrosion/irritation : Peut provoquer nausées, vomissements et diarrhées.
- Cancérogénicité : Ne contient pas de substances cancérigènes. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Mutagénicité : Ne contient pas de substances mutagènes. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité pour la reproduction : Développement: Non susceptible d'être toxique pour la reproduction. Développement: Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Fertilité: Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Informations toxicologiques:

Nom chimique	Attribut		Méthode	Animaux d'expérience
2,6-Diméthyl-oct-7-ène-2-ol	NOAEL (développement) - estimation	1000 mg/kg.d	Read across	Rat
	Mutagénicité	Non mutagène	OECD 471	
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

d-Limonène	NOAEL (orale) - estimation	500 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	DL50 (orale)	3600 mg/kg bw	----	Rat
	Sensibilisation cutanée	Non sensibilisant		
	Irritation de la peau	Faiblement irritant	----	Lapin
	Irritation des yeux	Modérément irritant	OECD 405	Lapin
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	----	Lapin
	Génotoxicité - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rat
	NOEL	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rat
	(cancérogénicité, orale)			
	Irritation des yeux	Non-irritant	OECD 405	Lapin
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	
	Sensibilisation cutanée	10075 ug/cm2	OECD 429	Souris
	NOAEL	600 mg/kg bw/d		Rat
	(développement, orale)			
	Octahydro-2H-1-benzopyran-2-one	Irritation de la peau	Irritant	----
NOAEL (orale)		30 mg/kg bw/d		Rat
NOEL (orale)		5 mg/kg bw/d	----	Rat
DL50 (dermale)		> 2000 mg/kg bw	----	Lapin
DL50 (orale)		4400 mg/kg bw	----	Rat
Génotoxicité - in vitro		Non-génotoxique		
DL50 (orale)		3900 mg/kg bw	----	Rat
DL50 (dermale)		3500 mg/kg bw	----	Lapin
Mutagénicité		Non mutagène	OECD 471	----
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	----	Rat
	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	----	Rat
	Sensibilisation cutanée	6825 ug/cm2	OECD 429	Souris
	NOAEL	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	(développement, orale)			
	Irritation de la peau	Non-irritant	----	Lapin
	NOAEL (orale)	117 mg/kg bw/d	----	Rat
	DL50 (orale)	2790 mg/kg bw	----	Rat
	Irritation de la peau	Légèrement irritant	----	Homme
	DL50 (dermale)	5610 mg/kg bw	----	Lapin
Linalol	Génotoxicité - in vivo	Non-génotoxique	OECD 475	Souris
	Irritation de la peau	Irritant	OECD 404	Lapin
	NOAEL (fertilité, orale)	500 mg/kg bw/d		Rat
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Sensibilisation cutanée	12650 ug/cm2	OECD 429	Souris
	NOAEL (dermale)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rat
	Irritation des yeux	Non-irritant	OECD 405	Lapin
	NOAEL	365 mg/kg bw/d	----	Rat
	(développement, orale)			
	DL50 (orale)	1040 mg/kg bw		Rat
Allyl (cyclohexyloxy) acetate (Tetramiran)	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	----	Cobaye
	Irritation de la peau	Non-irritant	----	Homme
	Irritation de la peau	Modérément irritant	----	Lapin
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	----	Lapin
	Mutagénicité	Non mutagène	----	Salmonella typhimurium
	Irritation des yeux - estimation	Modérément irritant	Read across	Lapin
	Génotoxicité - estimation	Non-génotoxique	Read across	
Pin-2(3)-ène				



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Acétate de linalyle	NOAEL (développement) - estimation	250 mg/kg.d	Read across	Rat	
	DL50 (orale)	3700 mg/kg bw	-----	Rat	
	NOAEL (inhalation)	170 mg/m3	OECD 413	Rat	
	NOAEL (orale) - estimation	250 mg/kg bw/d	Read across		
	CL50 (inhalation) - estimation	> 5000 mg/m3	-----	Rat	
		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat	
	NOAEL (développement, orale)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat	
	Génotoxicité - in vivo	Non-génotoxique	OECD 474	Souris	
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	Souris	
	Mutagénicité	Non mutagène	OECD 471	Salmonella typhimurium	
3,7-Diméthylnona-1,6-dien-3-ol	NOAEL (dermale)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rat	
	NOAEL (orale)	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Rat	
	Irritation des yeux	Irritant	OECD 405	Lapin	
	Irritation de la peau	Irritant	OECD 404	Lapin	
	Irritation de la peau	Non-irritant	-----	Homme	
	CL50 (inhalation)	> 2740 mg/m3	-----	Souris	
	DL50 (orale)	13934 mg/kg bw	-----	Rat	
	Génotoxicité - estimation	Non-génotoxique	Read across		
	NOAEL (dermale) - estimation	250 mg/kg bw/d	Read across	Rat	
	NOAEL (orale) - estimation	117 mg/kg bw/d	Read across	Rat	
(Ethoxymethoxy)cyclododecane	Mutagénicité	Non mutagène	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Lapin	
	DL50 (orale)	5000 mg/kg bw	-----	Rat	
	Irritation des yeux	Irritant	-----	Lapin	
	Irritation de la peau	Irritant	-----	Lapin	
	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	OECD 429	Souris	
	NOAEL (fertilité, orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat	
	NOAEL (développement, orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat	
	Irritation des yeux	Non-irritant	OECD 405	Lapin	
	Irritation de la peau	Irritant	OECD 404	Lapin	
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	Chinese Hamster	
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat	
	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat	
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Lapin	
	Irritation de la peau	Non-irritant			
		DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Lapin
		DL50 (orale)	3600 mg/kg bw	-----	Rat
		Irritation de la peau	Non-irritant		
		NOAEL (développement, orale)	> 500 mg/kg bw/d		Rat
6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	NOAEL (dermale)	> 300 mg/kg bw/d	-----	Rat	
	Sensibilisation cutanée	4100 ug/cm2	OECD 429	-----	
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Lapin	
		DL50 (orale)	> 8000 mg/kg bw	-----	Souris



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Coumarine	NOEL (cancérogénicité) - estimation	Non-cancérogène		
	Génotoxicité - in vivo	> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Souris
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	
	Irritation de la peau	Non-irritant		Lapin
	NOAEL (orale)	> 138,3 mg/kg bw/d		Souris
	DL50 (orale)	680 mg/kg bw	-----	Rat
	Irritation des yeux	Non-irritant		Lapin
	NOAEL (développement, orale)	> 115 mg/kg bw/d		Souris
	Sensibilisation cutanée	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Souris
Citronellol	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique		
	Sensibilisation cutanée	10875 ug/cm2	OECD 429	Souris
	Mutagénicité	Non mutagène	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (orale)	> 50 mg/kg bw/d		Rat
	Irritation de la peau	Modérément irritant		Lapin
	DL50 (orale)	3450 mg/kg bw	-----	Rat
	DL50 (dermale)	2650 mg/kg bw		Lapin
	NOAEL (fertilité, dermale)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	NOAEL (toxicité sur le développement, dermale)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Irritation de la peau	Modérément irritant	Patch test	Homme
Geraniol	Irritation des yeux	Modérément irritant		Lapin
	Sensibilisation cutanée	3525 ug/cm2	OECD 429	Souris
	NOAEL (fertilité, dermale)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	NOAEL (toxicité sur le développement, dermale)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - in vivo	Non-génotoxique	OECD 474	Souris
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	Chinese Hamster
	NOAEL (dermale)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	NOEL (orale)	> 550 mg/kg bw/d		Rat
	NOEL (cancérogénicité) - estimation	Non-cancérogène	Read across	
Butylphényl méthylpropional	DL50 (orale)	> 2840 mg/kg bw	-----	Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Lapin
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	-----
	Sensibilisation cutanée	2372 ug/cm2	OECD 429	Souris
	DL50 (orale)	1390 mg/kg bw	-----	Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Lapin
	Irritation de la peau	Irritant	OECD 404	Lapin
	Irritation des yeux	Non-irritant	-----	Lapin
	NOAEL (orale)	25 mg/kg bw/d	-----	Rat
	Génotoxicité - in vivo	Négatif	OECD 474	Souris
3-Méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	NOAEL (fertilité, orale)	25 mg/kg bw/d		Rat
	NOAEL (développement, orale)	4 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	Sensibilisation cutanée	5450 ug/cm2	OECD 429	Souris



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

2-(2,2,7,7-tetramethyltricyclo[6.2.1.0(1,6)] undec-5(4)-en-5-yl)propan-1-ol	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	----	Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	----	----
	NOAEL (développement, orale)	30 mg/kg bw/d	----	----
	NOAEL (fertilité, orale)	> 3,55 mg/kg bw/d	----	Rat
	NOAEL (orale)	> 3,55 mg/kg bw/d	----	Rat
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	----	----
	NOAEL (orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 407	Rat
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 473	----
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritation des yeux	Faiblement irritant	OECD 405	Lapin
3-Cyclohexylpropionate d'allyl	Irritation de la peau	Irritant	OECD 404	Lapin
	DL50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rat
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rat
	DL50 (orale)	585 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	DL50 (dermale)	1600 mg/kg bw	OECD 402	Lapin
	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	OECD 406	----
	Irritation de la peau	Non-irritant	----	----
	Irritation des yeux	Non-irritant	OECD 405	Lapin
	NOAEL	10 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	(développement, orale)	NOAEL (orale)	> 125 mg/kg bw/d	Rat
2,4-Diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	Chinese Hamster
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilité, orale)	125 mg/kg bw/d	OECD 415	Rat
	Sensibilisation cutanée	5900 ug/cm <sup>2</sup>		
Cinéole	DL50 (orale)	> 2000 mg/kg bw		Rat
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw		Lapin
	Mutagénicité	Non mutagène		Salmonella typhimurium
	DL50 (orale)	2480 mg/kg bw	----	Rat
	NOAEL (orale)	1200 mg/kg bw/d		Rat
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique		
	Mutagénicité	Non mutagène		Salmonella typhimurium
1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one	Irritation de la peau	Non-irritant		
	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	OECD 429	Souris
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw		Lapin
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw		Rat
	DL50 (orale)	2000 mg/kg bw	----	Rat
Pentadécane-15-olide	NOAEL (orale)	> 10 mg/kg bw/d	----	----
	Génotoxicité - in vivo	> 1600 mg/kg bw/d		Souris
	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	----	Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	----	Lapin
	Irritation de la peau	Faiblement irritant	OECD 404	Lapin
	Irritation de la peau	Non-irritant	Patch test	Homme
	NOAEL (fertilité) - estimation	> 1000 mg/kg.d	Read across	Rat
	NOAEL (développement) - estimation	> 1000 mg/kg.d	Read across	Rat
	NOAEL (orale) - estimation	> 1000 mg/kg bw/d	Read across	Rat



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentaméthyl-4H-inden-4-one	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - estimation	Non-génotoxique		
	Sensibilisation cutanée	5450 ug/cm2	OECD 429	Souris
	NOAEL (fertilité, orale)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	NOAEL (développement, orale)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	OECD 429	Souris
	NOAEL (orale)	10 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat
	Irritation des yeux	Irritant	-----	-----
	Irritation de la peau	Irritant		Homme
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	Souris
	DL50 (orale)	> 2325 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	Génotoxicité - estimation	Non-génotoxique	Read across	
	NOAEL (fertilité, orale)	Reprotoxic		
	Irritation de la peau	Irritant		-----
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritation des yeux	Non-irritant		Lapin
	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	OECD 429	Souris
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw		Lapin
	DL50 (orale)	2700 mg/kg bw	-----	Rat
(Z)-1-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.		
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw		Lapin
	DL50 (orale)	1670 mg/kg bw		Rat
	NOAEL (développement, orale)	200 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	DL50 (dermale)	2250 mg/kg bw	-----	Lapin
	NOAEL (orale)	833 mg/kg bw/d	-----	Rat
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique		
	DL50 (orale)	4960 mg/kg bw	-----	Rat
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	
	NOEL (cancérogénicité, orale)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Rat
Citral	NOAEL (développement, inh.)	423 mg/m3	-----	Rat
	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	OECD 406	Cobaye
	Irritation de la peau	Irritant		Homme
	Irritation de la peau	Modérément irritant		Lapin
	Irritation des yeux	Faiblement irritant	OECD 405	Lapin
	Génotoxicité - in vivo	Négatif	OECD 474	Souris
	NOAEL (fertilité, orale)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat

## SECTION 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

Le produit dans son état actuel n'a pas été soumis à des tests écotoxicologiques.

Ecotoxicité : Toxique pour les organismes aquatiques. CL50 calculée (poisson): 1 mg/l. CE50 calculée (daphnia): < 1 mg/l. Contient 13 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation : Contient des substances bio-accumulatives.

## 12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité : Adsorption dans le sol, faible mobilité.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

PBT/vPvB évaluation : Ne contient pas des substances PBT ou vPvB, dans des concentrations plus hautes que 0,1%.

## 12.6. Autres effets néfastes

Autres informations : Non applicable.

Informations écologiques:

Nom chimique	Attribut		Méthode	Animaux d'expérience
Benzoate de benzyle	Cl50 (algues)	0,475 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	CE50 (puce d'eau)	3,09 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (puce d'eau) - chronique	0,258 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Biodégradation ultime aérobie (%)	94 %	OECD 301 F	
	CL100 (poisson)	2,84 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	CL0 (poisson)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	CL50 (poisson)	2,32 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(oe)	3,97		
	FBC	24		
	Acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	CE50 (puce d'eau)	17 mg/l	----
CL50 (poisson)		1,7 mg/l	----	----
Log P(oe)		3,96		
d-Limonène	CL50 (poisson)	0,720 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	CE50 (puce d'eau)	0,36 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodégradation ultime aérobie (%)	> 92 %		
	NOEC (puce d'eau) - chronique	0,15 mg/l.d		Daphnia magna
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one	Log P(oe)	4,38		
	CL50 (poisson)	1,3 mg/l	OECD 203	----
	Cl50 (algues)	> 2,6 mg/l	OECD 201	----
	CE50 (puce d'eau)	1,38 mg/l	OECD 202	----
	Log P(oe)	5,23		
Alpha, bêta,2,2,3-pentaméthylcyclopent-3-ène-1-butanol	FBC	600		
	CE50 (puce d'eau) - estimation	0,046 mg/l	----	----
	CL50 (poisson) - estimation	0,2777 mg/l	----	----
	Log P(oe)	4,73		
(Ethoxymethoxy)cyclododecane	Biodégradation ultime aérobie (%)	< 60	OECD 302 C	



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde 1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	CI50 (algues)	> 2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (puce d'eau) - aiguë	0,68 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (poisson)	1,3 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	CE50 (puce d'eau)	1,6 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (poisson)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(oe)	5,4		
	FBC	530		
	Log P(oe)	2,4		
	Biodégradation ultime aérobie (%)	3 %	OECD 301 C	
	NOEC (puce d'eau) - chronique	1,4 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
Butylphényl méthylpropional	NOEC (poisson)	0,22 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
	CL50 (poisson)	4,1 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	CE50 (puce d'eau)	5,9 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (algues)	5,6 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
	Log P(oe)	4,05		
	CE100 (puce d'eau)	25 mg/l		Daphnia magna
	Biodégradation ultime aérobie (%)	68 %	OECD 301 F	
	CE50 (puce d'eau)	10,7 mg/l		Daphnia magna
	CL50 (poisson)	2,2 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	CE0 (puce d'eau)	6,25 mg/l		Daphnia magna
3-Méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Log P(oe)	4,3000		
	FBC	274		
	CL50 (poisson)	10,9 mg/l	----	Oncorhynchus mykiss
	Biodégradation ultime aérobie (%)	61,8 %	OECD 301 B	
	CE50 (puce d'eau) - estimation	3,04 mg/l	----	Daphnia magna
	Log P(oe)	4,6		
	Biodégradation ultime aérobie (%)	90 %	OECD 301 F	
	CE50 (puce d'eau) - estimation	> 100 mg/l		Daphnia magna
	CI50 (algues) - estimation	> 100 mg/l		
	CI50 (algues)	> 0,14 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
2-(2,2,7,7-tetraméthyltricyclo[6.2.1.0(1,6)] undec-5(4)-en-5-yl)propan-1-ol	CE50 (puce d'eau)	> 0,26 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (poisson)	0,3 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	Log P(oe)	6,2		
	FBC	57,4		
	CI50 (algues)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	CE50 (puce d'eau)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (poisson) - estimation	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
	Biodégradation ultime aérobie (%)	89 %	OECD 301 F	



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

(E)-oxacyclohexadec-12-én-2-one et (E)-oxacyclohexadec-13-én-2-one	Log P(oe)	4,57		
	NOEC (poisson)	0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
(±)- trans-3,3-Diméthyl-5-(2,2,3-triméthyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol	CL50 (poisson)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	CE50 (puce d'eau)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(oe)	5,02		
	CL50 (poisson)	1,2 mg/l	OECD 203	
3-Cyclohexylpropionate d'allyl	CE50 (puce d'eau)	1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodégradation ultime aérobie (%)	7 %	OECD 301 C	
	Log P(oe)	4,99		
	CL50 (poisson)	0,13 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	CE50 (puce d'eau)	3,8 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (algues)	2,1 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one Pentadécane-15-olide	Biodégradation ultime aérobie (%)	86 %	OECD 301 D	
	Log P(oe)	4,12		
	FBC	861		
	Log P(oe)	4,04		
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentaméthyl-4H-inden-4-one	CE50 (puce d'eau)	> 0,17 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CL0 (poisson)	> 0,11 mg/l	-----	-----
	CI50 (algues)	0,4 mg/l	OECD 201	Scenedesmus subspicatus
	Biodégradation ultime aérobie (%)	82 %	OECD 301 B	
	CL50 (poisson) - estimation	2 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	NOEC (puce d'eau) - chronique	0,068 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
p-Cymène	Log P(oe)	5,79		
	FBC	599		
	Biodégradation ultime aérobie (%)	0 %	OECD 301 C	
	CI50 (algues)	10 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
p-Cymène	CE50 (puce d'eau)	1,5 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (poisson)	2,12 mg/l		Oryzias latipes
	Log P(oe)	4,2		
	FBC	81		
	CL50 (poisson)	48 mg/l	-----	Cyprinodon variegatus
	CE50 (puce d'eau)	6,5 mg/l	-----	Daphnia magna
	CI50 (algues)	4,03 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodégradation primaire aérobie (%)	88 %		
	Log P(oe)	4,1		
	FBC	286		

Teneur en COV soumis à : 1000 g/l  
taxe (La Suisse)

## SECTION 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

- Résidus de produit : Ne pas éliminer le récipient vide avec les déchets produits par les ménages. Les emballages peuvent être recyclés. Des restes de ce produit, des chiffons imprégnés, et des emballages non vidés sont considérés comme des déchets dangereux.
- Avertissements supplémentaires : Aucun.
- Catalogue des Déchets Européen : Eliminer des déchets dangereux conforme à la directive 91/689/CEE, sous l'attribution d'une code de déchets conforme à la décision 2000/532/CE, dans un centre officiel de collecte des déchets dangereux.
- Codes OMoD : 20 01 97 S
- Législation locale : L'élimination des déchets doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur. La réglementation locale peut être plus sévère que les exigences régionales ou nationales et doit être observée. La Suisse: Placer les boîtes complètement vides avec les déchets urbains. Si la boîte n'est pas complètement vide, la rendre au point de vente ou la déposer dans une borne de collecte de déchets spéciaux.

## SECTION 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### 14.1. Numéro ONU

UN Numéro : UN 3082

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

Nom d'expédition : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. ( d-Limonène ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one )

Nom d'expédition (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( d-Limonene ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one )

### 14.3/14.4/14.5. Classe(s) de danger pour le transport/Groupe d'emballage/Dangers pour l'environnement

ADR/RID/ADN (route/chemin de fer/voies de navigation intérieures)

Classé : 9  
Code de classification : M6  
Groupe d'emballage : III  
Étiquette de danger : 9



Autres informations : Le transport par navire-citerne sur des voies navigables intérieures n'est pas prévu.

IMDG (Mer)

Classé : 9  
Groupe d'emballage : III  
EmS (incendie / fuite) : F - A / S - F  
Polluant marin : Oui

IATA (Air)

Classé : 9

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Autres informations : Des variantes spécifiques nationales peuvent s'appliquer. Possiblement la dérogation de "quantités limitées" s'applique pour le transport de ce produit.

## 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Marpol : Pas prévu pour le transport en vrac de cargaisons selon les instruments de l'Organisation maritime internationale (OMI). Liquides conditionnés ne sont pas considérés en vrac.

## SECTION 15 INFORMATIONS RELATIVES A LA RÉGLEMENTATION \*

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

Régulations CE : Règlement (UE) No 2015/830 (REACH), Règlement (CE) no 1272/2008 (CLP) et autres réglementations en vigueur.

Décret n° 2014-285 du 3 mars 2014 modifiant la nomenclature des installations classées, prise en compte des dispositions de la directive 2012/18/UE dite Seveso 3. ICPE No:

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

: En Suisse l'emballage doit porter l'inscription suivante: Placer les boîtes complètement vides avec les déchets urbains. Si la boîte n'est pas complètement vide, la rendre au point de vente ou la déposer dans une borne de collecte de déchets spéciaux.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique : Non applicable.

## SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS \*

### 16.1. Autres informations

Cette fiche de données de sécurité est conforme à la Règlement (UE) No 2015/830 datée du 28 mai 2015 et est précis au meilleur de notre connaissance et à l'expérience à la date de remise spécifiée. L'utilisateur a l'obligation d'utiliser ce produit en toute sécurité et conformément à toutes lois et tous règlements applicables à l'usage du produit. Cette fiche de données de sécurité complètent les informations techniques mais ne les remplacent pas et n'offrent pas de garantie pour les propriétés de ce produit.

Avertissement de danger aux utilisateurs si le produit est utilisé non conformément à l'usage pour lequel il à été développé.

Les informations modifiées ou rénovées par rapport à la publication précédente ont été marquées d'un astérisque (\*).

Liste des abréviations et acronymes susceptibles d'être utilisés dans cette fiche de données de sécurité:

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Estimation de la toxicité aiguë
CLP	: Classification, étiquetage et emballage
CMR	: Cancérogène, Mutagène ou toxiques pour la Reproduction
CEE	: Communauté économique européenne
IATA	: Association internationale du transport aérien
Recueil IBC	: Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
ICPE	: Installations Classées pour la Protection de l'Environnement
IMDG	: Code maritime international des marchandises dangereuses
DL50/CL50	: Dose/Concentration Létale, causant la mort de 50 % d'une population
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
NO(A)EL	: Dose sans effet (adversible) observable
OECD	: Organisation de coopération et de développement économiques



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

PBT	: Persistant, bioaccumulable et toxique
PC	: Catégorie de produits chimiques
PT	: Type de produit
REACH	: Enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances
RID	: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses
STP	: Installation de traitement des eaux usées
SU	: Secteur d'utilisation
VME/VLE	: Valeur Moyenne d'Exposition/ Valeur Limite d'Exposition
ONU	: Organisation des Nations Unies
COV	: Composés organiques volatils
vPvB	: Très persistant et très bioaccumulable

## Explication des classes de danger de la rubrique 3:

Flam. Liq. 3	: Liquide inflammable, catégorie 3.
Flam. Sol. 1	: Matière solide inflammable, catégorie 1.
Acute Tox. 4	: Toxicité aiguë, catégorie 4.
Skin Irrit. 2	: Irritation cutanée, catégorie 2.
Eye Dam. 1	: Lésions oculaires graves, catégorie 1.
Eye Irrit. 2	: Irritation oculaire, catégorie 2.
Skin Sens. 1	: Sensibilisation cutanée, catégorie 1.
STOT SE 2	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 2.
STOT RE 2	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2.
Asp. Tox. 1	: Danger par aspiration, catégorie 1.
Aquatic Chronic 1	: Danger pour le milieu aquatique, chronic catégorie 1.
Aquatic Chronic 2	: Danger pour le milieu aquatique, chronic catégorie 2.
Aquatic Chronic 3	: Danger pour le milieu aquatique, chronic catégorie 3.
Aquatic Acute 1	: Danger pour le milieu aquatique acute, catégorie 1.

## Explication des phrases H de la rubrique 3 :

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H228	Matière solide inflammable.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H371	Peut provoquer des lésions aux organes.
H373	Peut provoquer des lésions aux organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.

Fin de la fiche de données de sécurité.