

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 : +31-30-7116 824
Télécopie : +31-30-3100 141
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 : +31-30-7116 824 (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. Lésions oculaires graves, catégorie 1. Sensibilisation cutanée, 1272/2008) catégorie 1. Danger pour le milieu aquatique, chronic catégorie 1.

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

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

Risques pour l'environnement : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

H- et P- phrases : H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P280 hands eyes	Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/savon.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P391	Recueillir le produit répandu.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans un centre officiel de collecte des déchets dangereux.

Étiquetage des emballages dont le contenu n'excède pas 125 ml et il est techniquement impossible de lister toutes les phrases:
Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

H- et P- phrases	:	H318	Provoque de graves lésions des yeux.
		H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
		P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
		P102	Tenir hors de portée des enfants.
		P280 hands eyes	Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.
		P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/savon.
		P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
		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.
		P501	Éliminer le contenu/récipient dans un centre officiel de collecte des déchets dangereux.

Étiquetage supplémentaire (pour toutes les tailles d'emballage)

: Contient: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one ; Acétate de linalyle ; d-Limonène ; Linalol ; [3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 α)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène ; Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle ; Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde ; Octahydro-2H-1-benzopyran-2-one ; (Ethoxyméthoxy)cyclododécane ; Geraniol ; Citronellol ; Pin-2(10)-ène ; Pin-2(3)-ène ; 2-(2,2,7,7-tetramethyltricyclo [6.2.1.0(1,6)] undec-5(4)-en-5-yl) propan-1-ol ; 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde ; 1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one ; Trans-delta-damascone ; Cinéole ; 3,4,5,6,6-Pentaméthylhept-3-en-2-one (mélange d'isomères) ; Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et du 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde ; 2,6-diméthylhept-5-énal ; 7-Méthyl-3-méthylèneocta-1,6-diène ; 2,2,6-Triméthyl- α -propylcyclohexanepropanol ; 3-Cyclohexylpropionate d'allyl ; (-)-pin-2(10)-ène ; p-Mentha-1,4(8)-diène ; Méthyle dihydroxy-2,4-diméthyl-3,6-benzoate ; Citral ; Isoeugénol .

2.3. Autres dangers

Autres informations : Ne contient pas des substances PBT ou vPvB.

SECTION 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Description de produit : Mélange.

Information sur les substances dangereuses:

Nome CE	Concentration (w/w) (%)	Numéro CAS	Numéro CE	Remarque	Numéro REACH
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one	5 - < 10	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
Acétate de linalyle	5 - < 10	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	5 - < 10	20298-69-5	243-718-1		01-2119970713-33
d-Limonène	5 - < 10	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Linalol	5 - < 10	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Reaction mass of 1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	1 - < 5	-----	915-712-5		01-2120735080-68
Reaction products of (2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)acetaldehyde and butan-2-one, hydrogenated	1 - < 5	1471313-03-7	939-525-3		01-2119975588-15
[3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	1 - < 5	67874-81-1	267-510-5		01-2120228335-61
Allyl (cyclohexyloxy) acétate	1 - < 5	68901-15-5	272-657-3		01-2120770514-54
2,6-Diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol	1 - < 5	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
3,7-diméthylnona-1,6-diène-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
Tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyran-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30
Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	1 - < 5	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
6,6-diméthoxy-2,5,5-triméthylhex-2-ène	1 - < 5	67674-46-8	266-885-2		01-2120741268-52
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	1 - < 2,5	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58
Octahydrocoumarine	1 - < 5	4430-31-3	224-623-4		01-2120746527-47
(Ethoxyméthoxy)cyclododécane	1 - < 5	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
(3-Méthylbutoxy)acétate d'allyle	1 - < 5	67634-00-8	266-803-5		
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	1 - < 5	139504-68-0	412-300-2		01-0000015959-52
Geraniol	1 - < 3	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
Citronellol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
1,1'-Oxydipropane-2-ol	1 - < 5	25265-71-8	246-770-3	MAC	
Pin-2(10)-ène	0,1 - < 1	127-91-3	204-872-5		
Pin-2(3)-ène	0,1 - < 1	80-56-8	201-291-9		01-2119519223-49
2-(2,2,7,7-tétraméthyltricyclo [6.2.1.0 (1,6)] undec-5 (4) -én-5-yl) propan-1-ol	0,1 - < 1	929625-08-1	695-374-0		
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	0,1 - < 1	23726-93-4	245-844-2		01-2120105798-49
Trans-delta-damascone	0,1 - < 1	71048-82-3	275-156-8		01-2119535122-53
Cinéole	0,1 - < 1	470-82-6	207-431-5		01-2119967772-24
Salicylate de (Z)-3-hexényle	0,1 - < 1	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37
3,4,5,6,6-Pentaméthylhept-3-en-2-one (mélange d'isomères)	0,1 - < 1	-----	939-627-8		01-2119980043-42



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et du 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	0,1 - < 1	----	943-728-2		01-2119982384-28
2,6-diméthylhept-5-énal	0,1 - < 1	106-72-9	203-427-2		01-2120270305-62
7-Méthyl-3-méthylèneocta-1,6-diène	0,1 - < 1	123-35-3	204-622-5		01-2119514321-56
2,2,6-Triméthyl- α -propylcyclohexanepropanol	0,1 - < 1	----	942-425-2		01-2120085416-52
3-Cyclohexylpropionate d'allyl	0,1 - < 1	2705-87-5	220-292-5		01-2119976355-27
(-)-pin-2(10)-ène	0,1 - < 1	18172-67-3	242-060-2		01-2119519230-54
(\pm) trans-3,3-diméthyl-5-(2,2,3-triméthyl-cyclopent-3-én-1-yl)-pent-4-én-2-ol	0,1 - < 1	107898-54-4	411-580-3		01-0000000316-81
p-Mentha-1,4(8)-diène	0,1 - < 1	586-62-9	209-578-0		01-2119982325-32
4-méthyl-3-decen-5-ol	0,1 - < 1	81782-77-6	279-815-0		01-2119983528-21
Méthyle dihydroxy-2,4-diméthyl-3,6-benzoate	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0		01-2120762759-36
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		
Isoeugénol	< 0,01	97-54-1	202-590-7		

Nome CE	Classe de danger	Phrases H	Pictogrammes	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
Acétate de linalyle	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	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
Linalol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	
Reaction mass of 1-méthyl-3-(4-méthyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ène-1-carbaldehyde and 1-méthyl-4-(4-méthyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ène-1-carbaldehyde	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Reaction products of (2,2,3-triméthylcyclopent-3-en-1-yl)acetaldehyde and butan-2-one, hydrogenated	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
[3R-(3 α ,3 α ,6 α ,7 β ,8 α)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Allyl (cyclohexyloxy) acétate	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
2,6-Diméthyl-7-ène-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
3,7-diméthylnona-1,6-dièn-3-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyran-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

6,6-diméthoxy-2,5,5-triméthylhex-2-ène	Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H315; H412	GHS07	
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
Octahydrocoumarine	Eye Dam. 1	H318	GHS05	
(Ethoxyméthoxy)cyclododécane	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
(3-Méthylbutoxy)acétate d'allyle	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2	H302; H315	GHS07	
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
Geraniol	Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2	H317; H318; H315	GHS05; GHS07	
Citronellol	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H319; H317; H315	GHS07	
1,1'-Oxydipropane-2-ol	-----	-----	-----	
Pin-2(10)-ène	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H317; H304; H315; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Pin-2(3)-ène	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H302; H315; H317; H304; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
2-(2,2,7,7-tétraméthyltricyclo [6.2.1.0 (1,6)] undec-5 (4) -én-5-yl) propan-1-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
Trans-delta-damascone	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
Cinéole	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B	H226; H317	GHS02; GHS07	
Salicylate de (Z)-3-hexényle	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
3,4,5,6,6-Pentaméthylhept-3-en-2-one (mélange d'isomères)	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et du 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
2,6-diméthylhept-5-énal	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
7-Méthyl-3-méthylèneocta-1,6-diène	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H319; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
2,2,6-Triméthyl-α-propylcyclohexanepropanol	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

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
(-)-pin-2(10)-ène	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 M (chronic) = 1
(±) trans—3,3-diméthyl-5-(2,2,3-triméthyl-cyclopent-3-én-1-yl)-pent-4-én-2-ol	Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
p-Mentha-1,4(8)-diène	Asp. Tox. 1; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H317; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
4-méthyl-3-decen-5-ol	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H400; H411	GHS09	M (acute) = 1
Méthyle dihydroxy-2,4-diméthyl-3,6-benzoate	Skin Sens. 1B	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; Aquatic Chronic 2	H228; H302; H332; H371; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
Isoeugénol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; STOT SE 3	H312; H302; H332; H319; H315; H317; H335	GHS07	H317 : C >= 0.01 %

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

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. Peut provoquer une peau sèche.
- 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 (CO₂). 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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

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 CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE *

8.1. Paramètres de contrôle

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

Valeurs limites d'exposition professionnelle (mg/m³):

Nom chimique	Pays	VME 8 heures (mg/m³)	VLE 15 min. (mg/m³)	Observations	Source
d-Limonène	CH	40	80		Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016, Suva Pro
d-Limonène		28	80		MAC: DE, CH
1,1'-Oxydipropane-2-ol	CH	200	400	4x15 min., Einatembar, Schwangerschaftsgruppe C	SDS Parfum Foxy 102099A, IFF, 2017
1,1'-Oxydipropane-2-ol		67	-		MAC: DE
Pin-2(10)-ène	BE		113		
Pin-2(3)-ène	BE	113			
Pin-2(3)-ène		113			MAC: BE
Bornan-2-one	FR	12			
Bornan-2-one	BE	12	19		
Bornan-2-one	CH	13			
Bornan-2-one		12			MAC BG, BE, EL, NO, etc

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
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
Acétate de linalyle	Inhalation				1,76 mg/m³
	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
d-Limonène	Inhalation				2,75 mg/m³
	Inhalation				33,3 mg/m³
Linalol	Dermal		5 mg/kg bw		2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation		16,5 mg/m³		2,8 mg/m³
Allyl (cyclohexyloxy) acétate	Dermal				0,448 mg/kg bw/day



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

2,6-Diméthyl-7-ène-2-ol	Inhalation Dermal				3,16 mg/m ³ 20,8 mg/kg bw/day
3,7-diméthylnona-1,6-diène-3-ol	Inhalation Dermal	16 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	16 mg/kg bw/day	73,5 mg/m ³ 2,7 mg/kg bw/day
Tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyran-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans)	Inhalation Dermal		18 mg/m ³		3 mg/m ³ 41,7 mg/kg bw/day
6,6-diméthoxy-2,5,5-triméthylhex-2-ène	Inhalation Dermal	30,75 mg/kg bw	12,3 mg/kg bw	10,25 mg/kg bw/day	44,1 mg/m ³ 4,1 mg/kg bw/day
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	Inhalation Dermal		108,43 mg/m ³	36,14 mg/m ³ 0,01 mg/kg bw/day	14,46 mg/m ³ 0,17 mg/kg bw/day
Octahydrocoumarine	Inhalation Dermal				1,2 mg/m ³ 1,8 mg/kg bw/day
(Ethoxyméthoxy)cyclododécane	Inhalation Dermal				6,3 mg/m ³ 3,3 mg/kg bw/day
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Inhalation Dermal				23,5 mg/m ³ 5 mg/kg bw/day
Geraniol	Inhalation Dermal				17,6 mg/m ³ 12,5 mg/kg bw/day
Citronellol	Inhalation Dermal				161,6 mg/m ³ 45,8 mg/kg bw/day
1,1'-Oxydipropane-2-ol	Inhalation Dermal				161,6 mg/m ³ 84 mg/kg bw/day
Pin-2(10)-ène	Inhalation Dermal			0,054 mg/kg bw/day	238 mg/m ³ 0,8 mg/kg bw/day
Pin-2(3)-ène	Inhalation Dermal				5,69 mg/m ³ 0,54 mg/kg bw/day
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Inhalation Dermal				3,8 mg/m ³ 1,67 mg/kg bw/day
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	Inhalation Dermal				5,83 mg/m ³ 0,77 mg/kg bw/day
Trans-delta-damascone	Inhalation Dermal				2,71 mg/m ³ 0,4 mg/kg bw/day
Cinéole	Inhalation Dermal				1,5 mg/m ³ 2 mg/kg bw/day
Salicylate de (Z)-3-hexényle	Inhalation Dermal				7,05 mg/m ³ 0,9 mg/kg bw/day
3,4,5,6-Pentaméthylhept-3-en-2-one (mélange d'isomères)	Inhalation Dermal				1,59 mg/m ³ 1,7 mg/kg bw/day
7-Méthyl-3-méthylèneocta-1,6-diène	Inhalation Dermal		0,83 mg/kg bw		6 mg/m ³
3-Cyclohexylpropionate d'allyl	Inhalation Dermal				5,85 mg/m ³ 4,3 mg/kg bw/day
(-)-pin-2(10)-ène	Inhalation Dermal				15 mg/m ³ 0,8 mg/kg bw/day
p-Mentha-1,4(8)-diène	Inhalation Dermal				5,69 mg/m ³ 0,52 mg/kg bw/day
4-méthyl-3-décen-5-ol	Inhalation Dermal			0,05 mg/kg bw/day	3,6 mg/m ³ 0,5 mg/kg bw/day



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Méthyle dihydroxy-2,4-diméthyl-3,6-benzoate	Inhalation			2,5 mg/kg bw/day	0,88 mg/m ³
Citral	Dermal				1,7 mg/kg bw/day
Bornan-2-one	Inhalation				9 mg/m ³
	Dermal				10 mg/kg bw/day
	Inhalation				17,632 mg/m ³

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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one	Dermal	0,0506 mg/kg bw			0,86 mg/kg bw/day
Acétate de linalyle	Inhalation				0,43 mg/m ³
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
d-Limonène	Inhalation				0,68 mg/m ³
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
	Inhalation				8,33 mg/m ³
Linalol	Oral				4,76 mg/kg bw/day
	Dermal		2,5 mg/kg bw	15 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation		4,1 mg/m ³		0,7 mg/m ³
Allyl (cyclohexyloxy) acétate	Oral		1,2 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
	Dermal				0,16 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,557 mg/m ³
2,6-Diméthyl-7-ène-2-ol	Oral				0,16 mg/kg bw/day
	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				21,7 mg/m ³
3,7-diméthylnona-1,6-diène-3-ol	Oral				12,5 mg/kg bw/day
	Dermal	16 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	16 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Inhalation		4,4 mg/m ³		0,74 mg/m ³
Tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyran-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans)	Oral		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
	Dermal				25 mg/kg bw/day
	Inhalation				13 mg/m ³
6,6-diméthoxy-2,5,5-triméthylhex-2-ène	Oral				7,5 mg/kg bw/day
	Dermal	15,38 mg/kg bw	6,15 mg/kg bw	5,13 mg/kg bw/day	2,05 mg/kg bw/day
	Inhalation	26,74 mg/m ³	10,7 mg/m ³	8,91 mg/m ³	3,57 mg/m ³
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	Oral		6,15 mg/kg bw		2,05 mg/kg bw/day
	Dermal			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,29 mg/m ³
Octahydrocoumarine	Oral				0,17 mg/kg bw/day
	Dermal				1,1 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,9 mg/m ³
(Ethoxyméthoxy)cyclododécane	Oral				1,1 mg/kg bw/day
	Dermal				1,67 mg/kg bw/day
	Inhalation				5,8 mg/m ³
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Oral				1,67 mg/kg bw/day
	Dermal				2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				4,35 mg/m ³



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Geraniol	Oral Dermal Inhalation				2,5 mg/kg bw/day 7,5 mg/kg bw/day 47,8 mg/m ³
Citronellol	Oral Dermal Inhalation				13,75 mg/kg bw/day 27,5 mg/kg bw/day 47,8 mg/m ³
1,1'-Oxydipropane-2-ol	Oral Dermal Inhalation				13,75 mg/kg bw/day 51 mg/kg bw/day 70 mg/m ³
Pin-2(10)-ène	Oral Dermal			0,027 mg/kg bw/day	24 mg/kg bw/day 0,3 mg/kg bw/day
	Inhalation				1 mg/m ³
Pin-2(3)-ène	Oral Dermal Inhalation				0,3 mg/kg bw/day 0,19 mg/kg bw/day 0,67 mg/m ³
3-p-cuményl-2-méthylpropionaldéhyde	Oral Dermal Inhalation				0,19 mg/kg bw/day 0,83 mg/kg bw/day 1,45 mg/m ³
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	Oral Dermal				0,83 mg/kg bw/day 0,38 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,67 mg/m ³
Trans-delta-damascone	Oral Dermal Inhalation				0,38 mg/kg bw/day 0,25 mg/kg bw/day 0,43 mg/m ³
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
Cinéole	Dermal Inhalation				1 mg/kg bw/day 1,74 mg/m ³
	Oral				600 mg/kg bw/day
Salicylate de (Z)-3-hexényle	Dermal Inhalation				0,45 mg/kg bw/day 0,39 mg/m ³
	Oral				0,23 mg/kg bw/day
3,4,5,6,6-Pentaméthylhept-3-en-2-one (mélange d'isomères)	Dermal				1 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,8 mg/m ³
	Oral				1 mg/kg bw/day
7-Méthyl-3-méthylèneocta-1,6-diène	Dermal Inhalation				0,42 mg/kg bw/day 1,25 mg/m ³
	Oral				0,42 mg/kg bw/day
3-Cyclohexylpropionate d'allyl	Dermal Inhalation				2,1 mg/kg bw/day 3,7 mg/m ³
	Oral				2,1 mg/kg bw/day
(-)-pin-2(10)-ène	Dermal Inhalation				0,3 mg/kg bw/day 1 mg/m ³
	Oral				0,3 mg/kg bw/day
p-Mentha-1,4(8)-diène	Dermal Inhalation				0,26 mg/kg bw/day 0,9 mg/m ³
	Oral				0,26 mg/kg bw/day
4-méthyl-3-decen-5-ol	Dermal			0,02 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,22 mg/m ³
	Oral				0,06 mg/kg bw/day
Méthyle dihydroxy-2,4-diméthyl-3,6-benzoate	Dermal			1,25 mg/kg bw/day	
Citral	Dermal				1 mg/kg bw/day



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Bornan-2-one	Inhalation			2,7 mg/m ³
	Oral			0,6 mg/kg bw/day
	Dermal			5 mg/kg bw/day
	Inhalation			4,348 mg/m ³
	Oral			5 mg/kg bw/day

Concentration prédite sans effet (PNEC):

Nom chimique	Voie d'exposition	Eau douce	Eau de mer	
Acétate de linalyle	Water	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			10 mg/l
Cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	Soil			0,115 mg/kg
	Water	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	1,5 mg/kg	0,15 mg/kg	
	Intermittent water			0,017 mg/l
d-Limonène	STP			10 mg/l
	Soil			0,293 mg/kg
	Water	0,0054 mg/l	0,0005 mg/l	
	Sediment	1,32 mg/kg	0,13 mg/kg	
Linalol	STP			1,8 mg/l
	Soil			0,262 mg/kg
	Oral			3,33 mg/kg food
	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
Reaction products of (2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)acetaldehyde and butan-2-one, hydrogenated	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
Allyl (cyclohexyloxy) acétate	Oral			7,8 mg/kg food
	Water	0,0011 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,145 mg/kg	0,0145 mg/kg	
	STP			0,4 mg/l
2,6-Diméthyl-7-ène-2-ol	Soil			0,0284 mg/kg
	Oral			66,67 mg/kg food
	Water	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
	Sediment	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
3,7-diméthylnona-1,6-diène-3-ol	STP			0,3 mg/l
	Soil			0,375 mg/kg
	Water	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
Tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyran-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans)	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
	Oral			111 mg/kg food
Tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyran-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans)	Water	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
Tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyran-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans)	Soil			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
	Water	0,094 mg/l	0,009 mg/l	
	Sediment	0,412 mg/kg	0,041 mg/kg	



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Intermittent water			0,94 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,09 mg/kg
	Water	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
	Oral			66,76 mg/kg food
	Water	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	
	Sediment	1,48 mg/kg	0,148 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	Soil			0,288 mg/kg
	Water	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	
Octahydrocoumarine	STP			10 mg/l
	Soil			0,008 mg/kg
	Water	0,038 mg/l	0,0038 mg/l	
(Ethoxyméthoxy)cyclododécane	Sediment	0,350 mg/kg	0,035 mg/kg	
	STP			32 mg/l
	Soil			0,048 mg/kg
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Water	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
	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
Geraniol	Water	0,022 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	0,218 mg/kg	0,022 mg/kg	
	Intermittent water			0,041 mg/l
Citronellol	STP			1 mg/l
	Soil			2 mg/kg
	Water	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
1,1'-Oxydipropane-2-ol	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
	STP			0,7 mg/l
Pin-2(10)-ène	Soil			0,0167 mg/kg
	Water	0,0024 mg/l	0,00024 mg/l	
	Sediment	0,0256 mg/kg	0,00256 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,00371 mg/kg
1,1'-Oxydipropane-2-ol	Water	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
Pin-2(10)-ène	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
	Water	0,001004 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,067 mg/kg



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Pin-2(3)-ène	Oral			13,1 mg/kg food
	Water	0,0006 mg/l	0,00006 mg/l	
	Sediment	0,157 mg/kg	0,0157 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Soil			0,0317 mg/kg
	Oral			8,76 mg/kg food
	Water	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0,0126 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	STP			1 mg/l
	Soil			0,0245 mg/kg
	Water	0,00109 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	0,087 mg/kg	0,00867 mg/kg	
	STP			3,2 mg/l
Trans-delta-damascone	Soil			0,017 mg/kg
	Oral			6,67 mg/kg food
	Water	0,007 mg/l	0,0007 mg/l	
	Sediment	0,906 mg/kg	0,0906 mg/kg	
	Intermittent water			0,0035 mg/l
Cinéole	STP			2,41 mg/l
	Soil			0,177 mg/kg
	Oral			0,0741 mg/kg food
	Water	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	
	Sediment	1,425 mg/kg	0,1425 mg/kg	
Salicylate de (Z)-3-hexényle	Intermittent water			0,57 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,25 mg/kg
	Oral			133 mg/kg food
	Water	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (mélange d'isomères)	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
7-Méthyl-3-méthyleneocta-1,6-diène	Water	0,0048 mg/l	0,00048 mg/l	
	Sediment	0,621 mg/kg	0,062 mg/kg	
	STP			22 mg/l
	Soil			0,121 mg/kg
	Water	0,008 mg/l	0,0008 mg/l	
3-Cyclohexylpropionate d'allyl	Sediment	5,022 mg/kg	0,502 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			1,015 mg/kg
	Oral			2,78 mg/kg food
	Water	0,0001 mg/l	0,0001 mg/l	
(-)-pin-2(10)-ène	Sediment	0,0241 mg/kg	0,0024 mg/kg	
	Intermittent water			0,0013 mg/l
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,0047 mg/kg
	Water	0,001 mg/l	0,0001 mg/l	
p-Mentha-1,4(8)-diène	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,067 mg/kg
	Oral			13,1 mg/kg food
	Water	0,0006 mg/l	0,00006 mg/l	

4-methyl-3-decen-5-ol	Sediment	0,147 mg/kg	0,0147 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,021 mg/kg
	Oral			10,31 mg/kg food
Méthyle dihydroxy-2,4-diméthyl-3,6-benzoate	Water	0,00076 mg/l	0,000076 mg/l	
	Sediment	0,092 mg/kg	0,0092 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
Citral	Oral			111,1 mg/kg food
	Water	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Sediment	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Bornan-2-one	Soil			0,016 mg/kg
	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
	Water	0,00171 mg/l	0,000171 mg/l	
	Sediment	0,139 mg/kg	0,017 mg/kg	
	STP			1 mg/l
	Soil			0,013 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: inconnu.

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: inconnu.

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

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.	Non mesurés. Impertinents pour les mélanges.
Point d'éclair	: > 100 °C	
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable.	Liquide. Voir point d'éclair.
Température d'auto-inflammabilité	: > 220 °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 (%): 0,7 (Acétate de linalyle)
	:	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)

9.2. Autres informations

Autres informations : Impertinent.

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 dangereux : Inconnu.

SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

*



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

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: 81 %. ATE: > 5 mg/l. Non classifié à cause d'un manque de données.
- 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: > 4359 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.
- Corrosion/irritation : Irritant. Peut provoquer rougeurs.
- 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: > 3029 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.
- 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 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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one	Irritation de la peau	Non-irritant	----	Lapin
	Sensibilisation cutanée	6825 ug/cm2	OECD 429	Souris
	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	----	Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	----	Rat
	Mutagénicité	Non mutagène	OECD 471	----
	NOAEL (développement, orale)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	Acétate de linalyle	CL50 (inhalation) - estimation	> 5000 mg/m3	----
NOAEL (développement, orale)		> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
Génotoxicité - in vivo		Non-génotoxique	OECD 474	Souris



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

d-Limonène	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	Souris		
	Mutagénicité	Non mutagène	OECD 471	Salmonella typhimurium		
	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		
	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	OECD 429	Souris		
	DL50 (orale)	13934 mg/kg bw	----	Rat		
		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat		
		150 mg/kg bw/d		Rat		
		Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique			
		DL50 (orale)	4400 mg/kg bw	----	Rat	
Linalol		DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	----	Lapin	
		Irritation de la peau	Irritant	----		
		NOAEL	600 mg/kg bw/d		Rat	
		(développement, orale)				
		Sensibilisation cutanée	10075 ug/cm2	OECD 429	Souris	
		Mutagénicité	Négatif	OECD 471		
		Irritation des yeux	Non-irritant	OECD 405	Lapin	
		NOEL	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rat	
		(cancérogénicité, orale)				
		Génotoxicité - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rat	
		NOAEL	365 mg/kg bw/d	----	Rat	
		(développement, orale)				
		Irritation des yeux	Non-irritant	OECD 405	Lapin	
	[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène		Sensibilisation cutanée	12650 ug/cm2	OECD 429	Souris
		Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium	
		NOAEL (fertilité, orale)	500 mg/kg bw/d		Rat	
		Irritation de la peau	Irritant	OECD 404	Lapin	
		NOAEL (dermale)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rat	
		Génotoxicité - in vivo	Non-génotoxique	OECD 475	Souris	
		DL50 (dermale)	5610 mg/kg bw	----	Lapin	
		Irritation de la peau	Légèrement irritant	----	Homme	
		DL50 (orale)	2790 mg/kg bw	----	Rat	
		NOAEL (orale)	117 mg/kg bw/d	----	Rat	
		CL50 (inhalation) - estimation	> 13000 mg/m3	Read across		
2,6-Diméthyl-7-ène-2-ol			DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Lapin
			DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
			NOAEL	1000 mg/kg.d	Read across	Rat
		(développement) - estimation				
		Mutagénicité	Non mutagène	OECD 471		
		Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476		
		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	
	3,7-diméthylnona-1,6-diène-3-ol		DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	----	Lapin
			DL50 (orale)	5000 mg/kg bw	----	Rat
			DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	----	Lapin



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

	NOAEL (orale) - estimation	117 mg/kg bw/d	Read across	Rat	
	NOAEL (dermale) - estimation	250 mg/kg bw/d	Read across	Rat	
	Mutagénicité	Non mutagène	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Génotoxicité - estimation	Non-génotoxique	Read across		
Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Irritation de la peau	Irritant	----	Lapin	
	Irritation des yeux	Irritant	----	Lapin	
	DL50 (orale)	5000 mg/kg bw	----	Rat	
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw		Lapin	
	Irritation des yeux	Non-irritant		Lapin	
	Irritation de la peau	Non-irritant		Lapin	
	NOAEL (orale) - estimation	710 mg/kg bw/d	Read across		
	6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	Irritation des yeux	Non-irritant	OECD 405	Lapin
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	Irritation de la peau	Irritant	OECD 404	Lapin	
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	----	Lapin	
	Sensibilisation cutanée	Non sensibilisant		Cobaye	
	DL50 (orale)	> 8000 mg/kg bw	----	Souris	
Octahydrocoumarine	NOAEL (fertilité, orale)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat	
	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	
	NOAEL (dermale)	> 300 mg/kg bw/d	----	Rat	
	Sensibilisation cutanée	4100 ug/cm2	OECD 429	----	
(Ethoxyméthoxy)cyclododécane		386 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat	
	NOAEL (fertilité, orale)	386 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat	
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 402		
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (orale)	128 mg/kg bw/d	OECD 422		
	Sensibilisation cutanée	Non sensibilisant	OECD 406	Cobaye	
	Irritation des yeux	Modérément irritant	OECD 405	Lapin	
	Irritation de la peau	Minimally irritant	OECD 404	Lapin	
	DL50 (dermale)	3500 mg/kg bw	OECD 402	Lapin	
	DL50 (orale)	3900 mg/kg bw	OECD 401	Rat	
	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat	
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Lapin	
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	Chinese Hamster	
(3-Méthylbutoxy)acétate d'allyle	Irritation de la peau	Irritant	OECD 404	Lapin	
	Irritation des yeux	Non-irritant	OECD 405	Lapin	
	NOAEL (orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat	
	NOAEL (développement, orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat	
	NOAEL (fertilité, orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat	
	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	OECD 429	Souris	
	DL50 (orale) - estimation	500 mg/kg bw		----	
	Geraniol	NOEL (orale)	> 550 mg/kg bw/d		Rat
		DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	----	Lapin



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Citronellol	DL50 (orale)	> 2840 mg/kg bw	-----	Rat	
	NOEL (cancérogénicité) - estimation	Non-cancérogène	Read across		
	NOAEL (dermale)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat	
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	Chinese Hamster	
	Génotoxicité - in vivo	Non-génotoxique	OECD 474	Souris	
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (toxicité sur le développement, dermale)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat	
	NOAEL (fertilité, dermale)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat	
	Sensibilisation cutanée	3525 ug/cm2	OECD 429	Souris	
	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	
	Pin-2(10)-ène	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	
Irritation des yeux		Modérément irritant		Lapin	
Irritation des yeux		Modérément irritant	OECD 405	Lapin	
NOAEL (développement) - estimation		250 mg/kg.d	Read across		
Sensibilisation cutanée		Sensibilisant.	OECD 429	Souris	
DL50 (dermale)		> 5000 mg/kg bw		Lapin	
DL50 (orale)		> 5000 mg/kg bw		Rat	
Mutagénicité		Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium	
Irritation de la peau		Irritant	-----	-----	
Pin-2(3)-ène		Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	-----	Cobaye
		Irritation de la peau	Non-irritant	-----	Homme
	Irritation de la peau	Modérément irritant	-----	Lapin	
	Mutagénicité	Non mutagène	-----	Salmonella typhimurium	
	Irritation des yeux - estimation	Modérément irritant	Read across	Lapin	
	Génotoxicité - estimation	Non-génotoxique	Read across		
	NOAEL (développement) - estimation	250 mg/kg.d	Read across	Rat	
	NOAEL (inhalation)	170 mg/m3	OECD 413	Rat	
	NOAEL (orale) - estimation	250 mg/kg bw/d	Read across		
	DL50 (orale)	> 300 mg/kg bw	-----	Rat	
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rat	
	2-(2,2,7,7-tétraméthyltricyclo [6.2.1.0 (1,6)] undec-5 (4) -én-5-yl) propan-1-ol	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
		Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 473	-----



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	DL50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rat
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rat
	Irritation de la peau	Irritant	OECD 404	Lapin
	Irritation des yeux	Faiblement irritant	OECD 405	Lapin
	NOAEL (orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 407	Rat
	Sensibilisation cutanée	5575 ug/cm2	OECD 429	Souris
	NOAEL (orale)	300 mg/kg bw/d		Lapin
	Irritation de la peau	Faiblement irritant		Lapin
	DL50 (orale)	3810 mg/kg bw	-----	Rat
	NOAEL (fertilité, orale)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Rat
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - estimation	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Souris
	Irritation des yeux	Non-irritant		Lapin
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rat
	NOAEL (développement) - estimation	400 mg/kg.d	Read across	Rat
	NOAEL (orale) - estimation	30 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	OECD 429	Souris
	Irritation des yeux - estimation	Non-irritant	Read across	Lapin
	Irritation de la peau	Irritant	-----	-----
	DL50 (dermale) - estimation	> 2150 mg/kg bw	Read across	Rat
Trans-delta-damascone	DL50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Rat
	DL50 (dermale) - estimation	> 5000 mg/kg bw	Read across	
	Génotoxicité - in vivo	Non-génotoxique	OECD 474	Souris
	Irritation de la peau	Irritant		
	Sensibilisation cutanée - estimation	Sensibilisant.		
	DL50 (orale)	1400 mg/kg bw	-----	Souris
	NOAEL (orale) - estimation	30 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique		
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritation des yeux	Non-irritant		
Cinéole	NOAEL (développement) - estimation	> 30 mg/kg.d	Read across	Rat
	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
	Irritation de la peau	Non-irritant		
	NOAEL (fertilité, orale)	2500 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	NOAEL (développement, orale)	2500 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	Irritation des yeux	Non-irritant		
	Irritation de la peau	Non-irritant		
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (mélange d'isomères)	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	Souris
	NOAEL (orale)	41 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et du 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	NOEL (cancérogénicité) - estimation DL50 (dermale) - estimation DL50 (orale) Sensibilisation cutanée - estimation	Non-cancérogène > 5000 mg/kg bw > 5000 mg/kg bw Sensibilisant.	Read across Read across OECD 401 Read across	Lapin Rat Cobaye
2,6-diméthylhept-5-éнал	Irritation de la peau Irritation des yeux DL50 (dermale) DL50 (orale) NOAEL (orale) Sensibilisation cutanée Génotoxicité - in vivo Mutagénicité DL50 (dermale) DL50 (orale)	Irritant Faiblement irritant > 5000 mg/kg bw 3900 mg/kg bw 300 mg/kg bw/d Sensibilisant. Non-génotoxique Négatif > 5000 mg/kg bw > 5000 mg/kg bw	----- OECD 429 OECD 474 OECD 471 ----- -----	Lapin Lapin Lapin Rat Rat Souris Souris Salmonella typhimurium Lapin Rat
7-Méthyl-3-méthylèneocta-1,6-diène	DL50 (dermale) DL50 (orale) NOAEL (fertilité, orale) Génotoxicité - in vivo Génotoxicité - in vitro NOEL (cancérogénicité, orale) Mutagénicité NOAEL (orale) Sensibilisation cutanée NOAEL (développement, orale) Irritation des yeux Irritation de la peau Mutagénicité	> 5000 mg/kg bw > 11900 mg/kg bw 500 mg/kg bw/d Négatif Non-génotoxique 500 mg/kg bw/d Négatif 500 mg/kg bw/d Non sensibilisant 500 mg/kg bw/d Irritant Irritant Négatif	----- ----- OECD 415 OECD 474 OECD 473 OECD 451 OECD 471 ----- OECD 429 OECD 414	Lapin Rat Rat Souris Souris Souris Salmonella typhimurium Rat Souris Rat
2,2,6-Triméthyl-α-propylcyclohexanepropanol	Irritation des yeux Irritation de la peau - estimation DL50 (dermale) DL50 (orale) Génotoxicité - in vitro Mutagénicité NOAEL (fertilité, orale) NOAEL (orale) DL50 (orale) DL50 (dermale) Irritation de la peau Irritation des yeux NOAEL (développement, orale) Sensibilisation cutanée DL50 (orale) - estimation	Modérément irritant Non-irritant > 2000 mg/kg bw > 5000 mg/kg bw Non-génotoxique Négatif 125 mg/kg bw/d > 125 mg/kg bw/d 585 mg/kg bw 1600 mg/kg bw Non-irritant Non-irritant 10 mg/kg bw/d Sensibilisant. > 2000 mg/kg bw	OECD 471 OECD 471 OECD 471 OECD 471 OECD 451 OECD 415 OECD 401 OECD 402 OECD 405 OECD 414 OECD 406 Read across	Salmonella typhimurium Rat Souris Rat Souris Souris Lapin Lapin Lapin Lapin Rat Rat
3-Cyclohexylpropionate d'allyl	Irritation des yeux Irritation de la peau - estimation DL50 (dermale) DL50 (orale) Génotoxicité - in vitro Mutagénicité NOAEL (fertilité, orale) NOAEL (orale) DL50 (orale) DL50 (dermale) Irritation de la peau Irritation des yeux NOAEL (développement, orale) Sensibilisation cutanée DL50 (orale) - estimation	Modérément irritant Non-irritant > 2000 mg/kg bw > 5000 mg/kg bw Non-génotoxique Négatif 125 mg/kg bw/d > 125 mg/kg bw/d 585 mg/kg bw 1600 mg/kg bw Non-irritant Non-irritant 10 mg/kg bw/d Sensibilisant. > 2000 mg/kg bw	OECD 402 OECD 401 OECD 476 OECD 471 OECD 415 OECD 401 OECD 402 OECD 405 OECD 414 OECD 406 Read across	Lapin Rat Chinese Hamster Salmonella typhimurium Rat Rat Lapin Lapin Rat Rat
(-)-pin-2(10)-ène	NOEL (cancérogénicité) - estimation DL50 (dermale) - estimation DL50 (orale) Sensibilisation cutanée - estimation	Non-cancérogène > 5000 mg/kg bw > 5000 mg/kg bw Sensibilisant.	Read across Read across OECD 401 Read across	Lapin Rat Cobaye



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

p-Mentha-1,4(8)-diène	DL50 (dermale) - estimation	> 5000 mg/kg bw	Read across	Lapin
	Mutagénicité - estimation	Non mutagène	Read across	Salmonella typhimurium
	NOAEL (orale) - estimation	1200 mg/kg bw/d	Read across	
	Génotoxicité - in vitro NOAEL	Non-génotoxique 591 mg/kg.d	Read across	
	(développement) - estimation			
	NOAEL (fertilité) - estimation	> 500 mg/kg.d	Read across	
	NOEL (cancérogénicité) - estimation	Non-cancérogène		
	DL50 (orale) - estimation	1200 mg/kg bw	Read across	
	Sensibilisation cutanée DL50 (orale)	Non sensibilisant 3860 mg/kg bw	OECD 406	Cobaye Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw		Lapin
Méthyle dihydroxy-2,4-diméthyl-3,6-benzoate	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritation des yeux	Non-irritant	OECD 405	Lapin
	Irritation de la peau	Non-irritant		
	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rat
	NOAEL (fertilité, orale)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Génotoxicité - in vivo	Négatif	OECD 474	Souris
	Irritation des yeux	Faiblement irritant	OECD 405	Lapin
	Irritation de la peau	Modérément irritant		Lapin
	Irritation de la peau	Irritant		Homme
Citral	Sensibilisation cutanée NOAEL	Sensibilisant. 423 mg/m3	OECD 406 ----	Cobaye Rat
	(développement, inh.)			
	NOEL (cancérogénicité, orale)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Rat
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	
	DL50 (orale)	4960 mg/kg bw	----	Rat
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique		
	NOAEL (orale)	833 mg/kg bw/d	----	Rat
	DL50 (dermale)	2250 mg/kg bw	----	Lapin
	NOAEL (développement, orale)	200 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	DL50 (dermale) - estimation	1912 mg/kg bw		
Isoeugénol	CL50 (inhalation) - estimation	1500 mg/m3		
	DL50 (orale)	1560 mg/kg bw	----	Rat
	Mutagénicité	Négatif	----	Salmonella typhimurium
	NOEL (cancérogénicité, orale)	Non-cancérogène	----	Rat
	Irritation de la peau	Fortement irritant		Lapin
	Irritation de la peau	Modérément irritant	----	Homme
	Sensibilisation cutanée	498 ug/cm2	OECD 429	Souris

SECTION 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

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

Ecotoxicité : Très toxique pour les organismes aquatiques. CL50 calculée (poisson): 1 mg/l. CE50 calculée (daphnia): 1 mg/l. Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

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.

12.6. Autres effets néfastes

Autres informations : Non applicable.

Informations écologiques:

Nom chimique	Attribut		Méthode	Animaux d'expérience
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one	CL50 (poisson)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	CE50 (puce d'eau)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
	Cl50 (algues)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	Log P(oe)	5,23		
d-Limonène	FBC	600		
	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
Reaction mass of 1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	Log P(oe)	4,38		
	CE50 (puce d'eau)	0,15 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Cl50 (algues)	1,8 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	Biodégradation ultime aérobie (%)	41 %	OECD 301 F	
	CL50 (poisson)	0,43 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	CE50 (puce d'eau)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Allyl (cyclohexyloxy) acétate	Cl50 (algues)	> 1,8 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	CL50 (poisson)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	CE50 (puce d'eau)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Cl50 (algues)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodégradation ultime aérobie (%)	24 %	OECD 301 D	
Pin-2(10)-ène	NOEC (puce d'eau) - chronique	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(oe)	2,64		
	CL50 (poisson)	0,502 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	CE50 (puce d'eau)	1,25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Cl50 (algues)	0,826 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
Pin-2(3)-ène	Biodégradation ultime aérobie (%)	76 %	OECD 301 D	
	Log P(oe)	4,4		
	CL50 (poisson)	0,28 mg/l	----	Pimephales promelas
	CE50 (puce d'eau)	1,44 mg/l	----	Daphnia magna
	Biodégradation ultime aérobie (%)	62 %	OECD 301 B	
2-(2,2,7,7-tétraméthyltricyclo [6.2.1.0 (1,6)] undec-5 (4) -én-5-yl) propan-1-ol	Log P(oe)	4,32		
	CL50 (poisson)	0,3 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	CE50 (puce d'eau)	> 0,26 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Cl50 (algues)	> 0,14 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Cl50 (algues) - estimation	> 100 mg/l		
Trans-delta-damascone	Biodégradation ultime aérobie (%)	90 %	OECD 301 F	
	CE50 (puce d'eau) - estimation	> 100 mg/l		Daphnia magna
	Log P(oe)	6,2		
	FBC	57,4		
	CL50 (poisson)	0,97 mg/l	OECD 203	Cryzias latipes
Salicylate de (Z)-3-hexényle	NOEC (puce d'eau) - chronique	0,35 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Log P(oe)	4,2		
	CE50 (puce d'eau)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Cl50 (algues)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Biodégradation ultime aérobie (%)	89 %	OECD 301 F	
7-Méthyl-3-méthylèneocta-1,6-diène	CL50 (poisson) - estimation	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
	Log P(oe)	4,57		
	CE50 (puce d'eau)	1,47 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Cl50 (algues)	0,342 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodégradation ultime aérobie (%)	76 %	OECD 301 D	
	CL50 (poisson) - estimation	> 100 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	Log P(oe)	5,285		



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

3-Cyclohexylpropionate d'allyl	FBC	739		
	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
(-)-pin-2(10)-ène	Biodégradation ultime aérobie (%)	86 %	OECD 301 D	
	Log P(oe)	4,12		
	FBC	861		
	CL50 (poisson) - estimation	> 0,1 mg/l		
(±) trans—3,3-diméthyl-5-(2,2,3-triméthyl-cyclopent-3-én-1-yl)-pent-4-én-2-ol	CE50 (puce d'eau) - estimation	> 0,1 mg/l		
	Log P(oe)	4,35		
	CL50 (poisson)	1,2 mg/l	OECD 203	
	CE50 (puce d'eau)	1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
p-Mentha-1,4(8)-diène	Biodégradation ultime aérobie (%)	7 %	OECD 301 C	
	Log P(oe)	4,99		
	CL50 (poisson)	1,21 mg/l		Pimephales promelas
	CE50 (puce d'eau)	1,38 mg/l		Daphnia magna
4-méthyl-3-décen-5-ol	Biodégradation ultime aérobie (%)	62,1 %	OECD 301 B	
	Log P(oe)	5,1000		
	CL50 (poisson)	3 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	CE50 (puce d'eau)	0,4 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (algues)	3,6 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodégradation ultime aérobie (%)	73 %	OECD 301 F	
	Log P(oe)	3,9		
	FBC	174		

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.
- Evacuation des eaux usées : Ne pas rejeter dans l'environnement, dans les égouts ou les cours d'eau.
- 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. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one ; d-Limonène)

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

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

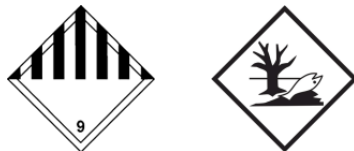
Code de classification : M6

Groupe d'emballage : III

Étiquette de danger : 9 + la marque "matière dangereuse pour l'environnement".

Le code de restriction : C/D

en tunnels



Autres informations : Le transport par navire-citerne sur des voies navigables intérieures n'est pas prévu. Ce produit n'est pas réglementé comme un produit dangereux lorsqu'il est transporté en quantités ≤ 5 l ou ≤ 5 kg, sous réserve que les emballages soient conformes aux conditions générales des articles 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8 (Dispositions spéciales 375).

IMDG (Mer)

Classé : 9

Groupe d'emballage : III

EmS (incendie / fuite) : F - A / S - F

Polluant marin : Oui

Autres informations : Ce produit n'est pas réglementé comme un produit dangereux lorsqu'il est transporté en quantités ≤ 5 l ou ≤ 5 kg, sous réserve que les emballages soient conformes aux conditions générales des articles 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (Air)

Classé : 9

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

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:

4510 : Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1.

: 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
GHS	: Système général harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques
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	: La valeur limite d'exposition
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
PBT	: Persistant, bioaccumulable et toxique
PC	: Catégorie de produits chimiques
PT	: Type de produit



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

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

Des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité citées proviennent, sans s'y limiter, d'une ou plusieurs sources d'informations par exemple, les données toxicologiques des fournisseurs de matériel, les bases de données CONCAWE, IFRA, CESIO, le règlement CE 1272/2008, etc.

Procédure employée pour appliquer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Méthode de calcul.
Eye Dam. 1	: Méthode de calcul.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Méthode de calcul.
Aquatic Chronic 1	: Méthode de calcul.

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. 1/1A/1B	: Sensibilisation cutanée, catégorie 1/1A/1B.
STOT SE 2	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 2.
STOT SE 3	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3.
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 de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H371	Peut provoquer des lésions aux organes.
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.

Des conseils relatifs à toute formation appropriée destinée aux travailleurs: aucun.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2015/830

Fin de la fiche de données de sécurité.