FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

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

1.1. Identificateur de produit

Nom de produit	:	LAFITA PARFUM CARD QUARTIER LATIN
Code de produit	:	LF1V223, LF1V423
UFI	:	HC30-H0H0-700E-GJ6Q

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 pour les pièces intérieures (action instantanée). 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
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 1272/2008)	:	Irritation cutanée, catégorie 2. Lésions oculaires graves, catégorie 1. Sensibilisation cutanée, catégorie 1. Danger pour le milieu aquatique, chronic catégorie 2.
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 classé 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	:	H315	Provoque une irritation cutanée.
		H318	Provoque de graves lésions des yeux.
		H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
		H411	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 gloves	Porter des gants de protection.
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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/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 gloves	Porter des gants de protection.
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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans un centre officiel de collecte des déchets dangereux.

Etiquetage supplémentaire (pour toutes les tailles d'emballage)

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

Description de produit : Mélange.

Information sur les substances dangereuses:

Nom chimique	Concentration (w/w) (%)	Numéro CAS	Numéro CE	Remarque	Numéro REACH
Acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	5 - < 10	20298-69-5	243-718-1		01-2119970713-33
Acétate de linalyle	5 - < 10	115-95-7	204-116-4		
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		
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
(3-Méthylbutoxy)acétate d'allyle	1 - < 5	67634-00-8	266-803-5		01-2120795456-39
6,6-dimetoxy-2,5,5-trimetylhex-2-éne	1 - < 5	67674-46-8	266-885-2		01-2120741268-52
2,6-Diméthyloct-7-ène-2-ol	1 - < 5	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
Tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyran-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30
Allyl (cyclohexyloxy) acétate	1 - < 5	68901-15-5	272-657-3		01-2120770514-54
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	1 - < 5	67874-81-1	267-510-5		01-2120228335-61
(Ethoxyméthoxy)cyclododécane	1 - < 5	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
Octahydrocoumarine	1 - < 5	4430-31-3	224-623-4		01-2120746527-47
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	1 - < 2,5	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58
Produit de réaction de (2,2,3-triméthyl-cyclopent-3-én-1-yl) acétaldéhyde et de butan-2-one, hydrogéné	1 - < 5	1471313-03-7	939-525-3		01-2119975588-15
Masse de réaction de 1-méthyl-3-(4-méthyl-3-pentényl)cyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et 1-méthyl-4-(4-méthyl-3-pentényl)cyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	1 - < 5	-----	915-712-5		01-2120735080-68
Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	1 - < 5	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
3,7-diméthylnona-1,6-dièn-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
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		
Masse de réaction de 3,5-diméthyl-cyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et du 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	0,1 - < 1	-----	943-728-2		01-2119982384-28
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		
Cinéole	0,1 - < 1	470-82-6	207-431-5		01-2119967772-24
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (mélange d'isomères)	0,1 - < 1	-----	939-627-8		01-2119980043-42
7-Méthyl-3-méthyleneocta-1,6-diène	0,1 - < 1	123-35-3	204-622-5		01-2119514321-56
(±) 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
(-)-pin-2(10)-ène	0,1 - < 1	18172-67-3	242-060-2		
4-Méthyl-3-décén-5-ol	0,1 - < 1	81782-77-6	279-815-0		01-2119983528-21
2,2,6-Triméthyl-α-propylcyclohexane-propanol	0,1 - < 1	-----	942-425-2		01-2120085416-52
2,6-diméthylhept-5-énal	0,1 - < 1	106-72-9	203-427-2		01-2120270305-62

Salicylate de (Z)-3-hexényle	0,1 - < 1	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37
Trans-delta-damascone	0,1 - < 1	71048-82-3	275-156-8		01-2119535122-53
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
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
3-Cyclohexylpropionate d'allyl	0,1 - < 1	2705-87-5	220-292-5		01-2119976355-27
Méthyle dihydroxy-2,4-diméthyl-3,6-benzoate	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0		01-2120762759-36
p-Mentha-1,4(8)-diène	0,1 - < 1	586-62-9	209-578-0		01-2119982325-32
Pin-2(3)-ène	0,1 - < 1	80-56-8	201-291-9		
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		

Nom chimique	Classe de danger	Phrases H	Pictogrammes	
Acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Acétate de linalyle	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
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
d-Limonène	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Linalol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
(3-Méthylbutoxy)acétate d'allyle	Acute Tox. 4; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H330; H400; H410	GHS06; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
6,6-dimetoxy-2,5,5-trimetylhex-2-éne	Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H315; H412	GHS07	
2,6-Diméthyloct-7-ène-2-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	
Allyl (cyclohexyloxy) acétate	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-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
(Ethoxyméthoxy)cyclododécane	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
Octahydrocoumarine	Eye Dam. 1	H318	GHS05	
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
Produit de réaction de (2,2,3-triméthylcyclopent-3-én-1-yl) acétaldéhyde et de butan-2-one, hydrogéné	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
Masse de réaction de 1-méthyl-3-(4-méthyl-3-pentényl)cyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et 1-méthyl-4-(4-méthyl-3-pentényl)cyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3,7-diméthylnona-1,6-dièn-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	

1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
Geraniol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H315; H317; H318	GHS05; GHS07	
Citronellol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
1,1'-Oxydipropane-2-ol	-----	-----	-----	
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
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-(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	
Cinéole	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B	H226; H317	GHS02; GHS07	
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (mélange d'isomères)	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
7-Méthyl-3-méthyleneocta-1,6-diène	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H319; H400; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
(±) 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
(-)-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
4-Méthyl-3-décén-5-ol	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H400; H411	GHS09	M (acute) = 1
2,2,6-Triméthyl-α-propylcyclohexane-propanol	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
2,6-diméthylhept-5-énal	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Salicylate de (Z)-3-hexényle	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
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
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	
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
3-Cyclohexylpropionate d'allyl	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Sens. 1; Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H312; H317; H332; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Méthyle dihydroxy-2,4-diméthyl-3,6-benzoate	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	

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 M (chronic) = 1
Pin-2(3)-ène	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H302; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Citral	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Bornan-2-one	Flam. Sol. 2; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Acute Tox. 4; STOT SE 2	H228; H315; H318; H332; H371	GHS02; GHS05; GHS07; GHS08	
Isoeugénol	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3	H302; H312; H315; H317; H319; H332; 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. L'utilisation d'un jet d'eau puissant peut propager l'incendie.

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. Eviter un contact avec du matériau déversé accidentellement ou libéré. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. L'accumulation dans des zones basses mai causer l'étouffement.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Eviter 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 d'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. 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. 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/m³):

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

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
Acétate de linalyle	Dermale	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,75 mg/m3
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétramèthyl-2-naphtyl)éthan-1-one	Inhalation				30 mg/m3
	Dermale			0.648 mg/kg bw/day	28.7 mg/kg bw/day
d-Limonène	Inhalation				66,7 mg/m3
	Dermale				9,5 mg/kg bw/day
Linalol	Inhalation				24.58 mg/m3
	Dermale	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day
(3-Méthylbutoxy)acétate d'allyle	Dermale				1,4 mg/kg bw/day
	Inhalation				4,93 mg/m3
6,6-dimetoxy-2,5,5-trimetylhex-2-éne	Inhalation		108,43 mg/m3	36,14 mg/m3	14,46 mg/m3
	Dermale	30,75 mg/kg bw	12,3 mg/kg bw	10,25 mg/kg bw/day	4,1 mg/kg bw/day
2,6-Diméthyloct-7-ène-2-ol	Dermale				7 mg/kg bw/day
	Inhalation				24.7 mg/m3
Tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyran-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans)	Inhalation				44,1 mg/m3
	Dermale				41,7 mg/kg bw/day

Allyl (cyclohexyloxy) acétate	Inhalation				3,16 mg/m3
	Dermale				0,448 mg/kg bw/day
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	Inhalation				16.1 mg/m3
	Dermale			2.03 mg/kg bw/day	4.5 mg/kg bw/day
(Ethoxyméthoxy)cyclododécane	Inhalation				23,5 mg/m3
	Dermale				3,3 mg/kg bw/day
Octahydrocoumarine	Inhalation				6,3 mg/m3
	Dermale				1,8 mg/kg bw/day
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	Inhalation				1,2 mg/m3
	Dermale			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day
3,7-diméthylnona-1,6-dièn-3-ol	Inhalation		18 mg/m3		3 mg/m3
	Dermale	1,6 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Inhalation				17,6 mg/m3
	Dermale				5 mg/kg bw/day
Geraniol	Inhalation				161,6 mg/m3
	Dermale				12,5 mg/kg bw/day
Citronellol	Inhalation	10 mg/m3		10 mg/m3	161,6 mg/m3
	Dermale	2,950 mg/kg bw			327,4 mg/kg bw/day
1,1'-Oxydipropane-2-ol	Dermale				84 mg/kg bw/day
	Inhalation				238 mg/m3
Pin-2(10)-ène	Inhalation				5,69 mg/m3
	Dermale			0,054 mg/kg bw/day	0,8 mg/kg bw/day
Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et du 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Inhalation				1,837 mg/m3
	Dermale				0,521 mg/kg bw/day
Cinéole	Inhalation				7,05 mg/m3
	Dermale				2 mg/kg bw/day
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (mélange d'isomères)	Inhalation				6 mg/m3
	Dermale				1,7 mg/kg bw/day
(-)-pin-2(10)-ène	Inhalation				5,69 mg/m3
	Dermale			0,054 mg/kg bw/day	0,8 mg/kg bw/day
4-Méthyl-3-décén-5-ol	Inhalation				0,88 mg/m3
	Dermale			0,05 mg/kg bw/day	0,5 mg/kg bw/day
Salicylate de (Z)-3-hexényle	Inhalation				1,59 mg/m3
	Dermale				0,9 mg/kg bw/day
Trans-delta-damascone	Inhalation				1,5 mg/m3
	Dermale			0,014 mg/kg bw/day	0,4 mg/kg bw/day
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	Inhalation				2,71 mg/m3
	Dermale				0,77 mg/kg bw/day
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Inhalation				5,83 mg/m3

	Dermale			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day
3-Cyclohexylpropionate d'allyl	Inhalation				15 mg/m3
	Dermale				4,3 mg/kg bw/day
Méthyle dihydroxy-2,4-diméthyl-3,6-benzoate	Dermale			2,5 mg/kg bw/day	
p-Mentha-1,4(8)-diène	Inhalation				3,6 mg/m3
	Dermale			0,044 mg/kg bw/day	0,52 mg/kg bw/day
Pin-2(3)-ène	Inhalation				3,8 mg/m3
	Dermale				0,542 mg/kg bw/day
Citral	Inhalation				9 mg/m3
	Dermale				1,7 mg/kg bw/day
Bornan-2-one	Inhalation				17,632 mg/m3
	Dermale				10 mg/kg bw/day

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
Acétate de linalyle	Dermale	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,68 mg/m3
	Orale				0,2 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétramèthyl-2-naphtyl)éthan-1-one	Inhalation				9 mg/m3
	Dermale			0.380 mg/kg bw/day	17.2 mg/kg bw/day
	Orale				3 mg/kg bw/day
d-Limonène	Inhalation				16,6 mg/m3
	Dermale				4,8 mg/kg bw/day
	Orale				4,8 mg/kg bw/day
Linalol	Dermale	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Inhalation				4.33 mg/m3
	Orale				2.49 mg/kg bw/day
(3-Méthylbutoxy)acétate d'allyle	Orale				0,5 mg/kg bw/day
	Dermale				0,87 mg/kg bw/day
6,6-dimetoxy-2,5,5-trimetylhex-2-éne	Inhalation	26,74 mg/m3	10,7 mg/m3	8,91 mg/m3	3,57 mg/m3
	Dermale	15,38 mg/kg bw	6,15 mg/kg bw	5,13 mg/kg bw/day	2,05 mg/kg bw/day
	Orale		6,15 mg/kg bw		2,05 mg/kg bw/day
2,6-Diméthyloct-7-ène-2-ol	Dermale				2.5 mg/kg bw/day
	Inhalation				4.35 mg/m3
	Orale				2.5 mg/kg bw/day
Tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyran-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans)	Inhalation				13 mg/m3
	Dermale				25 mg/kg bw/day
	Orale				7,5 mg/kg bw/day
Allyl (cyclohexyloxy) acétate	Inhalation				0,557 mg/m3
	Dermale				0,16 mg/kg bw/day
	Orale				0,16 mg/kg bw/day
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	Inhalation				4.7 mg/m3

	Dermale			1.22 mg/kg bw/day	2.7 mg/kg bw/day
	Orale				2.7 mg/kg bw/day
(Ethoxyméthoxy)cyclododécane	Inhalation				5,8 mg/m3
	Dermale				1,67 mg/kg bw/day
	Orale				1,67 mg/kg bw/day
Octahydrocoumarine	Inhalation				1,9 mg/m3
	Dermale				1,1 mg/kg bw/day
	Orale				1,1 mg/kg bw/day
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	Inhalation				0,29 mg/m3
	Dermale			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
	Orale				0,17 mg/kg bw/day
3,7-diméthylnona-1,6-dièn-3-ol	Inhalation		4,4 mg/m3		0,74 mg/m3
	Dermale	1,6 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Orale		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Inhalation				4,35 mg/m3
	Dermale				2,5 mg/kg bw/day
	Orale				2,5 mg/kg bw/day
Geraniol	Inhalation				47,8 mg/m3
	Dermale				7,5 mg/kg bw/day
	Orale				13,75 mg/kg bw/day
Citronellol	Inhalation	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3
	Dermale	2,950 mg/kg bw			196,4 mg/kg bw/day
	Orale				13,8 mg/kg bw/day
1,1'-Oxydipropane-2-ol	Dermale				51 mg/kg bw/day
	Inhalation				70 mg/m3
	Orale				24 mg/kg bw/day
Pin-2(10)-ène	Inhalation				1 mg/m3
	Dermale			0,027 mg/kg bw/day	0,3 mg/kg bw/day
	Orale				0,3 mg/kg bw/day
Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et du 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Inhalation				0,543 mg/m3
	Orale				0,312 mg/kg bw/day
	Dermale				0,312 mg/kg bw/day
Cinéole	Inhalation				1,74 mg/m3
	Dermale				1 mg/kg bw/day
	Orale				600 mg/kg bw/day
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (mélange d'isomères)	Inhalation				1,8 mg/m3
	Dermale				1 mg/kg bw/day
	Orale				1 mg/kg bw/day
(-)-pin-2(10)-ène	Inhalation				1 mg/m3
	Dermale			0,027 mg/kg bw/day	0,3 mg/kg bw/day
	Orale				0,3 mg/kg bw/day
4-Méthyl-3-décén-5-ol	Inhalation				0,22 mg/m3
	Dermale			0,02 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Orale				0,06 mg/kg bw/day

Salicylate de (Z)-3-hexényle	Inhalation				0,39 mg/m3
	Dermale				0,45 mg/kg bw/day
	Orale				0,23 mg/kg bw/day
Trans-delta-damascone	Dermale			0,0086 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Orale				0,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,43 mg/m3
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	Inhalation				0,67 mg/m3
	Dermale				0,38 mg/kg bw/day
	Orale				0,38 mg/kg bw/day
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Inhalation				1,45 mg/m3
	Dermale			0,00372 mg/kg bw/day	0,83 mg/kg bw/day
	Orale				0,83 mg/kg bw/day
3-Cyclohexylpropionate d'allyl	Inhalation				3,7 mg/m3
	Dermale				2,1 mg/kg bw/day
	Orale				2,1 mg/kg bw/day
Méthyle dihydroxy-2,4-diméthyl-3,6-benzoate	Dermale			1,25 mg/kg bw/day	
p-Mentha-1,4(8)-diène	Orale				0,26 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,9 mg/m3
	Dermale				0,26 mg/kg bw/day
Pin-2(3)-ène	Inhalation				0,674 mg/m3
	Dermale				0,225 mg/kg bw/day
	Orale				0,225 mg/kg bw/day
Citral	Dermale				1 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,7 mg/m3
	Orale				0,6 mg/kg bw/day
Bornan-2-one	Inhalation				4,348 mg/m3
	Dermale				5 mg/kg bw/day
	Orale				5 mg/kg bw/day

Concentration prédite sans effet (PNEC):

Nom chimique	Voie d'exposition	Eau douce	Eau de mer	
Acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	Eau	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	1,5 mg/kg	0,15 mg/kg	
	Intermittent water			0,017 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,293 mg/kg
Acétate de linalyle	Eau	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétramèthyl-2-naphtyl)éthan-1-one	Eau	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sediment	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2.7 mg/kg
	Orale			26.7 mg/kg food
d-Limonène	Eau	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
	Soil			0.763 mg/kg
	Orale			133 mg/kg food
Linalol	Eau	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
	Orale			7,8 mg/kg food
(3-Méthylbutoxy)acétate d'allyle	Eau	0.00077 mg/l	0.00008 mg/l	
	Sediment	0.0089 mg/kg	0.0009 mg/kg	
	STP			0.0089 mg/l
	Soil			0.0013 mg/kg
6,6-dimetoxy-2,5,5-trimetylhex-2-éne	Eau	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	
	Sediment	1,48 mg/kg	0,148 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,288 mg/kg
2,6-Diméthyloct-7-ène-2-ol	Eau	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
	Orale			111 mg/kg food
Tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyran-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans)	Eau	0,094 mg/l	0,009 mg/l	
	Sediment	0,412 mg/kg	0,041 mg/kg	
	Intermittent water			0,94 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,09 mg/kg
Allyl (cyclohexyloxy) acétate	Eau	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
	Sediment	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
	STP			0,3 mg/l
	Soil			0,375 mg/kg
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	Eau	0.00043 mg/l	0.000043 mg/l	
	Sediment	1.29 mg/kg	0.129 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			0.257 mg/kg
(Ethoxyméthoxy)cyclododécane	Eau	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
	Orale			33,3 mg/kg food
Octahydrocoumarine	Eau	0,038 mg/l	0,0038 mg/l	
	Sediment	0,350 mg/kg	0,035 mg/kg	
	STP			32 mg/l
	Soil			0,048 mg/kg
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	Eau	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,008 mg/kg
Produit de réaction de (2,2,3-triméthylcyclopent-3-én-1-yl) acétaldéhyde et de butan-2-one, hydrogéné	Eau	0,0011 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,145 mg/kg	0,0145 mg/kg	
	STP			0,4 mg/l
	Soil			0,0284 mg/kg

	Orale			66,67 mg/kg food
Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Eau	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
	Orale			66,76 mg/kg food
3,7-diméthylnona-1,6-dièn-3-ol	Eau	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
	Soil			0,031 mg/kg
	Orale			8,53 mg/kg food
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Eau	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
	Orale			4,67 mg/kg food
Geraniol	Eau	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
	STP			0,7 mg/l
	Soil			0,0167 mg/kg
Citronellol	Eau	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0.004 mg/kg
1,1'-Oxydipropane-2-ol	Eau	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
	Orale			313 mg/kg food
Pin-2(10)-ène	Eau	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
	Orale			13,1 mg/kg food
Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et du 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Eau	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
	Sediment	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.041 mg/kg
Cinéole	Eau	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	
	Sediment	1,425 mg/kg	0,1425 mg/kg	
	Intermittent water			0,57 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,25 mg/kg
	Orale			40 mg/kg food
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (mélange d'isomères)	Eau	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
(-)-pin-2(10)-ène	Eau	0,001 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
	Orale			13,1 mg/kg food
4-Méthyl-3-décén-5-ol	Eau	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
	Orale			111,1 mg/kg food
Salicylate de (Z)-3-hexényle	Eau	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
	Orale			40 mg/kg food
Trans-delta-damascone	Eau	0,007 mg/l	0,0007 mg/l	
	Sediment	0,906 mg/kg	0,0906 mg/kg	
	Intermittent water			0,0035 mg/l
	STP			2,41 mg/l
	Soil			0,177 mg/kg
	Orale			0.074 mg/kg food
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	Eau	0,00109 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	0,087 mg/kg	0,00867 mg/kg	
	STP			3,2 mg/l
	Soil			0,017 mg/kg
	Orale			6,67 mg/kg food
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Eau	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0.013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0.025 mg/kg
	Orale			33.3 mg/kg food
3-Cyclohexylpropionate d'allyl	Eau	0,0001 mg/l	0.00001 mg/l	
	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
	Orale			143 mg/kg food
Méthyle dihydroxy-2,4-diméthyl-3,6-benzoate	Eau	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Sediment	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,016 mg/kg
p-Mentha-1,4(8)-diène	Eau	0,0006 mg/l	0,00006 mg/l	
	Sediment	0,147 mg/kg	0,0147 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0.0291 mg/kg
	Orale			10,31 mg/kg food
Pin-2(3)-ène	Eau	0.000606 mg/l	0.000061 mg/l	
	Sediment	0,157 mg/kg	0,0157 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,0317 mg/kg

	Orale			8,76 mg/kg food
Citral	Eau	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
Bornan-2-one	Eau	0.0017 mg/l	0.00017 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: film laminé. 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

État 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. Non pertinent 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	: Pas d'explosif.	
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 (40°C)	: Non pertinent.	Le produit contient <10% des substances avec un risque d'aspiration.
Pression de vapeur (20°C)	: Inconnu.	
Densité de vapeur relative	: > 1	(air = 1)
Masse volumique (20°C)	: Inconnu.	
Caractéristiques des particules	: Non applicable.	Liquide.

9.2. Autres informations

Autres informations : Non pertinent.

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 *

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

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: 71 %. ATE: > 2 mg/l. Non classé - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Corrosion/irritation	: Non classé - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Sensibilisation	: Ne contient pas des substances classées comme allergène respiratoire. Non classé - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancérogénicité	: Ne contient pas de substances cancérigènes. Non classé - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité : Ne contient pas de substances mutagènes. Non classé - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contact cutané

Toxicité aiguë : DL50 calculé: > 4092 mg/kg.bw. Ingrédients de toxicité inconnue: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Faible toxicité. Non classé - 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 classé - 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: > 2642 mg/kg.bw. Ingrédients de toxicité inconnue: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Faible toxicité. Non classé - 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 classé - 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 classé - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité : Ne contient pas de substances mutagènes. Non classé - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction : Développement : Non classé - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Fertilité : Non classé - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Informations toxicologiques:

Nom chimique	Attribut		Méthode	Animaux d'expérience
Acétate de linalyle		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	DL50 (orale)	13934 mg/kg bw	-----	Rat
	CL50 (inhalation)	> 2740 mg/m3	-----	Souris
	Irritation de la peau	Non-irritant	-----	Homme
	Irritation de la peau	Irritant	OECD 404	Lapin
	Irritation des yeux	Irritant	OECD 405	Lapin
	NOAEL (orale) - estimation	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Rat
	NOAEL (dermale)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rat
	Mutagènicité	Non mutagène	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	Souris
	Génotoxicité - in vivo	Non-génotoxique	OECD 474	Souris
	NOAEL (développement, orale)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	CL50 (inhalation) - estimation	> 5000 mg/m3	-----	Rat
	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	OECD 406	Cobaye
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétramèthyl-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
	Mutagènicité	Non mutagène	OECD 471	-----
	NOAEL (développement, orale)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat

	CL50 (inhalation) - estimation	> 22360 mg/m3	Read across	
d-Limonène	Génotoxicité - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rat
	NOEL (cancérogènicité, orale)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rat
	Irritation des yeux	Non-irritant	OECD 405	Lapin
	Mutagènicité	Négatif	OECD 471	
	Sensibilisation cutanée			
	NOAEL (développement, orale)	600 mg/kg bw/d		Rat
	Irritation de la peau	Irritant	-----	-----
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Lapin
	DL50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rat
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique		
	NOAEL (orale)	150 mg/kg bw/d		Rat
Linalol	NOAEL (développement, orale)	365 mg/kg bw/d	-----	Rat
	Irritation des yeux	Non-irritant	OECD 405	Lapin
	Sensibilisation cutanée	12650 ug/cm2	OECD 429	Souris
	Mutagènicité	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
6,6-dimetoxy-2,5,5-trimetylhex-2-éne	DL50 (orale)	> 8000 mg/kg bw	-----	Souris
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Lapin
	Sensibilisation cutanée	Non sensibilisant		Cobaye
	Irritation de la peau	Irritant	OECD 404	Lapin
	Irritation des yeux	Non-irritant	OECD 405	Lapin
2,6-Diméthyloct-7-ène-2-ol	NOAEL (développement) - estimation	1000 mg/kg.d	Read across	Rat
	Mutagènicité	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
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Lapin
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Lapin
	CL50 (inhalation) - estimation	> 13000 mg/m3	Read across	
(Ethoxyméthoxy)cyclododécane	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Lapin
	Mutagènicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	Chinese Hamster
	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
Octahydrocoumarine	Sensibilisation cutanée	Non sensibilisant	OECD 406	Cobaye
	DL50 (orale)	3900 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	DL50 (dermale)	3500 mg/kg bw	OECD 402	Lapin
	Irritation de la peau	Minimally irritant	OECD 404	Lapin
	Irritation des yeux	Modérément irritant	OECD 405	Lapin
	NOAEL (orale)	128 mg/kg bw/d	OECD 422	
	Mutagènicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 402	
	NOAEL (fertilité, orale)	386 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
		386 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	Sensibilisation cutanée	4100 ug/cm2	OECD 429	-----
	NOAEL (dermale)	> 300 mg/kg bw/d	-----	Rat
	NOAEL (développement, orale)	> 500 mg/kg bw/d		Rat
	Irritation de la peau	Non-irritant		
	DL50 (orale)	3600 mg/kg bw	-----	Rat
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Lapin
	Irritation de la peau	Non-irritant		
	NOAEL (fertilité, orale)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	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	
3,7-diméthylnona-1,6-dièn-3-ol	DL50 (orale)	5000 mg/kg bw	-----	Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Lapin
	NOAEL (orale) - estimation	117 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	NOAEL (dermale) - estimation	250 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	Mutagènicité	Non mutagène	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - estimation	Non-génotoxique	Read across	
	Irritation de la peau	Irritant	-----	Lapin
	Irritation des yeux	Irritant	-----	Lapin
Geraniol	NOEL (orale)	> 550 mg/kg bw/d		Rat
	NOAEL (orale)	> 550 mg/kg bw/d		
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Lapin
	DL50 (orale)	> 2840 mg/kg bw	-----	Rat
	NOEL (cancérogènicité) - 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
	Mutagènicité	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
Citronellol	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique		
	Sensibilisation cutanée	10875 ug/cm2	OECD 429	Souris
	Mutagènicité	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
	Irritation des yeux	Modérément irritant		Lapin
Pin-2(10)-ène	Irritation des yeux	Modérément irritant	OECD 405	Lapin
	NOAEL (développement) - estimation	250 mg/kg.d	Read across	
	Irritation de la peau	Irritant	-----	-----
	Mutagènicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw		Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw		Lapin
Masse de réaction de 3,5 -diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et du 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	DL50 (orale)	3900 mg/kg bw		Rat
	Irritation des yeux	Faiblement irritant		Lapin
	Irritation de la peau	Irritant		Lapin
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw		Lapin
	Sensibilisation cutanée - estimation	Sensibilisant.	Read across	Cobaye
	NOAEL (développement) - estimation	25 mg/kg.d	Read across	Rat
	NOAEL (fertilité) - estimation	Non-toxique pour la reproduction	Read across	Rat
	Mutagènicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - estimation	Non-génotoxique	Read across	
	NOAEL (orale) - estimation	150 mg/kg bw/d	Read across	Rat
2-(2,2,7,7-tétraméthyltricyclo [6.2.1.0 (1,6)] undec-5 (4) -én-5-yl) propan-1-ol	Mutagènicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 473	-----
	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
Cinéole	DL50 (orale)	2480 mg/kg bw	-----	Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw		Lapin
	NOAEL (orale)	600 mg/kg bw/d	OECD 407	Rat
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique		

	Mutagènicité	Non mutagène		Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilité, orale)	> 600 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Irritation de la peau	Non-irritant		
	DL50 (dermale) - estimation	> 2000 mg/kg bw	Read across	
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (mélange d'isomères)	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	DL50 (dermale) - estimation	> 5000 mg/kg bw	Read across	Lapin
	NOAEL (orale)	41 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	Souris
	Mutagènicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritation de la peau	Non-irritant		
	Irritation des yeux	Non-irritant		
	NOAEL (développement, orale)	2500 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	NOAEL (fertilité, orale)	2500 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	NOEL (cancérogènicité) - estimation	Non-cancérogène	Read across	
(-)-pin-2(10)-ène	DL50 (orale) - estimation	> 2000 mg/kg bw	Read across	Rat
	DL50 (dermale) - estimation	> 5000 mg/kg bw	Read across	Lapin
	Mutagènicité - estimation	Non mutagène	Read across	Salmonella typhimurium
2,2,6-Triméthyl-α-propylcyclohexanepropanol	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Lapin
	Irritation de la peau - estimation	Non-irritant	Read across	
	Irritation des yeux	Modérément irritant		Lapin
	Mutagènicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
2,6-diméthylhept-5-énal	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Lapin
	Mutagènicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - in vivo	Non-génotoxique	OECD 474	Souris
	NOAEL (orale)	300 mg/kg bw/d	-----	Rat
	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	OECD 429	Souris
Trans-delta-damascone	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		
	Mutagènicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritation des yeux	Non-irritant		
	NOAEL (développement) - estimation	> 30 mg/kg.d	Read across	Rat
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	DL50 (dermale) - estimation	> 2150 mg/kg bw	Read across	Rat
	DL50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Rat

	Irritation de la peau	Irritant	-----	-----
	Irritation des yeux - estimation	Non-irritant	Read across	Lapin
	Sensibilisation cutanée	305 ug/cm2	OECD 429	Souris
	NOAEL (orale) - estimation	30 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	NOAEL (développement) - estimation	400 mg/kg.d	Read across	Rat
	Mutagènicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	-----
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	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
	Mutagènicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Souris
	Irritation des yeux	Non-irritant		Lapin
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rat
3-Cyclohexylpropionate d'allyl	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	Chinese Hamster
	Mutagènicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilité, orale)	125 mg/kg bw/d	OECD 415	Rat
	NOAEL (orale)	> 125 mg/kg bw/d		Rat
	DL50 (orale)	585 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	DL50 (dermale)	1600 mg/kg bw	OECD 402	Lapin
	Irritation de la peau	Non-irritant	-----	-----
	Irritation des yeux	Non-irritant	OECD 405	Lapin
	NOAEL (développement, orale)	10 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	OECD 406	
Méthyle dihydroxy-2,4-diméthyl-3,6-benzoate	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rat
	Irritation de la peau	Non-irritant		
	Irritation des yeux	Non-irritant	OECD 405	Lapin
p-Mentha-1,4(8)-diène	NOAEL (orale) - estimation	1200 mg/kg bw/d	Read across	
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique		
	NOAEL (développement) - estimation	591 mg/kg.d	Read across	
	NOAEL (fertilité) - estimation	> 500 mg/kg.d	Read across	
	NOEL (cancérogènicité) - estimation	Non-cancérogène		
	Sensibilisation cutanée	Non sensibilisant	OECD 406	Cobaye
	DL50 (orale)	3860 mg/kg bw		Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw		Lapin
	Irritation des yeux	Non-irritant	OECD 405	Lapin
	Irritation de la peau	Non-irritant	OECD 439	
	Mutagènicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
Pin-2(3)-ène	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	-----	Cobaye
	Irritation de la peau	Non-irritant	-----	Homme
	NOAEL (fertilité, orale)	749 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Irritation de la peau	Modérément irritant	-----	Lapin

	Mutagènicité	Non mutagène	-----	Salmonella typhimurium
	Irritation des yeux - estimation	Modérément irritant	Read across	Lapin
	Génotoxicité - estimation	Non-génotoxique	Read across	
	NOAEL (inhalation)	170 mg/m3	OECD 413	Rat
	NOAEL (orale) - estimation	800 mg/kg bw/d	Read across	
	DL50 (orale)	500 mg/kg bw	OECD 423	Rat
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rat
Citral	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
	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	OECD 406	Cobaye
	NOAEL (développement, inh.)	423 mg/m3	-----	Rat
	NOEL (cancérogènicité, orale)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Rat
	Mutagènicité	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
Isoeugénol	Sensibilisation cutanée	498 ug/cm2	OECD 429	Souris
	Irritation de la peau	Modérément irritant	-----	Homme
	Irritation de la peau	Fortement irritant		Lapin
	NOEL (cancérogènicité, orale)	Non-cancérogène	-----	Rat
	Mutagènicité	Négatif	-----	Salmonella typhimurium
	CL50 (inhalation) - estimation	1500 mg/m3		
	DL50 (dermale) - estimation	1912 mg/kg bw		
	DL50 (orale)	1560 mg/kg bw	-----	Rat

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien : Non applicable.

Autres informations : Non applicable.

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 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. Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien : Non applicable.

12.7. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes : Non applicable.

Informations écologiques:

Nom chimique	Attribut		Méthode	Animaux d'expérience
Acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	CL50 (poisson)	5,6 mg/l		Brachydanio rerio
	CE50 (puce d'eau)	17 mg/l		Daphnia magna
	CI50 (algues)	4,2 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	NOEC (algues)	0,57 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Biodégradation ultime aérobie (%)	43 %	OECD 301 F	
	Log P(oe)	4,7		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétramèthyl-2-naphtyl)éthan-1-one	CE50 (puce d'eau)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
	CI50 (algues)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	CL50 (poisson)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	Log P(oe)	5,23		
	FBC	600		
(3-Méthylbutoxy)acétate d'allyle	CI50 (algues) - estimation	2,06 mg/l	-----	-----
	CL50 (poisson) - estimation	0,77 mg/l	-----	-----
	CE50 (puce d'eau) - estimation	5,09 mg/l	-----	-----
	Biodégradation ultime aérobie (%)	> 60 %	OECD 301 B	
	Log P(oe)	2,72		
Allyl (cyclohexyloxy) acétate	CE50 (puce d'eau)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (puce d'eau) - chronique	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	Biodégradation ultime aérobie (%)	24 %	OECD 301 D	
	CI50 (algues)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	CL50 (poisson)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(oe)	2,64		

[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	CL50 (poisson)	0,43 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	CE50 (puce d'eau)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (algues)	> 1,8 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodégradation ultime aérobie (%)	60 %	OECD 301 D	-----
(Ethoxyméthoxy)cyclododécane	CL50 (poisson)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	CE50 (puce d'eau)	1,6 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (poisson)	1,3 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	NOEC (puce d'eau) - aiguë	0,68 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (algues)	> 2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodégradation ultime aérobie (%)	< 60	OECD 302 C	
	Log P(oe)	5,4		
	FBC	530		
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	CE50 (puce d'eau)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (poisson)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	CI50 (algues)	28 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(oe)	2,4		
Produit de réaction de (2,2,3-triméthylcyclopent-3-én-1-yl) acétaldéhyde et de butan-2-one, hydrogéné	CE50 (puce d'eau)	1,1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (algues)	> 17 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodégradation ultime aérobie (%)	78 %	OECD 301 F	
	CL50 (poisson)	2,3 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
Masse de réaction de 1-méthyl-3-(4-méthyl-3-pentényl)cyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et 1-méthyl-4-(4-méthyl-3-pentényl)cyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	CI50 (algues)	1,8 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodégradation ultime aérobie (%)	41 %	OECD 301 F	
	CE50 (puce d'eau)	0,15 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	NOEC (poisson)	0,22 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
	Biodégradation ultime aérobie (%)	3 %	OECD 301 C	
	CI50 (algues)	5,6 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
	CE50 (puce d'eau)	5,9 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (poisson)	4,1 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	NOEC (puce d'eau) - chronique	1,4 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(oe)	4,05		
Pin-2(10)-ène	CL50 (poisson)	0,502 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	CE50 (puce d'eau)	1,25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodégradation ultime aérobie (%)	76 %	OECD 301 D	

	CI50 (algues)	0,826 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(oe)	4,4		
2-(2,2,7,7-tétraméthyltricyclo [6.2.1.0 (1,6)] undec-5 (4) -én-5-yl) propan-1-ol	CI50 (algues) - estimation	> 100 mg/l		
	CE50 (puce d'eau) - estimation	> 100 mg/l		Daphnia magna
	Biodégradation ultime aérobie (%)	90 %	OECD 301 F	
	CL50 (poisson)	0,3 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	CE50 (puce d'eau)	> 0,26 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (algues)	> 0,14 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(oe)	6,2		
	FBC	57,4		
(±) trans—3,3-diméthyl-5-(2,2,3-triméthyl-cyclopent-3-én-1-yl)-pent-4-én-2-ol	CL50 (poisson)	1,2 mg/l	OECD 203	
	CE50 (puce d'eau)	1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodégradation ultime aérobie (%)	7 %	OECD 301 C	
	Log P(oe)	4,99		
(-)-pin-2(10)-ène	CE50 (puce d'eau) - estimation	> 0,1 mg/l		
	CL50 (poisson) - estimation	> 0,1 mg/l		
	Log P(oe)	4,35		
Salicylate de (Z)-3-hexényle	Biodégradation ultime aérobie (%)	89 %	OECD 301 F	
	CL50 (poisson) - estimation	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
	CE50 (puce d'eau)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (algues)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(oe)	4,57		
Trans-delta-damascone	CL50 (poisson)	0,97 mg/l	OECD 203	Cryzias latipes
	NOEC (puce d'eau) - chronique	0,35 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Log P(oe)	4,2		
3-Cyclohexylpropionate d'allyl	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
	Biodégradation ultime aérobie (%)	86 %	OECD 301 D	
	Log P(oe)	4,12		
	FBC	861		
p-Mentha-1,4(8)-diène	CI50 (algues)	> 3,38 mg/l		Selenastrum capricornutum
	CE50 (puce d'eau)	1,38 mg/l		Daphnia magna
	CL50 (poisson)	1,21 mg/l		Pimephales promelas
	Biodégradation ultime aérobie (%)	62,1 %	OECD 301 B	
	Log P(oe)	5,1000		
Pin-2(3)-ène	Biodégradation ultime aérobie (%)	62 %	OECD 301 B	
	CL50 (poisson)	0,28 mg/l	-----	Pimephales promelas

	CE50 (puce d'eau) Log P(oe)	1,44 mg/l 4,32	-----	Daphnia magna

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, les canalisations, 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 ou numéro d'identification

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-tétramèthyl-2-naphtyl)éthan-1-one ; d-Limonène)

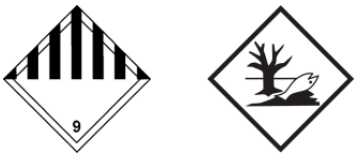
Nom d'expédition (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one ; d-Limonene)

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
Etiquette de danger : 9 + la marque "matière dangereuse pour l'environnement".
Le code de restriction 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
Code d' ERG	:	9L
Groupe d'emballage	:	III

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 cette produit.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

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 20020/878 (REACH), Règlement (CE) no 1272/2008 (CLP) et autres réglementations en vigueur. Directive 2008/98/CE (déchets).

: Ordonnance sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses (ChemV). Ordonnance sur la réduction des risques liés à l'utilisation de substances, de préparations et d'objets particulièrement dangereux (Chem RRV). Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité. Ordonnance sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (OCOV).

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.

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

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 au Règlement (UE) No 2020/878 daté du 18 juin 2020 et est basée sur l'état actuel de nos connaissances 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 complète les informations techniques mais ne les remplace pas et n'offre 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 a été développé.

Les informations modifiées ou mises à jour 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
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
UFI	:	Identifiant unique de formulation
COV	:	Composés organiques volatils
vPvB	:	Très persistant et très bioaccumulable

Les 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 2	:	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. 2	:	Toxicité aiguë, catégories de danger 2.
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.
Repr. 2	:	Toxicité pour la reproduction, catégorie 2.
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.
H312	Nocif par contact cutané.
H330	Mortel par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus.
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.

Fin de la fiche de données de sécurité.