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	:	LIMPRO PARFUM CARD HAMMAM EUCALYPTUS
Code de produit	:	LP4V018
UFI	:	5Q10-W0DF-E001-W24G

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 continue). 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. Combustible.
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: Cinéole ; Linalol ; alpha-hexylcinnamaldéhyde ; Acétate de linalyle ; Acétate de phénéthyl ; Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle ; Pin-2(3)-ène ; 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde ; Citronellol ; d-Limonène ; Geraniol ; (1S)-3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ène ; Dodécanal ; 3-Cyclohexylpropionate d'allyl ; 3-(p-Méthoxyphényl)-2-méthylpropionaldéhyde ; Salicylate-d'hexyle ; Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et du 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde ; p-Mentha-1,4(8)-diène ; Méthyle dihydroxy-2,4-diméthyl-3,6-benzoate ; Trans-delta-damascone ; Pin-2(10)-ène .

2.3. Autres dangers

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

SECTION 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS *

3.2. Mélanges

Description de produit : Mélange.

Information sur les substances dangereuses:

Nom chimique	Concentration (w/w) (%)	Numéro CAS	Numéro CE	Remarque	Numéro REACH
Cinéole	10 - < 25	470-82-6	207-431-5		01-2119967772-24

2,6-Diméthyloct-7-ène-2-ol	10 - < 25	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
Linalol	10 - < 20	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
alpha-hexylcinnamaldéhyde	2,5 - < 5	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
Acétate de benzyle	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
(1S-endo)-1,7,7-Triméthylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol	1 - < 5	464-45-9	207-353-1		01-2120759187-44
Acétate de linalyle	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		
Acétate de phénéthyl	1 - < 5	103-45-7	203-113-5		01-2119976340-38
2-Phényléthanol	1 - < 5	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31
Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	1 - < 5	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
Pin-2(3)-ène	1 - < 5	80-56-8	201-291-9		
Terpinéol	1 - < 5	8000-41-7	232-268-1		
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	1 - < 5	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
Citronellol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
d-Limonène	1 - < 5	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
3-Méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butèn-2-one	1 - < 5	127-51-5	204-846-3		01-2120138569-45
Geraniol	0,1 - < 1	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
(1S)-3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ène	0,1 - < 1	498-15-7	207-856-6		01-2119520252-55
Dodécanal	0,1 - < 1	112-54-9	203-983-6		01-2119969441-33
3-Cyclohexylpropionate d'allyl	0,1 - < 1	2705-87-5	220-292-5		01-2119976355-27
3-(p-Méthoxyphényl)-2-méthylpropionaldéhyde	0,1 - < 1	5462-06-6	226-749-5		01-2120629103-67
[3R-(3.alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	0,1 - < 1	469-61-4	207-418-4		
Salicylate-d'hexyle	0,1 - < 1	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
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
7-Méthyl-3-méthyleneocta-1,6-diène	0,1 - < 1	123-35-3	204-622-5		01-2119514321-56
p-Cymène	0,1 - < 1	99-87-6	202-796-7		01-2120807345-59
gamma-Terpinène	0,1 - < 1	99-85-4	202-794-6		01-2120780478-40
p-Mentha-1,4(8)-diène	0,1 - < 1	586-62-9	209-578-0		01-2119982325-32
Méthyle dihydroxy-2,4-diméthyl-3,6-benzoate	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0		01-2120762759-36
Trans-delta-damascone	0,1 - < 1	71048-82-3	275-156-8		01-2119535122-53
Bornan-2-one	0 - < 1	76-22-2	200-945-0		
Pin-2(10)-ène	0,1 - < 0,25	127-91-3	204-872-5		

Nom chimique	Classe de danger	Phrases H	Pictogrammes	
Cinéole	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B	H226; H317	GHS02; GHS07	
2,6-Diméthyloct-7-ène-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Linalol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Acétate de benzyle	Aquatic Chronic 3	H412		
(1S-endo)-1,7,7-Triméthylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol	Flam. Sol. 2; Skin Irrit. 2	H228; H315	GHS02; GHS07	
Acétate de linalyle	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acétate de phénéthyl	Eye Dam. 1	H318	GHS05	

2-Phényléthanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
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
Terpinéol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Citronellol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
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
3-Méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclo-hexène-1-yl)-3-butèn-2-one	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Geraniol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H315; H317; H318	GHS05; GHS07	
(1S)-3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ène	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H317; H400; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Dodécanal	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	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
3-(p-Méthoxyphényl)-2-méthylpropi-onaldéhyde	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
[3R-(3.alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.al-pha.)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H400; H410	GHS08; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 10
Salicylate-d'hexyle	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Masse de réaction de 3,5-diméthyl-cyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et du 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-car-baldéhyde	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H315; 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	
p-Cymène	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Repr. 2; Aquatic Chronic 2; Acute Tox. 3	H226; H304; H361; H411; H331	GHS02; GHS06; GHS08; GHS09	inhalation: ETA= 3 mg/L (vapeurs)
gamma-Terpinène	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H226; H361; H411	GHS02; GHS08; GHS09	
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

Méthyle dihydroxy-2,4-diméthyl-3,6-benzoate	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
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
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	
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

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 (CO_2). 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. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles — Ne pas fumer. 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
Acétate de benzyle	BE	62	-	-	
		5	-		MAC: LT
Pin-2(3)-ène		113	-		MAC: BE
	BE	113	-	-	
d-Limonène		28	80		MAC: DE, CH
	CH	40	80		Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016, Suva Pro
p-Cymène	BE	100	-		Supplier recommendation
		140			MAC: SV, ET, LT
Bornan-2-one		12	-		MAC BG, BE, EL, NO, etc
	BE	12	19	-	
	FR	12	-	-	
	CH	13	-	-	
Pin-2(10)-ène	BE		113	-	

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
Cinéole	Inhalation				7,05 mg/m3
	Dermale				2 mg/kg bw/day
2,6-Diméthyloct-7-ène-2-ol	Dermale				7 mg/kg bw/day
	Inhalation				24.7 mg/m3
Linalol	Inhalation				24.58 mg/m3
	Dermale	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Inhalation	6,28 mg/m3			0,078 mg/m3
	Dermale	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
Acétate de benzyle	Inhalation				9 mg/m3
	Dermale				2.5 mg/kg bw/day
(1S-endo)-1,7,7-Triméthylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol	Inhalation				0,208 mg/m3
	Dermale				0,059 mg/kg bw/day
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
Acétate de phénéthyl	Inhalation				6,5 mg/m3
	Dermale				2,27 mg/kg bw/day
2-Phényléthanol	Inhalation				59,9 mg/m3
	Dermale				21,2 mg/kg bw/day
Pin-2(3)-ène	Inhalation				3,8 mg/m3

	Dermale				0,542 mg/kg bw/day
Terpinéol	Dermale		5 mg/kg bw		1,17 mg/kg bw/day
	Inhalation		5,8 mg/m3		5,8 mg/m3
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Inhalation				5,83 mg/m3
	Dermale			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 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
d-Limonène	Inhalation				66,7 mg/m3
	Dermale				9,5 mg/kg bw/day
3-Méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclo-hexène-1-yl)-3-butèn-2-one	Inhalation				8.22 mg/m3
	Dermale				0.375 mg/kg bw/day
Geraniol	Inhalation				161,6 mg/m3
	Dermale				12,5 mg/kg bw/day
(1S)-3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ène	Inhalation			1,52 mg/m3	8,63 mg/m3
	Dermale				2,45 mg/kg bw/day
Dodécanal	Inhalation				49,7 mg/m3
	Dermale			0,00057 mg/kg bw/day	14,1 mg/kg bw/day
3-Cyclohexylpropionate d'allyl	Inhalation				15 mg/m3
	Dermale				4,3 mg/kg bw/day
3-(p-Méthoxyphényl)-2-méthylpropi-onaldéhyde	Inhalation				6.35 mg/m3
	Dermale			3.9923 mg/kg bw/day	1.8 mg/kg bw/day
Salicylate-d'hexyle	Dermale	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
	Inhalation				1.7 mg/m3
Masse de réaction de 3,5-diméthyl-cyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et du 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-car-baldéhyde	Inhalation				1,837 mg/m3
	Dermale				0,521 mg/kg bw/day
p-Cymène	Inhalation				0,88 mg/m3
	Dermale				0,25 mg/kg bw/day
gamma-Terpinène	Inhalation				2,939 mg/m3
	Dermale				0,833 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
Méthyle dihydroxy-2,4-diméthyl-3,6-benzoate	Dermale			2,5 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
Bornan-2-one	Inhalation				17,632 mg/m3
	Dermale				10 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

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
Cinéole	Inhalation				1,74 mg/m3
	Dermale				1 mg/kg bw/day
	Orale				600 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
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
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Inhalation	4,71 mg/m3			0,019 mg/m3
	Dermale	0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
	Orale				0,056 mg/kg bw/day
Acétate de benzyle	Inhalation				2.2 mg/m3
	Dermale				1.3 mg/kg bw/day
	Orale		6,25 mg/kg bw		1.3 mg/kg bw/day
(1S-endo)-1,7,7-Triméthylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol	Inhalation				0,051 mg/m3
	Dermale				0,029 mg/kg bw/day
	Orale				0,029 mg/kg bw/day
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
Acétate de phénéthyl	Inhalation				1,61 mg/m3
	Dermale				1,14 mg/kg bw/day
	Orale		2,5 mg/kg bw		0,42 mg/kg bw/day
2-Phényléthanol	Inhalation				17,7 mg/m3
	Dermale				12,7 mg/kg bw/day
	Orale		5,1 mg/kg bw		5,1 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
Terpinéol	Dermale		2,5 mg/kg bw		0,42 mg/kg bw/day
	Inhalation		1,25 mg/m3		1,25 mg/m3
	Orale		2,5 mg/kg bw		0,42 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
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
d-Limonène	Inhalation				16,6 mg/m3
	Dermale				4,8 mg/kg bw/day
	Orale				4,8 mg/kg bw/day
3-Méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butèn-2-one	Inhalation				1.45 mg/m3
	Dermale				0.0446 mg/kg bw/day
	Orale				0.0355 mg/kg bw/day
Geraniol	Inhalation				47,8 mg/m3
	Dermale				7,5 mg/kg bw/day

	Orale				13,75 mg/kg bw/day
(1S)-3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ène	Dermale				0,875 mg/kg bw/day
	Orale				0,875 mg/kg bw/day
Dodécanal	Inhalation				12,3 mg/m3
	Dermale			0,00028 mg/kg bw/day	7 mg/kg bw/day
	Orale				7 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
3-(p-Méthoxyphényl)-2-méthylpropionaldéhyde	Orale				1.08 mg/kg bw/day
	Inhalation				1.88 mg/m3
	Dermale			3.9923 mg/kg bw/day	1.08 mg/kg bw/day
Salicylate-d'hexyle	Dermale	0.4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,4 mg/m3
	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
p-Cymène	Orale				0,125 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,22 mg/m3
	Dermale				0,125 mg/kg bw/day
gamma-Terpinène	Inhalation				0,725 mg/m3
	Dermale				0,417 mg/kg bw/day
	Orale				0,417 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
Méthyle dihydroxy-2,4-diméthyl-3,6-benzoate	Dermale			1,25 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
Bornan-2-one	Inhalation				4,348 mg/m3
	Dermale				5 mg/kg bw/day
	Orale				5 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

Concentration prédite sans effet (PNEC):

Nom chimique	Voie d'exposition	Eau douce	Eau de mer	
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

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
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
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Eau	0.001 mg/l		
	Sediment	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0.398 mg/kg
	Orale			6.6 mg/kg food
Acétate de benzyle	Eau	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
	Sediment	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Soil			0.094 mg/kg
(1S-endo)-1,7,7-Triméthylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol	Eau	0.009 mg/l	0.001 mg/l	
	Sediment	0.103 mg/kg	0.01 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.01 mg/kg
	Orale			1.31 mg/kg food
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
Acétate de phénéthyl	Eau	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	0,128 mg/kg	0,013 mg/kg	
	Intermittent water			0,105 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,019 mg/kg
2-Phényléthanol	Eau	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,164 mg/kg
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
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
Terpinéol	Eau	0,062 mg/l	0,0062 mg/l	
	Sediment	0,442 mg/kg	0,044 mg/kg	

	STP			2,57 mg/l
	Soil			0,052 mg/kg
	Orale			16,6 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
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
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
3-Méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butèn-2-one	Eau	0.00143 mg/l	0.000143 mg/l	
	Sediment	0.443 mg/kg	0.0443 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.0878 mg/kg
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
(1S)-3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ène	Eau	0.001 mg/l	0.0001 mg/l	
	Sediment	0.237 mg/kg	0.0237 mg/kg	
	STP			3.26 mg/l
	Soil			0.0473 mg/kg
	Orale			24.8 mg/kg food
Dodécanal	Eau	0,0035 mg/l	0,00035 mg/l	
	Sediment	1,41 mg/kg	0,141 mg/kg	
	Intermittent water			0,035 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,278 mg/kg
	Orale			313 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
3-(p-Méthoxyphényl)-2-méthylpropionaldéhyde	Eau	0.0052 mg/l	0.00052 mg/l	
	Sediment	0.104 mg/kg	0.014 mg/kg	
	STP			3 mg/l
	Soil			0.0178 mg/kg
Salicylate-d'hexyle	Eau	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0.027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0.054 mg/kg

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
p-Cymène	Eau	0.004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	1.52 mg/kg	0.152 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.302 mg/kg
gamma-Terpinène	Eau	0.003 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.49 mg/kg	0.049 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.423 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
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
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
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
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

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. ± 0,5 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	:	85 °C	Coupelle fermée.
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	:	Inconnu.	
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 (%): 11,9 (2-Phényléthanol)
Propriété d'oxydation	:	Non applicable.	Ne contient pas des agents oxydants.
Décomposition thermique	:	Inconnu.	
Viscosité (20°C)	:	Inconnu.	
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: 67 %. ATE: > 5 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: > 4352 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. Un contact prolongé peut dégraisser et dessécher la peau.

Sensibilisation : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Peut produire une réaction allergique.

Mutagénicité : Ne contient pas de substances mutagènes. Non 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: > 2706 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
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	
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
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
alpha-hexylcinnamaldéhyde	NOAEL (développement, orale)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Génotoxicité - in vivo	Non-génotoxique	OECD 474	
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	
	Mutagènicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritation des yeux	Non-irritant		Lapin
	NOAEL (orale) - estimation	30 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	DL50 (dermale)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Lapin
	CL50 (inhalation)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Rat
	DL50 (orale)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	Sensibilisation cutanée	2372 ug/cm2	OECD 429	Souris
	Irritation de la peau	Modérément irritant	OECD 404	Lapin
	NOAEL (dermale)	25 mg/kg bw/d		Rat

(1S-endo)-1,7,7-Triméthylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol	DL50 (orale)	6500 mg/kg bw		Rat
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw		Lapin
	Irritation de la peau	Irritant	OECD 439	
	Irritation des yeux	Non-irritant		
	Sensibilisation cutanée	Non sensibilisant	OECD 442D	
	NOAEL (orale)	11,79 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat
	Génotoxicité - estimation	Non-génotoxique	Read across	
	Mutagènicité - estimation	Non mutagène	Read across	Salmonella typhimurium
	NOAEL (développement) - estimation	785,84 mg/kg.d	Read across	Rat
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
Acétate de phénéthyl	Mutagènicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - estimation	Non-génotoxique	Read across	
	Irritation de la peau	Non-irritant	OECD 404	Lapin
	Irritation des yeux	Très irritant		Lapin
	NOEL (cancérogènicité, orale)	> 300 mg/kg bw/d		Souris
	NOAEL (développement) - estimation	500 mg/kg.d	Read across	
	NOAEL (fertilité) - estimation	500 mg/kg.d	Read across	
	DL50 (orale)	5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	CL50 (inhalation)	> 766 mg/m3		Rat
	DL50 (dermale)	6210 mg/kg bw	OECD 402	Lapin
	Sensibilisation cutanée	Non sensibilisant		Cobaye
	NOAEL (orale) - estimation	250 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	CL50 (inhalation) - estimation	> 5000 mg/m3	-----	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	

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
Terpinéol	Irritation de la peau	Modérément irritant	-----	Lapin
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rat
	Sensibilisation cutanée	Non sensibilisant	OECD 406	Cobaye
	NOAEL (orale)	250 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	DL50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	CL50 (inhalation) - estimation	> 5000 mg/m3		
	CL50 (inhalation)	> 4760 mg/m3	OECD 403	Rat
	Irritation des yeux	Irritant	OECD 405	Lapin
	NOAEL (fertilité, orale)	250 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 473	
	Mutagènicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (développement, orale)	> 250 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
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
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
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
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
(1S)-3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ène	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Lapin
	DL50 (orale)	> 3700 mg/kg bw	-----	Rat
	Irritation de la peau	Irritant	ECVAM Episkin Skin Irritation Test	Homme
	Irritation des yeux	Modérément irritant	OECD 405	Lapin
	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	Patch test	Cobaye
	NOAEL (orale)	744 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat
	Mutagènicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	Chinese Hamster
Dodécanal	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Lapin
	Irritation de la peau	Légèrement irritant		Homme
	DL50 (orale)	23100 mg/kg bw	-----	Rat
	NOAEL (orale)	1409 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat
	Génotoxicité - estimation	Non-génotoxique	Read across	
	Irritation de la peau - estimation	Irritant	Read across	Lapin
	Irritation des yeux - estimation	Irritant	Read across	Lapin
	Sensibilisation cutanée - estimation	Sensibilisant.	Read across	Souris
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	
3-(p-Méthoxyphényl)-2-méthylpropionaldéhyde	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw		Lapin
	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw		Rat
	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	OECD 406	Cobaye
	Mutagènicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
Salicylate-d'hexyle	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	NOAEL (inhalation)	249 mg/m3	OECD 412	Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Lapin
	NOAEL (orale) - estimation	50 mg/kg bw/d	Read across	
	Mutagènicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	Chinese Hamster
	Génotoxicité - in vivo	Non-génotoxique	-----	Souris
	NOAEL (développement) - estimation	Non-tératogène	Read across	
	NOAEL (fertilité) - estimation	Non-toxique pour la reproduction	Read across	
	Irritation des yeux	Non-irritant	OECD 405	Lapin
	Irritation de la peau	Modérément irritant	OECD 404	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
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
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
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
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

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): 2 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, dans des concentrations plus hautes que 0,1%.

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
alpha-hexylcinnamaldéhyde	NOEC (poisson)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	CL50 (poisson)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Biodégradation ultime aérobie (%)	97 %	OECD 301 F	
	CI50 (algues)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(oe)	5,3		
Pin-2(3)-ène	Biodégradation ultime aérobie (%)	62 %	OECD 301 B	
	CL50 (poisson)	0,28 mg/l	-----	Pimephales promelas
	CE50 (puce d'eau)	1,44 mg/l	-----	Daphnia magna
	Log P(oe)	4,32		
3-Méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butèn-2-one	CL50 (poisson)	10,9 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	Biodégradation ultime aérobie (%)	61,8 %	OECD 301 B	
	CE50 (puce d'eau) - estimation	3,04 mg/l	-----	Daphnia magna
	CE50 (puce d'eau)	4,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (algues)	> 20 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(oe)	4,288		
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		
[3R-(3.alpha.,3a.beta.,7.beta., 8a.alpha.)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro -3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	CL50 (poisson) - estimation	0,055 mg/l	-----	-----
	CE50 (puce d'eau) - estimation	> 0,01 mg/l		
	Log P(oe)	6,38		
Salicylate-d'hexyle	CE50 (puce d'eau)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (algues)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	CL50 (poisson) - estimation	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio

	Biodégradation ultime aérobie (%)	91 %	OECD 301 F	
	NOEC (puce d'eau) - aiguë	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(oe)	5,5000		
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		
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		
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		

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

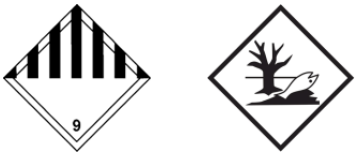
14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Pin-2(3)-ène ; [3R-(3.alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène)

Nom d'expédition (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pin-2(3)-ene ; [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one)

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

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

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

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 :

1436 : Liquides combustibles de point éclair compris entre 60° C et 93° C (stockage ou emploi de).

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

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

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique : Non applicable.

SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS *

16.1. Autres informations

Cette fiche de données de sécurité est conforme 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. 3	:	Toxicité aiguë, catégorie 3.
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.
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.
H331	Toxique 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.
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.