

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Numéro de référence: 38915

Date d'émission: 08-04-16 Date de révision: 15-07-22 Remplace la version de: 09-12-21 Version: 5.0

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange

Nom du produit : SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL

UFI : NS1M-G4CH-0M33-2X9M Code du produit : 38915 # 7353891VR5

Type de produit : Détergent

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public

Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs Fonction ou catégorie d'utilisation : Agents détergents/lavants et additifs

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

DistributeurFournisseurSADAPS BARDAHLSADAPS BARDAHL71/8 Avenue Guynemer71/8 Avenue GuynemerBoîte postale 91049Boîte postale 91049

FRA- 59701 MARCQ EN BAROEUL CEDEX 1 FRA- 59701 MARCQ EN BAROEUL CEDEX 1

France France

T 03 10 38 38 38 T 03 10 38 38 38

msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.fr msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +33 (0)1.45.42.59.59

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+32 70 245 245	Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)
France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59	Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Antipoison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de BORDEAUX CHU Pellegrin Tripode	Place Amelie Raba-Leon 33076 Bordeaux Cedex	+33 5 56 96 40 80	

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LYON	162, avenue Lacassagne Bâtiment A, 4ème étage 69424 Lyon Cedex 03	+33 4 72 11 69 11	
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal	200 rue du Faubourg Saint- Denis 75475 Paris Cedex 10	+33 1 40 05 48 48	
France	Centre Antipoisons et de Toxicovigilance de Toulouse Hôpital Purpan, Pavillon Louis Lareng	Place du Docteur Baylac 31059 Toulouse Cedex	+33 5 61 77 74 47	
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LILLE C.H.R.U	5 avenue Oscar Lambret 59037 Lille Cedex	0 800 59 59 59	
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central	29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny 54035 Nancy Cedex	+33 3 83 22 50 50	
Luxembourg	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+352 8002 5500	Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français ou en allemand
Suisse	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non- urgents: +41 44 251 66 66
Tunisie	CENTRE ANTI-POISON DE TUNISIE	Rue Abou Kacem Chebbi MONTFLEURY 1089 TUNIS CHEBBI TUNIS	+71335500 +71335190	

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318 Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 H412

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP)



Mention d'avertissement (CLP)

: Danger

Contient : Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts, 1-Propanaminium, 3-amino-N-

(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Mentions de danger (CLP) : H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraı̂ne des effets néfastes à long terme. Conseils de prudence (CLP)

: P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage. P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON,

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 de collecte de déchets dangereux ou

Phrases EUH EUH208 - Contient METHYLISOTHIAZOLINONE. Peut produire une réaction allergique.

Fermeture de sécurité pour enfants : Non applicable Avertissement tactile : Non applicable

2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Alcohols,C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	N° CAS: 68891-38-3 N° CE: 500-234-8 N° REACH: 01-2119488639- 16	5-15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts	N° CAS: 61789-40-0 N° CE: 263-058-8	1-5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	N° CE: 931-329-6 N° REACH: 01-2119490100- 53	<3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
hydroxyde de sodium; soude caustique substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, LV, PL, RO, SE)	N° CAS: 1310-73-2 N° CE: 215-185-5 N° Index: 011-002-00-6 N° REACH: 01-2119457892- 27	<0.1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Bronopol (INN)	N° CAS: 52-51-7 N° CE: 200-143-0 N° Index: 603-085-00-8 N° REACH: 01-2119980938- 15	<0.1	Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 Acute Tox. 3 (par inhalation), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Octan-1-ol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (DE, LV, RO)	N° CAS: 111-87-5 N° CE: 203-917-6 N° REACH: 01-2119486978- 10	<0.1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Decan-1-ol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (DE, LV, RO)	N° CAS: 112-30-1 N° CE: 203-956-9 N° REACH: 01-2119480407- 35	<0.1	Aquatic Chronic 3, H412
Dipentène substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (SE)	N° CAS: 138-86-3 N° CE: 205-341-0 N° Index: 601-029-00-7	<0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzyl acetate substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, DK, ES, IE, LV, RO)	N° CAS: 140-11-4 N° CE: 205-399-7 N° REACH: 01-2119638272- 42	<0.1	Aquatic Chronic 3, H412
Pin-2(10)-ene substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, DK, SE)	N° CAS: 127-91-3 N° CE: 204-872-5	<0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	N° CAS: 2682-20-4 N° CE: 220-239-6 N° Index: 613-326-00-9 N° REACH: 01-2120764690- 50	<0.1	Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311 Acute Tox. 2 (par inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Limites de concentration spécifiques:			
Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques	
hydroxyde de sodium; soude caustique	N° CAS: 1310-73-2 N° CE: 215-185-5 N° Index: 011-002-00-6 N° REACH: 01-2119457892- 27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314	
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	N° CAS: 2682-20-4 N° CE: 220-239-6 N° Index: 613-326-00-9 N° REACH: 01-2120764690- 50	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1A, H317	

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Premiers soins après inhalation : S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans

une position où elle peut confortablement respirer.

Premiers soins après contact avec la peau : Retirer les vêtements contaminés. Laver la peau avec beaucoup d'eau. Laver les vêtements

contaminés avant réutilisation.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Premiers soins après contact oculaire : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant

plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent

être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Premiers soins après ingestion : NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après contact avec la peau : Peut produire une réaction allergique. Symptômes/effets après contact oculaire : Provoque de graves lésions des yeux.

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse.

Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie

 La combustion incomplète libère du monoxyde de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie

Protection en cas d'incendie

: Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une

protection respiratoire.

Autres informations : Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les

soubassements.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales

 Évacuer la zone. Ecarter toute source éventuelle d'ignition. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Recueillir le produit à l'aide d'une matière absorbante.

Procédés de nettoyage : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Pour l'élimination des matières ou résidus solides, se reporter à la rubrique 13 : "Considérations relatives à l'élimination".

15-07-22 (Date de révision) FR (français) 5/20

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans

s : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

danger

Mesures d'hygiène

: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains après toute

manipulation.

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

Mesures techniques : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.
Conditions de stockage : Stocker dans un récipient fermé. Conserver à l'abri du gel.

Chaleur et sources d'ignition : Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition.

Lieu de stockage : Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un endroit bien ventilé.

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver dans l'emballage d'origine.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

hydroxyde de sodium; soude caustique (1310-73-2)		
Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
MAK (OEL TWA)	2 mg/m³ (inhalable aerosol)	
MAK (OEL STEL)	4 mg/m³ (inhalable aerosol)	
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle	
OEL TWA	2 mg/m³	
Danemark - Valeurs Limites d'exposition profession	nnelle	
OEL TWA [1]	2 mg/m³	
OEL STEL	2 mg/m³	
Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
HTP (OEL STEL)	2 mg/m³	
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
VME (OEL TWA)	2 mg/m³	
Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
AK (OEL TWA)	2 mg/m³	
CK (OEL STEL)	2 mg/m³	
Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL STEL	2 mg/m³	
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	0,5 mg/m³	
Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
NDS (OEL TWA)	0,5 mg/m³	
NDSP (OEL C)	1 mg/m³	

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

hydroxyde de sodium; soude caustique (1310-73-2) Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL STEL 3 mg/m² Eapagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle VLA-ED (OEL TWA) [1] 2 mg/m² KTV (OEL STEL) 2 mg/m² Roysume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle WEL STEL (OEL STEL) 2 mg/m² Roysume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 2 mg/m² Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 2 mg/m² (inhalable aerosol) Cotan-1-ol (111-87-5) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [2] 10 ppm Lattonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m² AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lattonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 150 mg/m² OEL TWA 150 mg/m² OEL TWA 150 mg/m² OEL TWA 150 mg/m² OEL STEL 250 mg/m² OEL STEL 250 mg/m² OEL STEL 250 mg/m² OEL STEL 350			
OEL TWA 1 mg/m² OEL STEL 3 mg/m² Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle VLA-ED (OEL TWA) [1] VLA-ED (OEL TWA) [1] 2 mg/m² NGV (OEL TWA) 1 mg/m² KTV (OEL STEL) 2 mg/m² Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle WEL STEL (OEL STEL) WEL STEL (OEL STEL) 2 mg/m² (inhalable aerosol) WEL STEL (OEL STEL) 2 mg/m² (inhalable aerosol) MAK (OEL TWA) [1] 2 mg/m² (inhalable aerosol) Cotan-1-ol (111-87-5) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 5 mg/m² AGW (OEL TWA) [1] 5 mg/m² AGW (OEL TWA) [1] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA OEL TWA 10 mg/m² OEL TWA 10 mg/m² OEL TWA [ppm] 28 ppm OEL STEL [ppm] 47 ppm Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 106 mg/m² MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm MCE STEL) [ppm] 20 ppm			
OEL STEL Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle VLA-ED (OEL TWA) [1] 2 mg/m² Suéde - Valeurs Limites d'exposition professionnelle NGV (OEL STEL) 2 mg/m² Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle WEL STEL (OEL STEL) 2 mg/m² Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 2 mg/m² (inhalable aerosol) KZGW (OEL STEL) 2 mg/m² (inhalable aerosol) Cotan-1-ol (111-87-5) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) ASW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA) OEL TWA [1] OEL TWA [1] OEL TYA [2] OEL TWA [2] OEL STEL 20 mg/m² OEL STEL 20 mg/m² AV ppm Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA [1] OEL STEL 20 mg/m² AV ppm Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] MAR (OEL TWA) [1] MAR (OEL TWA) [1] MAR (OEL STEL) 10 mg/m² Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA Mallemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle CEL TWA Mallemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle CEL TWA 10 mg/m² AUW (OEL TWA) [1] AUW (OEL TWA) [1] MAR (OEL	Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
Espagno - Valeurs Limites d'exposition professionnelle VLA-ED (OEL TWA) [1] 2 mg/m² Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle NSV (OEL TWA) 1 mg/m² Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle WEL STEL (OEL STEL) 2 mg/m² Suisso - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 2 mg/m² (inhalable aerosol) ACZEW (OEL STEL) 2 mg/m² (inhalable aerosol) Octan-1-ol (111-87-5) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 54 mg/m² AGW (OEL TWA) [1] 54 mg/m² ACW (OEL TWA) [2] 10 pgm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 150 mg/m² Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 150 mg/m² OEL TWA 150 mg/m² OEL TWA 150 mg/m² OEL STEL (ppm) 25 pgm Suisso - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 106 mg/m² MAK (OEL TWA) [1] 106 mg/m² ALS ppm OEL STEL (ppm) 47 ppm Suisso - Valeurs Limites d'exposition professionnelle DEL STEL (ppm) 47 ppm Suisso - Valeurs Limites d'exposition professionnelle AKK (OEL TWA) [1] 106 mg/m² MAK (OEL TWA) [1] 106 mg/m² AKZOW (OEL STEL) [ppm] 20 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 66 mg/m² AGW (OEL TWA) [1] 60 mg/m²	OEL TWA	1 mg/m³	
VLA-ED (OEL TWA) [1] 2 mg/m² Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle NGV (OEL STEL) 1 mg/m² KTV (OEL STEL) 2 mg/m² Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle WEL STEL (OEL STELL) 2 mg/m² Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 2 mg/m² (inhalable aerosol) KZGW (OEL STELL) 2 mg/m² (inhalable aerosol) Cctan-1-ol (111-87-5) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 54 mg/m² AGW (OEL TWA) [2] 10 pgm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m² Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 250 mg/m² OEL TWA 250 mg/m² OEL TWA 250 mg/m² OEL TWA 150 mg/m² MK (OEL TWA) [1] 106 mg/m² MK (OEL TWA) [1] 106 mg/m² MK (OEL TWA) [1] 106 mg/m² MK (OEL TWA) [2] 20 ppm DEL STEL 20 ppm 20 ppm MK (OEL TWA) [2] 20 ppm CUEL TWA (OEL TWA) [2] 20 ppm MK (OEL TWA) [2] 20 ppm CUEL TWA (OEL STELL) 20 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [2] 66 mg/m² AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [2] 66 mg/m² AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Decan-1-ol (112-30-1) AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Decan-1-ol (112-30-1) AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Decan-1-ol (112-30-1) AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm	OEL STEL	3 mg/m³	
Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle NGV (OEL STEL) 2 mg/m² Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle WEL STEL (OEL STEL) 2 mg/m² Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 2 mg/m² (inhalable aerosol) KZOW (OEL STEL) 2 mg/m² (inhalable aerosol) KZOW (OEL STEL) 2 mg/m² (inhalable aerosol) CCtant-Iol (111-87-5) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle CEL TWA 10 mg/m² Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 150 mg/m² OEL TWA 25 ppm OEL STEL 250 mg/m² OEL STEL 250 mg/m² OEL STEL 250 mg/m² OEL STEL (ppm) 47 ppm Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 106 mg/m² MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [2] 66 mg/m² AGW (OEL TWA) [2] 106 mg/m² AGW (OEL TWA) [2] 100 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [2] 100 ppm Decan-1-ol (112-30-1) AGW (OEL TWA) [2] 100 ppm	Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle	
NGV (OEL TWA) 1 mg/m² KTV (OEL STEL) 2 mg/m³ Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle WEL STEL (OEL STEL) 2 mg/m³ Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 2 mg/m³ (inhalable aerosol) KZGW (OEL STEL) 2 mg/m³ (inhalable aerosol) Cctan-1-ol (111-87-5) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 54 mg/m² AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m² COL TWA 10 mg/m² OEL TWA 150 mg/m² OEL TWA 150 mg/m² OEL TWA 150 mg/m² OEL STEL (ppm) 28 ppm OEL STEL (ppm) 47 ppm Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle NAK (OEL TWA) [1] 106 mg/m² MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm KZGW (OEL STEL) 106 mg/m² KZGW (OEL STEL) 106 mg/m² ANAG (OEL TWA) [2] 20 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m² Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m² Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m²	VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m³	
KTV (OEL STEL) 2 mg/m² Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle WEL STEL (OEL STEL) 2 mg/m² Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 2 mg/m² (inhalable aerosol) Cotan-1-ol (111-87-5) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 54 mg/m² AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m² CEL TWA 10 mg/m² OEL TWA 150 mg/m² OEL STEL 250 mg/m³ OEL STEL 250 mg/m³ OEL STEL (250 mg/m³ MAK (OEL TWA) [1] 106 mg/m³ MAK (OEL TWA) [1] 106 mg/m³ MAK (OEL TWA) [1] 106 mg/m³ AGW (OEL STEL) 106 mg/m³ AGW (OEL TWA) [1] 100 mg/m³ AGW (OEL TWA) [1] 100 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 ppm Decan-1-ol Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 ppm CEL TWA 10 ppm AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm	Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnel	le	
Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle WEL STEL (OEL STEL) 2 mg/m² Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 2 mg/m² (inhalable aerosol) KZGW (OEL STEL) 2 mg/m² (inhalable aerosol) Cotan-1-ol (111-87-5) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 54 mg/m² AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m² Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 150 mg/m² OEL STEL 250 mg/m² OEL STEL 250 mg/m² OEL STEL [ppm] 47 ppm Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 106 mg/m² MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm KZGW (OEL STEL) 106 mg/m² KZGW (OEL STEL) 106 mg/m² KZGW (OEL STEL) 106 mg/m² Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 66 mg/m² AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m² Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m²	NGV (OEL TWA)	1 mg/m³	
WEL STEL (OEL STEL) 2 mg/m²	KTV (OEL STEL)	2 mg/m³	
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 2 mg/m² (inhalable aerosol) Cotan-1-ol (111-87-5) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 54 mg/m² AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m² OEL TWA 10 mg/m² OEL TWA 10 mg/m² OEL STEL 250 mg/m² OEL STEL 250 mg/m² OEL STEL 250 mg/m² OEL STEL (ppm) 47 ppm Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 106 mg/m² MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm KZGW (OEL STEL) 106 mg/m² KZGW (OEL STEL) 20 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 66 mg/m² AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m² Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m²	Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition profess	sionnelle	
MAK (OEL TWA) [1] 2 mg/m³ (inhalable aerosol) KZGW (OEL STEL) 2 mg/m² (inhalable aerosol) Octan-1-ol (111-87-5) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 54 mg/m² AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 150 mg/m³ OEL TWA [ppm] 28 ppm OEL STEL 250 mg/m² OEL STEL 250 mg/m² OEL STEL [ppm] 47 ppm MAK (OEL TWA) [1] 106 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm KZGW (OEL STEL) 106 mg/m³ KZGW (OEL STEL) 106 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 20 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³	WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m³	
Name	Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle	
Octan-1-ol (111-87-5) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 54 mg/m² AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m² Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 150 mg/m³ OEL TWA 150 mg/m³ OEL TWA 250 mg/m² OEL STEL 250 mg/m² OEL STEL 250 mg/m² Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 106 mg/m² MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm KZGW (OEL STEL) 106 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 20 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m² Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³	MAK (OEL TWA) [1]	2 mg/m³ (inhalable aerosol)	
Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1]	KZGW (OEL STEL)	2 mg/m³ (inhalable aerosol)	
AGW (OEL TWA) [1]	Octan-1-ol (111-87-5)		
AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 50 mg/m³ OEL TWA [ppm] 28 ppm OEL STEL 250 mg/m³ OEL STEL [ppm] 47 ppm Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 106 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm MAK (OEL STEL) [ppm] 20 ppm Decan-t-ol (112-30-t) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³	Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professio	nnelle (TRGS 900)	
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 150 mg/m³ OEL TWA [ppm] 28 ppm OEL STEL 250 mg/m³ OEL STEL [ppm] 47 ppm Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 106 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm KZGW (OEL STEL) 106 mg/m³ KZGW (OEL STEL) 106 mg/m³ RZGW (OEL STEL) [ppm] 20 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 66 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³	AGW (OEL TWA) [1]	54 mg/m³	
DEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 150 mg/m³ OEL TWA [ppm] 28 ppm OEL STEL 250 mg/m³ OEL STEL [ppm] 47 ppm Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 106 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm KZGW (OEL STEL) 106 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 20 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m² Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 100 mg/m²	AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm	
Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA	Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle	
OEL TWA 150 mg/m³ OEL TWA [ppm] 28 ppm OEL STEL 250 mg/m³ OEL STEL [ppm] 47 ppm Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 106 mg/m³ MAK (OEL STEL) 106 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 20 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 66 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle 10 mg/m³ OEL TWA 100 mg/m³	OEL TWA	10 mg/m³	
OEL TWA [ppm] 28 ppm OEL STEL 250 mg/m³ OEL STEL [ppm] 47 ppm Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 106 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm KZGW (OEL STEL) 106 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 20 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 66 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 100 mg/m³	Roumanie - Valeurs Limites d'exposition profession	nnelle	
OEL STEL 250 mg/m³ 47 ppm 47 ppm Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle 106 mg/m³ 100 m	OEL TWA	150 mg/m³	
OEL STEL [ppm] 47 ppm Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 106 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm KZGW (OEL STEL) 106 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 20 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 66 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 100 mg/m³	OEL TWA [ppm]	28 ppm	
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 106 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm KZGW (OEL STEL) 106 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 20 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 66 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 100 mg/m³	OEL STEL	250 mg/m³	
MAK (OEL TWA) [1] 106 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm KZGW (OEL STEL) 106 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 20 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 66 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 100 mg/m³	OEL STEL [ppm]	47 ppm	
MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm KZGW (OEL STEL) 106 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 20 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 66 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 100 mg/m³	Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle	
KZGW (OEL STEL) [ppm] 20 ppm Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 66 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 100 mg/m³	MAK (OEL TWA) [1]	106 mg/m³	
Decan-1-ol (112-30-1) 20 ppm	MAK (OEL TWA) [2]	20 ppm	
Decan-1-ol (112-30-1) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 66 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 100 mg/m³	KZGW (OEL STEL)	106 mg/m³	
Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 66 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 100 mg/m³	KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm	
AGW (OEL TWA) [1] 66 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 100 mg/m³	Decan-1-ol (112-30-1)		
AGW (OEL TWA) [2] 10 ppm Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 100 mg/m³	Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)		
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 100 mg/m³	AGW (OEL TWA) [1]	66 mg/m³	
OEL TWA 10 mg/m³ Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 100 mg/m³	AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm	
Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 100 mg/m³	Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA 100 mg/m³	OEL TWA	10 mg/m³	
· ·	Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA [ppm] 15 ppm	OEL TWA	100 mg/m³	
	OEL TWA [ppm]	15 ppm	

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Decan-1-ol (112-30-1)			
OEL STEL	200 mg/m³		
OEL STEL [ppm]	30 ppm		
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnel			
MAK (OEL TWA) [1]	66 mg/m³		
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm		
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m³		
KZGW (OEL STEL) [ppm]	10 ppm		
Dipentène (138-86-3)			
Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	le		
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³		
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm		
KTV (OEL STEL)	300 mg/m³		
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm		
Benzyl acetate (140-11-4)			
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle		
Nom local	Acétate de benzyle # Benzylacetaat		
OEL TWA	62 mg/m³		
OEL TWA [ppm]	10 ppm		
Référence réglementaire	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020		
Danemark - Valeurs Limites d'exposition profession	nnelle		
OEL TWA [1]	61 mg/m³		
OEL TWA [2]	10 ppm		
OEL STEL	122 mg/m³		
OEL STEL [ppm]	20 ppm		
Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle		
OEL TWA [2]	10 ppm		
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle		
OEL TWA	5 mg/m³		
Roumanie - Valeurs Limites d'exposition profession	nnelle		
OEL TWA	50 mg/m³		
OEL TWA [ppm]	8 ppm		
OEL STEL	80 mg/m³		
OEL STEL [ppm]	13 ppm		
	Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m³		
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm		

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Pin-2(10)-ene (127-91-3)		
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle	
OEL TWA [ppm]	20 ppm	
Danemark - Valeurs Limites d'exposition profession	nnelle	
OEL TWA [1]	140 mg/m³	
OEL TWA [2]	25 ppm	
OEL STEL	280 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	50 ppm	
Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³	
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm	
KTV (OEL STEL)	300 mg/m³	
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm	

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:







8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes de sécurité. EN 166

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des mains:

Gants. EN 374

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide
Apparence : limpide.
Couleur : rouge.
Odeur : Fruitée.

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

pH : 7,5

Vitesse d'évaporation relative (l'acétate : Aucune donnée disponible

butylique=1)

Point de fusion : Aucune donnée disponible
Point de congélation : Aucune donnée disponible
Point d'ébullition : Aucune donnée disponible

Point d'éclair : > 60 °C

Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible Température de décomposition : Aucune donnée disponible Inflammabilité (solide, gaz) : Aucune donnée disponible Pression de vapeur : Aucune donnée disponible Densité relative de vapeur à 20 °C : Aucune donnée disponible Densité relative : Aucune donnée disponible

Masse volumique : 1,02 g/cm³ (20°C)

Solubilité : Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) : Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique : Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique : Aucune donnée disponible
Propriétés explosives : Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité : Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales d'emploi.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Flamme nue. Etincelles. Eau, humidité. Gel.

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

La combustion incomplète libère du monoxyde de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques		
Toxicité aiguë (cutanée) :	Non classé Non classé Non classé	
Alcohols,C12-14, ethoxylated, sulfates, sodiu	m salts (68891-38-3)	
DL50 orale rat	4100 mg/kg	
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg	
Bronopol (INN) (52-51-7)		
DL50 orale rat	193 mg/kg	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts (61789-40-0)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg	
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg	
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-uns	atd., N, N-bis(hydroxyethyl)	
DL50 orale rat	2430 mg/kg	
DL50 cutanée rat	> 620 mg/kg	
Dipentène (138-86-3)		
DL50 orale rat	5300 mg/kg	
Undecan-4-olide (104-67-6)		
DL50 orale rat	18500 mg/kg	
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg	
PHENETHYL ALCOHOL (60-12-8)		
DL50 orale rat	1610 mg/kg	
DL50 cutanée lapin	2500 mg/kg	
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (80-54-	6)	
DL50 orale rat	1390 mg/kg	
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg	
GERANIOL (106-24-1)		
DL50 orale rat	3600 mg/kg	
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg	
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (79-77-6)		
DL50 orale rat	> 4000 ml/kg	
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg	
linalol (78-70-6)		
DL50 orale rat	2790 mg/kg	
DL50 cutanée lapin	5610 mg/kg	
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-	1-one (57378-68-4)	
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg	

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Pin-2(10)-ene (127-91-3)		
DL50 orale rat	4700 mg/kg	
DL50 cutanée lapin	> 5000	
1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-e	ne-1-carbaldehyde (52475-86-2)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg	
Terpinéol (8000-41-7)		
DL50 orale rat	4300 mg/kg	
DL50 cutanée lapin	> 3000 mg/kg	
Methyl 2-naphthyl ether (93-04-9)		
DL50 cutanée lapin	> 5 g/kg	
Tridec-2-enenitrile (22629-49-8)		
DL50 orale rat	5000 mg/kg	
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg	
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)p	oyran (16409-43-1)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg	
COLORANT ROUGE HYDROSOLUBLE (2611-	82-7)	
DL50 orale rat	> 10 mg/kg	
Corrosion cutanée/irritation cutanée :	Non classé pH: 7,5	
EAU DEMINERALISEE (7732-18-5)		
pH	5,5 – 7,5	
COLORANT ROUGE HYDROSOLUBLE (2611-	82-7)	
рН	4 – 10 (10 g/l à 20°C)	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire :	Provoque de graves lésions des yeux. pH: 7,5	
EAU DEMINERALISEE (7732-18-5)		
рН	5,5 – 7,5	
COLORANT ROUGE HYDROSOLUBLE (2611-	82-7)	
рН	4 – 10 (10 g/l à 20°C)	
Mutagénicité sur les cellules germinales : Cancérogénicité : Toxicité pour la reproduction : Toxicité spécifique pour certains organes cibles :	Non classé Non classé Non classé Non classé Non classé	
(exposition unique)		
Bronopol (INN) (52-51-7)	Pout irritor los voios rospiratoiros	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Peut irriter les voies respiratoires.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles : (exposition répétée)	Non classé	
linalol (78-70-6)		
NOAEL (subaigu, oral, animal/mâle, 28 jours)	117 mg/kg de poids corporel	

15-07-22 (Date de révision) FR (français) 12/20

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

linalol (78-70-6)		
NOAEL (subaigu, oral, animal/femelle, 28 jours)	117 mg/kg de poids corporel	
NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours)	250 mg/kg de poids corporel	
NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours)	250 mg/kg de poids corporel	
Methyl 2-naphthyl ether (93-04-9)		
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.	
Danger par aspiration : Non classé		

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme : Non classé

/aiguë)

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(chronique)		
Alcohols,C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)		
CL50 - Poisson [1]	> 7,1 mg/l	
CE50 - Crustacés [1]	7,4 mg/l	
CE50 72h - Algues [1]	27,7 mg/l	
Bronopol (INN) (52-51-7)		
CL50 - Poisson [1]	> 1 mg/l	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts (61789-40-0)	
CL50 - Poisson [1]	1,11 mg/l	
CE50 - Crustacés [1]	1,9 mg/l	
CE50 72h - Algues [1]	2,4 mg/l	
hydroxyde de sodium; soude caustique (1310	-73-2)	
CL50 - Poisson [1]	125000 µg/l	
CE50 - Crustacés [1]	40,38 mg/l	
CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	33000 – 100000 μg/l	
Undecan-4-olide (104-67-6)		
CL50 - Poisson [1]	5,5 mg/l	
CE50 - Crustacés [1]	5,85 mg/l	
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (80-54-6)		
CL50 - Poisson [1]	2,04 mg/l (brachydanio rerio)	
CE50 - Crustacés [1]	10,7 mg/l (daphnia magna)	
CE50 72h - Algues [1]	29,16 mg/l (scenedesmus subspicatus)	
GERANIOL (106-24-1)		
CL50 - Poisson [1]	14 mg/l (TEPA and OECD)	
CE50 - Crustacés [1]	10,8 mg/l (OECD 202)	

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

CE50 72h - Algues [1] 13,1 mg/l (OECD 201) (E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-but-2-one (79-77-8) CL50 - Poisson [1] 5090 µg/l CE50 - Chistades [1] 4,03 mg/l Inial (78-70-8) CL50 - Poisson [1] 27.8 mg/l CC50 72h - Algues [1] 166.7 mg/l 1-2,6,6-trimethyl-3-cyclohoxen-1-yl)-2-buten-1-ore (57378-68-4) CL50 - Poisson [1] 0,977 mg/l Pin-2(10)-one (127-91-3) CL50 - Poisson [1] 0,88 mg/l CC50 - Chisson [1] 0,86 mg/l CC50 - Chisson [1] 0,7 mg/l 1-methyl-4-(4-methyl-3-pontonyl)cyclohox-3-or-1-carbaldehyde (52478-86-2) CC50 - Chistades [1] 0,15 mg/l 1-methyl-4-(4-methyl-3-pontonyl)cyclohox-3-or-1-carbaldehyde (52478-86-2) CC50 - Chistades [1] 80 mg/l CC50 - Chistades [1] 80 mg/l CC50 - Chistades [1] 4040 µg/l Tridec-2-enenitrile (22629-49-8) CC50 - Chistades [1] 77,6 mg/l CC50 - Chistades [1]	GERANIOL (106-24-1)			
CL50 - Poisson [1] 6000 μg/d CE50 - Crustacés [1] 4,03 mg/l Inatol (78-70-6) CL50 - Poisson [1] 27,8 mg/l CE50 72h - Algues [1] 150,7 mg/l 1-12,6,6-trimethyl-3-cyclohexon-1-yl)-2-butus-1-oc (57378-68-4) CL50 - Poisson [1] 0,87 mg/l CL50 - Poisson [1] 0,88 mg/l CE50 - Crustacés [1] 0,86 mg/l CE50 - Crustacés [1] 0,7 mg/l 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentonyl)cyclohex-31-carbaldehyde (52475-86-2) CE50 - Crustacés [1] 0,15 mg/l Torpinéol (8000-41-7) CL50 - Poisson [1] 80 mg/l CE50 - Crustacés [1] 4040 μg/l Torpinéol (8000-41-7) CL50 - Poisson [1] 4040 μg/l Tridec-2-custacés [1] 4040 μg/l Tridec-2-custacés [1] 4040 μg/l Tridec-2-custacés [1] 7,6 mg/l CE50 - Crustacés [1] 9.0 mg/l Torpinéol-custacés [1] 7,6 mg/l <td <="" colspan="2" td=""><td></td><td>13,1 mg/l (OECD 201)</td></td>	<td></td> <td>13,1 mg/l (OECD 201)</td>			13,1 mg/l (OECD 201)
CE50 - Crustacés [1] 4,03 mg/l Ilnaiol (78-70-6) 27.8 mg/l CE50 - Poisson [1] 27.8 mg/l CE50 72h - Algues [1] 156.7 mg/l 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (57378-68-4) CL50 - Poisson [1] CL50 - Poisson [1] 0,977 mg/l Pin-2(10)-ene (127-91-3) CL50 - Poisson [1] 0,68 mg/l CE50 - Crustacés [1] 0,86 mg/l CE50 - Crustacés [1] 0,7 mg/l Terpinéol (8000-41-7) CL50 - Poisson [1] 80 mg/l CE50 - Crustacés [1] 73 mg/l Methyl - Crustacés [1] Mog/l Mog/l CE50 - Crustacés [1] A 0,40 μg/l Tridec-2-enenitrile (22629-49-8) CE50 - Crustacés [1] 0,02 mg/l Terpinéol (26229-49-8) CE50 - Crustacés [1] 7,6 mg/l Terpinéol (26229-49-8) CE50 - Crustacés [1] 33.2 mg/l CE50 - Crustacés [1] 33.2 mg/l <td< td=""><td>(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-but</td><td>en-2-one (79-77-6)</td></td<>	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-but	en-2-one (79-77-6)		
Inalol (78-70-6) CL50 - Poisson [1] 27.8 mg/l CL50 72h - Algues [1] 156.7 mg/l 1-(2.6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (57378-68-4) CL50 - Poisson [1] 0,977 mg/l Pin-2(10)-ene (127-91-3) 0,88 mg/l CL50 - Poisson [1] 0,86 mg/l CL50 - Poisson [1] 0,16 mg/l Temethyl-4-(-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-u-carbaldehyde (52475-86-2) CL50 - Poisson [1] 80 mg/l CL50 - Poisson [1] 7.6 mg/l CL50 - Poisson [1] 7.6 mg/l CL50 - Poisson [1] 7.6 mg/l CL50 - Poisson [1] 7.7 mg/l CL50 - Poisson [1] 7.7 mg/l CL50 - Poisson [1] 2 mg/l (Dnorthynchus Mykiss - OECD 203) CL50 - Poisson [1] 2 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 2015) NOEC chronique poisson 0.21 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 215) NOEC chronique poisson 0.21 mg/l (Openhia Magna - OECD 211)	CL50 - Poisson [1]	5090 μg/l		
CL50 - Poisson [1] 27.8 mg/l CE50 72h - Algues [1] 156,7 mg/l 1-12,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (57378-68-4) CL50 - Poisson [1] 0,977 mg/l Pin-2(10)-ene (127-91-3) CL50 - Poisson [1] 0,68 mg/l CE50 - Crustacés [1] 0,86 mg/l CE50 - Crustacés [1] 0,7 mg/l 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyde (52475-86-2) CE50 - Crustacés [1] 0,15 mg/l Terpinéol (8000-41-7) CL50 - Poisson [1] 80 mg/l CE50 - Crustacés [1] 73 mg/l Methyl - ether (93-04-9) CE50 - Crustacés [1] 4040 µg/l Tridec-2-enentirlie (22629-49-8) CE50 - Crustacés [1] 0,02 mg/l Terrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)-y-run (16409-43-1) CE50 - Crustacés [1] 33.2 mg/l CE50 - Crustacés [1] 32.2 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 203) CE50 - Poisson [1] 79.7 mg/l 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazol-10:-3-one (2634-33-5) <td col<="" td=""><td>CE50 - Crustacés [1]</td><td>4,03 mg/l</td></td>	<td>CE50 - Crustacés [1]</td> <td>4,03 mg/l</td>	CE50 - Crustacés [1]	4,03 mg/l	
CE50 72h - Algues [1] 156,7 mg/l 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (67378-68-4) CL50 - Poisson [1] 0,977 mg/l Pin-2(10)-ene (127-91-3) CL50 - Poisson [1] 0,68 mg/l CE50 - Crustacés [1] 0,86 mg/l CE50 72h - Algues [1] 0,7 mg/l 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-w-1-carbaldehyde (52475-86-2) CE50 - Crustacés [1] 0,15 mg/l Terpinéol (8000-41-7) CL50 - Poisson [1] 80 mg/l CE50 - Crustacés [1] 73 mg/l Methyl - ether (93-04-9) CE50 - Crustacés [1] 4040 μg/l Tridec-2-enentirie (22629-49-8) CE50 - Crustacés [1] 0,02 mg/l Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)-y-m (16409-43-1) CE50 - Crustacés [1] 77,6 mg/l CE50 - Crustacés [1] 79,7 mg/l 1,2-bonzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-bonzisothiazol-in-3-one (2634-33-5) CL50 - Poisson [1] 2,2 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 203) CE50 72h - Algues [1] 0,11 mg/l (Selenastrum capr	linalol (78-70-6)			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (57378-68-4) CL50 - Poisson [1] 0,977 mg/l Pin-2(10)-ene (127-91-3) CL50 - Poisson [1] 0,68 mg/l CE50 - Crustacés [1] 0,86 mg/l CE50 - Tore Algues [1] 0,7 mg/l 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-me-1-carbaldehyde (52475-86-2) CE50 - Crustacés [1] 0,15 mg/l Terpinéol (8000-41-7) CL50 - Poisson [1] 80 mg/l CE50 - Crustacés [1] 73 mg/l Methyl ether (93-04-9) CE50 - Crustacés [1] 4040 µg/l Tridec-2-enentirile (22629-49-8) CE50 - Crustacés [1] 0,02 mg/l Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pytran (16409-43-1) CL50 - Poisson [1] 77,5 mg/l CE50 - Crustacés [1] 33,2 mg/l CE50 - Crustacés [1] 79,7 mg/l 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazo	CL50 - Poisson [1]	27,8 mg/l		
CL50 - Poisson [1] 0,977 mg/l Pin-2(10)-ene (127-91-3) CL50 - Poisson [1] 0,68 mg/l CE50 - Crustacés [1] 0,7 mg/l 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-le-1-carbaldehyde (52475-86-2) CE50 - Crustacés [1] 0,15 mg/l Terpinéol (8000-41-7) CL50 - Poisson [1] 80 mg/l CE50 - Crustacés [1] 73 mg/l Methyl 2-naphthyl ether (93-04-9) CE50 - Crustacés [1] 4040 µg/l Tridec-2-enenitrile (22629-49-8) CE50 - Crustacés [1] 0,02 mg/l Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pran (16409-43-1) CL50 - Poisson [1] 77,6 mg/l CE50 72h - Algues [1] 33,2 mg/l CE50 72h - Algues [1] 9,7 mg/l 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazol-iu-3-one (2634-33-5) CL50 - Poisson [1] 2,2 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 203) CE50 72h - Algues [1] 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201) NOEC chronique poisson 0,21 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 215) </td <td>CE50 72h - Algues [1]</td> <td>156,7 mg/l</td>	CE50 72h - Algues [1]	156,7 mg/l		
Pin-2(10)-ene (127-91-3) 0.88 mg/l 0.86 mg/l 0.7 mg/l 0.7 mg/l 0.7 mg/l 0.7 mg/l 0.7 mg/l 0.7 mg/l 0.7 mg/l 0.7 mg/l 0.7 mg/l 0.7 mg/l 0.7 mg/l 0.7 mg/l 0.7 mg/l 0.7 mg/l 0.7 mg/l 0.7 mg/l 0.7 mg/l 0.7 mg/l 0	1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-	I-one (57378-68-4)		
CL50 - Poisson [1] 0.68 mg/l CE50 - Crustacés [1] 0,7 mg/l 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyde (52475-86-2) CE50 - Crustacés [1] 0,15 mg/l Terpinéol (8000-41-7) CL50 - Poisson [1] 80 mg/l CE50 - Crustacés [1] 73 mg/l Methyl 2-naphthyl ether (93-04-9) CE50 - Crustacés [1] 4040 μg/l Tridec-2-enenitrile (22629-49-8) CE50 - Crustacés [1] 0,02 mg/l Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1) CL50 - Poisson [1] 77,6 mg/l CE50 - Crustacés [1] 33,2 mg/l CE50 - Crustacés [1] 79,7 mg/l 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) CL50 - Poisson [1] 2.2 mg/l (Oparhnia Magna - OECD 202) CE50 72h - Algues [1] 3,27 mg/l (Daphnia Magna - OECD 215) NOEC chronique poisson 0,21 mg/l (Oparhnia Magna - OECD 215)	CL50 - Poisson [1]	0,977 mg/l		
CE50 - Crustacés [1] 0.86 mg/l CE50 72h - Algues [1] 0,7 mg/l 1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (52475-86-2) CE50 - Crustacés [1] 0.15 mg/l Terpinéol (8000-41-7) CL50 - Poisson [1] 80 mg/l CE50 - Crustacés [1] 73 mg/l Methyl ether (93-04-9) CE50 - Crustacés [1] 4040 μg/l Tridec-2-enenitrile (22629-49-8) CE50 - Crustacés [1] 0.02 mg/l Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1) CL50 - Poisson [1] 77.6 mg/l CE50 - Crustacés [1] 33.2 mg/l CE50 - Crustacés [1] 79.7 mg/l L50 - Poisson [1] 79.7 mg/l 1,2-benzisothiazothazothazothazothazothazothazothazoth	Pin-2(10)-ene (127-91-3)			
CE50 72h - Algues [1] 0,7 mg/l	CL50 - Poisson [1]	0,68 mg/l		
1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (52475-86-2) CE50 - Crustacés [1] 0,15 mg/l Terpinéol (8000-41-7) CL50 - Poisson [1] 80 mg/l CE50 - Crustacés [1] 73 mg/l Methyl 2-naphthyl ether (93-04-9) CE50 - Crustacés [1] 4040 μg/l Tridec-2-enenitrile (22629-49-8) CE50 - Crustacés [1] 0,02 mg/l Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1) CL50 - Poisson [1] 77,6 mg/l CE50 - Crustacés [1] 33,2 mg/l CE50 - Crustacés [1] 79,7 mg/l 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) CL50 - Poisson [1] 2,2 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 203) CE50 - Crustacés [1] 3,27 mg/l (Daphnia Magna - OECD 201) NOEC chronique poisson 0,21 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 215) NOEC chronique crustacé 1,2 mg/l (Daphnia Magna - OECD 211)	CE50 - Crustacés [1]	0,86 mg/l		
CE50 - Crustacés [1] 0,15 mg/l Terpinéol (8000-41-7) CL50 - Poisson [1] 80 mg/l CE50 - Crustacés [1] 73 mg/l Methyl 2-naphthyl ether (93-04-9) CE50 - Crustacés [1] 4040 μg/l Tridec-2-enenitrile (22629-49-8) CE50 - Crustacés [1] 0,02 mg/l Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1) CL50 - Poisson [1] 77,6 mg/l CE50 - Crustacés [1] 33,2 mg/l CE50 - Crustacés [1] 79,7 mg/l 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) CL50 - Poisson [1] 2,2 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 203) CE50 - Crustacés [1] 3,27 mg/l (Daphnia Magna - OECD 202) CE50 - 72h - Algues [1] 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201) NOEC chronique poisson 0,21 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 215) NOEC chronique crustacé 1,2 mg/l (Daphnia Magna - OECD 211)	CE50 72h - Algues [1]	0,7 mg/l		
CE50 - Poisson [1] 80 mg/l	1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-e	ne-1-carbaldehyde (52475-86-2)		
CL50 - Poisson [1] 80 mg/l CE50 - Crustacés [1] 73 mg/l Methyl 2-naphthyl ether (93-04-9) CE50 - Crustacés [1] 4040 µg/l Tridec-2-enenitrile (22629-49-8) CE50 - Crustacés [1] 0.02 mg/l Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1) CL50 - Poisson [1] 77,6 mg/l CE50 - Crustacés [1] 33,2 mg/l CE50 72h - Algues [1] 79,7 mg/l 1,2-benzisothiazoli-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) CL50 - Poisson [1] 2,2 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 203) CE50 - Crustacés [1] 3,27 mg/l (Daphnia Magna - OECD 202) CE50 - Crustacés [1] 0,11 mg/l (Selenastrum capricomutum - OECD 201) NOEC chronique poisson 0,21 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 215) NOEC chronique crustacé 1,2 mg/l (Daphnia Magna - OECD 211)	CE50 - Crustacés [1]	0,15 mg/l		
CE50 - Crustacés [1] 73 mg/l Methyl 2-naphthyl ether (93-04-9) CE50 - Crustacés [1] 4040 μg/l Tridec-2-enenitrile (22629-49-8) CE50 - Crustacés [1] 0.02 mg/l Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1) CL50 - Poisson [1] 77,6 mg/l CE50 - Crustacés [1] 33,2 mg/l CE50 72h - Algues [1] 79,7 mg/l 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) CL50 - Poisson [1] 2,2 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 203) CE50 - Crustacés [1] 3,27 mg/l (Daphnia Magna - OECD 202) CE50 72h - Algues [1] 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201) NOEC chronique poisson 0,21 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 215) NOEC chronique crustacé 1,2 mg/l (Daphnia Magna - OECD 211)	Terpinéol (8000-41-7)			
Methyl 2-naphthyl ether (93-04-9) CE50 - Crustacés [1] 4040 μg/l Tridec-2-enenitrile (22629-49-8) CE50 - Crustacés [1] 0,02 mg/l Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1) CL50 - Poisson [1] 77,6 mg/l CE50 - Crustacés [1] 33,2 mg/l CE50 72h - Algues [1] 79,7 mg/l 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) CL50 - Poisson [1] CL50 - Poisson [1] 2,2 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 203) CE50 - Crustacés [1] 3,27 mg/l (Daphnia Magna - OECD 202) CE50 72h - Algues [1] 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201) NOEC chronique poisson 0,21 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 215) NOEC chronique crustacé 1,2 mg/l (Daphnia Magna - OECD 211)	CL50 - Poisson [1]	80 mg/l		
CE50 - Crustacés [1] 4040 μg/l Tridec-2-enenitrile (22629-49-8) CE50 - Crustacés [1] 0,02 mg/l Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1) CL50 - Poisson [1] 77,6 mg/l CE50 - Crustacés [1] 33,2 mg/l CE50 72h - Algues [1] 79,7 mg/l 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) CL50 - Poisson [1] 2,2 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 203) CE50 - Crustacés [1] 3,27 mg/l (Daphnia Magna - OECD 202) CE50 72h - Algues [1] 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201) NOEC chronique poisson 0,21 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 215) NOEC chronique crustacé 1,2 mg/l (Daphnia Magna - OECD 211)	CE50 - Crustacés [1]	73 mg/l		
Tridec-2-enenitrile (22629-49-8) CE50 - Crustacés [1] 0,02 mg/l Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1) CL50 - Poisson [1] 77,6 mg/l CE50 - Crustacés [1] 33,2 mg/l CE50 72h - Algues [1] 79,7 mg/l 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) CL50 - Poisson [1] 2,2 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 203) CE50 - Crustacés [1] 3,27 mg/l (Daphnia Magna - OECD 202) CE50 72h - Algues [1] 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201) NOEC chronique poisson 0,21 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 215) NOEC chronique crustacé 1,2 mg/l (Daphnia Magna - OECD 211)	Methyl 2-naphthyl ether (93-04-9)			
CE50 - Crustacés [1] 0,02 mg/l Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1) CL50 - Poisson [1] 77,6 mg/l CE50 - Crustacés [1] 33,2 mg/l CE50 72h - Algues [1] 79,7 mg/l 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) CL50 - Poisson [1] 2,2 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 203) CE50 - Crustacés [1] 3,27 mg/l (Daphnia Magna - OECD 202) CE50 72h - Algues [1] 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201) NOEC chronique poisson 0,21 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 215) NOEC chronique crustacé 1,2 mg/l (Daphnia Magna - OECD 211)	CE50 - Crustacés [1]	4040 μg/l		
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1) CL50 - Poisson [1] 77,6 mg/l CE50 - Crustacés [1] 33,2 mg/l CE50 72h - Algues [1] 79,7 mg/l 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) CL50 - Poisson [1] 2,2 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 203) CE50 - Crustacés [1] 3,27 mg/l (Daphnia Magna - OECD 202) CE50 72h - Algues [1] 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201) NOEC chronique poisson 0,21 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 215) NOEC chronique crustacé 1,2 mg/l (Daphnia Magna - OECD 211)	Tridec-2-enenitrile (22629-49-8)			
CL50 - Poisson [1] 77,6 mg/l CE50 - Crustacés [1] 33,2 mg/l CE50 72h - Algues [1] 79,7 mg/l 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) CL50 - Poisson [1] 2,2 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 203) CE50 - Crustacés [1] 3,27 mg/l (Daphnia Magna - OECD 202) CE50 72h - Algues [1] 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201) NOEC chronique poisson 0,21 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 215) NOEC chronique crustacé 1,2 mg/l (Daphnia Magna - OECD 211)	CE50 - Crustacés [1]	0,02 mg/l		
CE50 - Crustacés [1] 33,2 mg/l CE50 72h - Algues [1] 79,7 mg/l 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) CL50 - Poisson [1] 2,2 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 203) CE50 - Crustacés [1] 3,27 mg/l (Daphnia Magna - OECD 202) CE50 72h - Algues [1] 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201) NOEC chronique poisson 0,21 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 215) NOEC chronique crustacé 1,2 mg/l (Daphnia Magna - OECD 211)	Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)p	yran (16409-43-1)		
CE50 72h - Algues [1] 79,7 mg/l 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) CL50 - Poisson [1] 2,2 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 203) CE50 - Crustacés [1] 3,27 mg/l (Daphnia Magna - OECD 202) CE50 72h - Algues [1] 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201) NOEC chronique poisson 0,21 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 215) NOEC chronique crustacé 1,2 mg/l (Daphnia Magna - OECD 211)	CL50 - Poisson [1]	77,6 mg/l		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5) CL50 - Poisson [1] 2,2 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 203) CE50 - Crustacés [1] 3,27 mg/l (Daphnia Magna - OECD 202) CE50 72h - Algues [1] 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201) NOEC chronique poisson 0,21 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 215) NOEC chronique crustacé 1,2 mg/l (Daphnia Magna - OECD 211)	CE50 - Crustacés [1]	33,2 mg/l		
CL50 - Poisson [1] 2,2 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 203) CE50 - Crustacés [1] 3,27 mg/l (Daphnia Magna - OECD 202) CE50 72h - Algues [1] 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201) NOEC chronique poisson 0,21 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 215) NOEC chronique crustacé 1,2 mg/l (Daphnia Magna - OECD 211)	CE50 72h - Algues [1]	79,7 mg/l		
CE50 - Crustacés [1] 3,27 mg/l (Daphnia Magna - OECD 202) CE50 72h - Algues [1] 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201) NOEC chronique poisson 0,21 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 215) NOEC chronique crustacé 1,2 mg/l (Daphnia Magna - OECD 211)	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)			
CE50 72h - Algues [1] 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201) NOEC chronique poisson 0,21 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 215) NOEC chronique crustacé 1,2 mg/l (Daphnia Magna - OECD 211)	CL50 - Poisson [1]	2,2 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 203)		
NOEC chronique poisson 0,21 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 215) NOEC chronique crustacé 1,2 mg/l (Daphnia Magna - OECD 211)	CE50 - Crustacés [1]	3,27 mg/l (Daphnia Magna - OECD 202)		
NOEC chronique crustacé 1,2 mg/l (Daphnia Magna - OECD 211)	CE50 72h - Algues [1]	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201)		
	NOEC chronique poisson	0,21 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 215)		
NOEC chronique algues 0,04 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201)	NOEC chronique crustacé	1,2 mg/l (Daphnia Magna - OECD 211)		
	NOEC chronique algues	0,04 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201)		

12.2. Persistance et dégradabilité

Alcohols,C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium	m salts (68891-38-3)
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Alcohols,C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)		
Biodégradation	100 % 28 jours	
Bronopol (INN) (52-51-7)		
Persistance et dégradabilité	Le produit est biodégradable.	
Biodégradation	51 – 57 % 28 days	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts (61789-40-0)	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.	
PHENETHYL ALCOHOL (60-12-8)		
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.	
GERANIOL (106-24-1)		
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.	
linalol (78-70-6)		
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.	
Biodégradation	64,2 % 28 jours- OECD 301D	
1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-e	ne-1-carbaldehyde (52475-86-2)	
Persistance et dégradabilité	(méthode OCDE 301F). Difficilement biodégradable.	
Biodégradation	41 % (28 days)	
Methyl 2-naphthyl ether (93-04-9)		
Biodégradation	58 % - Non facilement - 28 jours	
Tridec-2-enenitrile (22629-49-8)		
Persistance et dégradabilité	(méthode OCDE 301F).	
Biodégradation	87 % (28 days)	
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)p	yran (16409-43-1)	
Persistance et dégradabilité	(méthode OCDE 301F). Facilement biodégradable.	
Biodégradation	79 % (28 days)	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothia	zolin-3-one (2634-33-5)	
Persistance et dégradabilité	Le produit est biodégradable.	
12.3. Potentiel de bioaccumulation		
Alcohols,C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)		
Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	< 3	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,3	
Bronopol (INN) (52-51-7)		
Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	3,16	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,42	
GERANIOL (106-24-1)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,6	

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

linalol (78-70-6)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,7	
1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-e	ne-1-carbaldehyde (52475-86-2)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,8	
Tridec-2-enenitrile (22629-49-8)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	5,04	
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,3	
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	≤ 0,32	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)		
Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	6,95 (OECD 305)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	0,7	

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou

spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou

internationale.

Recommandations pour l'élimination des eaux

usées

Recommandations pour le traitement du

produit/emballage

Indications complémentaires

Ecologie - déchets

: Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.

: Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer

conformément aux règlements locaux en vigueur.

Vider complètement les emballages avant élimination. Ne pas réutiliser des récipients vides.

: Ne pas rejeter le produit dans l'environnement.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Numéro ONU			
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU			
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
14.3. Classe(s) de dange	14.3. Classe(s) de danger pour le transport		
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.4. Groupe d'emballage			
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.5. Dangers pour l'environnement			
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Pas d'informations supplémentaires disponibles			

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non applicable

Transport maritime

Non applicable

Transport aérien

Non applicable

Transport ferroviaire

Non applicable

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

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

15.1.1. Réglementations UE

REACH Annex XVII (Restriction List)

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

REACH Candidate List (SVHC)

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Ozone Regulation (1005/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 1005/2009 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Detergent Regulation (648/2004)

Fragrances allergisantes > 0,01%:

α-hexylcinnamaldehyde

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde

Étiquetage du contenu		
Composant	%	
agents de surface anioniques	5-15%	
agents de surface amphotères, agents de surface non ioniques, phosphonates	<5%	
METHYLISOTHIAZOLINONE		
BENZISOTHIAZOLINONE		
parfums		
A-HEXYLCINNAMALDEHYDE		
2-(4-TERT-BUTYLBENZYL)PROPIONALDEHYDE		

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (CE) 273/2004 du Parlement européen et du Conseil du 11 février 2004 sur la fabrication et la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes

15.1.2. Directives nationales

France

Maladies professionnelles	
Code	Description
RG 49	Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines
RG 65	Lésions eczématiformes de mécanisme allergique

Allemagne	
Restrictions professionnelles	: Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des mères actives (MuSchG).
	Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des jeunes au travail (JArbSchG).
Classe de danger pour l'eau (WGK)	: WGK 2, Significativement dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).
Liste de substances sensibilisantes (TRGS 907)	: Contient des substances sensibilisantes selon TRGS 907.
Arrêté concernant les incidents majeurs (12.	: Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV)

BImSchV)

Pays-Bas	
SZW- liste des substances cancérogènes	: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts est listé
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Aucun des composants n'est listé
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Aucun des composants n'est listé
SZW-lijst van reprotoxische stoffen –	: Aucun des composants n'est listé
Vruchtbaarheid	
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Aucun des composants n'est listé

Danomark

Dallemark	
Remarques concernant la classification	: Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides
	inflammables doivent être suivies
Réglementations nationales danoises	: L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs

Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 10/12 - Liquides

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:		
Acute Tox. 2 (par inhalation)	Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 2	
Acute Tox. 3 (par inhalation)	Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3	
Acute Tox. 3 (par voie cutanée)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3	
Acute Tox. 3 (par voie orale)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3	
Acute Tox. 4 (par voie cutanée)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4	
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1	
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1	
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2	
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3	
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, catégorie 1	
EUH208	Contient METHYLISOTHIAZOLINONE. Peut produire une réaction allergique.	
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1	
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2	
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, catégorie 3	
H226	Liquide et vapeurs inflammables.	
H290	Peut être corrosif pour les métaux.	
H301	Toxique en cas d'ingestion.	
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.	
H311	Toxique par contact cutané.	
H312	Nocif par contact cutané.	
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.	
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.	
H330	Mortel par inhalation.	
H331	Toxique par inhalation.	
H335	Peut irriter les voies respiratoires.	
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.	

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Texte intégral des phrases H et EUH:		
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
Met. Corr. 1	Corrosif pour les métaux, catégorie 1	
Skin Corr. 1A	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A	
Skin Corr. 1B	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B	
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2	
Skin Sens. 1A	Sensibilisation cutanée, catégorie 1A	
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée, catégorie 1B	
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires	

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.