

RUBRIQUE1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Nom commercial : Hypnosense Laundry Essense Floral

Code des commerces : AH80-010

Ligne de produits: Hypnosense

UFI: 0Q90-40VG-C00J-E0F6

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

Secteurs d'utilisation:

Fabrication industrielle (tous types)[SU3], Ménages privés (= public général = consommateurs)[SU21], Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)[SU22]

Utilisations déconseillées

Ne pas utiliser à des fins autres que celles énumérées

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

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.comEmail tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Contact nationaux: FR: numéro ORFILA (INRS):

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite

1.4. Numéro d'appel d'urgence

+ 33 (0)1 45 42 59 59

24 heures sur 24 - 7 jours sur 7

RUBRIQUE2. Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

2.1.1 Classification conformément au Règlement (CE) No 1272/2008:

Pictogrammes:

GHS07

Code(s) des classes et catégories de danger:

Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Code(s) des mentions de danger:

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Le produit, si porté pour entrer en contact avec les yeux, provoque des irritations importantes qu'elles peuvent durer plus de 24 heures ; si porté pour entrer en contact avec la peau, provoque l'inflammation remarquable avec l'érythème ou l'œdème

Le produit, si porté pour entrer en contact avec la peau, peut provoquer la sensibilisation cutanée.

Le produit est dangereux pour l'environnement car il est nocif pour les organismes aquatiques avec des effets durables

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008:

Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement:
GHS07 - Attention



Code(s) des mentions de danger:
H315 - Provoque une irritation cutanée.
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Code(s) des mentions additionnelles de danger:
non applicable

Mentions de mise en garde:

Généraux

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

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

Prévention

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Élimination

P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale et nationale.

Contient:

Acides gras en C16-18 (même numérotés) et C18 insatd., Produits de réaction avec la triéthanolamine, di-Me sulfate-quaternisé, Steareth-21, composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-16 diméthyles, chlorures, acétate de 4-tert-butylcyclohexyle, Hexyl cinnam-aldehyd, linalol, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one, Methyl Ionone Gamma, Citronellol, géraniol, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, coumarine, Eugenol, 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde, 2-Methyl undecanal, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Contient (Règ.CE 648/2004):

> 30% parfums., < 5% Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchil dimetil, cloruri, agents de surface non ioniques,, agents de surface cationiques, a-Hexylcinnamaldehyde, Linalool, Citronellol, Geraniol, Coumarin, Eugenol

Teneur en COV prêt à l'emploi: 4,51 %

UFI: 0Q90-40VG-C00J-E0F6

2.3. Autres dangers

La substance / le mélange ne contient pas PBT / vPvB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

Aucune autre information sur les risques

RUBRIQUE3. Composition/informations sur les composants
3.1 Substances

Pas pertinent

3.2 Mélanges

Se référer au paragraphe 16 pour le texte intégral des mentions de danger

Substance	Concentration[w/w]	Classification	Index	CAS	EINECS	REACH
Acides gras en C16-18 (même numérotés) et C18 insatd., Produits de réaction avec la triéthanolamine, di-Me sulfate-quaternisé	$\geq 1 < 5\%$	NC	ND	157905-74-3	931-203-0	01-2119463 889-16-000 4
acétate de 4-tert-butylcyclohexyle - FEMA 0	$\geq 1 < 5\%$	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	32210-23-4	250-954-9	NR
Hexyl cinnam-aldehyd	$\geq 1 < 5\%$	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	101-86-0	202-983-3	NR
2-phényléthanol - FEMA 2858	$\geq 1 < 5\%$	Eye Irrit. 2, H319	ND	60-12-8	200-456-2	NR
linalol	$\geq 1 < 5\%$	Skin Sens. 1B, H317	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119485 965-18-xxxx x
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated - FEMA 0	$\geq 1 < 3\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	24938-91-8	ND	NR
Citronellol	$\geq 1 < 5\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453 995-23-000 0
géraniol - FEMA 2507	$\geq 1 < 5\%$	Skin Sens. 1, H317	603-241-00-5	106-24-1	203-377-1	01-2119552 430-49-000 0
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one - FEMA 0	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	54464-57-2	259-174-3	NR
Masse de réaction du salicylate de 2-méthylbutyle et du salicylate de pentyle	$\geq 0,1 < 1\%$	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	ND	ND	911-280-7	01-2119969 444-27-000 2
Methyl Ionone Gamma	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	1322-70-9	ND	NR
coumarine	$\geq 0,1 < 1\%$	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373	ND	91-64-5	202-086-7	01-2119943 756-26-000 0

Substance	Concentration[w/w]	Classification	Index	CAS	EINECS	REACH
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one	>= 0,1 < 1%	Skin Corr. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	68155-67-9	268-979-9	NR
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410	ND	68155-66-8	268-978-3	01-2119489 989-04-000 0
4-Methyl-3-decen-5-ol - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400	ND	81782-77-6	279-815-0	NR
composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-16 diméthyles, chlorures - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 100 100	ND	68424-85-1	270-325-2	NR
2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	ND	68039-49-6	268-264-1	NR
éthanol	< 0,1%	Flam. Liq. 2, H225	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	NR
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	< 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 Limits: Skin Sens. 1, H317 %C >=0,05; , EUH208 0,005<= %C <0,05;	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	NR

RUBRIQUE4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation:

Aérer l'ambient. Enlever immédiatement le patient de l'ambient souillé et le porter dedans à ambient très aéré. Dans le cas de malaise consulter un docteur.

Contact direct avec la peau (du produit pur):

Enlever immédiatement les vêtements souillés.

Laver immédiatement avec l'eau courante abondante et savonner par la suite les secteurs du corps qui sont venus pour entrer en contact avec le produit, même si seulement soupçonneux.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon.

Contact direct avec les yeux (du produit pur):

Laver immédiatement et abondamment avec l'eau courante, aux paupières ouvertes, dans l'ordre au moins 10 minutes ; protéger donc les yeux avec la gaze stérile sèche. Aller immédiatement à la visite médicale,

Ne pas employer les baisses pour les yeux ou les onguents d'aucunen sorte devant la visite ou le conseil de l'oculiste.

Ingestion:

Pas dangereux. Est possible donnent le charbon actif en eau ou l'huile de la vaseline minérale médicinale.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucunes données disponibles.

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

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

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

RUBRIQUE 5. Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction**

Moyens conseillés de l'extinction:

Pulvérisation d'eau, CO₂, mousse, poudres de chimies basées sur les matériaux impliqués dans le feu.

Moyens de l'extinction d'éviter:

Jets d'eau. Utilisez des jets d'eau uniquement pour refroidir les surfaces des récipients exposés au feu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucunes données disponibles.

5.3. Conseils aux pompiers

Employer les protections pour les manières respiratoires.

Elmet de urgence et vêtements protecteurs complets

L'eau vaporisée peut être employée pur protéger les personnes occupées dans l'extinction

On conseille d'ailleurs d'utiliser des vitesses de plongée à l'air, surtout si on travail dans les endroits fermés et peu aérés en tous cas s'ils sont utilisés extincteur halogénait.

Tenir les récipients au frais en les arrosant d'eau

RUBRIQUE 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

6.1.1 Pour les non-secouristes:

Laissez la zone entourant le déversement ou de rejet. Ne pas fumer

Mettre la masque d'usage, gants et vêtements protecteurs.

6.1.2 Pour les secouristes:

Mettre la masque d'usage, gants et vêtements protecteurs.

Éliminer toutes les flammes libres et les sources possibles d'allumage. Pas fumée.

Prédisposer une ventilation suffisante.

Évacuer la zone à risque et, peut-être, de consulter un expert.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Contenir les pertes avec la terre ou le sable.

Si le produit est écoulee dans un cours d'eau, les eaux d'égout ou à souillé la terre ou la végétation, informer les autorités compétentes.

Se débarrasser de résiduel en respectant les normes en vigueur.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

6.3.1 Pour de confinement:

Rassembler rapidement le produit mettant le masque et les vêtements protecteurs.
Rassembler le produit pour la réutilisation, si possible, ou pour l'élimination. L'absorber par la suite avec le matériel inerte.

Éviter qu'il pénètre dans l'égout.

6.3.2 Pour le nettoyage:

Après la cueillette, lavage avec de l'eau la zone intéressée et les matériaux.

6.3.3 Autres informations:

Aucune en particulier.

6.4. Référence à d'autres sections

Se reporter aux paragraphes 8 et 13 pour plus d'informations

RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact et l'inhalation des vapeurs

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Pendant le travail ne pas manger et ne pas boire.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Voir aussi paragraphe 8 ci-dessous.

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

Conserver dans le contenant original hermétiquement fermé. Ne pas conserver dans des récipients ouverts ou non étiquetés.

Garder les contenants debout et en toute sécurité en évitant la possibilité de chutes ou de collisions.

Entreposer dans un endroit frais, loin des sources de chaleur et `exposition directe du soleil.

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

Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans):

Manipuler avec soin. Conserver dans un endroit aéré et loin de la chaleur, garder le contenant hermétiquement fermé.

Fabrication industrielle (tous types):

Manipulez-les avec une extrême prudence. Conserver dans un endroit bien aéré, loin des sources de chaleur.

Ménages privés (= public général = consommateurs):

Manipuler avec précaution.

Stocker dans un endroit aéré loin de toute source de chaleur,

Conserver le récipient bien fermé.

RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Relativement aux substances contenues:

éthanol:

Composante no.-CAS Paramètres de contrôle des valeurs

Base

Éthanol-17-64 TWA 5ppm 1.000

1.920 mg/m3

UK. EH40 Limites d'exposition WEL-lieu de travail

Remarques où ne figure aucune limite spécifique d'exposition à court terme, un chiffre trois fois l'exposition à long terme doivent être utilisés

- Substance: Acides gras en C16-18 (même numérotés) et C18 insatd., Produits de réaction avec la triéthanolamine,

di-Me sulfate-quaternisé**DNEL**Effets systémiques A long terme Employés Inhalation = 44 (mg/m³)

Effets systémiques A long terme Employés Dermique = 312,5 (mg/kg bw/day)

Effets systémiques A long terme Consommateurs Inhalation = 13 (mg/m³)

Effets systémiques A long terme Consommateurs Dermique = 187,5 (mg/kg bw/day)

Effets systémiques A long terme Consommateurs Oral = 7,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

Eau douce = 0,00191 (mg/l)

Sédiment Eau douce = 0,58 (mg/kg/Sédiment)

Eau de mer = 0,000191 (mg/l)

Sédiment Eau de mer = 0,058 (mg/kg/Sédiment)

Emissions intermittentes = 0,0191 (mg/l)

STP = 2,96 (mg/l)

Sol = 0,115 (mg/kg Sol)

- Substance: Hexyl cinnam-aldehyd**DNEL**Effets systémiques A long terme Employés Inhalation = 0,000078 (mg/m³)Effets systémiques A court terme Employés Inhalation = 0,00628 (mg/m³)**PNEC**

Eau douce = 0,03 (mg/l)

Sédiment Eau douce = 47,7 (mg/kg/Sédiment)

Eau de mer = 0,003 (mg/l)

Sédiment Eau de mer = 4,77 (mg/kg/Sédiment)

Sol = 9,51 (mg/kg Sol)

- Substance: linalol**DNEL**Effets systémiques A long terme Employés Inhalation = 2,8 (mg/m³)

Effets systémiques A long terme Employés Dermique = 2,5 (mg/kg bw/day)

Effets systémiques A long terme Consommateurs Inhalation = 0,7 (mg/m³)

Effets systémiques A long terme Consommateurs Dermique = 1,25 (mg/kg bw/day)

Effets systémiques A long terme Consommateurs Oral = 0,2 (mg/kg bw/day)

- Substance: Citronellol**DNEL**Effets systémiques A long terme Employés Inhalation = 161,6 (mg/m³)**- Substance: géraniol****DNEL**Effets systémiques A long terme Employés Inhalation = 161,6 (mg/m³)**- Substance: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one****DNEL**Effets systémiques A long terme Employés Inhalation = 1,76 (mg/m³)

Effets systémiques A long terme Employés Dermique = 1,73 (mg/kg bw/day)

Effets systémiques A court terme Employés Inhalation = 1,76 (mg/m³)

Effets systémiques A court terme Employés Dermique = 1,73 (mg/kg bw/day)

PNEC

Eau douce = 0,0028 (mg/l)

Sédiment Eau douce = 3,73 (mg/kg/Sédiment)

Eau de mer = 0,00028 (mg/l)

Sédiment Eau de mer = 0,75 (mg/kg/Sédiment)

Sol = 0,705 (mg/kg Sol)

- Substance: 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one

DNEL

Effets systémiques A court terme Employés Dermique = 1,73 (mg/kg bw/day)

Effets systémiques A court terme Consommateurs Oral = 1,76 (mg/kg bw/day)

Effets à l'échelle locale A court terme Employés Dermique = 0,1011 (mg/kg bw/day)

PNEC

Eau douce = 0,0028 (mg/l)

Sédiment Eau douce = 3,73 (mg/kg/Sédiment)

Eau de mer = 0,00028 (mg/l)

Sédiment Eau de mer = 0,75 (mg/kg/Sédiment)

Sol = 0,705 (mg/kg Sol)

- Substance: 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one

DNEL

Effets systémiques A court terme Employés Inhalation = 1,76 (mg/m³)

Effets systémiques A court terme Employés Dermique = 1,73 (mg/kg bw/day)

PNEC

Eau douce = 0,0028 (mg/l)

Sédiment Eau douce = 3,73 (mg/kg/Sédiment)

Eau de mer = 0,00028 (mg/l)

Sédiment Eau de mer = 0,75 (mg/kg/Sédiment)

Sol = 0,705 (mg/kg Sol)

- Substance: composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-16 diméthyles, chlorures

DNEL

Effets systémiques A long terme Employés Inhalation = 3,96 (mg/m³)

Effets systémiques A long terme Employés Dermique = 5,7 (mg/kg bw/day)

Effets systémiques A long terme Consommateurs Inhalation = 1,64 (mg/m³)

Effets systémiques A long terme Consommateurs Dermique = 3,4 (mg/kg bw/day)

Effets systémiques A long terme Consommateurs Oral = 3,4 (mg/kg bw/day)

PNEC

Eau douce = 0,0009 (mg/l)

Sédiment Eau douce = 12,27 (mg/kg/Sédiment)

Eau de mer = 0,00096 (mg/l)

Sédiment Eau de mer = 13,09 (mg/kg/Sédiment)

Emissions intermittentes = 0,00016 (mg/l)

STP = 0,4 (mg/l)

Sol = 7 (mg/kg Sol)

- Substance: éthanol

DNEL

Effets systémiques A long terme Employés Inhalation = 950 (mg/m³)

Effets systémiques A long terme Employés Dermique = 343 (mg/kg bw/day)

Effets systémiques A long terme Consommateurs Inhalation = 114 (mg/m³)

Effets systémiques A long terme Consommateurs Dermique = 206 (mg/kg bw/day)

Effets systémiques A long terme Consommateurs Oral = 87 (mg/kg bw/day)

PNEC

Eau douce = 0,96 (mg/l)

Sédiment Eau douce = 3,6 (mg/kg/Sédiment)

Eau de mer = 0,79 (mg/l)

Sédiment Eau de mer = 2,9 (mg/kg/Sédiment)

Emissions intermittentes = 2,75 (mg/l)

STP = 580 (mg/l)

Sol = 0,63 (mg/kg Sol)

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans):

Pas de suivi spécifique prévu

Fabrication industrielle (tous types):

Pas de suivi spécifique prévu

Ménages privés (= public général = consommateurs):

Aucune vérifications spécifiques prévues

Mesures de protection individuelle:

a) Protection des yeux / du visage

Pendant la manipulation du produit pur employer les verres de sécurité (EN 166).

b) Protection de la peau

i) Protection des mains

Manipuler avec des gants. Les gants doivent être vérifiés avant utilisation. Utiliser une technique adapté pour enlever les gants (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter le contact cutané avec ce produit. Éliminer les gants contaminés après utilisation conformément à législation en vigueur et bonnes pratiques de laboratoire. Lavez et séchez vos mains.

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux exigences de la directive UE 89/686 / CEE et les normes EN 374 qui en résultent.

Contact complet

Matériel: Caoutchouc nitrile

épaisseur minimale : 0,11 mm

temps de percée : 480 min

Le choix d'un gant approprié dépend non seulement du matériau mais aussi d'autres caractéristiques de qualité qui varient d'un fabricant à l'autre.

Pour le choix du type de gants à utiliser, consulter le fournisseur/fabricant des gants.

Respectez les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur des gants.

ii) Divers

Pendant la manipulation du produit pur porter les vêtements de protection complets de la peau.

c) Protection respiratoire

Non nécessaire pour l'usage normal.

d) Risques thermiques

Pas de danger d'être signalés

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Utiliser conformément aux bonnes pratiques de travail afin d'éviter la pollution dans l'environnement.

RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Propriétés physiques et chimiques	Valeur	Méthode de détermination
Aspect	liquide	
Couleur	blanc	
Odeur	caractéristique	
Seuil olfactif	non déterminé	
pH	6,5 @ 1%	
Point de fusion/point de congélation	non déterminé	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	> 100 °C	
Point d'éclair	> 100 °C	ASTM D92
Taux d'évaporation	nas pertinent	
Inflammabilité (solide, gaz)	non déterminé	
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	non déterminé	
Pression de vapeur	non déterminé	
Densité de vapeur	non déterminé	
Densité relative	0,950 - 1,050 g/cm3	
Solubilité	Complètement soluble dans l'eau	
Solubilité dans l'eau	Complètement soluble dans l'eau	
Coefficient de partage: n-octanol/eau	non déterminé	
Température d'auto-inflammabilité	non déterminé	
Température de décomposition	non déterminé	
Viscosité	non déterminé	
Propriétés explosives	pas explosif	
Propriétés comburantes	non-oxydants	

9.2. Autres informations

Teneur en COV prêt à l'emploi: 4,51 %

RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Sans risques de réactivité

10.2. Stabilité chimique

Aucune réaction dangereuse lorsque manipulés et entreposés conformément aux dispositions.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Il n'y a pas de réactions dangereuses

10.4. Conditions à éviter

Rien à signaler

10.5. Matières incompatibles

Il peut produire des gaz inflammables pour entrer en contact avec les métaux élémentaires, nitrures, sulfure inorganique, agents réducteurs forts.

Il peut produire des gaz toxiques pour entrer en contact avec le sulfide inorganique, agents réducteurs forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Ne se décompose pas lorsqu'il est utilisé pour les usages prévus.

RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

ETA (mélange) oral = 12 738,2 mg/kg

ATE (mélange) cutané = ∞

ATE (mélange) inhaler =

(a) toxicité aiguë : acétate de 4-tert-butylcyclohexyle : Des rats (10/dose, sexe et souche non signalés) ont reçu de l'acétate de 4-tert-butylcyclohexyle par gavage à 5 000 mg/kg pc. Aucune information sur la mortalité n'a été rapportée. Des lapins (4, sexe et souche non déclarés) ont reçu une dose de 5 000 mg/kg pc d'acétate de 4-tert-butylcyclohexyle par voie cutanée. Un lapin est mort.

α-Hexylcinnamaldéhyde : Orale (rat) DL50 : 2450 mg/kg

2-phényléthanol : DL50 Orale - rat - 1 790 mg/kg

Remarques : Comportementales : Coma. Troubles gastro-intestinaux

DL50 Cutanée - lapin - 806 mg/kg

Géraniol : Orale rat : DL50 = 3500 mg/kg

Peau de lapin : DL50 => 5000 mg/kg

ihl-rat TCLO : 0,5 mg/m³/4H

1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8'-octahydro-2', 3', 8', 8'-tétraméthyl-2'-acétonaphtone : DOSE TOXIQUE 1 - LD 50 > 5000 mg/kg (oral rat)

DOSE TOXIQUE 2 - DL 50 > 5000 mg/kg (skn-rbt)

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE : DL 50 ORALE (mg/kg) : > 4000

ORGANISME : RAT

DL 50 DERMIQUE (mg/kg) : > 5000

ORGANISME : LAPIN

éthanol : DL50 Orale - rat - 7 060 mg/kg

Remarques : Poumons, Thorax ou Respiration : Autres changements.

CL50 Inhalation - rat - 10 h - 20000 ppm

(b) corrosion / irritation de la peau : Le produit, s'il est mis en contact avec la peau, provoque une inflammation considérable avec érythème, croûtes ou œdème.

Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle : Des lapins (espèce, sexe et nombre non précisés) ont reçu du 4-tert-butylcyclohexyle

acétate par voie cutanée aux oreilles et au dos. Les observations du dos incluaient un léger érythème après 1 et 5 min, érythème sévère et œdème léger à 15 min, et érythème et œdème sévères à

20 heures. Au jour 8, une légère rougeur et une desquamation sévère ont été observées. Observations des oreilles érythème sévère et œdème avec formation de cloques après 20 heures. Une nécrose sévère a été enregistré le jour 8. (Bhatia, S.P., et al, Food and Chemical Toxicology 46 (2008) S36-S41)

L'acétate de 4-tert-butylcyclohexyle était irritant pour la peau du lapin

2-phényléthanol : Peau - lapin - Irritation cutanée - 24 h

Peau - cobaye - Irritation légère de la peau

Peau - cobaye - Irritation cutanée - 24 h

Géraniol : skn-rbt 100 mg/24H SEV

skn-gpg 100 mg/24H SEV

skn-homme 16 mg/24H SEV

1- (1,2,3,5,6,7,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl) éthan-1-one : humain

Résultat : Irritation de la peau

Méthode : OCDE 439

Composés d'ammonium quaternaire, benzyl-C12-16-alkyldiméthyl, chlorures : lapin

Résultat : Corrosif

Méthode : POINT

Temps d'exposition : 24h

éthanol : Peau - lapin

Résultat : Irritant pour la peau. - 24h

(c) lésions oculaires graves/irritation oculaire : Le produit, s'il est mis en contact avec les yeux, provoque une irritation importante qui peut durer plus de 24 heures.

Géraniol : Yeux - lapin

Résultat : Risque de lésions oculaires graves. - 24h

(Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.5.)

éthanol : Yeux - lapin

Résultat : Irritation légère des yeux - 24 h

(Test de Draize)

Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle : des lapins albinos (3 / dose, sexe non précisé) ont reçu une instillation de 0,1 ml d'aliquote de solution à 0,625 %

(véhicule non signalé) dans l'œil droit de chaque lapin sans autre traitement tandis que l'œil gauche

servi de contrôle. Les scores ont été enregistrés selon l'échelle de Draize. Légère à modérée

une irritation conjonctivale avec chémosis et écoulement a été observée chez les trois lapins (moyenne

score pour la rougeur 1,9 et pour le chémosis 1). Tous les yeux se sont éclaircis au jour 4. (Bhatia, S.P., et al, Food

et toxicologie chimique 46 (2008) S36-S41)

L'acétate de 4-tert-butylcyclohexyle irritait les yeux des lapins.

1- (1,2,3,5,6,7,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl) éthan-1-one : Résultat : Pas d'irritation des yeux

Méthode : QSAR

Composés d'ammonium quaternaire, benzyl-C12-16-alkyldiméthyl, chlorures : lapin

Résultat : Corrosif

Méthode : POINT

(d) sensibilisation des voies respiratoires ou de la peau : Le produit, s'il est mis en contact avec la peau, peut provoquer une sensibilisation de la peau.

Géraniol : cobaye

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Coumarine : Test : Inhalation Sensibilisation Voie : Inhalation Espèce : Rat = 293 mg/kg

Test : Inhalation Séritisation Voie : Inhalation Espèce : Souris = 196 mg/kg

1- (1,2,3,5,6,7,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl) éthan-1-one : souris LLNA

Résultat : Provoque une sensibilisation.

Méthode : OCDE 429

Composés d'ammonium quaternaire, benzyl-C12-16-alkyldiméthyl, chlorures : test de Buehler cobaye

Classification : N'a pas provoqué de sensibilisation en laboratoire animaux.

Résultat : non sensibilisant

Méthode : Ligne directrice 406 de l'OCDE

1,2-benzisothiazol-3 (2H) -one : Exposition quotidienne à tous les produits cosmétiques (hors crèmes solaires) = 17,4 g/j

Concentration de benzisothiazolinone (BIT) = 0,01 %

Exposition quotidienne BIT = 1,74 mg

Absorption cutanée = 61,9%

Poids corporel typique de l'homme = 60 kg

Dose d'exposition systémique = 0,018 mg/kg pc/j

Niveau sans effet nocif observé = 50 mg/kg pc/j

(étude sur 2 générations, orale, rat)

NOAEL corrigé pour 50 % de biodisponibilité orale = 25 mg/kg pc/j

(e) Mutagénicité sur les cellules germinales : acétate de 4-tert-butylcyclohexyle : souches TA98, TA10 de Salmonella typhimurium

0, TA1535, TA1537 et TA1538 ont été exposés à

Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle à raison de 8 à 5000 µg/boîte dans un essai de mutation inverse bactérienne dans la présence et absence d'activation métabolique. Des témoins positifs et négatifs ont été utilisés mais leur

la réponse n'a pas été fournie. Une cytotoxicité a été observée à et au-dessus de 200 µg/boîte.

L'acétate de 4-tert-butylcyclohexyle n'était pas mutagène dans cet essai.

(f) cancérogénicité : sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(g) toxicité pour la reproduction : acétate de 4-tert-butylcyclohexyle : NOAEL = 640 (hdt)

éthanol : Toxicité pour la reproduction - Humain - femelle - Orale

Effets sur le nouveau-né : score d'Apgar (humain uniquement). Effets sur le nouveau-né : Autres mesures ou effets néonataux.

Effets sur le nouveau-né : Dépendance aux drogues.

(h) toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) exposition unique : sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(i) exposition répétée à la toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) : acétate de 4-tert-butylcyclohexyle : dans un essai modifié de dépistage de la toxicité pour le développement (OCED TG 421), des rats gravides Crl : CD (SD)

ont reçu de l'acétate de 4-tert-butylcyclohexyle (un mélange de 71 % trans et 28 % cis) dans du maïs l'huile par gavage à 0, 40, 160 ou 640 mg / kg pc / jour pendant les jours de gestation 7 - 20. Les rats ont été Césarienne au jour 21 de la gestation et examinée pour le nombre et la distribution des corpus

lutea, les sites d'implantation et le placenta. Les fœtus vivants et morts et les résorptions précoces et tardives ont été enregistré. Les fœtus ont été examinés pour le sex-ratio, les altérations externes grossières et les tissus squelettiques et mous.

altérations tissulaires. Il n'y a eu aucun effet sur le poids corporel de la mère, la prise de poids, l'alimentation la consommation ou le poids des organes. Viabilité des petits, poids corporels, observations externes et l'examen microscopique n'a montré aucune altération significative qui pourrait être liée à la l'administration de la substance d'essai.

NOAEL (toxicité maternelle / développementale) = 640 mg / kg pc / jour (basé sur l'absence d'effets au dose la plus élevée testée)

1- (1,2,3,5,6,7,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl) ethan-1-one : Nombre d'expositions : 1x/jour
NOEL : 150 mg/kg

Méthode : Ligne directrice 407 de l'OCDE

Remarques : Toxicité à dose répétée (28 jours) (orale)

(j) Danger par aspiration : Acides gras, C16-18 (nombres pairs) et C18 insat., produits de réaction avec la triéthanolamine, di-Me sulfate quaternisé : L'inhalation de vapeurs concentrées ainsi que l'ingestion conduisent à des états narcotiques de maux de tête, vertiges, etc.

Liés aux substances contenues :

Acides gras, C16-18 (nombres pairs) et C18 insat., Produits de réaction avec la triéthanolamine, di-Me sulfate quaternisé :

Orale, DL50 : 5000 mg/kg (rat)

Cutanée, DL50 : > 2000 mg/kg (rat)

DL50 Orale (rat) (mg/kg de poids corporel) = 5000

DL50 Cutané (rat ou lapin) (mg/kg de poids corporel) = 2000

Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle :

DL50 Orale (rat) (mg/kg de poids corporel) = 5000

DL50 Cutané (rat ou lapin) (mg/kg de poids corporel) = 5000

α -Hexylcinnamaldéhyde :

DL50 Orale (rat) (mg/kg de poids corporel) = 2450

2-phényléthanol :

DL50 orale (rat) (mg/kg de poids corporel) = 1790

DL50 Cutané (rat ou lapin) (mg/kg de poids corporel) = 806

linalol :

DL50 Orale (rat) (mg/kg de poids corporel) = 2790

DL50 Cutané (rat ou lapin) (mg/kg de poids corporel) = 5610

CL50 Inhalation (rat) de vapeur/poussière/aérosol/fumée (mg/1/4h) ou gaz (ppmV/4h) = 307

Citronellol :

DL50 Orale (rat) (mg/kg de poids corporel) = 3450

DL50 Cutané (rat ou lapin) (mg/kg de poids corporel) = 2650

CL50 Inhalation (rat) de vapeur/poussière/aérosol/fumée (mg/1/4h) ou gaz (ppmV/4h) = 1,3

Géraniol:

DL50 Orale (rat) (mg/kg de poids corporel) = 3500

DL50 Cutané (rat ou lapin) (mg/kg de poids corporel) = 5000

CL50 Inhalation (rat) de vapeur/poussière/aérosol/fumée (mg/1/4h) ou gaz (ppmV/4h) = 0.5

1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8'-octahydro-2', 3', 8', 8'-tétraméthyl-2'-acétonaphtone :

DL50 Orale (rat) (mg/kg de poids corporel) = 5000

DL50 Cutané (rat ou lapin) (mg/kg de poids corporel) = 5000

Produit de réaction du salicylate de 2-méthylbutyle et du salicylate de pentyle :

DL50 orale (rat) (mg/kg de poids corporel) = 2000

Coumarine :

DL50 Aigu par voie orale chez le rat : 293mg/kg

DL50 Aigu oral pour souris : 196mg/kg

Données irritantes : Non déterminé

Données d'inhalation : Non déterminé

Données de mutagénicité : Non déterminé

DL50 orale (rat) (mg/kg de poids corporel) = 293

DL50 Cutané (rat ou lapin) (mg/kg de poids corporel) = 242

1- (1,2,3,5,6,7,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl) éthane-1-one :

Toxicité orale aiguë

DL50 rat

Dosage :> 5 000 mg/kg

Méthode : OCDE Ligne directrice 401

Remarques : IFF

Toxicité cutanée aiguë

DL50 rat

Dosage :> 5 000 mg/kg

Méthode : OCDE Ligne directrice 402

DL50 Orale (rat) (mg/kg de poids corporel) = 5000

DL50 Cutané (rat ou lapin) (mg/kg de poids corporel) = 5000

4-Méthyl-3-décén-5-ol :

DL50 Orale (rat) (mg/kg de poids corporel) = 5000

Composés d'ammonium quaternaire, benzyl-C12-16-alkyldiméthyle, chlorures :

DL50 Orale (rat) (mg/kg de poids corporel)

11.2. Informations sur les autres dangers

Aucunes données disponibles.

RUBRIQUE12. Informations écologiques**12.1. Toxicité****Composés d'ammonium quaternaire, benzyl-C12-16-alkyldiméthyle, chlorures :**

Liés aux substances contenues :

Acides gras, C16-18 (nombres pairs) et C18 insat., Produits de réaction avec la triéthanolamine, di-Me sulfate quaternisé :

poisson, CL50 : 1,91 mg/l (OCDE 203 (96h))

daphnies, CE50 : 2,23 mg/l (méthode UE C.2 (48h))

algue, CI50 : 2,14 mg/l (OCDE 201 (72h))

C(E) L50 (mg/l) = 1,91

Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle :

Golden ide (*Leuciscus idus*) ont été exposés à l'acétate de 4-tert-butylcyclohexyle à un taux nominal concentrations de 0, 10, 13, 16 et 20 mg/L en conditions statiques pendant 48 heures. Marlowet EF a été utilisé comme solubilisant. La mortalité était de 0, 10, 80 et 100 % à 10, 13, 16 et 20 mg/L.

CL50 48h = 14 mg/L

Des puces d'eau (*Daphnia magna*) ont été exposées à l'acétate de 4-tert-butylcyclohexyle à un taux nominal concentrations de 2,8 à 28,4 mg/L (concentrations mesurées, 2,4 à 28,4 mg/L) en statique conditions pendant 48 heures.

CE50 48h = 23,4 mg/L

C(E) L50 (mg/l) = 14

α -Hexylcinnamaldéhyde :

Toxicité pour les poissons d'eau douce : CL50 aiguë > 1-10 mg/L

Toxicité pour les invertébrés d'eau douce : CE aiguë <1 mg/L

Toxicité algale : CE aiguë <1 mg/L.

C(E) L50 (mg/l) = 0,99

linalol :

C(E) L50 (mg/l) = 27,7999999

Poly(oxy-1,2-éthanediyle), .alpha.-tridécyl-.omega.-hydroxy; Isotridécanol éthoxylé :

Toxicité aiguë pour les poissons

CL50 - 96 h : 7,5 mg/l - *Lepomis macrochirus* (crapet arlequin)

Nocif pour les poissons.

CL50 - 96 h : 12 mg/l - *Danio rerio* (poisson zèbre)

Méthode : Ligne directrice 203 de l'OCDE

Nocif pour les poissons.

Toxicité aiguë pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques.

Alcool tridécylque éthoxylé : CL50 - 48 h : 4,7 mg/l - *Daphnia magna* (Puce d'eau)

Méthode : Ligne directrice 202 de l'OCDE

Toxique pour les invertébrés aquatiques.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Alcool tridécylque éthoxylé : ErC50 - 72 h : 17 mg/l - *Scenedesmus subspicatus*

Nocif pour les algues.

C(E) L50 (mg/l) = 4,7

Citronellol :

C(E) L50 (mg/l) = 2,4

Géraniol:

essai statique LC50 - *Danio rerio* (poisson zèbre) - env. 22 mg / l - 96 h (Ligne directrice 203) de l'OCDE

Immobilisation CE50 - *Daphnia magna* (Puce d'eau) - 10.8 mg / l - 48 h (OECD Test Guideline 202)

Inhibition de la croissance CE50 - *Desmodesmus subspicatus* (algues vertes) - 13,1 mg/l - 72 h

C(E) L50 (mg/l) = 10,8

1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8'-octahydro-2', 3', 8', 8'-tétraméthyl-2'-acétonaphtone :

Effet : CL50 - Espèce : *Lepomis macrochirus* (crapet arlequin) = 1,30 mg/l - Durée h : 96 - Notes :: Méthode : OCDE TG 203

Point final: CE50 - Espèce: *Daphnia magna* (Puce d'eau) = 1.38 mg / l - Durée h: 48 - Notes :: Test semi-statique

Méthode: OCDE TG 202

Critère de jugement : CE50 - Espèce : *Desmodesmus subspicatus* (algue verte) = 2,60 mg/l - Durée h : 72 -

Notes :: Méthode d'essai statique : OCDE TG201

C(E) L50 (mg/l) = 1,3

Coumarine :

Toxicité pour les poissons CL50 - *Poecilia reticulata* (guppy) - 56 mg/l - 96 h

Toxicité pour les invertébrés aquatiques CL50 - *Daphnia magna* (Puce d'eau) - 13,5 mg/l - 48 h

C(E) L50 (mg/l) = 13,5

1- (1,2,3,5,6,7,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl) éthane-1-one :

Toxicité pour les poissons :

essai semi-statique LC50

Espèce : *Lepomis macrochirus* (crapet arlequin)

Dosage : 1,3 mg/l

Temps d'exposition : 96h

Méthode : Ligne directrice 203 de l'OCDE

Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques. :

essai semi-statique EC50

Espèce : *Daphnia magna* (Puce d'eau)

Dosage : 1,38 mg/l

Temps d'exposition : 48h

Méthode : Ligne directrice 202 de l'OCDE

FIF

Toxicité pour les algues :

essai statique EC50

Espèce : *Desmodesmus subspicatus* (algues vertes)

Dosage : 2,6 mg/l

Temps d'exposition : 72h

Méthode : Ligne directrice 201 de l'OCDE

Toxicité pour les bactéries :

essai statique NOEC

Espèce:

Dosage : > 100 mg/l

Temps d'exposition : 42h

Méthode : OCDE 301 F

C(E) L50 (mg/l) = 1,3

CSEO (mg/l) = 100

Composés d'ammonium quaternaire, benzyl-C12-16-alkyldiméthyle, chlorures :

C(E) L50 (mg/l) = 0,01 100

100

éthanol :

C(E) L50 (mg/l) = 11200

1,2-benzisothiazole-3 (2H)-one :

Toxicité pour les poissons CL50 - *Oncorhynchus mykiss* (truite arc-en-ciel) - 0,8 mg / l - 96,0 h

Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques CE50 - *Daphnia magna* (Puce d'eau) - 4,4 mg/l - 48 h

C(E) L50 (mg/l) = 0,8

Le produit est nocif pour l'environnement et les organismes aquatiques suite à une exposition aiguë.

Utiliser selon les bonnes pratiques de travail, en évitant de disperser le produit dans l'environnement.

12.2. Persistance et dégradabilité

Relativement aux substances contenues:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated:

La substance répond aux critères de la biodégradabilité aérobie ultime et biodégradabilité

géraniol:

temps d'aérobie demande en oxygène chimique-exposition 3 d

Résultat : 80-100 %-facilement biodégradable.

(Test OCDE 301 a de la directive)

4-Methyl-3-decen-5-ol:

Biodégradabilité: Résultat: Facilement biodégradable.

73%

composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-16 diméthyles, chlorures:

Biodégradabilité :

OCDE confirmative > 90 % méthode d'essai: OCDE 303 A modifié SCAS Test Exposure time : 99 % 7D > méthode:

OCDE Test 302 évolution CO2 Concentration : temps d'exposition de 5 mg/litre: d 28 résultat : facilement biodégradable.

95,5 Méthode de %: OCDE 301 B

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Relativement aux substances contenues:

coumarine:

Bioaccumulation Leuciscus idus melanotus-3 d-46 ; CG/I

Facteur de bioconcentration (FBC) :< 10

12.4. Mobilité dans le sol

Relativement aux substances contenues:

géraniol:

log Poe : 3,47

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucun ingrédient PBT/vPvB est présent

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucunes données disponibles.

12.7. Autres effets néfastes

Aucun effet indésirable constaté

RUBRIQUE13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas réutiliser les récipients vides. Les vidanger à l'égard des normes en vigueur. Le résiduel certain du produit doit être vidangé aux compagnies autorisées selon les normes en vigueur.

Récupérer si possible. Envoyer aux systèmes d'obtention débarrassé autorisée ou à incinération en conditions commandées. Actionner en accord aux dispositions locales et nationales en vigueur.

RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

Non inclus dans le champ d'application de les réglementations concernant le transport des marchandises dangereuses: par route (ADR); par train (RID); par avion (OACI / IATA); par maritime (IMDG).

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Aucun

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Aucun

14.4. Groupe d'emballage

Aucun

14.5. Dangers pour l'environnement

Aucun

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucunes données disponibles.

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

On ne prévoit pas de transport en vrac

RUBRIQUE 15. Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

RÈGLEMENT (UE) No 1357/2014 - déchets:
HP14 - Écotoxique

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Le fournisseur a fait une évaluation de la sécurité chimique

RUBRIQUE 16. Autres informations**16.1. Autres informations**

Points modifiées par rapport à la version précédente: 1.1. Identificateur de produit, 2.1. Classification de la substance ou du mélange, 2.2. Éléments d'étiquetage, 2.3. Autres dangers, 4.1. Description des premiers secours, 4.3. Indication

des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires, 8.1. Paramètres de contrôle, 8.2. Contrôles de l'exposition, 9.2. Autres informations, 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008, 12.1. Toxicité, 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB, 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien, 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Description du mentions de danger exposé au point 3

H317 = Peut provoquer une allergie cutanée.
H411 = Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.
H302 = Nocif en cas d'ingestion.
H318 = Provoque de graves lésions des yeux.
H315 = Provoque une irritation cutanée.
H335 = Peut irriter les voies respiratoires.
H400 = Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 = Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H373 = Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .
H312 = Nocif par contact cutané.
H314 = Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H412 = Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H225 = Liquide et vapeurs très inflammables.

Classification basée sur les données de tous les composants du mélange

Principales références normatives :

Directive 1999/45/ce
Directive 2001/60/ce
Règlement (CE) 1272/2008
Règlement 2010/453/CE de la Commission

* Les informations contenues dans ce document sont basées sur nos connaissances à la date ci-dessus.
Concernant uniquement le produit et ne constituent pas une garantie d'une qualité particulière.
C'est le devoir de l'utilisateur de s'assurer qu'il s'agit d'une information appropriée et complète au sujet de l'utilisation spécifique prévue.
Cette fiche technique annule et remplace toutes éditions précédentes.