

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878 Date d'émission: 27/05/2016 Date de révision: 13/11/2024 Remplace la version de: 08/02/2019 Version: 1.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : DÉGRAISSLAB
Code du produit : 4000112
Type de produit : Détergent
Groupe de produits : Produit commercial

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

Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle, Utilisation par les consommateurs

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

US LAB

23, rue de RUNGIS FR 75013 PARIS FRANCE

T +33 (0)9 83 03 69 94 , F +33 (0)1 43 55 29 89

contact@uslab.eu, www.uslab.eu
1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Numéro ORFILA (INRS) FRANCE +33 (0)1 45 42 59 59

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|-------------|--|---|-------------------|---|
| France | Centre antipoison d'Angers C.H.U | 4, rue Larrey 49933 Angers Cedex 9 | +33 2 41 48 21 21 | |
| France | ORFILA | | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro flèche automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction du lieu de l'appelant. 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 de Bordeaux GH Pellegrin | 33076 Bordeaux Cedex | +33 5 56 96 40 80 | |
| France | Centre antipoison de Lyon Service Hospitalo-Universitaire de Pharmacotoxicologie (SHUPT), Site Lacassagne | 162, avenue Lacassagne 69424 Lyon Cedex 03 | +33 4 72 11 69 11 | |
| France | Centre antipoison de Marseille Hôpital Sainte Marguerite | 270 boulevard de Sainte Marguerite 13274 Marseille Cedex 09 | +33 4 91 75 25 25 | |
| France | Centre antipoison de Paris Hôpital Fernand Widal | 200 rue du Faubourg Saint- Denis 75475 Paris Cedex 10 | +33 1 40 05 48 48 | |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de STRASBOURG Hôpitaux universitaires | 1 Place de l'Hôpital BP 426 67091 Strasbourg Cedex | +33 3 88 37 37 37 | |

Fiche de Données de Sécurité

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

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|-------------|---|---|-------------------------------------|-------------|
| France | Centre antipoison région Occitanie Hôpital Purpan, Pavillon Louis Lareng | Place du Docteur Baylac TSA 40031 31059 Toulouse 9 | +33 5 61 77 74 47 | |
| France | Centre antipoison de Lille CHU de Lille | 5 avenue Oscar Lambret 59037 Lille Cedex | 0 800 59 59 59 +33 3 20 44 44 44 | |
| France | Centre antipoison de Nancy CHRU de Nancy, Hôpital Central | 29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny 54000 Nancy | +33 3 83 22 50 50 | |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

| Liquides inflammables, catégorie 3 | H226 |
|---|------|
| Liquides comburants Non classé | |
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 | H315 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 | H318 |
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1 | H317 |
| Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, | H411 |
| catégorie 2 | |

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) Contient

Mentions de danger (CLP)

Conseils de prudence (CLP)

: Danger

(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène; masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-

3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1); Sodium dodécylbenzène sulfonate

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P210 - Tenir à l'écart des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes, de la chaleur. – Ne pas fumer.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 - Porter des gants de protection.

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

P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

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 ou un médecin.

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

P370+P378 - En cas d'incendie: utiliser de la poudre ABC, de la poudre d'extinction, de la mousse résistant à l'alcool pour l'extinction.

P391 - Recueillir le produit répandu.

P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou

Fiche de Données de Sécurité

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

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

internationale. Non applicable

Applicable

Fermeture de sécurité pour enfants Indications de danger détectables au toucher

2.3. Autres dangers

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

| Composant | |
|--|--|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | Sodium dodécylbenzène sulfonate (68411-30-3), 3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol (5131-66-8) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | 3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol (5131-66-8) |

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------|---|
| Sodium dodécylbenzène sulfonate | N° CAS: 68411-30-3 | 1-10 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène | N° CAS: 5989-27-5 N° CE: 227-813-5 N° Index: 601-096-00-2 | 1-10 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol | N° CAS: 5131-66-8 N° CE: 225-878-4 N° Index: 603-052-00-8 N° REACH: 01-2119475527- 28 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| MYRCENE | N° CAS: 123-35-3 N° CE: 204-622-5 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| PINENE | N° CAS: 80-56-8 N° CE: 201-291-9 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

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] |
|---|--|----------|--|
| 3-CARENE | N° CAS: 13466-78-9 N° CE: 236-719-3 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | N° CAS: 55965-84-9 N° CE: 911-418-6 N° Index: 613-167-00-5 N° REACH: 01-2120764691- 48 | < 0,0015 | Acute Tox. 2 (par inhalation), H330 Acute Tox. 2 (par voie cutanée), H310 Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

| Limites de concentration spécifiques: | | | |
|---|--|--|--|
| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques (%) | |
| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | N° CAS: 55965-84-9 N° CE: 911-418-6 N° Index: 613-167-00-5 N° REACH: 01-2120764691- 48 | $(0,0015 \le C \le 100)$ Skin Sens. 1A; H317 $(0,06 \le C < 0,6)$ Eye Irrit. 2; H319 $(0,06 \le C < 0,6)$ Skin Irrit. 2; H315 $(0,6 \le C \le 100)$ Eye Dam. 1; H318 $(0,6 \le C \le 100)$ Skin Corr. 1C; H314 | |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général

Premiers soins après inhalation Premiers soins après contact avec la peau Premiers soins après contact oculaire

Premiers soins après ingestion

: Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

: En cas d'inhalation accidentelle, mettre la victime à l'air libre.

: Oter les vêtements et rincer la peau à l'eau.

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au

moins 20 minutes. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE

ANTIPOISON/un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

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

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

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre

l'incendie contaminent l'environnement

Fiche de Données de Sécurité

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

Protection en cas d'incendie

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas laisser le produit se

déverser de façon incontrôlée dans l'environnement.

Pour les non-secouristes

Equipement de protection : Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

Pour les secouristes

Procédures d'urgence : Aérer la zone. Arrêter la fuite. Redresser les emballages endommagés (fuite en haut) pour

stopper l'écoulement du liquide.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que

l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu.

Autres informations : Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans : Ma

danger

Mesures d'hygiène

: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

Mesures techniques

Conditions de stockage Produits incompatibles Eviter le rejet dans l'environnement.

Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Acides forts, bases fortes et oxydants forts.

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

Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5)

France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

VLE (OEL C/STEL) 123 ppm

8.2. Contrôles de l'exposition

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 (REACH) (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878 (REACH) (

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide Couleur Jaune. Apparence transparent. Odeur orangée. Seuil olfactif Pas disponible Point de fusion < 0 °C Pas disponible Point de congélation Pas disponible Point d'ébullition Inflammabilité Pas disponible Limite inférieure d'explosion Pas disponible Limite supérieure d'explosion Pas disponible 55 °C Point d'éclair Température d'auto-inflammation Pas disponible Température de décomposition Pas disponible

рΗ 9,5

Viscosité, cinématique Pas disponible

Solubilité soluble dans l'eau. Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) Pas disponible Pression de vapeur Pas disponible Pression de vapeur à 50°C Pas disponible

Masse volumique

Densité relative Pas disponible Densité relative de vapeur à 20°C Pas disponible Caractéristiques d'une particule Non applicable

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.5. Matières incompatibles

Acides forts, bases fortes et agents oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) Non classé Toxicité aiguë (cutanée) Non classé Toxicité aiguë (Inhalation) Non classé

(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5)

> 4400 mg/kg DL50 orale rat

Fiche de Données de Sécurité

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

| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-is | othiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) | | |
|---|--|--|--|
| DL50 orale rat | 550 mg/kg | | |
| DL50 cutanée rat | > 1008 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) | | |
| DL50 cutanée lapin | 87,12 mg/kg | | |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 0,31 mg/l/4h | | |
| Sodium dodécylbenzène sulfonate (68411-30 | -3) | | |
| DL50 orale rat | 300 – 2000 mg/kg | | |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg | | |
| 3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du | propylène glycol (5131-66-8) | | |
| DL50 orale rat | 3300 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2800 - 4500 | | |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) | | |
| MYRCENE (123-35-3) | | | |
| DL50 orale rat | > 11390 mg/kg de poids corporel Animal: rat | | |
| DL50 orale | > 3380 mg/kg de poids corporel Animal: mouse | | |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) | | |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée : | Provoque une irritation cutanée. pH: 9,5 | | |
| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) | | | |
| pH | 3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L | | |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire : | Provoque de graves lésions des yeux. pH: 9,5 | | |
| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-is | othiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) | | |
| pH | 3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L | | |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée Mutagénicité sur les cellules germinales Cancérogénicité Toxicité pour la reproduction Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer une allergie cutanée. Non classé Non classé Non classé Non classé | | |
| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-is | othiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) | | |
| NOAEL (oral, rat) | < 5 mg/kg de poids corporel | | |
| NOAEL (cutané, rat/lapin) | < 3 mg/kg de poids corporel | | |
| (STOT) (exposition répétée) | Non classé | | |
| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-is | othiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) | | |
| LOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | 0,525 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days) | | |
| Sodium dodécylbenzène sulfonate (68411-30 | -3) | | |
| NOAEL (subaigu, oral, animal/mâle, 28 jours) | 125 mg/kg de poids corporel | | |
| 3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du | propylène glycol (5131-66-8) | | |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | | |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 350 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | | |
| 21/04/2020 (Data da rávisias) ED (français) 7/4 | | | |

Fiche de Données de Sécurité

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

| 3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol (5131-66-8) | | | |
|--|--|--|--|
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | 880 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) | | |
| MYRCENE (123-35-3) | | | |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 250 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) | | |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours) | 500 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) | | |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours) | 250 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) | | |
| Danger par aspiration : | Non classé | | |
| 3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol (5131-66-8) | | | |
| Viscosité, cinématique | 3,85 mm²/s (20°C) | | |

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

| - | | _ | | | | |
|---|-----|---|---|----|-----------|----|
| и | 2.1 | | | VI | \sim 1' | to |
| | 4. | | u | AΙ | ы | LG |

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

(aiguë)

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

| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme : (chronique) | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. | | | |
|--|--|--|--|--|
| (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5) | | | | |
| CL50 - Poisson [1] | 0,7 mg/l | | | |
| CE50 - Crustacés [1] | 0,4 mg/l | | | |
| NOEC chronique algues | 0,4 mg/l | | | |
| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-is | othiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) | | | |
| CL50 - Poisson [1] | 0,19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) | | | |
| CL50 - Poisson [2] | 0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus | | | |
| CE50 - Crustacés [1] | 0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna | | | |
| CE50 72h - Algues [1] | 0,018 mg/l | | | |
| CE50 72h - Algues [2] | 0,027 mg/l | | | |
| CEr50 algues | 0,048 mg/l | | | |
| CEr50 autres plantes aquatiques | 0,027 mg/l | | | |
| NOEC (aigu) | 0,032 mg/l | | | |
| NOEC (chronique) | 0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' | | | |
| NOEC chronique poisson | 0,098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' | | | |
| NOEC chronique crustacé | 0,1 mg/l | | | |
| Sodium dodécylbenzène sulfonate (68411-30-3) | | | | |
| CL50 - Poisson [1] | 1 mg/l | | | |
| CE50 - Crustacés [1] | 1 mg/l | | | |
| NOEC (aigu) | 0,1 mg/l | | | |
| 3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du | 3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol (5131-66-8) | | | |
| CL50 - Poisson [1] | 560 – 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata | | | |
| | | | | |

Fiche de Données de Sécurité

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

| 3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol (5131-66-8) | | |
|--|---|--|
| CE50 - Crustacés [1] > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna | | |
| CE50 96h - Algues [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) | |

12.2. Persistance et dégradabilité

| DGRAISS LAB | |
|--|---|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5) | |
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) | |
| Persistance et dégradabilité | Non facilement biodégradable. |
| Biodégradation | < 50 % (méthode OCDE 301D) |
| Sodium dodécylbenzène sulfonate (68411-30-3) | |
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| Biodégradation | > 60 % 28 days |
| 3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol (5131-66-8) | |
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation | 90 % réduction du COD (28 j) (OCDE 301E/92/69/CEE, C.4-B) (aérobie, boue activée, ménagère) |
| MYRCENE (123-35-3) | .01 |
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| PINENE (80-56-8) | 19 |
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
| 3-CARENE (13466-78-9) | |
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) | | |
|--|-------------------------------------|--|
| BCF - Poisson [1] | 3,6 | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,486 | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 0,5 | |
| 3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol (5131-66-8) | | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 1,2 | |
| Potentiel de bioaccumulation | Non potentiellement bioaccumulable. | |

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Composant | |
|--|--|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | Sodium dodécylbenzène sulfonate (68411-30-3), 3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol (5131-66-8) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | 3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol (5131-66-8) |

Fiche de Données de Sécurité

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

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du

: Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

produit/emballage

Informations sur les déchets écologiques

: Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR

ADR

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

UN 1993

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.

Description document de transport

UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (CONTIENT : (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène), 3, III, (D/E), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

3



14.4. Groupe d'emballage

Ш

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Oui

Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : F1
Dispositions spéciales (ADR) : 274, 601
Quantités limitées (ADR) : 5I
Quantités exceptées (ADR) : E1

Instructions d'emballage (ADR)

: P001, IBC03, LP01, R001

Dispositions relatives à l'emballage en commun : MI

: MP19

(ADR)

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs : T4

pour vrac (ADR)

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et : TP1, TP29

conteneurs pour vrac (ADR) Code-citerne (ADR)

: LGBF : FL

Véhicule pour le transport en citerne: FLCatégorie de transport (ADR): 3Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR): V12Dispositions spéciales de transport - Exploitation: S2

(ADR)

Fiche de Données de Sécurité

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

Numéro d'identification du danger (code Kemler) Panneaux oranges 30 1993

Code de restriction en tunnels (ADR)

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

Non déterminé.

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

Réglementations UE

Recommandations du CESIO

: Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substances Annexe XVII

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de biens à double usage

Règlement sur les détergents (CE 648/2004)

Fragrances allergisantes > 0,01%:

(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène

PINENE

| Étiquetage du contenu | |
|---|-------|
| Composant | % |
| agents de surface anioniques, agents de surface non ioniques | 5-15% |
| EDTA et sels | <5% |
| Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one | |
| Parfums | |
| (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène | |

Fiche de Données de Sécurité

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

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

Directives nationales

France

| Maladies professionnelles | |
|---------------------------|---|
| Code | Description |
| RG 84 | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et dimétylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phr | Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|---------------------------------|---|--|
| Acute Tox. 2 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 2 | |
| Acute Tox. 2 (par voie cutanée) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 2 | |
| Acute Tox. 3 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3 | |
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), 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 | |
| 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. | |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. | |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. | |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. | |
| H310 | Mortel 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. | |

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: | |
|--------------------------------------|---|
| H330 | Mortel par inhalation. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| 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. |
| Skin Corr. 1C | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1C |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A |

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.