



STERODOR FRAISE

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830
Date d'émission: 08/12/2017 Date de révision: 30/01/2019 Remplace la fiche: 08/12/2017 Version: 3.3

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 : STERODOR FRAISE

Type de produit : Détergent, Désinfectant.
Groupe de produits : Mélange

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle
Spec. d'usage industriel/professionnel : Réservé à un usage professionnel
Utilisation de la substance/mélange : Désinfectant
Détergent
Fonction ou catégorie d'utilisation : Dégraissant.

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Fournisseur

ITW Spraytec - Division ITECMA
42, rue Gallieni
92600 ASNIERES SUR SEINE - FRANCE
T 01 40 80 32 32 - F 01 40 80 32 30
infods@itwpc.com - www.itecma.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Société/Organisme : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.
Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

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 Non classé
Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1B H314
Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 H411
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Composants dangereux :

Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO; Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides

Mentions de danger (CLP) :

H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

STERODOR FRAISE

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Conseils de prudence (CLP)

: P260 - Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, aérosols, vapeurs.
P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 - Porter un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage, des vêtements de protection, des gants de protection.
P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous 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/un médecin.
P321 - Traitement spécifique (voir indications sur cette étiquette).
P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P391 - Recueillir le produit répandu.
P405 - Garder sous clef.
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Phrases EUH

: EUH208 - Contient Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate(77-83-8), 3-phenylpropan-1-ol(122-97-4). Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

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] |
|---|---|---------|--|
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides | (N° CAS) 68424-85-1 (N° CE) 270-325-2 (N° REACH) 01-2119965180-41 | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 2-methoxymethylethoxy propanol substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 34590-94-8 (N° CE) 252-104-2 | 5 - 10 | Non classé |
| Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO | (N° CAS) 68439-46-3 (N° CE) Polymère | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| Methyl 2-naphthyl ether | (N° CAS) 93-04-9 (N° CE) 202-213-6 | 0,1 - 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 1, H410 |
| isoamyl acetate (Isopentyl acetate) substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 123-92-2 (N° CE) 204-662-3 (N° Index) 607-130-00-2 | 0,1 - 1 | Flam. Liq. 3, H226 |
| Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate | (N° CAS) 77-83-8 (N° CE) 201-061-8 | 0,1 - 1 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 3-phenylpropan-1-ol | (N° CAS) 122-97-4 (N° CE) 204-587-6 | 0,1 - 1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général

: Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

Premiers soins après inhalation

: En cas de malaise consulter un médecin. Le contact répété ou prolongé peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes très sensibles.

Premiers soins après contact avec la peau

: Ôter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Consulter un médecin si l'irritation persiste. Consulter d'urgence un médecin si les brûlures sont profondes ou très étendues.

STERODOR FRAISE

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|---------------------------------------|---|
| Premiers soins après contact oculaire | : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas d'irritation persistante, consulter un ophtalmologiste. |
| Premiers soins après ingestion | : Ne pas faire vomir. Ne rien donner à boire ou à manger. Appeler immédiatement un médecin. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|--|
| Symptômes/effets | : Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. |
| Symptômes/effets après inhalation | : Aucune en utilisation normale. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Gerçures de la peau. Irritation. Provoque une irritation cutanée. Rougeurs. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Lésions oculaires graves. Peut provoquer une irritation sévère. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Peut être nocif en cas d'ingestion. |
| Symptômes/effets après administration intraveineuse | : Aucune donnée disponible. |
| Symptômes chroniques | : Aucune donnée disponible. |

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

Consulter un médecin.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Brouillard d'eau. Dioxyde de carbone. 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 | : Un incendie produira une épaisse fumée noire. Ne pas respirer les fumées. |
| Danger d'explosion | : Aucun danger d'explosion direct. |
| Reactivité en cas d'incendie | : Un incendie produira une épaisse fumée noire. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Oxydes d'azote. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. |

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|---|--|
| Mesures de précaution contre l'incendie | : Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis. |
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. |
| Protection en cas d'incendie | : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Mesures générales | : Voir rubrique 8. Voir rubrique 7. |
|-------------------|-------------------------------------|

6.1.1. Pour les non-secouristes

| | |
|--------------------------|---|
| Équipement de protection | : Voir rubrique 7. Voir rubrique 8. |
| Procédures d'urgence | : Évacuer la zone. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. |
| Mesures antipoussières | : Non concerné. |

6.1.2. Pour les secouristes

| | |
|--------------------------|---|
| Équipement de protection | : Utiliser l'équipement de protection individuel requis. |
| Procédures d'urgence | : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Eloigner le personnel superflu. Stopper la fuite. |

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Absorber le liquide répandu dans un matériau tel que: sable, terre, vermiculite. Empêcher la pénétration du produit dans les égouts, les sous-sols, les fosses, ou tout autre endroit où son accumulation pourrait être dangereuse. Éviter que le produit non dilué n'arrive dans les égouts ou les eaux de surface.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | |
|-----------------------|--|
| Pour la rétention | : Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre. |
| Procédés de nettoyage | : Absorber le liquide répandu en petite quantité dans un matériau non combustible et pelleter dans un conteneur pour élimination. Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau. |

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

| | |
|---|--|
| Dangers supplémentaires lors du traitement | : Aucune donnée disponible. |
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Se laver les mains après toute manipulation. Porter un équipement de protection individuel. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. |

STERODOR FRAISE

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Mesures d'hygiène : Porter un équipement de protection individuel. Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Retirer les vêtements contaminés. 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. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément. Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés à proximité de tout endroit où il y a un risque d'exposition. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter le contact avec les yeux.

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

Mesures techniques : Conserver à température ambiante. Garder sous clef.
Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine. Craint le gel. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées.
Produits incompatibles : Aucune donnée disponible.
Matières incompatibles : Aucune donnée disponible.
Informations sur le stockage en commun : Aucune donnée disponible.
Lieu de stockage : Interdire aux personnes non autorisées.
Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé.
Matériaux d'emballage : Conserver dans l'emballage d'origine.

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

Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| 2-methoxymethylethoxy propanol (34590-94-8) | | |
|---|--|---|
| UE | Nom local | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 308 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| UE | Notes | Skin |
| UE | Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| France | Nom local | (2-méthoxyméthyléthoxy)-propanol |
| France | VME (mg/m ³) | 308 mg/m ³ |
| France | VME (ppm) | 50 ppm |
| France | Note (FR) | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée |
| France | Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Allemagne | TRGS 910 Notes sur la concentration admissible | |

isoamyl acetate (Isopentyl acetate) (123-92-2)

| | | |
|--------|---------------------------------|--|
| UE | Nom local | Isopentylacetate |
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 270 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| UE | IOELV STEL (mg/m ³) | 540 mg/m ³ |
| UE | IOELV STEL (ppm) | 100 ppm |
| UE | Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| France | Nom local | Acétate d'isopentyle |
| France | VME (mg/m ³) | 270 mg/m ³ |
| France | VME (ppm) | 50 ppm |
| France | VLE(mg/m ³) | 540 mg/m ³ |
| France | VLE (ppm) | 100 ppm |
| France | Note (FR) | Valeurs réglementaires contraignantes |
| France | Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

STERODOR FRAISE

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

isoamyl acetate (Isopentyl acetate) (123-92-2)

Allemagne

TRGS 910 Notes sur la concentration admissible

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle:

Gants. Vêtements de protection. Lunettes de protection.

Vêtements de protection - sélection du matériau:

Après contact avec le produit toutes les parties du corps souillées doivent être lavées

Protection des mains:

Les gants utilisés doivent répondre aux spécifications du règlement 2016/425 et de la norme correspondante EN 374. Les gants doivent être remplacés après chaque utilisation et à la moindre trace d'usure ou de perforation. La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail.

| Type | Matériau | Perméation | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
|---------------------|--|------------|----------------|-------------|--------------|
| Gants de protection | Caoutchouc nitrile (NBR), Caoutchouc butyle, Chlorure de polyvinyle (PVC), Latex | | | | EN ISO 374-1 |

Protection oculaire:

Éviter le contact avec les yeux. Avant toute manipulation, il est nécessaire de porter des lunettes à protection latérale conformes à la norme NF EN166. Porter des lunettes de sécurité bien ajustées ou un écran facial. Le port de lunettes correctrices ne constitue pas une protection. Il est recommandé aux porteurs de lentilles de contact d'utiliser des verres correcteurs lors des travaux où ils peuvent être exposés à des vapeurs irritantes. Prévoir des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante.

| Type | Utilisation | Caractéristiques | Norme |
|----------------------|--------------|----------------------------|--------|
| Lunettes de sécurité | Gouttelettes | avec protections latérales | EN 166 |

Protection de la peau et du corps:

Éviter le contact avec la peau. Porter un vêtement de protection approprié. En cas de risque d'éclaboussures, porter des vêtements de protection chimique (type 6) conformes à la norme NF EN13034 pour éviter tout contact avec la peau. En cas de fortes projections, porter des vêtements de protection chimique étanches aux liquides (type 3) conformes à la norme NF EN14605 pour éviter tout contact avec la peau. Bottes et équipement de protection étanche. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail. Après contact avec le produit toutes les parties du corps souillées doivent être lavées. Laver immédiatement à grande eau tout vêtement souillé. Prendre garde au produit pouvant subsister entre la peau et les vêtements, la montre, les chaussures...

| Type | Norme |
|---|----------|
| Vêtements de protection à manches longues | EN 13034 |
| Vêtements de protection à manches longues | EN 14605 |

Protection des voies respiratoires:

Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire

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



Autres informations:

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

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 Aucune donnée disponible |
| pH | : 7,8 à 20°C |

STERODOR FRAISE

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|--|-----------------------------|
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Non concerné |
| Vitesse d'évaporation relative (éther=1) | : Non concerné |
| Point de fusion | : ≈ 0 °C |
| Point de congélation | : ≈ 0 °C |
| Point d'ébullition | : >= 100 °C |
| Point d'éclair | : Non concerné |
| Température critique | : Aucune donnée disponible |
| 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 |
| Pression de vapeur à 50 °C | : Aucune donnée disponible |
| Pression critique | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : 1 à 20°C |
| Solubilité | : soluble dans l'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 |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE) | : Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE) | : Aucune donnée disponible |
| Indice d'explosion des poussières | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|--------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé |
| Toxique par inhalation. | : Non classé |

Alcools, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO (68439-46-3)

| | |
|--------------------|--------------|
| DL50 orale rat | 1,2 g/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg |

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

| | |
|--------------------|------------------|
| DL50 orale rat | 300 - 2000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 3412,5 mg/kg |

STERODOR FRAISE

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| 2-methoxymethylethoxy propanol (34590-94-8) | |
|---|--------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | 3,35 mg/l |

| Methyl 2-naphthyl ether (93-04-9) | |
|-----------------------------------|--------------|
| DL50 orale rat | > 1736 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
pH: 7,8 à 20°C

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Lésions oculaires graves, catégorie 1, implicite
pH: 7,8 à 20°C

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

| Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO (68439-46-3) | |
|--|--------------------------------|
| NOAEL (animal/mâle, F0/P) | > 250 mg/kg (méthode OCDE 416) |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité aquatique aiguë : Non classé

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

| Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO (68439-46-3) | |
|--|-------------------------------|
| CL50 poisson 1 | 12 mg/l (méthode OCDE 203) |
| CE50 Daphnie 1 | 5,4 mg/l |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | > 10 g/l |
| ErC50 (algues) | > 8,9 mg/l (méthode OCDE 201) |
| NOEC chronique algues | 8,9 mg/l (méthode OCDE 201) |

| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1) | |
|---|------------|
| CL50 poisson 1 | 0,85 mg/l |
| CL50 poissons 2 | 0,515 |
| CE50 Daphnie 1 | 0,016 mg/l |
| EC50 72h algae 1 | 0,049 mg/l |
| NOEC (chronique) | 0,015 mg/l |
| NOEC chronique poisson | 0,032 mg/l |

| 2-methoxymethylethoxy propanol (34590-94-8) | |
|---|------------|
| CL50 poisson 1 | > 100 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | > 100 mg/l |
| EC50 72h algae 1 | > 100 mg/l |

STERODOR FRAISE

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Methyl 2-naphthyl ether (93-04-9) | |
|-----------------------------------|-----------|
| CE50 Daphnie 1 | 4,04 mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Alcools, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO (68439-46-3) | |
|---|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation | 60 - 95,4 % |

| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1) | |
|---|------|
| Biodégradation | 97 % |

| 2-methoxymethylethoxy propanol (34590-94-8) | |
|---|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |

| Methyl 2-naphthyl ether (93-04-9) | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Difficilement biodégradable. |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Alcools, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO (68439-46-3) | |
|---|--------------------------------------|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH) | < 800 |
| Log Pow | 2,86 - 3,76 |
| Log Kow | 2,86 - 3,76 |
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation. |

| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1) | |
|---|-----|
| BCF poissons 1 | 79 |
| Log Pow | < 3 |

| 2-methoxymethylethoxy propanol (34590-94-8) | |
|---|---|
| Log Pow | 1,01 Coefficient de partage n-octanol/eau |
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation. |

| Methyl 2-naphthyl ether (93-04-9) | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Log Pow | 3,47 |
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation. |

12.4. Mobilité dans le sol

| Alcools, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO (68439-46-3) | |
|---|------------------|
| Log Koc | 270,43 - 7231,54 |

| 2-methoxymethylethoxy propanol (34590-94-8) | |
|---|---|
| Ecologie - sol | Pas d'informations supplémentaires disponibles. |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Composant | |
|---|---|
| Alcools, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO (68439-46-3) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

STERODOR FRAISE

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|---|
| Méthodes de traitement des déchets | : Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau. Ne pas jeter les déchets à l'égout. |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées | : Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts. Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Conserver l'étiquette sur le récipient. Tenez l'emballage du produit ou l'étiquette à disposition. Vider complètement les emballages avant élimination. |
| Ecologie - déchets | : La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore. Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement. Recycler ou éliminer conformément à la législation en vigueur. |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|---|---|---|
| 14.1. Numéro ONU | | | | |
| UN 1760 | UN 1760 | UN 1760 | UN 1760 | UN 1760 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides) | LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides) | Corrosive liquid, n.o.s. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides) | LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides) | LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides) |
| Description document de transport | | | | |
| UN 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides), 8, III, (E), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides), 8, III, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s., 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides), 8, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides), 8, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| | | | | |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui Polluant marin : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui | 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) | : C9 |
| Dispositions spéciales (ADR) | : 274 |
| Quantités limitées (ADR) | : 5I |
| Quantités exceptées (ADR) | : E1 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP19 |

STERODOR FRAISE

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|--|-------------|
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP1, TP28 |
| Code-citerne (ADR) | : L4BN |
| Véhicule pour le transport en citerne | : AT |
| Catégorie de transport (ADR) | : 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) | : V12 |
| Danger n° (code Kemler) | : 80 |
| Panneaux oranges | : |



Code de restriction concernant les tunnels (ADR) : E

Transport maritime

| | |
|---|--|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : 223, 274 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : P001, LP01 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG) | : IBC03 |
| Instructions pour citernes (IMDG) | : T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP28 |
| N° FS (Feu) | : F-A |
| N° FS (Déversement) | : S-B |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : A |
| Arrimage et manutention (Code IMDG) | : SW2 |
| Propriétés et observations (IMDG) | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

Transport aérien

| | |
|---|------------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : E1 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : Y841 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 1L |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : 852 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : 5L |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : 856 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : 60L |
| Dispositions spéciales (IATA) | : A3, A803 |
| Code ERG (IATA) | : 8L |

Transport par voie fluviale

| | |
|----------------------------------|----------|
| Code de classification (ADN) | : C9 |
| Dispositions spéciales (ADN) | : 274 |
| Quantités limitées (ADN) | : 5 L |
| Quantités exceptées (ADN) | : E1 |
| Transport admis (ADN) | : T |
| Équipement exigé (ADN) | : PP, EP |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 0 |

Transport ferroviaire

| | |
|--|---------------------------|
| Code de classification (RID) | : C9 |
| Dispositions spéciales (RID) | : 274 |
| Quantités exceptées (RID) | : E1 |
| Instructions d'emballage (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP1, TP28 |

STERODOR FRAISE

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : L4BN
Catégorie de transport (RID) : 3
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W12
Colis express (RID) : CE8
Numéro d'identification du danger (RID) : 80

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

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

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

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

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

La/Les substance(s) n'est/ne sont pas soumise(s) au règlement (CE) n° 850/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 concernant les polluants organiques persistants et modifiant la directive 79/117/CEE

Type de produit (Biocide) : TP2 - C12-C16 CHLORURE DE ALKYL BENZYL DIMETHYLAMMONIUM - CAS 68424-85-1 - 62g/Kg

| Règlement sur les détergents : Fiche d'information sur les composants: | | |
|--|------------|----------|
| Composant | N° CAS | % |
| Water | 7732-18-5 | >=10% |
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides | 68424-85-1 | 1 - 10% |
| 2-methoxymethylethoxy propanol | 34590-94-8 | 1 - 10% |
| Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO | 68439-46-3 | 1 - 10% |
| gamma-Undecalactone | 104-67-6 | 0,1 - 1% |
| Methyl 2-naphthyl ether | 93-04-9 | 0,1 - 1% |
| acétate d'isopentyle | 123-92-2 | 0,1 - 1% |
| Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate | 77-83-8 | 0,1 - 1% |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | 14901-07-6 | 0,1 - 1% |
| 3-phenylpropan-1-ol | 122-97-4 | 0,1 - 1% |
| l-Carvone | 6485-40-1 | <0,1% |
| Géranol | 106-24-1 | <0,1% |
| 2-méthoxypropanol | 1589-47-5 | <0,1% |
| sel disodique de l'acide hydroxy-4-(sulfo-4-naphtylazo-1)-3-naphtalènesulfonique-1 | 3567-69-9 | <0,1% |
| alcool benzylique | 100-51-6 | <0,1% |
| citral | 5392-40-5 | <0,1% |
| Cinnamaldehyde | 104-55-2 | <0,1% |
| Cinnamyl alcohol | 104-54-1 | <0,1% |
| Règlement sur les détergents : Étiquetage du contenu: | | |
| Composant | % | |
| parfums | | |

15.1.2. Directives nationales

France

Maladies professionnelles

: RG 65 - Lésions eczématiformes de mécanisme allergique
RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

STERODOR FRAISE

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| No ICPE | Installations classées Désignation de la rubrique | Code Régime | Rayon |
|-----------|--|-------------|-------|
| 2630.text | Détergents et savons (fabrication de ou à base de) à l'exclusion des activités classées au titre de la rubrique 3410. La capacité de production étant | | |
| 2630.a | a) Supérieure à 50 t/ j | A | 2 |
| 2630.b | b) Supérieure ou égale à 1 t/ j mais inférieure ou égale à 50 t/ j | D | |
| 3440.text | Fabrication en quantité industrielle par transformation chimique ou biologique de produits phytosanitaires ou de biocides | A | 3 |

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. 4 (Oral) | 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 |
| 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 |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H314 | Provoque des 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. |
| 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. |
| EUH208 | Contient Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate(77-83-8), 3-phenylpropan-1-ol(122-97-4). Peut produire une réaction allergique. |

FDS UE (Annexe II REACH)

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