

Version actuelle: 1.0.1, établi le: 08.12.2022 Version remplacée: 1.0.0, établi le: 07.02.2022 Région: FR

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

Hellerine

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

Aide au montage

Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

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

Hellermann Tyton GmbH Großer Moorweg 45 25436 Tornesch

N° de téléphone +49 4122 701-1

substance.legalcompliance@hellermanntyton.de e-mail

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

sdb_info@umco.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

01 45 42 59 59 (ORFILA)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Informations relatives à la classification

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

Le produit ne satisfait pas aux critères de classification du Règlement (CE) N° 1272/2008, dit règlement CLP.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Pictogrammes de danger

Mention d'avertissement

Mentions de danger

Mentions de danger (UE)

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Conseils de prudence

Informations relatives à l'étiquetage

L'étiquetage (mentions de danger (UE)) est conforme aux dispositions de l'annexe II du Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.3 **Autres dangers**

Evaluation PBT donnée non disponible



Nom commercial: Hellerine

Version actuelle: 1.0.1, établi le: 08.12.2022 Version remplacée: 1.0.0, établi le: 07.02.2022 Région: FR

Evaluation vPvB donnée non disponible

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

3.2 Mélanges

Composants dangereux

| N° | Dénomination de la substance | | Indications complémentaires | |
|----|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------|
| | N° CAS / CE / Index / REACH | Classification (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentration | % |
| 1 | éthanol | | | |
| ı | | | | |
| | 64-17-5 | Flam. Liq. 2; H225 | ca 6,00 | % en |
| | 200-578-6 | Eye Irrit. 2; H319 | | poids |
| | 603-002-00-5 | • | | |
| | 01-2119457610-43 | | | |

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

| N° | Note | Limites de concentration spécifiques | Facteur M (aiguë) | Facteur M (chronique) |
|----|------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| 1 | _ | Eve Irrit. 2: H319: C >= 50% | - | - |

Ingrédients additionnels

| N° | Dénomination de la substance | | Indications complémentaires | |
|----|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------|
| | N° CAS / CE / | Classification (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentration | % |
| | Index / REACH | | | |
| 1 | huile-de-ricin | | | |
| | 8001-79-4 | - | ca 94,00 | % en |
| | 232-293-8 | | | poids |
| | - | | | - |
| | - | | | |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Indications générales

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et bien les laver avant réutilisation. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

Après inhalation

Assurer un apport d'air frais.

Après contact cutané

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

Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté.

Après ingestion

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Donnée non disponible.

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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie



Nom commercial: Hellerine

Version actuelle: 1.0.1, établi le: 08.12.2022 Version remplacée: 1.0.0, établi le: 07.02.2022 Région: FR

5.1 Movens d'extinction

Agent d'extinction approprié

Mousse; Produit d'extinction à sec; Dioxyde de carbone

Agent d'extinction non approprié

Eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Monoxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO2)

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

Pour les secouristes

Équipement de protection individuelle - voir la rubrique 8

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sables, terre, vermiculite, terre de diatomées, puis les collecter dans des fûts en vue de leur élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

6.4 Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7. Informations concernant l' équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ne pas inhaler les vapeurs.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.

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

Mesures techniques et conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

Température de stockage recommandée

Valeur 0 - 25 °C

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale pour empêcher toute fuite. Toujours conserver le produit dans des recipients d'un matériau identique à celui d'origine.

Indications concernant le stockage avec d'autres produits

substances à éviter, cfr. rubrique 10

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

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle



Version actuelle: 1.0.1, établi le: 08.12.2022 Version remplacée: 1.0.0, établi le: 07.02.2022 Région: FR

Valeurs limites sur les lieux de travail

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | | N° CE | |
|----|---|------------------|---------------|-----------|-----|
| 1 | éthanol | 64-17-5 | | 200-578-6 | 3 |
| | Valeurs limites d'exposition professionnelle au | x agents chimiqu | ies en France | | |
| | Alcool éthylique | | | | |
| | VLE (courte durée) | 9500 | mg/m³ | 5000 | ppm |
| | VLE (8h) | 1900 | mg/m³ | 1000 | ppm |

Valeurs DNEL, DMEL et PNEC

valeurs DNEL (travailleurs)

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE | |
|----|--|--------------------------|------------|-------------|------------|
| | Voie d'exposition durée d'action effet | | | Valeur | |
| 1 | éthanol | | | 64-17-5 | |
| | | | | 200-578-6 | |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 343 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 950 | mg/m³ |

valeurs DNEL (consommateur)

| N° | Dénomination de la substance | | | N° CAS / CE | |
|----|--|--------------------------|------------|-------------|------------|
| | Voie d'exposition durée d'action effet | | | Valeur | |
| 1 | éthanol | | | 64-17-5 | |
| | | | | 200-578-6 | |
| | orale | (chronique) à long terme | systémique | 87 | mg/kg/jour |
| | dermale | (chronique) à long terme | systémique | 206 | mg/kg/jour |
| | par inhalation | (chronique) à long terme | systémique | 114 | mg/m³ |

valeurs PNEC

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS / CE | | |
|----|--|-----------------------------|-----------|-------------|
| | compartiment écologique | Туре | Valeur | |
| 1 | éthanol | | 64-17-5 | |
| | | | 200-578-6 | |
| | Eau | eau douce | 0,96 | mg/L |
| | Eau | Eau dégagement intermittent | 2,75 | mg/L |
| | Eau | eau marine | 0,79 | mg/L |
| | Eau | eau douce sédiment | 3,6 | mg/kg poids |
| | | | | sec |
| | Eau | eau marine sédiment | 2,9 | mg/L |
| | sol | - | 0,63 | mg/kg poids |
| | | | | sec |
| | station d'épuration des eaux résiduaires | - | 580 | mg/L |
| | (STP) | | | |
| | empoisonnement secondaire | - | 0,38 | mg/kg |
| | | | | nourriture |

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail.

Equipement de protection individuelle

Protection respiratoire

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols et de brouillard lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées.

Protection des yeux / du visage

Lunettes de protection (EN 166)

Protection des mains



Nom commercial: Hellerine

Version actuelle: 1.0.1, établi le: 08.12.2022 Version remplacée: 1.0.0, établi le: 07.02.2022 Région: FR

Utiliser des gants de protection en cas de contact prolongé avec le produit (EN 374). Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

caoutchouc naturel (Latex) Matériau approprié

Matériau approprié Polychloroprene Matériau approprié caoutchouc nitrile butyl-caoutchouc Matériau approprié Matériau approprié caoutchouc fluoré

Vêtements de travail résistants aux produits chimiques.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.

| Etat d'agrégation | |
|--|---|
| liquide | |
| Etat | |
| liquide | |
| Couleur | |
| blanchâtre | |
| Odeur | |
| faible | |
| pH | |
| Donnée non disponible. | |
| Point d'ébullition / intervalle d'ébullition | |
| Donnée non disponible. | |
| Point de fusion/point de congélation | |
| Donnée non disponible. | |
| Température de décomposition | |
| Donnée non disponible. | |
| Point d'éclair | 07 00 |
| Valeur Méthode | 37 °C DIN 51755 |
| Méthode | UN L.2 |
| Remarque/s | Le produit n'a pas d'effet sur la combustion. |
| Température d'inflammation | |
| Donnée non disponible. | |

Donnée non disponible.

Limites inférieure d'explosion

Donnée non disponible

Limites supérieure d'explosion

Donnée non disponible.

Pression de vapeur

Donnée non disponible.

Densité de vapeur relative

Donnée non disponible



Version actuelle: 1.0.1, établi le: 08.12.2022 Version remplacée: 1.0.0, établi le: 07.02.2022 Région: FR

| Densité relative | |
|------------------|------|
| Valeur | 0,96 |

Densité
Donnée non disponible.

Solubilité

Donnée non disponible.

| Coe | Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | | | | | | |
|-------|---|----------|---------|-------|-----------|--|--|
| N° | Dénomination de la substance | | N° CAS | | N° CE | | |
| 1 | éthanol | | 64-17-5 | | 200-578-6 | | |
| log F | Pow | | | -0,35 | | | |
| Tem | pérature de référence | | | 24 | °C | | |
| cond | cerne | pH 7,4 | | | | | |
| Méth | node | OCDE 107 | | | | | |
| Soul | rce | ECHA | | | | | |

| Viscosité cinématique | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|--|--|--|--|--|
| Valeur | env. 9,5 - 11 s | | | | | |
| Température de référence | 20 °C | | | | | |
| Туре | Durée d'écoulement | | | | | |

| Caractéristiques des particules | |
|---------------------------------|--|
| Donnée non disponible. | |

9.2 Autres informations

| Autres inform | ations | |
|----------------------|-----------|--|
| Donnée non di | sponible. | |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Donnée non disponible.

10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement.

10.4 Conditions à éviter

Donnée non disponible.

10.5 Matières incompatibles

agents d'oxydation forts

10.6 Produits de décomposition dangereux

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

| Toxi | Toxicité orale aiguë | | | |
|------|----------------------|-----|------|-------|
| N° | N° Nom du produit | | | |
| 1 | Hellerine | | | |
| DL5 | 0 | > | 4952 | mg/kg |
| Espe | èces | rat | | - |

| Toxicité dermale aiguë | |
|------------------------|--|
| Donnée non disponible. | |

| Tox | icité aiguë par inhalation | | | |
|-----|------------------------------|--------|-------|--|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE | |



Nom commercial: Hellerine

Version actuelle: 1.0.1, établi le: 08.12.2022 Version remplacée: 1.0.0, établi le: 07.02.2022 Région: FR

| 1 éthanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| CL50 | 124,7 | mg/l |
| Durée d'exposition | 4 | h |
| Etat d'agrégation | Vapeur | |
| Espèces | rat | |
| Méthode | OCDE 403 | |
| Source | ECHA | |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, | les critères de classification |
| | ne sont pas remplis. | |

| Cori | rosion cutanée/irritation cutanée | | |
|-----------------------|-----------------------------------|---|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | éthanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Espe | èces | lapin | |
| Méth | node | OCDE 404 | |
| Source | | ECHA | |
| Évaluation | | Non irritant | |
| Evaluation/Classement | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification | |
| | | ne sont pas remplis. | |

| Lés | Lésions oculaires graves/irritation oculaire | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE | | |
| 1 | éthanol | 64-17-5 | 200-578-6 | | |
| Esp | èces | lapin | | | |
| Mét | hode | OCDE 405 | | | |
| Source ECHA | | | | | |
| Évaluation | | irritant | | | |
| Eva | luation/Classement | Compte tenu des données dispor sont remplis. | nibles, les critères de classification | | |

| Sen | sibilisation respiratoire ou cutanée | | | |
|------------------------|--------------------------------------|---|-----------|--|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE | |
| 1 | éthanol | 64-17-5 | 200-578-6 | |
| Voie | d'exposition | Voies respiratoires | | |
| Sou | | ECHA | | |
| Éval | uation | non sensibilisant | | |
| Eval | uation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification | | |
| | | ne sont pas remplis. | | |
| Voie d'exposition Peau | | | | |
| Espèces | | souris | | |
| Source | | ECHA | | |
| Éval | Évaluation non sensibilisant | | | |
| Eval | uation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification | | |
| | | ne sont pas remplis. | | |

| Mut | agénicité sur les cellules germinales | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|---|---|--|--|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE | | |
| 1 | éthanol | 64-17-5 | 200-578-6 | | |
| Туре | e d'examen | étude de mutation génique in vitro s | ur des bactéries | | |
| Esp | èces | Salmonella typhimurium | | | |
| Méth | node | OECD 471 | | | |
| Sou | rce | ECHA | | | |
| Eval | uation/Classement | Compte tenu des données disponibl | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification | | |
| | | ne sont pas remplis. | | | |
| Туре | e d'examen | étude in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères | | | |
| Esp | èces | Cellules de lymphome de souris | | | |
| Méth | node | OECD 476 | | | |
| Sou | rce | ECHA | | | |
| Eval | uation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification | | | |
| ne sont pas rem | | ne sont pas remplis. | | | |
| Туре | Type d'examen Génotoxicité in vivo | | | | |
| Espe | Espèces souris | | | | |
| Méth | Méthode OECD 478 | | | | |



Version actuelle: 1.0.1, établi le: 08.12.2022 Version remplacée: 1.0.0, établi le: 07.02.2022 Région: FR

| Source | ECHA |
|-----------------------|---|
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification |
| | ne sont pas remplis. |

| Tox | cité pour la reproduction | | | |
|------------------|------------------------------|---|-----------|--|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE | |
| 1 | éthanol | 64-17-5 | 200-578-6 | |
| Voie | d'exposition | orale | | |
| NOA | \EL | | | |
| Туре | e d'examen | Etude sur 2 générations | | |
| Esp | èces | souris | | |
| Métl | node | OECD 416 | | |
| Sou | rce | ECHA | | |
| Eva | uation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification | | |
| | | ne sont pas remplis. | | |
| Voie | d'exposition | par inhalation | | |
| NOA | \EL | >= 200 | 00 ppm | |
| Туре | e d'examen | Étude de toxicité pour le développement prénatal | | |
| Esp | èces | rat | | |
| Méthode OECD 414 | | OECD 414 | | |
| Sou | Source ECHA | | | |
| Eval | uation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification | | |
| | | ne sont pas remplis. | | |

| Cano | Cancérogénicité | | | | |
|--------|------------------------------|--|-----------|--|--|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE | | |
| 1 | éthanol | 64-17-5 | 200-578-6 | | |
| Source | | ECHA | | | |
| | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | | |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique Donnée non disponible.

| Tox | icité spécifique pour certains organes | cibles — exposition répétée | | |
|------|--|-----------------------------|----------|-----------------------------------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | | N° CE |
| 1 | éthanol | 64-17-5 | | 200-578-6 |
| Voie | e d'exposition | orale | | |
| Dur | ée d'exposition | | 14 | semaines |
| Esp | èces | rat | | |
| Org | ane cible | reins | | |
| Mét | hode | OECD 408 | | |
| Sou | rce | ECHA | | |
| Eva | luation/Classement | Compte tenu des données dis | ponibles | s, les critères de classification |
| | | ne sont pas remplis. | | |

| Danger par aspiration | |
|------------------------|--|
| Donnée non disponible. | |

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

Autres informations

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

| Toxi | Toxicité sur les poissons (aigüe) | | | | | | |
|------|-----------------------------------|---------|-----------|--|--|--|--|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE | | | | |
| 1 | éthanol | 64-17-5 | 200-578-6 | | | | |
| CL5 | 0 | 14200 | mg/l | | | | |



Nom commercial: Hellerine

Version actuelle: 1.0.1, établi le: 08.12.2022 Version remplacée: 1.0.0, établi le: 07.02.2022 Région: FR

| Durée d'exposition | 96 | h |
|--------------------|---------------------|---|
| Espèces | Pimephales promelas | |
| Méthode | EPA | |
| Source | ECHA | |

Toxicité sur les poissons (chronique)

Donnée non disponible.

| Toxi | cité pour les daphnies (aigüe) | | | | |
|------|--------------------------------|------------------------|------|-----------|--|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | | N° CE | |
| 1 | éthanol | 64-17-5 | | 200-578-6 | |
| CE5 | 0 | | 5012 | mg/l | |
| Duré | ée d'exposition | | 48 | h | |
| Espe | èces | Ceriodaphnia dubia | | | |
| Méth | node | ASTM Standard E 729-80 | | | |
| Soul | rce | ECHA | | | |

| Toxi | icité pour les daphnies (chronique) | | | |
|------|-------------------------------------|---------------|-----|-----------|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | | N° CE |
| 1 | éthanol | 64-17-5 | | 200-578-6 |
| NOE | EC | | 9,6 | mg/l |
| Dure | ée d'exposition | | 9 | jour(s) |
| Espe | èces | Daphnia magna | | |
| Sou | rce | ECHA | | |

| Toxi | icité pour les algues (aigüe) | | | | |
|------|-------------------------------|--------------------|-----|-----------|--|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | | N° CE | |
| 1 | éthanol | 64-17-5 | | 200-578-6 | |
| CE5 | 0 | | 275 | mg/l | |
| Duré | ée d'exposition | | 72 | h | |
| Espé | èces | Chlorella vulgaris | | | |
| Méth | node | OCDE 201 | | | |
| Soul | rce | ECHA | | | |

| Toxicité pour les algues (chronique) | |
|--------------------------------------|--|
| Donnée non disponible. | |

| Toxicité sur bactéries | |
|------------------------|--|
| Donnée non disponible. | |

12.2 Persistance et dégradabilité

| Biod | dégradabilité | | | | |
|------|------------------------------|--------------------------|----|-----------|--|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | | N° CE | |
| 1 | éthanol | 64-17-5 | | 200-578-6 | |
| Туре | | biodégradabilité aérobie | | | |
| Vale | ur | env. | 84 | % | |
| Duré | ée | | 20 | jour(s) | |
| Soul | rce | ECHA | | | |
| Éval | uation | facilement biodégradable | | | |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

| Coe | fficient de partage n-octanol/eau (valeur l | og) | | | | |
|-------|---|----------|---------|-------|-----------|--|
| N° | Dénomination de la substance | | N° CAS | | N° CE | |
| 1 | éthanol | | 64-17-5 | | 200-578-6 | |
| log F | Pow | | | -0,35 | | |
| Tem | pérature de référence | | | 24 | °C | |
| conc | erne | pH 7,4 | | | | |
| Méth | node | OCDE 107 | | | | |
| Sour | rce | ECHA | | | | |

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB



Nom commercial: Hellerine

Version actuelle: 1.0.1, établi le: 08.12.2022 Version remplacée: 1.0.0, établi le: 07.02.2022 Région: FR

| Résultats | des | évaluations | PBT | et vPv | В |
|-----------|-----|-------------|-----|--------|---|
|-----------|-----|-------------|-----|--------|---|

Evaluation PBT donnée non disponible
Evaluation vPvB donnée non disponible

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

12.8 Autres informations

Autres informations

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

A éliminer auprès d'une installation de traitement agréée, en respectant les prescriptions réglementaires et avec l'accord des autorités compétentes et de l'éliminateur agréé.

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Emballage

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ADR/RID/ADN.

14.2 Transport IMDG

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions IMDG.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ICAO-TI / IATA.

14.4 Autres informations

Donnée non disponible.

14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

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

Non pertinent

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

Règlements UE

Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV (Liste des substances soumises à autorisation)

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournissseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation



Nom commercial: Hellerine

Version actuelle: 1.0.1, établi le: 08.12.2022 Version remplacée: 1.0.0, établi le: 07.02.2022 Région: FR

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants,, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX

le produit contient le(s) suivant(es) substances, auxquelles s'applique l' annexe XVII du règlement (CE) 1907/2006.

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE | N° |
|----|------------------------------|---------|-----------|----|
| 1 | butanone | 78-93-3 | 201-159-0 | 75 |

DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

Autres prescriptions

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

RUBRIQUE 16: Autres informations

Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur. Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur. Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).

H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Modifications / suppléments:

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 782755