

Nom commercial: Mannitolum

Numéro de la matière: 065544

Version: 3 / CH

Date de révision: 04.09.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 04.09.19

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

1.1. Identificateur de produit

Mannitolum

N° d'article 06554400

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 69-65-8

EINECS-Nr. 200-711-8

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

Adresse/fabricant

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

2.3. Autres dangers

Les poussières peuvent en présence d'air former un mélange explosible. Le produit ne contient aucune substance PBT ou vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Autres données

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas d'inhalation

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon.

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Consulter un

Nom commercial: Mannitolum

Numéro de la matière: 065544

Version: 3 / CH

Date de révision: 04.09.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 04.09.19

médecin en cas d'irritation oculaire.

En cas d'ingestion

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Diarrhée

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Eau pulvérisée

Moyens d'extinction non-appropriés

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter équipement de protection

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Pas de précautions spéciales.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement. Eliminer les restes par rinçage avec de l'eau.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Eviter la formation de poussières.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans un endroit frais. Conserver dans un endroit sec.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des agents oxydants puissants.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol.

Protection des mains

Non adaptés

Protection des yeux

Lunettes de protection

Protection du corps

Ne pas requis.

Nom commercial: Mannitolum

Numéro de la matière: 065544

Version: 3 / CH

Date de révision: 04.09.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 04.09.19

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | | | |
|--|--|----|-----|------------------|
| Etat | Poudre | | | |
| Couleur | blanc | | | |
| Odeur | inodore | | | |
| valeur pH | | | | |
| Valeur | 5.5 | à | 6.5 | |
| température | 20 | °C | | |
| Point de fusion | | | | |
| Valeur | env. 166 | | | °C |
| point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | | | | |
| Remarque | non déterminé | | | |
| Point d'éclair | | | | |
| Remarque | non déterminé | | | |
| limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | | | | |
| Limite d'explosivité, inférieure | 30 | à | 60 | g/m ³ |
| Pression de vapeur | | | | |
| Remarque | non déterminé | | | |
| Densité | | | | |
| Valeur | env. 0.59 | | | g/ml |
| Remarque | Relative Density according specification | | | |
| Hydrosolubilité | | | | |
| Valeur | env. 250 | | | g/l |
| température | 20 | °C | | |
| Remarque | soluble | | | |
| coefficient de partage: n-octanol/eau | | | | |
| log Pow | env. 3.1 | | | |
| Température d'inflammabilité | | | | |
| Valeur | 460 | | | °C |
| allumage minimum | | | | |
| allumage minimum | 40 | à | 50 | MJ |

9.2. Autres informations

Autres données

Le produit est capable d'explosion de poussière.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.4. Conditions à éviter

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Nom commercial: Mannitolum

Numéro de la matière: 065544

Version: 3 / CH

Date de révision: 04.09.2019

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 04.09.19

10.5. Matières incompatibles

Forme avec l'air des mélanges gazeux explosibles. Des agents d'oxydation forts

10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxyde et dioxyde de carbone, Oxygène

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

| | | | |
|---------|--------|------|------|
| Espèces | souris | | |
| DL50 | | 22 | g/kg |
| Espèces | rat | | |
| DL50 | | 13.5 | g/kg |

Corrosion/irritation cutanée

| | |
|------------|---------------------|
| Espèces | Être humain |
| évaluation | légèrement irritant |

sensibilisation

| | |
|-------------------|---|
| Voie d'exposition | dermale |
| Remarque | Aucune effect de sensibilisation connu. |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Remarque: Aucun données connues.

Toxicité pour les daphnies

| | | | |
|--------------------|---------------|------|------|
| Espèces | Daphnia magna | | |
| NOEC | >= | 99.4 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 48 | h |
| CE50 | >= | 99.4 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 48 | h |

Toxicité pour les algues

| | | | |
|--------------------|-------------------------|------|------|
| Espèces | Desmodesmus subspicatus | | |
| NOEC | >= | 99.4 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 72 | h |

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité**

évaluation: biodégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation**coefficient de partage: n-octanol/eau**

log Pow: env. 3.1

Facteur de bioconcentration (FBC)

BCF: env. 1

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation**

Le produit ne contient aucune substance PBT ou vPvB.

Nom commercial: Mannitolum

Numéro de la matière: 065544

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 04.09.2019

Date d'impression 04.09.19

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | Transport terrestre ADR/RID | Transport maritime IMDG/GGVSee | Transport aérien |
|-------------------------|--|---|---|
| 14.1. Numéro ONU | Il n'y a pas de marchandise dangereuse | Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime. | Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien. |

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

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.