

Nom commercial: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numéro de la matière: 067382

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 14.01.20

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

1.1. Identificateur de produit

Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

N° d'article 06738200

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 9003-39-8

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

Utilisation de la substance/préparation

Production de produits pharmaceutique

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

Pas de dangers particuliers à mentionner.

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

Indications générales

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. Tenir chaud et calme.

Nom commercial: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numéro de la matière: 067382

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 14.01.20

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.).

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**Avis aux médecins / Traitement**

Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), pas de spécifique antidote connu.

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

Eau pulvérisée

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélangeEn cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Dioxyde de carbone (CO₂); Oxyde d'azote (NO_x); Cyanures**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres données

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

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

Eviter la formation de poussières.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Danger de coup de poussière. prépare extincteur

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité. Stocker loin des sources d'ignition et chaleur.

Nom commercial: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numéro de la matière: 067382

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 14.01.20

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol. Protection respiratoire en présence de vapeurs.

Protection des mains

Gants de protection

Utilisation

Contact permanent avec les mains

Matériau approprié

caoutchouc nitril - NBR

Épaisseur du gant

0.4 mm

Temps de pénétration

> 480 min

Gants de protection

Utilisation

Contact permanent avec les mains

Matériau approprié

Polychloroprène

Épaisseur du gant

0.5 mm

Temps de pénétration

> 480 min

Gants de protection

Utilisation

Contact permanent avec les mains

Matériau approprié

PVC

Épaisseur du gant

0.7 mm

Temps de pénétration

> 480 min

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat

Poudre

Couleur

blanc à crème

Odeur

faible odeur intrinsèque

valeur pH

Valeur

env. 5 à 9

Concentration/H₂O

100 g/l

température

20 °C

Source

Fiche de données de sécurité approvisionneur

Point de fusion

Valeur

>= 130 °C

Point d'éclair

Valeur

> 215 °C

méthode

DIN 51755

Source

Fiche de données de sécurité approvisionneur

Densité

Valeur

env. 1.2 g/cm³

température

20 °C

Source

Fiche de données de sécurité approvisionneur

Hydrosolubilité

Valeur

> 270 g/l

température

23 °C

Nom commercial: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numéro de la matière: 067382

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 14.01.20

Remarque

soluble

Source

Fiche de données de sécurité approvisionneur

solubilité(s)

solvant organique

Remarque

soluble

Source

Fiche de données de sécurité approvisionneur

coefficient de partage: n-octanol/eau

log Pow

-3.4

Température d'inflammabilité

Valeur

425

°C

méthode

DIN 51794

Source

Fiche de données de sécurité approvisionneur

température de décomposition

Valeur

>= 130

°C

9.2. Autres informations**Masse volumique apparente**

Valeur

400

à

600

kg/m³

Source

Fiche de données de sécurité approvisionneur

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.

10.5. Matières incompatibles

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

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu si les prescriptions de manipulations sont respectées.

Autres données

Danger de coup de poussière

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

Espèces

rat

DL50

>

2.000

mg/kg

méthode

BASF-test

Source

Fiche de données de sécurité approvisionneur

Toxicité aiguë par inhalation

Espèces

rat

DL50

>

5.2

mg/l

Nom commercial: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numéro de la matière: 067382

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 14.01.20

Durée d'exposition 4 h
 méthode OCDE 403
 Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

Corrosion/irritation cutanée

Espèces lapin
 évaluation Non irritant
 méthode Technique de Draize
 Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

sensibilisation

Remarque Aucune effect de sensibilisation connu.

Mutagénicité

Remarque Aucun

Toxicité pour la reproduction

Remarque D'après les expérimentations sur animaux, pas d'effets toxiques sur la reproduction.

Cancérogénicité

Remarque Aucun

Autres données

la très longue expérience pratique a montré que manipulé correctement le produit n'a aucun effet nocif ou toxique.
 Le produit n'a pas été testé. Les indications découlent des données propres à des produits de compositions analogues.

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

Espèces cyprins dorés (*Leuciscus idus*)
 CL 50 > 10.000 mg/l
 Durée d'exposition 96 h
 méthode DIN 38412 T.15
 Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

Toxicité pour les bactéries

Espèces boue activée
 CE 20 > 1.995 mg/l
 Durée d'exposition 0.5 h
 méthode OECD 209
 Source Fiche de données de sécurité approvisionneur

12.2. Persistance et dégradabilité**Elimination physico-chimique**

évaluation Difficilement éliminable à partir de l'eau

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

log Pow -3.4

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.

12.6. Autres effets néfastes

Nom commercial: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numéro de la matière: 067382

Version: 3 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 14.01.20

Cheminement et devenir dans l'environnement

Compte-tenu de la consistance du produit, pas de dispersion dans l'environnement possible. De ce fait, en l'état actuel de nos connaissances, les effets écologiques néfastes sont peu vraisemblables.

Comportement dans les stations de traitement des eaux usées

En cas d'introduction de faibles concentrations dans des stations d'épuration biologiques adaptées, altération de l'activité de dégradation des boues activées non probable.

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 comme le produit non utilisé.

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**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

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.