

Nome commerciale: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numero della sostanza: 067382

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 14.01.20

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numero articolo 06738200

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 9003-39-8

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Produzione di farmaci

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona

sdb@haenseler.ch

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Indicazioni particolari

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Far affluire aria fresca. Tenere caldo e calmo.

In caso di contatto con la pelle

Nome commerciale: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numero della sostanza: 067382

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 14.01.20

Lavare subito con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare il vomito. Consultare subito il medico.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico / Trattamento

Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali), un antidoto specifico non è conosciuto.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO₂); Ossidi di azoto (NO_x); Cianidi

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare lo sviluppo di polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con attrezzatura meccanica.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Pericolo di esplosione delle polveri. apprestare estintore

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto. Immagazzinare lontano da fiamme, scintille e fonti di calore.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Nome commerciale: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numero della sostanza: 067382

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 14.01.20

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di vapori.

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Uso

Contatto permanente con le mani

Materiale idoneo

gomma nitrilica - NBR

Spessore del guanto

0.4 mm

Tempo di penetrazione

> 480 min

Guanti protettivi

Uso

Contatto permanente con le mani

Materiale idoneo

Policloroprene

Spessore del guanto

0.5 mm

Tempo di penetrazione

> 480 min

Guanti protettivi

Uso

Contatto permanente con le mani

Materiale idoneo

PVC

Spessore del guanto

0.7 mm

Tempo di penetrazione

> 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma

Polvere

Colore

da bianco a color crema

Odore

debole odore caratteristico

valore pH

Valore

circa 5 a 9

Concentrazione/H₂O

100 g/l

Temperatura

20 °C

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

Punto di fusione

Valore

>= 130 °C

Punto di infiammabilità

Valore

> 215 °C

Metodo

DIN 51755

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

Densità

Valore

circa 1.2 g/cm³

Temperatura

20 °C

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

Idrosolubilità

Valore

> 270 g/l

Temperatura

23 °C

Osservazioni

solubile

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

Nome commerciale: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numero della sostanza: 067382

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 14.01.20

La solubilità/le solubilità

solvente organico

Osservazioni

solubile

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

log Pow

-3.4

Temperatura di accensione

Valore

425

°C

Metodo

DIN 51794

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

Temperatura di decomposizione

Valore

>= 130

°C

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**

Valore

400 a 600

kg/m³

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Pericolo di esplosione delle polveri

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente.

Indicazioni particolari

Pericolo di esplosione delle polveri

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Specie

ratto

DL50

> 2.000

mg/kg

Metodo

BASF-test

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

Tossicità acuta per via inalatoria

Specie

ratto

DL50

> 5.2

mg/l

Durata esposizione

4

h

Metodo

OECD 403

Fonte

Scheda di sicurezza fornitore

Nome commerciale: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numero della sostanza: 067382

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 14.01.20

Corrosione/irritazione cutanea

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	Metodo Draize
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore

sensibilizzazione

Osservazioni	Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.
--------------	---

Mutagenicità

Osservazioni	Alcuno
--------------	--------

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni	Nella sperimentazione animale non sono state rilevate indicazioni su effetti tossici per la riproduzione.
--------------	---

Cancerogenicità

Osservazioni	Alcuno
--------------	--------

Indicazioni particolari

Secondo esperimenti pluriennali non sono noti effetti dannosi se il prodotto viene adeguatamente utilizzato.

Il prodotto non è stato testato. I dati si riferiscono a prodotti di composizione simile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)	
CL50	> 10.000	mg/l
Durata esposizione	96	h
Metodo	DIN 38412 T.15	
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore	

Tossicità per i batteri

Specie	Fanghi attivi	
CE20	> 1.995	mg/l
Durata esposizione	0.5	h
Metodo	OECD 209	
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore	

12.2. Persistenza e degradabilità**Eliminabilità fisico-chimica**

Valutazione	difficilmente eliminabile dall'acqua
-------------	--------------------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

log Pow	-3.4
---------	------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi**Comportamento della sostanza nell'ambiente**

In base alla consistenza del prodotto non è possibile una distribuzione dispersa nell'ambiente. Effetti ecologici negativi non sono quindi prevedibili, in base alle attuali conoscenze.

Nome commerciale: Povidonum K25/Sigma-Aldrich GmbH 81399

Numero della sostanza: 067382

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 14.01.20

Comportamento negli impianti di trattamento delle acque

Non si prevedono disturbi dell'attività di degradazione dei fanghi attivi in caso di immissione adeguata di limitate concentrazioni in idonei impianti biologici di depurazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Nessun prodotto pericoloso	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi