

Nome commerciale: Cetiol V/Oleic acid decylester

Numero della sostanza: 261425

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 28.02.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 28.02.23

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

1.1. Identificatore del prodotto

Cetiol V/Oleic acid decylester

Numero articolo 26142500

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

Uso della sostanza/del preparato

Eccipiente farmaceutico

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 sdb@haenseler.ch

persona

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

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

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.

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Altri ingredienti

9-Octadecenoic acid(Z), decyl ester

No. CAS 3687-46-5

No. EINECS 222-981-6

Numero di 01-2119489425-28-0000

registrazione

Concentrazione

>= 95 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Nome commerciale: Cetiol V/Oleic acid decylester

Numero della sostanza: 261425

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 28.02.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 28.02.23

Notano

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Se inalato

Nessuna misura particolare.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare accuratamente con molta acqua o con una soluzione di lavaggio per occhi. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Polvere estinguente, Anidride carbonica, Schiuma, Getto d'acqua a pioggia

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sviluppo di gas tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Utilizzare indumenti protettivi personali. Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

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**

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Nome commerciale: Cetiol V/Oleic acid decylester

Numero della sostanza: 261425

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 28.02.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 28.02.23

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	10	Liquidi infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	10/12	Altre sostanze liquide pericolose

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale ***

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione ***

9-Octadecenoic acid(Z), decyl ester

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	5	mg/m ³
Osservazioni: Lunge		

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Prassi generale di igiene industriale.

Protezione respiratoria - Nota

Non necessaria.

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici
Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

Protezione fisica

Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	liquido
Colore	da incolore a giallastro
Odore	inodore

Punto di fusione

Valore -5 a 5 °C

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Valore > 300 °C

Infiammabilità

Non infiammabile

Punto di infiammabilità

Valore 215 °C
Metodo ASTM D 92

Temperatura di decomposizione

Valore > 215 °C

Nome commerciale: Cetiol V/Oleic acid decylester

Numero della sostanza: 261425

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 28.02.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 28.02.23

Viscosità

dinamica

Valore	15.9		mPa.s
Temperatura	20	°C	
Metodo	Höppler		

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

log Pow	12.44
Metodo	calcolato

Tensione di vapore

Valore	< 0.00001		mbar
Temperatura	20	°C	
Metodo	calcolato		

densità e/o densità relativa

Valore	0.864		g/cm ³
Metodo	DIN 51757		

9.2. Altre informazioni

Idrosolubilità

Valore	< 1		mg/l
Temperatura	20	°C	
Osservazioni	insolubile		

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

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni d'impiego.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche ***

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

9-Octadecenoic acid(Z), decyl ester

Specie	topo		
DL50	>	2000	mg/kg
Metodo	OECD 401		

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

9-Octadecenoic acid(Z), decyl ester

Specie	ratto		
DL50	>	2000	mg/kg

Nome commerciale: Cetiol V/Oleic acid decylester

Numero della sostanza: 261425

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 28.02.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 28.02.23

Metodo OECD 402

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**9-Octadecenoic acid(Z), decyl ester**

Valutazione non irritante

Metodo OECD 404

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**9-Octadecenoic acid(Z), decyl ester**

Valutazione non irritante

Metodo OECD 405

Sensibilizzazione (Componenti)**9-Octadecenoic acid(Z), decyl ester**

Specie topo

Valutazione non sensibilizzante

Metodo OECD 429

Mutagenicità (Componenti)**9-Octadecenoic acid(Z), decyl ester**

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

Metodo OECD 471

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche *****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****9-Octadecenoic acid(Z), decyl ester**

Specie barbo zebrato (Brachydanio rerio)

CL50 > 100 mg/l

Metodo ISO 7346/2 (semistatic)

Tossicità per Daphnia (Componenti)**9-Octadecenoic acid(Z), decyl ester**

Specie Daphnia magna

CE50 > 100 mg/l

Durata esposizione 48 h

Metodo OECD 202

Osservazioni Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità per le alghe (Componenti)**9-Octadecenoic acid(Z), decyl ester**

Specie Desmodesmus subspicatus

CE50 > 100 mg/l

Durata esposizione 72 h

Osservazioni Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità per i batteri (Componenti)**9-Octadecenoic acid(Z), decyl ester**

Specie Fanghi attivi

CE0 > 100 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Nome commerciale: Cetiol V/Oleic acid decylester

Numero della sostanza: 261425

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 28.02.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 28.02.23

Biodegradabilità

Valutazione buona degradabilità
Metodo OECD 301

Biodegradabilità (Componenti)

9-Octadecenoic acid(Z), decyl ester

Valutazione facilmente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

log Pow 12.44
Metodo calcolato

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo (Componenti)

9-Octadecenoic acid(Z), decyl ester

Si adsorbe nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

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	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	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 ***

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) ***

Classe di contaminazione WGK 1

Nome commerciale: Cetiol V/Oleic acid decylester

Numero della sostanza: 261425

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 28.02.2023

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 28.02.23

dell'acqua (Germania)
Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

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