

Nome commerciale: Ascorbylis palmitas cosmetic

Numero della sostanza: 760782

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 24.12.2024

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 24.12.24

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

1.1. Identificatore del prodotto

Ascorbylis palmitas cosmetic

Numero articolo

76078200

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

Uso della sostanza/del preparato

Produzione di farmaci, industria alimentare, analisi

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

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo ***



Avvertenza ***

Attenzione

Indicazioni di pericolo ***

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza ***

P264.1

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Nome commerciale: Ascorbylis palmitas cosmetic

Numero della sostanza: 760782

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 24.12.2024

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 24.12.24

P337+P313

Continuare a sciacquare.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

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 ***

Peso molecolare

| | | |
|--------|--------|-------|
| Valore | 414.54 | g/mol |
|--------|--------|-------|

Componenti pericolosi ***

6-O-palmitoylascorbic acid

| | | | |
|---|-----------|----|---|
| No. CAS | 137-66-6 | | |
| No. EINECS | 205-305-4 | | |
| Concentrazione | => | 50 | % |
| Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| Eye Irrit. 2 | H319 | | |

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

Se inalato

Far affluire aria fresca.

In caso di contatto con la pelle

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. In caso di contatto con la pelle lavare con acqua.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua. Oculista. Eliminare le lenti a contatto

Se ingerito

Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Se l'infortunato è incosciente, non somministrate nulla per bocca. Praticare trattamento medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua, Schiuma, Anidride carbonica, Polvere estinguente

Agenti estintori non adeguati

Nessuna restrizione sugli agenti estinguenti

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); Il prodotto è combustibile. In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Nome commerciale: Ascorbylis palmitas cosmetic

Numero della sostanza: 760782

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 24.12.2024

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 24.12.24

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**

Avoid breathing dust. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Cogliere a secco. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Pulire l'area colpita. Evitare la formazione di polveri.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Non respirare le polveri.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Classi di stoccaggio**

| | | |
|---------------------------------------|-------|---|
| Classe di stoccaggio (Svizzera) | 11/13 | Altre sostanze solide pericolose con classificazione/etichettatura pericolose |
| Classe di stoccaggio secondo TRGS 510 | 13 | Sostanze solide non infiammabili |

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dall'azione della luce. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco e ben ventilato.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.2. Controlli dell'esposizione****Protezione respiratoria - Nota**

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Filtro per particelle P2; EN 143

Protezione delle mani

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del guanto 0.11

Tempo di penetrazione 480 min

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

Protezione fisica

Tuta protettiva

Nome commerciale: Ascorbylis palmitas cosmetic

Numero della sostanza: 760782

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 24.12.2024

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 24.12.24

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche *****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Stato di aggregazione** solido**Colore** bianco**punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione**

Valore > 250 °C

Punto di infiammabilità

Valore °C

Osservazioni Non applicabile

Temperatura di decomposizione ***

Osservazioni Non disponibile

valore pH

Osservazioni Non disponibile

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)log Pow > 6.5
Temperatura 30 °C**Tensione di vapore**

Osservazioni Non disponibile

densità e/o densità relativaValore 1.184 g/cm³
Temperatura 23 °C**9.2. Altre informazioni****Soglia odore**

Osservazioni Non disponibile

IdrosolubilitàValore 0.00003 g/l
Temperatura 25 °C
Osservazioni insolubile**Densità apparente**

Valore circa 180 kg/m³

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

L'accumulo di polvere fine comporta, in presenza di aria, rischio di esplosione di polveri.

10.2. Stabilità chimica

Proteggere dall'azione della luce.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Ossidanti

10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nome commerciale: Ascorbylis palmitas cosmetic

Numero della sostanza: 760782

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 24.12.2024

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 24.12.24

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica, Possibilità di formazione di gas tossici durante il riscaldamento o in caso di incendio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche ***

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

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

6-O-palmitoylascorbic acid

| | | | |
|--------|---------|-------|--|
| Specie | ratto | | |
| DL50 | > 10000 | mg/kg | |

6-O-palmitoylascorbic acid

| | | | |
|--------|-------|-------|--|
| Specie | topo | | |
| DL50 | 25000 | mg/kg | |

6-O-palmitoylascorbic acid

| | | | |
|--------|----------------------------------|-------|--|
| Specie | Mammifero di specie non indicata | | |
| DL50 | > 4000 | mg/kg | |

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

6-O-palmitoylascorbic acid

| | | | |
|--------|--------------------|-------|--|
| Specie | porcellino d'India | | |
| DL50 | > 3000 | mg/kg | |

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

6-O-palmitoylascorbic acid

| | | | |
|--------------|--------------------------|--|--|
| Osservazioni | Alcuni dati disponibili. | | |
|--------------|--------------------------|--|--|

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

6-O-palmitoylascorbic acid

| | | | |
|-------------|-----------------------|--|--|
| Specie | coniglio | | |
| Valutazione | leggermente irritante | | |

6-O-palmitoylascorbic acid

| | | | |
|-------------|---------------|--|--|
| Specie | Essere umano | | |
| Valutazione | non irritante | | |
| Metodo | OECD 439 | | |

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

6-O-palmitoylascorbic acid

| | | | |
|-------------|---------------|--|--|
| Specie | coniglio | | |
| Valutazione | irritante | | |
| Metodo | Metodo Draize | | |

6-O-palmitoylascorbic acid

| | | | |
|-------------|-----------|--|--|
| Valutazione | irritante | | |
| Metodo | OECD 429 | | |

Sensibilizzazione (Componenti)

6-O-palmitoylascorbic acid

| | | | |
|-------------|---------------------|--|--|
| Specie | topo | | |
| Valutazione | non sensibilizzante | | |
| Metodo | OECD 429 | | |

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)

6-O-palmitoylascorbic acid

| | | | |
|--------------|-----------------|--|--|
| Osservazioni | Non applicabile | | |
|--------------|-----------------|--|--|

Mutagenicità (Componenti)

6-O-palmitoylascorbic acid

Nome commerciale: Ascorbylis palmitas cosmetic

Numero della sostanza: 760782

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 24.12.2024

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 24.12.24

Osservazioni negativo

6-O-palmitoylascorbic acid

Specie Escherichia coli

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

Metodo OECD 471

6-O-palmitoylascorbic acid

Specie Salmonella typhimurium

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

Metodo OECD 471

Tossicità riproduttiva (Componenti)**6-O-palmitoylascorbic acid**

Valutazione Alcuno effetto negativo

Cancerogenicità (Componenti)**6-O-palmitoylascorbic acid**

Osservazioni negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)**6-O-palmitoylascorbic acid**

Osservazioni Non applicabile

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)****6-O-palmitoylascorbic acid**

| | | |
|--------------------|-----------------|------|
| Specie | Salmo gairdneri | mg/l |
| CL50 | 51 | |
| Durata esposizione | 96 h | |

Tossicità per Dafnia (Componenti)**6-O-palmitoylascorbic acid**

| | | |
|--------------------|---------------|------|
| Specie | Daphnia magna | mg/l |
| CE50 | > 100 | |
| Durata esposizione | 48 h | |

Metodo OECD 202

Tossicità per le alghe (Componenti)**6-O-palmitoylascorbic acid**

| | | |
|--------------------|---------------------------------|------|
| Specie | Pseudokirchneriella subcapitata | mg/l |
| CE50 | > 100 | |
| Durata esposizione | 72 h | |

Metodo OECD 201

Tossicità per i batteri (Componenti)**6-O-palmitoylascorbic acid**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità**Informazioni generali**

I dati si riferiscono al componente principale.

Nome commerciale: Ascorbylis palmitas cosmetic

Numero della sostanza: 760782

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 24.12.2024

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 24.12.24

Eliminabilità fisico-chimica (Componenti)**6-O-palmitoylascorbic acid**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Biodegradabilità (Componenti)**6-O-palmitoylascorbic acid**

Valore 48 %

Durata dell'esperimento 28 d

Valutazione Sostanzialmente biodegradabile, soddisfa i criteri

Metodo OECD 302 C

6-O-palmitoylascorbic acid

Valore 93 %

Durata dell'esperimento 28 d

Valutazione facilmente biodegradabile

Metodo OECD 301 B

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Informazioni generali**

I dati si riferiscono al componente principale.

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)log Pow > 6.5
Temperatura 30 °C**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Informazioni generali**

Non disponibile

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.

12.7. Altri effetti avversi**Informazioni generali**

I dati si riferiscono al componente principale.

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

Nome commerciale: Ascorbylis palmitas cosmetic

Numero della sostanza: 760782

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 24.12.2024

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 24.12.24

| | 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 aerea. |

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

dell'acqua (Germania)

Osservazioni Classificazione perfina

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frasi H del capitolo 3

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Categorie CLP del capitolo 3

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, Categoria 2

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