

Nome commerciale: Meproester natrium (E219/217)

Numero della sostanza: 065578

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.11.2019

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.11.19

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

1.1. Identificatore del prodotto

Meproester natrium (E219/217)

Numero articolo 06557800

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

Uso della sostanza/del preparato

Conservante, industria alimentare, Produzione di farmaci, Produzione di cosmetici

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)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

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

Pericolo

Indicazioni di pericolo ***

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza ***

Nome commerciale: Meproester natrium (E219/217)

Numero della sostanza: 065578

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.11.2019

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.11.19

| | |
|----------------|--|
| P264.1 | Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. |
| P273 | Non disperdere nell'ambiente. |
| 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. Continuare a sciacquare. |
| P310 | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| P501.3 | Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali. |

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene *** Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate; Sodium 4-propoxycarbonylphenoxide

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti *****3.2. Miscela****Componenti pericolosi *******Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate**

| | |
|---|------------------------|
| No. CAS | 5026-62-0 |
| No. EINECS | 225-714-1 |
| Concentrazione | >= 50 % |
| Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008) | |
| | Skin Irrit. 2 H315 |
| | Eye Dam. 1 H318 |
| | Aquatic Chronic 3 H412 |

Sodium 4-propoxycarbonylphenoxide

| | |
|---|-----------------|
| No. CAS | 35285-69-9 |
| No. EINECS | 252-488-1 |
| Concentrazione | >= 25 < 50 % |
| Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008) | |
| | Eye Dam. 1 H318 |

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso *****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Consultare subito il medico.

Se ingerito

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

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

Acqua, Schiuma, Anidride carbonica, Polvere estinguente

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nome commerciale: Meproester natrium (E219/217)

Numero della sostanza: 065578

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.11.2019

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.11.19

Il prodotto è combustibile. In caso di incendio sviluppo di gas solforosi nocivi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore. Utilizzare indumenti protettivi personali.

Indicazioni particolari

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Non respirare le polveri. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

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 meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. 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 lo sviluppo di polveri. Se non possono essere evitati, i depositi di polvere sono normalmente accettati. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con ossidanti.

Classi di stoccaggio

| | | |
|--|----|----------------------------------|
| Classe di stoccaggio secondo TRGS 510 | 13 | Sostanze solide non infiammabili |
|--|----|----------------------------------|

| | | |
|---------------------------------|---|--------------------|
| Classe di stoccaggio (Svizzera) | 8 | Sostanze corrosive |
|---------------------------------|---|--------------------|

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua. Il prodotto è igroscopico.

7.3. Usi finali particolari

Produzione di farmaci; industria alimentare; Produzione di cosmetici

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

8.1. Parametri di controllo

Nome commerciale: Meproester natrium (E219/217)

Numero della sostanza: 065578

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.11.2019

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.11.19

Indicazioni particolari

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli dell'esposizione**

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi. Tenere a disposizione un dispositivo per sciaquare gli occhi.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol, di nebbie o di fumo. Filtro per particelle P2

Protezione delle mani ***

Guanti protettivi

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del guanto 0.11 mm

Tempo di penetrazione > 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | |
|---------------|--------------|
| Forma | solido |
| Colore | bianco |
| Odore | percettibile |

valore pH

Osservazioni Non applicabile

Punto di fusione

Osservazioni non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Osservazioni non determinato

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas)

Non autocombustibile

Densità

Osservazioni non determinato

Idrosolubilità

Osservazioni solubile

Temperatura di decomposizione

Osservazioni Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

9.2. Altre informazioni**Indicazioni particolari**

Nome commerciale: Meproester natrium (E219/217)

Numero della sostanza: 065578

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.11.2019

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.11.19

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Pericolo di esplosione delle polveri

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Ossidanti

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

gas/vapori irritanti

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche ***

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate

| | | |
|--------|----------|-------|
| Specie | ratto | |
| CL50 | > 5000 | mg/kg |
| Metodo | OECD 401 | |

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate

| | |
|-------------|-----------|
| Valutazione | irritante |
| Metodo | OECD 439 |

Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate

| | |
|-------------|-----------------------------|
| Valutazione | non corrosivo |
| Metodo | OECD 431 |
| Fonte | BM000134 SDS Merck 20160701 |

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate

| | |
|-------------|-----------|
| Valutazione | corrosivo |
|-------------|-----------|

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate

| | |
|--------------|-----------------|
| Osservazioni | Non disponibile |
|--------------|-----------------|

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche ***

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate

| | | |
|--------------------|--|------|
| Specie | pesci ornamentali (<i>Oryzias latipes</i>) | |
| CL50 | 59.5 | mg/l |
| Durata esposizione | 96 h | |

Nome commerciale: Meproester natrium (E219/217)

Numero della sostanza: 065578

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.11.2019

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.11.19

Metodo OECD 203
 Osservazioni Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità per Daphnia (Componenti)**Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate**

Specie Daphnia magna
 CE50 11.2 mg/l
 Durata esposizione 48 h
 Osservazioni Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità per le alghe (Componenti)**Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate**

Specie Pseudokirchneriella subcapitata
 CE50 91 mg/l
 Durata esposizione 72 h
 Metodo ISO 8692
 Osservazioni Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità (Componenti)****Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate**

Valore 89 %
 Durata dell'esperimento 28 d
 Osservazioni Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo (Componenti)****Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate**

A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, non si prevede un notevole potenziale di bioaccumulazione.

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Novico per organismi acquatici. Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

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

Codice rifiuto CEE Non eliminare con i rifiuti domestici.
 Nel rispetto della normativa vigente in materia inviare ad una discarica autorizzata per rifiuti speciali o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.
 Codice rifiuto CEE Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: Meproester natrium (E219/217)

Numero della sostanza: 065578

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.11.2019

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.11.19

| | 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 ***

15.1. 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 dell'acqua (Germania) WGK 3

Osservazioni Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

SEZIONE 16: Altre informazioni

FraSI H del capitolo 3

H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Aquatic Chronic 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, 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