

Nome commerciale: Clioquinolum

Numero della sostanza: 062755

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.11.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 16.11.20

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

1.1. Identificatore del prodotto

Clioquinolum

Numero articolo 06275500

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

Uso della sostanza/del preparato

Reagente per 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)

Acute Tox. 3 H301

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

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 ***

H301 Tossico se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Nome commerciale: Clioquinolum

Numero della sostanza: 062755

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.11.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 16.11.20

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza ***

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO

ANTIVELENI o un medico.

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.

P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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

contiene *** clioquinol

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Peso molecolare

Valore 305.50 g/mol

Componenti pericolosi ***

clioquinol

No. CAS 130-26-7

No. EINECS 204-984-4

Concentrazione >= 50 %

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

Acute Tox. 3 H301

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Eye Irrit. 2 H319

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Consultare subito il medico. In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Chiedere subito consiglio medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone. Consultare subito il medico.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua.

Se ingerito

Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Pulire a fondo la bocca con acqua. Chiedere subito consiglio medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Tosse, Insufficienza respiratoria, Cefalea, Nausea, Vomito, Irritazione di mucosa, Morte

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Nome commerciale: Clioquinolum

Numero della sostanza: 062755

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.11.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 16.11.20

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, Schiuma resistente all'alcool, Estinguente a secco, Anidride carbonica

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscelaMonossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); Ossidi di azoto (NO_x); Cloruro di idrogeno gas**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggio di protezione. Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare i vapori. Non respirare le polveri. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Mettere al sicuro le persone.

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Evitare la formazione di polveri. Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

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 e la pelle. Evitare lo sviluppo di polveri. Evitare la formazione di aerosoli. Provvedere ad una adeguata aspirazione/ventilazione sulle macchine.

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

Valore 2 - 8 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare in luogo fresco.

Classi di stoccaggio

| | | |
|---------------------------------------|------|--|
| Classe di stoccaggio secondo TRGS 510 | 6.1B | Sostanze pericolose incombustibili, categ. 1 e 2 di tossicità acuta / sostanze pericolose molto tossiche |
| Classe di stoccaggio (Svizzera) | 6.1 | Sostanze tossiche |

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Indicazioni particolari**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione**Dati di progetto / Misure di igiene**

Nome commerciale: Clioquinolum

Numero della sostanza: 062755

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.11.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 16.11.20

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Protezione respiratoria - Nota

Autorespiratore. Maschera integrale; Filtro per particelle P2

Protezione delle mani

Guanti

Materiale idoneo

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.

Protezione degli occhi

Maschera facciale; Occhiali protettivi

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

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

Polvere

valore pH

Osservazioni

Non disponibile

Punto di fusione

Valore

171

°C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Osservazioni

Non disponibile

Punto di infiammabilità

Valore

°C

Osservazioni

Non applicabile

Idrosolubilità

Osservazioni

Non disponibile

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

Ossidanti forti, acidi forti, Non compatibile con anidridi e cloruri di acidi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: such as carbon monoxide and dioxide, smoke, oxides of nitrogen etc. acidi alogeni

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Nome commerciale: Clioquinolum

Numero della sostanza: 062755

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.11.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 16.11.20

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

| | | |
|--------|---|-------|
| ATE | 69 | mg/kg |
| Metodo | Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008) | |

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

clioquinol

| | | |
|--------|------|-------|
| Specie | topo | |
| DL50 | 69 | mg/kg |

Corrosione/irritazione cutanea

| | |
|-------------|-----------|
| Valutazione | irritante |
|-------------|-----------|

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

| | |
|-------------|---|
| Valutazione | irritante - pericolo di gravi lesioni oculari |
|-------------|---|

sensibilizzazione

| | |
|-------------|------------------------------------|
| Valutazione | May cause allergic skin reactions. |
|-------------|------------------------------------|

Mutagenicità

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

Tossicità per la riproduzione

| | |
|------------------------|--|
| Modalità di assunzione | per via orale |
| Specie | ratto |
| Osservazioni | Possibile rischio di malformazione congenita nel feto. |

Cancerogenicità

| | |
|--------------|---|
| Osservazioni | Non sussistono attestazioni sulla azione cancerogena. |
| Fonte | IARC |

Esperienze pratiche

nausea. vomito. mal di testa. Irrita le mucose.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

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

Tossicità per Daphnia

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Non disponibile

Biodegradabilità

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

Non disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nome commerciale: Clioquinolum

Numero della sostanza: 062755

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.11.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 16.11.20

Informazioni generali

Non disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni generali

Non disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Nel rispetto della normativa vigente in materia inviare ad una discarica autorizzata per rifiuti speciali o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto ***

| | Trasporto via terra ADR/RID *** | Trasporto marittimo IMDG/GGVSee *** | Trasporto aereo *** |
|---|---|--|---|
| Codice di limitazione di accesso alle gallerie | D/E | | |
| 14.1. Numero ONU | 2811 | 2811 | 2811 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (clioquinol) | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (clioquinol) | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (clioquinol) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | 6.1 | 6.1 | 6.1 |
| Contrassegno di pericolo |  |  |  |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | II | II | II |
| Quantità limitata | 500 g | | |
| Categoria di trasporto | 2 | | |

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

Nome commerciale: Clioquinolum

Numero della sostanza: 062755

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.11.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 16.11.20

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frase H del capitolo 3

| | |
|------|---|
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |

Categorie CLP del capitolo 3

| | |
|---------------|--|
| Acute Tox. 3 | Tossicità acuta, Categoria 3 |
| Eye Irrit. 2 | Irritazione oculare, Categoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | Irritazione cutanea, Categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 |

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