



Nome commerciale: Chinini hydrochloridum

Numero della sostanza: 062600

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 13.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 10.08.12

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Chinini hydrochloridum

Numero articolo 06260000

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Produzione di farmaci, Prodotto chimico per sintesi, Prodotto chimico, additivo commestibili

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 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

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. 4 H302

Skin Sens. 1 H317

Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione Xn, R20/22

Xi, R43

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H302

Nocivo se ingerito.

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.

P270

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.



Nome commerciale: Chinini hydrochloridum

Numero della sostanza: 062600

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 13.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 10.08.12

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

Simboli di rischio



Nocivo



Irritante

Fraasi "R"

20 Nocivo per inalazione.
 22 Nocivo per ingestione.
 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Fraasi "S"

7 Conservare il recipiente ben chiuso.
 24 Evitare il contatto con la pelle.
 36 Usare indumenti protettivi adatti.
 37 Usare guanti adatti.

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

contiene *** Quinine hydrochloride dihydrate

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 6119-47-7

Componenti pericolosi ***

Quinine hydrochloride dihydrate

No. CAS 6119-47-7
 Concentrazione >= 50 %
 Classificazione Xn, R20/22
 Xi, R43

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

Acute Tox. 4 H302
 Skin Sens. 1 H317

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate.

Se inalato

Far affluire aria fresca. Consultare immediatamente il medico.



Nome commerciale: Chinini hydrochloridum

Numero della sostanza: 062600

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 13.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 10.08.12

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se ingerito

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

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

Acqua, Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO₂); Monossido di carbonio (CO); Ossidi di azoto (NO_x); Hydrochloric acid

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

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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. Indossare equipaggio di protezione

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

Pulire a fondo con acqua e tensioattivi oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. Evitare la formazione di polveri.

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

Evitare lo sviluppo di polveri. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Indossare equipaggio di protezione. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva. Tenere lontano da fonti di accensione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 15 - 30 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori



Nome commerciale: Chinini hydrochloridum

Numero della sostanza: 062600

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 13.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 10.08.12

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

Classe di stoccaggio VCI

Classe di stoccaggio VCI 11 Sostanze solide infiammabili

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dall'azione della luce. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli dell'esposizione**

Vedere capitolo 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

Dati di progetto / Misure di igiene

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Protezione preventiva della pelle. A lavoro finito fare la doccia. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

necessario; Maschera antipolvere

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.

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione.

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Materiale idoneo gomma butyl - Butyl

Materiale idoneo Policloroprene

Materiale idoneo gomma fluoro - FKM

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale; Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Tuta protettiva

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma** polvere cristallina**Colore** quasi bianco**Odore** inodore**pH**

Valore 6.0 a 6.8

Concentrazione/H₂O 1 g/l**Punto di fusione**

Valore 123 °C

Punto di ebollizione

Osservazioni Non disponibile

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non disponibile

Limites d'esplosivitàLimite di esplosività, inferiore < 30 ml/m³**Tensione di vapore**



Nome commerciale: Chinini hydrochloridum

Numero della sostanza: 062600

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 13.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 10.08.12

Osservazioni Non disponibile

Densità

Osservazioni Non disponibile

IdrosolubilitàValore 62.5 g/l
Temperatura 25 °C**Solubilità in altri solventi**etanolo
Valore 1 %
Temperatura 25 °C**Temperatura di accensione**

Valore 400 °C

9.2. Altre informazioni**Densità apparente**Valore 310 kg/m³**10. Stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare**

Aumento della temperature diminuisce la stabilità e il prodotto viene degradato.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosiIn caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica, ossidi di azoto (NO_x)**11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**Specie ratto
DL50 620 mg/kg
Specie topo
DL50 1160 mg/kg**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**Tossicità subacuta
Tossicità cronica**Mutagenicità**

Osservazioni non tossico

Cancerogenicità

Osservazioni non tossico

Esperienze pratiche

mal di testa. disturbi al sistema nervoso centrale. diarrea. Può produrre nausea/ vomito/ asma. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

Indicazioni particolari

Dopo l'inghiottimento: nausea, vomito, coma.

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.



Nome commerciale: Chinini hydrochloridum

Numero della sostanza: 062600

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 13.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 10.08.12

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non sono disponibili dati ecologici.

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

Codice rifiuto CEE 15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

Nessun prodotto pericoloso

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

Trasporto aereo

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

15. Informazioni sulla regolamentazione

16. Altre informazioni

R-phrases listed in chapter 3

20/22

Nocivo per inalazione e ingestione.

43

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Hazard statements listed in chapter 3

H302

Nocivo se ingerito.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Informazioni complementari

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
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