

Nome commerciale: Cupri nitras

Data di revisione: 16.06.09

Numero pericolosa della sostanza: 063080

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 16.06.09

01. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/dell'impresa

Nome commerciale

Cupri nitras

Item-No. 06308000

Identificazione della società/dell'impresa

Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Numero telefonico di chiamata urgente 0041 (0)44 251 51 51

02. Identificazione dei pericoli

Classificazione

Classificazione Xn, R22
Xi, R36/38
N, R50/53

Simboli di rischio

Xn Nocivo
N Pericoloso per l'ambiente

Frase "R"

22 Nocivo per ingestione.
36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

03. Composizione / informazioni sui componenti

Componenti pericolosi

Cupric nitrate hemi(pentahydrate)

No. CAS 19004-19-4

No. EINECS 221-838-5

Concentrazione >= 50 %

04. 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.. Praticare trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.. Praticare trattamento medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).. Provvedere a trattamento medico.

Se ingerito

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



Nome commerciale: Cupri nitras

Data di revisione: 16.06.09

Numero pericolosa della sostanza: 063080

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 16.06.09

05. Misure antincendio

Mezzi di estinzione appropriati

Getto d'acqua a pioggia, Schiuma resistente all'alcool, Estinguente a secco, Anidride carbonica

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

06. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni per le persone

Utilizzare indumenti protettivi personali.. Evitare lo sviluppo di polveri.. Non respirare le polveri..
Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature.. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

Metodi di pulizia

Evitare la formazione di polveri.. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

07. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.. Evitare lo sviluppo di polveri.. Evitare la formazione di aerosoli.. In caso di sviluppo di polveri, provvedere all'aspirazione.. Tenere lontano da fonti di accensione.. apprestare estintore

Stoccaggio

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.. Proteggere dal calore..
Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

08. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione respiratoria - Nota

Maschera antipolvere; Typ N95; Semimaschera con filtro per particelle, filtro P1

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

Occhiali protettivi

Protezione fisica

Indumenti protettivi ignifughi

09. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni generali



Nome commerciale: Cupri nitras

Data di revisione: 16.06.09

Numero pericolosa della sostanza: 063080

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 16.06.09

Forma solido

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente**Punto di infiammabilità**Valore °C
Osservazioni non applicabile**Punto di ebollizione**Valore °C
Osservazioni non applicabile**Punto di fusione**

Valore 114 °C

DensitàValore 2.32 g/cm³**10. Stabilità e reattività****Condizioni da evitare**

Calore. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

Materie da evitare

Reazione con riducenti., Materiali organici, Reazioni con metalli in polvere.

Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare:, ossidi di azoto (NOx), ossidi di rame (CuOx)

11. Informazioni tossicologiche**Tossicità acuta / ulteriori dati****Tossicità acuta per via orale**Specie ratto
DL50 794 mg/kg
Osservazioni Nocivo per ingestione.**Azione di natura irritativa / caustica****Dermatite acuta**Specie coniglio
Valutazione irritante**Irritazione acuta/corrosione degli occhi**Specie coniglio
Valutazione fortemente irritante**Effetti a seguito di esposizione reiterata o di maggior durata (di tipo subacuto, subcronico, cronico)****Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**

Osservazioni Un assorbimento/esposizione ripetuto può causare effetti sul sistema nervoso centrale, fegato, reni e sangue.

Cancerogenicità

Osservazioni Non sussistono attestazioni sulla azione cancerogena.

12. Informazioni ecologiche**Tossicità per i pesci**CL50 0.29 mg/l
Durata esposizione 96 h**Informazioni supplementari sull'ecologia**



Nome commerciale: Cupri nitras

Data di revisione: 16.06.09

Numero pericolosa della sostanza: 063080

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 16.06.09

Molto tossico per gli organismi acquatici.. Novico per organismi acquatici.

13. Indicazioni per lo smaltimento

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai reolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. Indicazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

Numero ONU	1477
Classe	5.1
Gruppo di imballaggio	II
Contrassegno di pericolo	5.1
Denominazione della merce	NITRATES, INORGANIC, N.O.S.
Causa che soancia il pericolo	Cupric nitrate hemi(pentahydrate)

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Numero ONU	1477
Classe	5.1
Gruppo di imballaggio	II
Denominazione della merce	NITRATES, INORGANIC, N.O.S.
Causa che soancia il pericolo	Cupric nitrate hemi(pentahydrate)
Inquinante marino	no

Trasporto aereo

Numero ONU	1477
Classe	5.1
Gruppo di imballaggio	II
Denominazione della merce	NITRATES, INORGANIC, N.O.S.
Causa che soancia il pericolo	Cupric nitrate hemi(pentahydrate)

15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura secondo la Direttiva CE

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

Simboli di rischio

Xn	Nocivo
N	Pericoloso per l'ambiente

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

contiene	Cupric nitrate hemi(pentahydrate)
----------	-----------------------------------

Fraasi "R"

22	Nocivo per ingestione.
36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Fraasi "S"

26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

16. Indicazioni particolari

Nome commerciale: Cupri nitras

Data di revisione: 16.06.09

Numero pericolosa della sostanza: 063080

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 16.06.09

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