



Nome commerciale: Piperazini citras

Numero della sostanza: 067272

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 24.05.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 24.05.12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Piperazini citras

Numero articolo 06727200

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

Uso della sostanza/del preparato

Prodotto medicinale, Prodotto chimico per sintesi

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)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo ***



Avvertenza ***

Attenzione

Indicazioni di pericolo ***

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

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

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.



Nome commerciale: Piperazini citras

Numero della sostanza: 067272

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 24.05.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 24.05.12

P314

In caso di malessere, consultare un medico.

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

Non soggetto ad etichettatura, adottare comunque le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Simboli di rischio



Irritante

Fraasi "R"

36/37/38

Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

Fraasi "S"

26

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive 67/548/CE.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr.

144-29-6

EINECS-Nr.

205-622-8

Indicazioni particolari

Le sostanze basilari sono elencate nello EINECS.

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Pulire a fondo la bocca con acqua. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua.

In caso di contatto con gli occhi

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

Se ingerito

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Consultare subito il medico ed esibire la scheda di sicurezza.

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma, Polvere estinguente, Anidride carbonica



Nome commerciale: Piperazini citras

Numero della sostanza: 067272

Versione: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Data di revisione: 24.05.12

Data di stampa: 24.05.12

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); Gas nitrosi (NO_x)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

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

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 con attrezzatura meccanica.

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

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

necessario

Protezione delle mani

Guanti

Protezione degli occhi

necessario

Protezione fisica

necessario



Nome commerciale: Piperazini citras

Numero della sostanza: 067272

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 24.05.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 24.05.12

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	Polvere		
Colore	beige		
Punto di ebollizione			
Valore	>	190	
Punto di infiammabilità			
Valore	>	190	
Tensione di vapore			
Valore		0.26	kPa
Temperatura		20	°C
Idrosolubilità			
Osservazioni	solubile		

10. Stabilità e reattività

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

ossidi di azoto (NOx), Monossido di carbonio e anidride carbonica

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Specie	ratto		
DL50		4502	mg/kg

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Valutazione leggermente irritante

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni Il contatto prolungato con la pelle può causarne l'irritazione.

Osservazioni Contatti cutanei ripetuti possono causare reazioni allergiche in soggetti sensibili.

Esperienze pratiche

L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie. Può produrre nausea/ vomito/ asma.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Sostanza di riferimento	piperazina		
Specie	Pesce milione (poecilia reticulata)		
CL50	>	100	mg/l
Durata esposizione		96	h



Nome commerciale: Piperazini citras

Numero della sostanza: 067272

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 24.05.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 24.05.12

Tossicità per Daphnia

Sostanza di riferimento	piperazina			
Specie	Daphnia magna			
CE50	10	a	100	mg/l
Durata esposizione	48	h		

Tossicità per le alghe

Sostanza di riferimento	piperazina			
Specie	Selenastrum capricornutum			
CE50	> 1000			mg/l
Durata esposizione	72	h		

Tossicità per i batteri

Sostanza di riferimento	piperazina			
Specie	Pseudomonas putida			
CE50	> 1000			mg/l
Durata esposizione	2	h		

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

Valutazione biodegradabile

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.

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****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