



Nome commerciale: Metronidazolum

Numero della sostanza: 065662

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 14.08.12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Metronidazolum

Numero articolo 06566200

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

Uso della sostanza/del preparato

Sostanza attiva farmaceutica

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)

Carc. 2 H351

Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione Xn, R40

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H351 Sospettato di provocare il cancro.

Consigli di prudenza

P202

Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P281

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

P308+P313

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P405

Conservare sotto chiave.



Nome commerciale: Metronidazolum

Numero della sostanza: 065662

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 14.08.12

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

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE/le corrispondenti normative nazionali.

Simboli di rischio

Nocivo

Fraasi "R"

40

Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

Fraasi "S"

36/37

Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

46

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 443-48-1

EINECS-Nr. 207-136-1

Componenti pericolosi**Metronidazole**

No. CAS 443-48-1

No. EINECS 207-136-1

Concentrazione 99 - 101 %

Classificazione Carc.Cat.3, R40

4. Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Portare l'infortunato all'aria aperta. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto. Consultare subito il medico. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

Se inalato

Far affluire aria fresca. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. In caso di arresto respiratorio praticare respirazione artificiale. Consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare subito con acqua e sapone. Consultare immediatamente il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

Se ingerito

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare subito il medico.



Nome commerciale: Metronidazolum

Numero della sostanza: 065662

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 14.08.12

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

confusione, Cefalea, Vertigini, Vomito, Irritazione di mucosa, Diarrea, mancanza di appetito, Depressione del sistema nervoso centrale

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Note per il medico / Trattamento

Trattamento dei sintomi. Eventualmente far respirare ossigeno

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia, Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente

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.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 et 8. Evitare lo sviluppo di polveri. Protezione respiratoria - Nota

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

Cogliere a secco. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Pulire l'area colpita.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Evitare l'esposizione allungata o ripetuta. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con ossidanti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare solo nel contenitore originale, ermeticamente chiuso ed in luogo ben ventilato. Proteggere dall'infiltrazione di aria/ossigeno (formazione di perossidi). Proteggere dal calore. Proteggere dall'azione



Nome commerciale: Metronidazolum

Numero della sostanza: 065662

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 14.08.12

della luce.

7.3. Usi finali particolari

Sostanza attiva farmaceutica

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Tenere a disposizione un dispositivo per sciacquare gli occhi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Conservare in luogo separato gli indumenti di lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Maschera antipolvere; Filtro per particelle P2

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi; Maschera facciale

Protezione fisica

Tuta protettiva; Stivali

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

Forma	polvere cristallina			
Colore	da bianco latte a giallastro			
Odore	inodore			
pH				
Valore	5.8			
Osservazioni	soluzione satura			
Punto di fusione				
Valore	159	a	163	°C
Punto di ebollizione				
Valore	405.5			°C
Pressione	1013	hPa		
Punto di infiammabilità				
Valore	256.4	a	263.6	°C
Densità				
Valore	1.45			g/cm ³
Temperatura	20	°C		
Idrosolubilità				
Osservazioni	facilmente solubile			
Solubilità in altri solventi				
acetone				
Osservazioni	facilmente solubile			
alcol a basso peso molecolare				
Osservazioni	facilmente solubile			
dicloro metano				
Osservazioni	facilmente solubile			



Nome commerciale: Metronidazolum

Numero della sostanza: 065662

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 14.08.12

Octanol/water partition coefficient (log Pow)

log Pow - 0.05

9.2. Altre informazioni**Indicazioni particolari**

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

10. Stabilità e reattività**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Proteggere dall'azione della luce.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: Gas/vapori tossici

11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Specie	ratto		
DL50		3000	mg/kg
Specie	topo		
DL50		3800	mg/kg

corrosione/irritazione cutanea;

Osservazioni	Rischio di riassorbimento nella pelle.
Osservazioni	Irritante per la pelle.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Osservazioni	Irrita gli occhi.
--------------	-------------------

sensibilizzazione

Osservazioni	L'inalazione può causare formazione di edemi nell'apparato respiratorio.
Osservazioni	Nocivo per inalazione.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

LD50			
Modalità di assunzione	sottocutaneo		
Specie	topo		
Dosi		3640	mg/kg

Mutagenicità

Valutazione	Esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità.
-------------	--

Tossicità riproduttiva

Valutazione	Può causare malformazioni.
-------------	----------------------------

Cancerogenicità

Metodo	EPA
Osservazioni	Può provocare il cancro.
Fonte	IARC

Esperienze pratiche

Può provocare nausea, mal di testa, sonnolenza e vertigini. vomito. diarrea. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle. Irritazione. Organi obiettivi: nervi



Nome commerciale: Metronidazolum

Numero della sostanza: 065662

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 19.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 14.08.12

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Specie	trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
CL50	> 100	mg/l

Durata esposizione	96	h
Osservazioni	Alcuni dati disponibili.	

Specie	barbo zebrato (<i>Brachydanio rerio</i>)	
NOEC	500	mg/l

Durata esposizione	96	h
--------------------	----	---

Tossicità per Daphnia

Specie	Daphnia magna	
CE50	> 1000	mg/l

Durata esposizione	48	h
Osservazioni	Alcuni dati disponibili.	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Octanol/water partition coefficient (log Pow)

log Pow	-	0.05
---------	---	------

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.
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

R-phrases listed in chapter 3

40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
----	---

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



Nome commerciale: Metronidazolum

Numero della sostanza: 065662

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 19.01.12

Data di stampa: 14.08.12