



Nome commerciale: Fentanili citras

Numero della sostanza: 052500

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 27.04.10

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 27.04.12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Fentanili citras

Numero articolo 05250002

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 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. 2 H300

Acute Tox. 2 H330

Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione T+, R26/28

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H300 Letale se ingerito.

H330 Letale se inalato.

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P284 Utilizzare un apparecchio respiratorio.

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

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P501.1 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto autorizzato alla termodistruzione.



Nome commerciale: Fentanili citras

Numero della sostanza: 052500

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 27.04.10

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 27.04.12

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

Molto tossico

Fraasi "R"

26/28 Molto tossico per inalazione e per ingestione.

Fraasi "S" ***

28.2 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

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

60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

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

contiene *** Fentanyl dihydrogen citrate

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti *****Peso molecolare**

Valore 528.66

Componenti pericolosi *****Fentanyl dihydrogen citrate**

No. CAS 990-73-8

No. EINECS 213-588-0

Concentrazione >= 50 %

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. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. E' necessaria immediata attenzione medica, indipendente della possibile via d'ingestione. Spruzzi sulla pelle, negli occhi o nella bocca devono essere immediatamente lavati con tant'acqua. Il prodotto è molto potente et fortemente attivo. Dosi minuti possono avere seri effetti e portare a coma e morte. È consigliabile d'iniettare un'antagonista a preferenza Naloxone (Narcan), quando un colasso é entrato dopo una contaminazione della pelle e delle mucose. Una persona specializzata medica deve sussistere all'occorenza per somministrare il Naloxon antidoto.

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Eventualmente far respirare ossigeno. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Consultare immediatamente il medico.

In caso di contatto con la pelle

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare subito con acqua



Nome commerciale: Fentanili citras

Numero della sostanza: 052500

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 27.04.10

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 27.04.12

e sapone e sciacquare bene con l'acqua. 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

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare subito il medico.

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

Possono manifestarsi i seguenti sintomi: Vertigini, Disorientamento, Cefalea, Stordimento, Vomito, Nausea, Svenimento

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

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente. Acqua, Anidride carbonica, Estinguente a secco

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

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

Indossare tuta di protezione completa. Impiegare un autorespiratore.

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

Tenere le persone lontano e sottovento. Utilizzare indumenti protettivi personali.

6.2. Precauzioni ambientali

Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Evitare la formazione di polveri. Per le operazioni di pulizia proteggere le vie respiratorie. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Pulire a fondo le superfici contaminate con acqua. Per raccogliere la polvere utilizzare idonei aspirapolvere industriali oppure aspirazione centralizzata (con filtro Type H(BS5415)).

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. Se non possono essere evitati, i depositi di polvere sono normalmente accettati. Per raccogliere la polvere utilizzare idonei aspirapolvere industriali oppure aspirazione centralizzata. Provvedere ad una adeguata aspirazione/ventilazione sulle macchine.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è infiammabile, però alimenta la combustione.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**



Nome commerciale: Fentanili citras

Numero della sostanza: 052500

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 27.04.10

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 27.04.12

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo fresco e ben ventilato, aprire e manipolare con cautela. Immagazzinare sotto chiave o in luoghi accessibili solo a persone autorizzate.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura. Non respirare le polveri. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

In caso di sviluppo di polveri usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Protezione delle mani

Materiale idoneo gomma

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione fisica

Indumenti monouso; Tuta protettiva impermeabile; Stivali antistatici

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	polvere cristallina		
Colore	bianco		
Odore	non applicabile		
pH			
Osservazioni	Non applicabile		
Punto di fusione			
Valore	147	a	152 °C
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore		
Punto di ebollizione			
Osservazioni	Non applicabile		
Punto di infiammabilità			
Valore	°C		
Osservazioni	Non applicabile		
Tensione di vapore			
Osservazioni	Non applicabile		
Densità			
Osservazioni	Non determinato		
Idrosolubilità			
Valore	1.4		g/l
Octanol/water partition coefficient (log Pow)			
log Pow	a	8.4	
Temperatura di accensione			
Valore	< 400	a	420 °C

9.2. Altre informazioni

Indicazioni particolari



Nome commerciale: Fentanili citras

Numero della sostanza: 052500

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 27.04.10

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 27.04.12

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

10. Stabilità e reattività

10.5. Materiali incompatibili

tiopental sodico

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

azoto, Monossido di carbonio e anidride carbonica

Indicazioni particolari

chimico stabile

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Specie	ratto		
DL50		18	mg/kg
Specie	topo		
DL50		368	mg/kg

corrosione/irritazione cutanea;

Osservazioni Irritante per la pelle.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Osservazioni Irrita gli occhi.

sensibilizzazione

Osservazioni Possibile una sensibilizzazione da inalazione.

Mutagenicità

Osservazioni Non documentato.

Tossicità riproduttiva

Osservazioni Non documentato.

Cancerogenicità

Osservazioni Non documentato.

Esperienze pratiche

Può essere assorbita dalla pelle ferita.

12. Informazioni ecologiche

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Octanol/water partition coefficient (log Pow)

log Pow a 8.4

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Non sono disponibili dati ecologici.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto



Nome commerciale: Fentanili citras

Numero della sostanza: 052500

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 27.04.10

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 27.04.12

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.
Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. Informazioni sul trasporto *****Trasporto via terra ADR/RID *******14.1. Numero ONU**

UN 1544

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ALKALOIDS, SOLID, N.O.S

Causa che soancia il pericolo Fentanyl dihydrogen citrate

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

Contrassegno di pericolo 6.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee *****14.1. Numero ONU**

UN 1544

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ALKALOIDS, SOLID, N.O.S

Causa che soancia il pericolo Fentanyl dihydrogen citrate

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

Trasporto aereo *****14.1. Numero ONU**

UN 1544

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ALKALOIDS, SOLID, N.O.S

Causa che soancia il pericolo Fentanyl dihydrogen citrate

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

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