



Nome commerciale: Minoxidilum

Numero della sostanza: 065688

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 30.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 30.03.12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Minoxidilum

Numero articolo 06568800

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

Uso della sostanza/del preparato

Sostanza attiva farmaceutica, 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)

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Repr. 2	H361d

Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione Repr.Cat.3, R63

Xn, R22

Xi, R36/37/38

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.



Nome commerciale: Minoxidilum

Numero della sostanza: 065688

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 30.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 30.03.12

H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.
 H361d Sospettato di nuocere al feto.

Consigli di prudenza

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
 P264 Lavare accuratamente ... dopo l'uso.
 P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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

Fraasi "R"

22 Nocivo per ingestione.
 36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
 63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

Fraasi "S"

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
 36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
 60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

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

contiene minoxidil

Etichettatura speciale di determinate preparazioni

"Impiego limitato agli utilizzatori professionali"

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

Valore 209.25 g/mol

Componenti pericolosi**minoxidil**

No. CAS 38304-91-5
 No. EINECS 253-874-2
 Concentrazione >= 50 %
 Classificazione Xn, R22
 Xi, R36/37/38
 Repr.Cat.3, R63

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

Acute Tox. 4 H302
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H335



Nome commerciale: Minoxidilum

Numero della sostanza: 065688

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 30.03.12

Data di stampa: 30.03.12

Repr. 2

H361d

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Eventualmente far respirare ossigeno. 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 e sapone e sciacquare bene con l'acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di irritazione consultare un oculista.

Se ingerito

Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non provocare il vomito. Consultare subito il medico.

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

Irritante per le vie respiratorie. Causa d'irritazioni molto forti degli occhi, pelle e mucosa. disturbi cardiovascolari, Vertigini

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

Note per il medico / Trattamento

Controllo successivo in caso di polmonite e di edema polmonare.

Note per il medico / Rischi

Pericolo di edema polmonare; Pericolo di aritmia cardiaca

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

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

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ossidi di azoto (NOx); Ossidi sulfurici (SOx)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.



Nome commerciale: Minoxidilum

Numero della sostanza: 065688

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 30.03.12

Data di stampa: 30.03.12

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. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare equipaggio di protezione

6.2. Precauzioni ambientali

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

Diluire con acqua. Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Pulire l'area colpita.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Isolate from sources of heat, sparks and open flame. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro. Non respirare la sostanza. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Non immagazzinare a temperature superiori a 30 °C.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona ventilazione.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol.

Protezione delle mani

Guanti

Materiale idoneo gomma

Periodo della penetrazione 240 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi; Maschera facciale

Protezione fisica

Tuta protettiva

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali



Nome commerciale: Minoxidilum

Numero della sostanza: 065688

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 30.03.12

Data di stampa: 30.03.12

Forma	cristallina			
Forma	sostanza solida			
Colore	bianco			
Odore	inodore			
pH				
Valore	6.45	a	6.85	
Concentrazione/H ₂ O	0.1	g/l		
Punto di fusione				
Valore	248			°C
Punto di ebollizione				
Valore	249	a	251	°C
Punto di infiammabilità				
Osservazioni	Non applicabile			
Idrosolubilità				
Valore	2.2			g/l
Solubilità in altri solventi				
metanolo				
Valore	44			g/l
etanolo				
Valore	29			g/l
acetone				
Valore	< 0.5			g/l
acetato di etile				
Valore	< 0.5			g/l
Etere dietilico				
Valore	< 0.5			g/l
Octanol/water partition coefficient (log Pow)				
log Pow	1.24			
Decomposizione termica				
Valore	249	a	251	°C

10. Stabilità e reattività

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Decomposizione termica

Valore 249 a 251 °C

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

ossidi di azoto (NO_x), ossidi di zolfo (SO_x)

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Specie ratto



Nome commerciale: Minoxidilum

Numero della sostanza: 065688

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 30.03.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 30.03.12

DL50		1321	mg/kg
Specie	topo		
DL50	>	1004	mg/kg

corrosione/irritazione cutanea;

Valutazione effetto irritante possibile

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Valutazione effetto irritante possibile

sensibilizzazione

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Mutagenicità

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

Tossicità riproduttiva

Modalità di assunzione	sottocutaneo		
Specie	ratto		
Dosi	2080	mg/kg	
Durata esposizione	>	17	d
Valutazione	Può causare malformazioni.		

Cancerogenicità

Valutazione Alcuno effetto negativo

12. Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

log Pow 1.24

12.4. Mobilità nel suolo**Mobilità**

Leggermente mobile nei terreni

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**Codice rifiuto CEE Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.
Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.



Nome commerciale: Minoxidilum

Numero della sostanza: 065688

Versione: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Data di revisione: 30.03.12

Data di stampa: 30.03.12

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

For this substance a chemical safety assessment has not been carried out.

16. Altre informazioni

R-phrases listed in chapter 3

22	Nocivo per ingestione.
36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
63	Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.

Hazard statements listed in chapter 3

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.

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