



Nome commerciale: Naphtholum-beta

Numero della sostanza: 065742

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 29.03.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 29.03.12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Naphtholum-beta

Numero articolo 06574200

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

Uso della sostanza/del preparato

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)

Acute Tox. 4 H332

Acute Tox. 4 H302

Aquatic Acute 1 H400

Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione Xn, R20/22

N, R50

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.

H332 Nocivo se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Consigli di prudenza



Nome commerciale: Naphtholum-beta

Numero della sostanza: 065742

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 29.03.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 29.03.12

P273

Non disperdere nell'ambiente.

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



Pericoloso per l'ambiente

Fraasi "R"

20/22

Nocivo per inalazione e ingestione.

50

Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Fraasi "S"

24/25

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

61

Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

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

contiene

2-naftolo

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

Valore 144.17 g/mol

Componenti pericolosi**2-naftolo**

No. CAS

135-19-3

No. EINECS

205-182-7

Concentrazione

>= 50 %

Classificazione

Xn, R20/22

N, R50

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

Acute Tox. 4 H332

Acute Tox. 4 H302

Aquatic Acute 1 H400

4. Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di arresto respiratorio praticare respirazione artificiale. Consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle

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

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Consultare subito il medico.

Se ingerito



Nome commerciale: Naphtholum-beta

Numero della sostanza: 065742

Versione: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Data di revisione: 29.03.12

Data di stampa: 29.03.12

Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Consultare subito il medico.

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

Corrosione, Tosse, Insufficienza respiratoria, Arresto respiratorio, Svenimento, Sete, Stato di agitazione, Diarrea, Nausea, Vomito, Cefalea, Convulsioni, Disturbi al SNC

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua, Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto è combustibile. In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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, la pelle e gli indumenti. Non respirare le polveri. Indossare equipaggio di protezione. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature.

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

Bagnare, raccogliere con attrezzatura meccanica ed inviare allo smaltimento. Pulire l'area colpita. Evitare la formazione di polveri.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Rispettare le istruzioni di sicurezza e le indicazioni per l'uso riportate sulla confezione.

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

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 15 25 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dall'azione della luce.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Indicazioni particolari

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.



Nome commerciale: Naphtholum-beta

Numero della sostanza: 065742

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 29.03.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 29.03.12

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Protezione preventiva della pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 3

Protezione delle mani

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR
Spessore del materiale 0.11 mm
Periodo della penetrazione > 480 min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	solido		
Colore	bianco		
Odore	di fenolo		
pH			
Osservazioni	Non disponibile		
Punto di fusione			
Valore	121.6	°C	
Punto di ebollizione			
Valore	294.8	°C	
Pressione	1.013	hPa	
Punto di infiammabilità			
Valore	153	°C	
Limites d'esplosività			
Osservazioni	Non disponibile		
Tensione di vapore			
Valore	< 0.01	kPa	
Temperatura	30	°C	
Valore	1.33	kPa	
Temperatura	146	°C	
Densità			
Valore	1.27	g/cm ³	
Temperatura	20	°C	
Idrosolubilità			
Valore	1	g/l	
Temperatura	20	°C	
Octanol/water partition coefficient (log Pow)			
pOW	2.7		
Metodo	calcolato		
Temperatura di accensione			
Valore	430	°C	



Nome commerciale: Naphtholum-beta

Numero della sostanza: 065742

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 29.03.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 29.03.12

9.2. Altre informazioni

Densità apparente

Valore circa 300 kg/m³

10. Stabilità e reattività

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti, Soluzioni alcaline forti, Reazioni con composti alogenati. Il permanganato di potassio, Acidi, Fenoli, Materiali organici, Reazioni con sostanze combustibili. Composti di ferro(III)

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Specie ratto
DL50 a 1960 mg/kg
Metodo OECD 401

Tossicità acuta per via cutanea

Specie coniglio
DL50 > 10000 mg/kg
Fonte RTECS

Tossicità acuta per via inalatoria

Specie ratto
CL50 > 0.2 mg/l
Durata esposizione 4 h
Fonte IUCLID

corrosione/irritazione cutanea;

Specie coniglio
Metodo OECD 404
Osservazioni leggermente irritante (pelle)

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Specie coniglio
Metodo OECD 405
Osservazioni leggermente irritante (occhio)

sensibilizzazione

Specie porcellino d'India
Metodo OECD 406
Osservazioni positivo

Esperienze pratiche

Dopo inclusione di quantità tossici: disturbi al sistema nervoso centrale. spasmi. colasso. mal di testa. nausea. vomito. diarrea. Può provocare sonnolenza e inconscienza. Sono possibili lesioni renali. Sono possibili lesioni epatiche.

Indicazioni particolari

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

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Specie cavedano (Pimephales promelas)



Nome commerciale: Naphtholum-beta

Numero della sostanza: 065742

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 29.03.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 29.03.12

CL50 3.46 mg/l

Durata esposizione 96 h

Tossicità per Daphnia

Specie Daphnia magna

CE50 3.5 mg/l

Durata esposizione 48 h

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

Osservazioni Il prodotto è biodegradabile.

Ossigeno biochimico richiesto nei 5 giorni (BOD5)

Valore a 68 %(m)

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

pOW 2.7

Metodo calcolato

12.6. Altri effetti avversi**Comportamento della sostanza nell'ambiente**

In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log pOW) non è possibile un arricchimento in organismi.

Informazioni supplementari sull'ecologia

Molto tossico per gli organismi acquatici. Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

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**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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

UN 3077

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S

Causa che soancia il pericolo 2-naftolo

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 9

Contrassegno di pericolo 9

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

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

UN 3077

14.2. Nome di spedizione dell'ONU



Nome commerciale: Naphtholum-beta

Numero della sostanza: 065742

Versione: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Data di revisione: 29.03.12

Data di stampa: 29.03.12

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S

Causa che soancia il pericolo 2-Naphthol

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 9

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

Trasporto aereo**14.1. Numero ONU**

UN 3077

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S

Causa che soancia il pericolo 2-Naphthol

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 9

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

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**

20/22

Nocivo per inalazione e ingestione.

50

Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Hazard statements listed in chapter 3

H302

Nocivo se ingerito.

H332

Nocivo se inalato.

H400

Molto tossico per gli organismi acquatici.

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