



Nome commerciale: N,N Diethyl-M-Toluamid

Numero della sostanza: 270570

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 22.12.10

Replaces Version: 3 / CH

Data di stampa: 14.06.12

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

1.1. Identificatore del prodotto

N,N Diethyl-M-Toluamid

Numero articolo 27057000

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. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

Skin Irrit. 2 H315

Aquatic Chronic 3 H412

Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione Xn, R22

Xi, R36/38

R52/53

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.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P301+P312

IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO



Nome commerciale: N,N Diethyl-M-Toluamid

Numero della sostanza: 270570

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 22.12.10

Replaces Version: 3 / CH

Data di stampa: 14.06.12

P280 ANTIVELENI o un medico.
 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 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.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e
 sapone.
 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

FraSI "R"

22 Nocivo per ingestione.
 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi
 per l'ambiente acquatico.

FraSI "S"

13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
 61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative
 in materia di sicurezza.

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

contiene N,N-dietil-m-toluammide

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**Componenti pericolosi****N,N-dietil-m-toluammide**

No. CAS	134-62-3			
No. EINECS	205-149-7			
Concentrazione		>=	50	%
Classificazione	Xn, R22			
	Xi, R36/38			
	R52/53			

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

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
Acute Tox. 4	H302
Aquatic Chronic 3	H412

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

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.



Nome commerciale: N,N Diethyl-M-Toluamid

Numero della sostanza: 270570

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 22.12.10

Replaces Version: 3 / CH

Data di stampa: 14.06.12

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo.

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

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

Se ingerito

Sciogliere la bocca e bere poi abbondante acqua. Provocare il vomito se l'infortunato è cosciente, consultare il medico.

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

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi. Ossidi di azoto (NOx)

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

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata. Indossare tuta di protezione.

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

Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. legante universale). Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

7. Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

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

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

Immagazzinare al buio. Tenere i contenitori in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.2. Controlli dell'esposizione****Protezione respiratoria - Nota**

necessario

Protezione delle mani



Nome commerciale: N,N Diethyl-M-Toluamid

Numero della sostanza: 270570

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 22.12.10

Replaces Version: 3 / CH

Data di stampa: 14.06.12

Guanti impermeabili

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

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

Forma	liquido		
Colore	incolore		
Odore	debole		
pH			
Osservazioni	Non applicabile		
Punto di fusione			
Osservazioni	Non applicabile		
Punto di ebollizione			
Valore	160		°C
Punto di infiammabilità			
Valore	140		°C
Limites d'esplosività			
Osservazioni	Non applicabile		
Tensione di vapore			
Valore	0.007		hPa
Temperatura	20	°C	
Densità			
Valore	0.996		g/cm ³
Temperatura	20	°C	
Idrosolubilità			
Osservazioni	insolubile		
Solubilità in altri solventi			
etanolo			
Osservazioni	solubile		
Temperatura di accensione			
Valore	460		°C

10. Stabilità e reattività**10.5. Materiali incompatibili**

Reazioni con ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Gas/vapori tossici

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

Specie	ratto		
CL50	1950		mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea



Nome commerciale: N,N Diethyl-M-Toluamid

Numero della sostanza: 270570

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 22.12.10

Replaces Version: 3 / CH

Data di stampa: 14.06.12

Specie	coniglio		
DL50	3180		mg/kg

corrosione/irritazione cutanea;

Valutazione irritante

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Valutazione irritante

Indicazioni particolari

Dopo l'inghiottimento: nausea, vomito, coma.

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

Specie	cavedano (Pimephales promelas)		
CL50	110		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per i batteri

CE50	0.54		mg/l
Durata esposizione	5	min	

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

Valore	1		%
Durata dell'esperimento	28	d	
Valutazione	non facilmente degradabile		

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature.

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**



Nome commerciale: N,N Diethyl-M-Toluamid

Numero della sostanza: 270570

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 22.12.10

Replaces Version: 3 / CH

Data di stampa: 14.06.12

R-phrases listed in chapter 3

22	Nocivo per ingestione.
36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Hazard statements listed in chapter 3

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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