



Handelsname: N,N Diethyl-M-Toluamid

Stoffnr. 270570

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 22.12.10

Druckdatum: 14.06.12

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

N,N Diethyl-M-Toluamid

Artikel-Nr. 27057000

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der Person für dieses SDB

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

Skin Irrit. 2 H315

Aquatic Chronic 3 H412

Einstufung gemäß EG-Richtlinien

Einstufung Xn, R22

Xi, R36/38

R52/53

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H315

Verursacht Hautreizungen.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P301+P312

BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder



Handelsname: N,N Diethyl-M-Toluamid

Stoffnr. 270570

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 22.12.10

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 14.06.12

P280	Arzt anrufen.
P305+P351+P338	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P302+P352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole

Gesundheitsschädlich

R-Sätze

22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
36/38	Reizt die Augen und die Haut.
52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

13	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

enthält N,N-Diethyl-m-toluamid

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Gefährliche Inhaltsstoffe****N,N-Diethyl-m-toluamid**

CAS-Nr.	134-62-3			
EINECS-Nr.	205-149-7			
Konzentration		>=	50	%
Einstufung	Xn, R22 Xi, R36/38 R52/53			

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

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

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen



Handelsname: N,N Diethyl-M-Toluamid

Stoffnr. 270570

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 22.12.10

Druckdatum: 14.06.12

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen auslösen, falls Patient bei Bewusstsein, ärztliche Hilfe.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wasser, Kohlendioxid, Schaum, Löschpulver

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Stickoxide (NOx)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Schutzanzug tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Dunkel lagern. Behälter trocken, an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz



Handelsname: N,N Diethyl-M-Toluamid

Stoffnr. 270570

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 22.12.10

Druckdatum: 14.06.12

erforderlich

Handschutz

undurchlässige Handschuhe

Augenschutz

Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	flüssig		
Farbe	farblos		
Geruch	schwach		
pH			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
Schmelzpunkt			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
Siedepunkt			
Wert	160		°C
Flammpunkt			
Wert	140		°C
Explosionsgrenzen			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
Dampfdruck			
Wert	0.007		hPa
Temperatur	20	°C	
Dichte			
Wert	0.996		g/cm ³
Temperatur	20	°C	
Wasserlöslichkeit			
Bemerkung	unlöslich		
Löslichkeit in			
Ethanol			
Bemerkung	löslich		
Zündtemperatur			
Wert	460		°C

10. Stabilität und Reaktivität**10.5. Unverträgliche Materialien**

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Giftige Gase/Dämpfe

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

Spezies Ratte



Handelsname: N,N Diethyl-M-Toluamid

Stoffnr. 270570

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 22.12.10

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 14.06.12

LC50 1950 mg/kg

Akute dermale ToxizitätSpezies Kaninchen
LD50 3180 mg/kg**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung reizend

Sonstige Angaben

Nach Verschlucken: Übelkeit, Erbrechen, Koma.

12. Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität**Spezies Dickkopfrelitze (Pimephales promelas)
LC50 110 mg/l
Expositionsdauer 96 h**Bakterientoxizität**EC50 0.54 mg/l
Expositionsdauer 5 min**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit**Wert 1 %
Versuchsdauer 28 d
Bewertung nicht leicht abbaubar**12.6. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

13. Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

14. Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID**

Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

15. Rechtsvorschriften



Handelsname: N,N Diethyl-M-Toluamid

Stoffnr. 270570

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 22.12.10

Druckdatum: 14.06.12

16. Sonstige Angaben

R-Sätze aus Abschnitt 3

22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
36/38	Reizt die Augen und die Haut.
52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

H-Sätze aus Abschnitt 3

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.