

# EG-Sicherheitsdatenblatt

SNO - N - ICE

Ausgabedatum / Referenz  
Ersetzt Fassung vom  
Druckdatum

22.01.04 NDM  
11.08.03 NDM  
22.01.2004 Blatt Nr. **55001**

Seite 1 von 4

Firma

STEINMANN ZÜRICH AG, Rickenstrasse 5,  
CH-8052 Zürich, Tel. 01 / 307 18 18, Fax 01 / 307 18 08

## 1 Handelsname und Lieferant

1.1 Handelsname /  
Warenkennzeichnung

**SNO - N - ICE**

1.1.1 Synonym

1.1.2 Summenformel

1.1.3 Molare Masse

1.2 Anwendung / Einsatz

Taumittel

1.3 TOX NOTRUF

+41 (0) 1 251 51 51 (Toxikologisches Informationszentrum  
CH-8032 Zürich)

1.4 CAS Nr.

7647-14-5

CAS Name

1.5 EG-Nr.

231-598-3

1.6 Artikel Nr.

00-5001

## 2 Zusammensetzung

2.1 Chemische Charakterisierung

Salze, enthält keinen Harnstoff

2.2 Gefährliche Bestandteile

Enthält keine gefährlichen Stoffe im Sinne der EG Direktive  
88/379/EG.

2.3 Weitere Angaben

## 3 Mögliche Gefahren

-

## 4 Erste Hilfe

4.1 Augenkontakt

Sofort die Augen mit viel Wasser spülen.

4.2 Hautkontakt

4.3 Verschlucken

4.4 Einatmen

4.5 Weitere Angaben

## 5 Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

Feuerlöscher der Umgebung anpassen.

5.2 Ungeeignete Löschmittel

Entfällt da nicht brennbar.

5.3 Persönliche Schutzausrüstung

5.4 ERI-Cards

5.5 Weitere Angaben

nicht brennbar

## 6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mechanisch aufnehmen.

Ausgabedatum / Referenz  
Ersetzt Fassung vom  
Druckdatum

22.01.04 NDM  
11.08.03 NDM  
22.01.2004 Blatt Nr. **55001**

Seite 2 von 4

---

**7 Handhabung und Lagerung**

- |     |                      |  |
|-----|----------------------|--|
| 7.1 | Handhabung           | Keine besonderen Massnahmen.   |
| 7.2 | Arbeitshygiene       | Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten.   |
| 7.3 | Lagerung             | Behälter trocken lagern.<br>Haltbarkeit: in verschlossenem Gebinde unbeschränkt haltbar. |
| 7.4 | Lagerplatz           | Trockener Lagerraum  |
| 7.5 | Brand- und EX-Schutz |  |

---

**8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung**

- |       |                              |                     |
|-------|------------------------------|---------------------|
| 8.1   | Technische Massnahmen        |                     |
| 8.2   | Grenzwertüberwachung         |                     |
| 8.3   | MAK-Wert                     |                     |
| 8.4   | Persönliche Schutzausrüstung |                     |
| 8.4.1 | Atemschutz                   | Nicht erforderlich. |
| 8.4.2 | Handschutz                   | Nicht erforderlich. |
| 8.4.3 | Augenschutz                  | Schutzbrille.       |
| 8.4.4 | Andere                       |                     |

---

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

- |      |                       |  |               |
|------|-----------------------|--|---------------|
| 9.1  | Erscheinungsform      | fest   |               |
| 9.2  | Farbe                 | rosa   |               |
| 9.3  | Geruch                | geruchlos  |               |
| 9.4  | Zustandsänderung      |  | Geprüft nach: |
|      | Schmelztemperatur     | 802 °C   |               |
|      | Siedetemperatur       | 1461 °C  |               |
| 9.5  | Dichte                | 1040 kg/m <sup>3</sup> (20°C)<br>Stampfdichte, EN ISO 787-11<br>1090 kg/m <sup>3</sup><br>Schüttdichte lose, DIN 53468 |               |
| 9.6  | Dampfdruck            |  |               |
| 9.7  | Viskosität            |  |               |
| 9.8  | Löslichkeit in Wasser | 358 g/l (20 °C)<br>löslich   |               |
| 9.9  | pH-Wert               | 5 - 7.5<br>(50g pro Liter Wasser, 20°C)  |               |
| 9.10 | Flammpunkt            | nicht brennbar   |               |
| 9.11 | Zündtemperatur        | nicht brennbar   |               |
| 9.12 | Explosionsgrenzen     | untere: - Vol.%<br>obere: - Vol.%  |               |
| 9.13 | Weitere Angaben       |  |               |
-

Ausgabedatum / Referenz  
Ersetzt Fassung vom  
Druckdatum

22.01.04 NDM  
11.08.03 NDM  
22.01.2004 Blatt Nr. **55001**

**10 Stabilität und Reaktivität**

10.1 Zu vermeidende Stoffe Das Produkt ist stabil.  
10.2 Zu vermeidende Bedingungen

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine bei Normalbedingungen.

10.4 Weitere Angaben

**11 Angaben zur Toxikologie**

11.1 Akute Toxizität LD<sub>50</sub> (oral, Ratte ) = 3000 mg/kg  
Reizung / Ätzung Augen

11.2 Subakute / chronische Toxizität

11.3 Weitere Angaben

**12 Angaben zur Ökologie**

Wassergefährdungsklasse CH 2 D 1  
Daphnientoxizität EC<sub>50</sub>: 1000 mg/l/48h  
Fischtoxizität LC<sub>50</sub>: 7650 mg/l/96h (Pimephales pr.)  
Biologische Abbaubarkeit n.a.  
Gefahrenhinweis  
Mengenschwelle Störfallverordnung n.a.  
Eine Anreicherung in Organismen ist nicht zu erwarten.  
Übergang aus wässriger Lösung in die Atmosphäre ist nicht zu erwarten.  
Es wurde festgestellt, dass die organischen Anteile von SNO-N-ICE dem biologischen Abbau gut zugänglich sind.

**13 Entsorgung**

13.1 Abfallschlüssel EAK  
13.2 CH-Abfallcode  
13.3 Herkunft

**14 Transport**

Gefahrgut ja  nein

14.1 Landtransport: RID / ADR Klasse UN-Nr. Klassifizierungscode Gefahren-Nr.  
Warntafel  
Verpackungsgruppe  
SDR-Freigrenze  
Deklaration Land

14.2 Schiffstransport: IMDG UN-No. Class Subsidiary Risk EMS Proper Shipping Name

# EG-Sicherheitsdatenblatt

SNO - N - ICE

Ausgabedatum / Referenz 22.01.04 NDM  
Ersetzt Fassung vom 11.08.03 NDM  
Druckdatum 22.01.2004 Blatt Nr. **55001** Seite 4 von 4

---

14.3	Lufttransport: ICAO / IATA-DGR UN-No. Proper Shipping Name Class Subsidiary Risk Hazard Label(s) Packing Group Passenger Aircraft Cargo Aircraft only	Packing Instruction Packing Instruction	max. max.
14.4	Weitere Angaben	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.	
15	<b>Vorschriften</b>	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung und EG-Richtlinien.	
15.1.1	Giftklasse CH	giftklassenfrei	
15.1.2	BAG T Nr. / EDV-Nr.	72423	
15.2	Index-Nr.		
15.3	Gefahrensymbole	-	
15.4	Gefahrenbezeichnung	-	
15.5	R-Sätze (Gefahrenhinweise)	<b>R:</b> -	
15.6	S-Sätze (Sicherheitsratschläge)	<b>S:</b> -	
15.7	CEA-Klassierung	F6 s PN3	
15.8	VbF (D)		
15.9	USA (TSCA) Canada (DSL) Australia (AICS) Japan (ENCS) Korea (ECL)		
15.10	Weitere Angaben		

---

## 16 Weitere Hinweise

**Abkürzungen: n.a. = nicht anwendbar; n.b.= nicht bestimmt;  
n.kl. = nicht klassifiziert.**

---

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Diese Angaben stellen keine Zusicherungen von Eigenschaften dar.

*The above mentioned data correspond to our present state of knowledge and experience. The safety data sheet serves as a description of the products in regard to necessary safety measures. The indications do not imply any guarantee of a property.*