

# EG - Sicherheitsdatenblatt - Gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 25.04.2023

Überarbeitungsdatum: 27.03.2023

## 1 Stoff- Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

- ▶ **Handelsname:** **Sülbecker Thermalsole**
- ▶ **Hersteller:** Natursole Sülbeck  
Salinenplatz 3A  
37574 Einbeck, OT Sülbeck
- ▶ **Lieferant:** Natursole Sülbeck  
Salinenplatz 3A  
37574 Einbeck
- ▶ **auskunftgebender Bereich:** Herr Ulrich Birkelbach, Tel.: 0177 - 5559942 oder 05561 - 3139766
- ▶ **Notfallauskunft:** Giftnotrufzentrale Göttingen (0551 - 19240)

## 2 Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen

- ▶ **Beschreibung:** in Wasser gelöstes Kochsalz
- ▶ **gefährliche Inhaltsstoffe:** keine
- ▶ **zusätzliche Hinweise:** keine
- ▶ **Chemische Charakterisierung:**  
NaCl : 26,4 Gew. %  
H<sub>2</sub>O : 73,6 Gew. %

## 3 mögliche Gefahren

- ▶ **Gefahrenbezeichnung:** keine
- ▶ **besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** keine
- ▶ **Klassifizierungssystem:** entspricht den aktuellen EG-Listen

## 4 erste Hilfe-Maßnahmen

- ▶ **nach Einatmen:** keine
- ▶ **nach Hautkontakt:** mit Wasser abwaschen
- ▶ **nach Augenkontakt:** mit Wasser ausspülen
- ▶ **nach Verschlucken:** Erbrechen herbeiführen

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- ▶ **geeignete Löschmittel:** das Produkt ist in keiner Weise brennbar.
- ▶ **besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** keine

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- ▶ **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** keine
- ▶ **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in Gewässer, Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
- ▶ **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

## 7 Handhabung und Lagerung

Handhabung

- ▶ **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
- Vorschriften zur Lagerung und Verwendung wassergefährdender Stoffe beachten.
- ▶ **Zusammenlagerungshinweise:** keine
- ▶ **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Lagerung bei Temperaturen unter -22 °C vermeiden.
- ▶ **Lagerklasse:**
- ▶ **VbF-Klasse:**

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- ▶ **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- ▶ **Persönliche Schutzausrüstung:** nicht erforderlich.
- ▶ **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten,  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- ▶ **Atemschutz:** nicht erforderlich.
- ▶ **Handschutz:** Schutzhandschuhe.
- ▶ **Augenschutz:** Schutzbrille.
- ▶ **Körperschutz:** Körperbedeckende Arbeitskleidung (z.B. Stiefel/Schürze)

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- ▶ **Form:** flüssig
- ▶ **Farbe:** farblos
- ▶ **Geruch:** geruchlos

- |                                   | <u>Wert, Bereich, Einheit, Methode</u>     |
|-----------------------------------|--|
| ▶ <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b> | 109 °C                                     |
| ▶ <b>Flammpunkt:</b>              | entfällt                                   |
| ▶ <b>Zersetzungstemperatur:</b>   |  |
| ▶ <b>Selbstentzündlichkeit:</b>   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich    |
| ▶ <b>Explosionsgefahr:</b>        | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich |
| ▶ <b>Dampfdruck:</b>              |  |
| ▶ <b>Dichte: bei 20 C:</b>        | 1,2 g/cm <sup>3</sup>                      |
| ▶ <b>Löslichkeit in Wasser:</b>   | unbegrenzt                                 |

▶ <b>Lösemittelgehalt:</b>	keiner
▶ <b>Organische Lösemittel:</b>	0,0 %
▶ <b>Wasser:</b>	73,60%
▶ <b>Festkörpergehalt:</b>	0,0 %

---

#### 10 **Stabilität und Reaktivität**

##### ▶ **zu vermeidende Bedingungen und Stoffe / Gefährliche Reaktionen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

##### ▶ **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Mit vielen Metallen wie Aluminium und Eisen: Korrosion

---

#### 11 **Angaben zur Toxikologie**

##### ▶ **Akute Toxizität:** nein

##### ▶ **Primäre Reizwirkung:**

Trockene Haut nach Kontakt

##### ▶ **Sensibilisierung:**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

##### ▶ **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Im Rahmen der oralen Speisesalzaufnahme ist Sülbecker Natursole nicht toxisch. (LDO 500 mg/kg Mensch)  
ca. 1,58 ml Sülbecker Sole/kg Mensch

##### ▶ **zusätzliche toxikologische Hinweise:** keine

---

#### 12 **Angaben zur Ökologie**

##### ▶ **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**

##### ▶ **Sonstige Hinweise:**

##### ▶ **Allgemeine Hinweise:**

##### ▶ **Wassergefährdungsklasse 1:** schwach wassergefährdend nicht unverdünnt und in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

---

#### 13 **Hinweise zur Entsorgung**

##### ▶ **Produkt:**

##### ▶ **Empfehlung:** verdünnt in die Kanalisation

##### ▶ **Ungereinigte Verpackungen:**

##### ▶ **Empfehlung:**

##### ▶ **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser

---

#### 14 **Transportvorschriften**

##### ▶ **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE grenzüberschreitend/Inland):**

##### ▶ **ADR/RID-GGVS/E Klasse:**

##### ▶ **Ziffer/Buchstabe:**

##### ▶ **Kemler-Zahl:**

##### ▶ **UN-Nummer:**

##### ▶ **Gefahrzettel:**

##### ▶ **Bezeichnung des Gutes:**

##### ▶ **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

##### ▶ **Richtiger technischer Name:**

##### ▶ **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

##### ▶ **Richtiger technischer Name:**

---

#### 15 **Vorschriften**

##### ▶ **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

##### ▶ **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

##### ▶ **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** keine

##### ▶ **R-Sätze:**

##### ▶ **S-Sätze:**

##### ▶ **nationale Vorschriften:**

##### ▶ **Klassifizierung nach VbF:**

##### ▶ **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1, schwach wassergefährdend

---

#### 16 **sonstige Angaben**

die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

---