

EG - Sicherheitsdatenblatt - Gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 26.05.2025

Überarbeitungsdatum: 20.04.2025

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. %
H₂O : 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
- ▶ **Siedepunkt/Siedebereich:** 109 °C
- ▶ **Flammpunkt:** entfällt
- ▶ **Zersetzungstemperatur:**
- ▶ **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
- ▶ **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
- ▶ **Dampfdruck:**
- ▶ **Dichte: bei 20 C:** 1,2 g/cm³
- ▶ **Löslichkeit in Wasser:** unbegrenzt

| | |
|---------------------------------|--------|
| ▶ Lösemittelgehalt: | keiner |
| ▶ Organische Lösemittel: | 0,0 % |
| ▶ Wasser: | 73,60% |
| ▶ Festkörpergehalt: | 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:**

▶ **Gefährbestimmende 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.
