

EG - Sicherheitsdatenblatt - Gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 04.04.2013

Überarbeitungsdatum: 03.04.2013

1 Stoff- Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

- ▶ **Handelsname:** **Sülbecker Regeneriersole**
- ▶ **Hersteller:** Natursole Sülbeck
Salinenplatz 3A
37574 Einbeck, OT Sülbeck
- ▶ **Lieferant:** Natursole Sülbeck, Ulrich Birkelbach e.K.
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 Arbeitende 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> |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| ▶ 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/cm ³ |

▶ Löslichkeit in Wasser:	unbegrenzt
▶ Lösemittelgehalt:	keiner
▶ Organische Lösemittel:	0,0 %
▶ Wasser:	72,6 %
▶ 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:**
 - ▶ **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.
