

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Ausgabe vom: 10.08.2010

Ersetzt Ausgabe vom: 05.06.2009

Seite 1 von 5

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Artikelnummer: 28142, 28162

Artikelbezeichnung: Broxetten

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:

Siedesalz für die Wasserenthärtung und Soleerzeugung im Lebensmittelbereich

Bezeichnung des Unternehmens:

Firma: Südsalz GmbH * Salzgrund 67 * 74076 Heilbronn/Deutschland
Telefon: (0 71 31) 64 94-0
Telefax: (0 71 31) 64 94-177

Notrufnummer: (0 71 31) 64 94-116

Auskunftgebender Bereich: Qualitätssicherung und Prozessmanagement
Telefon: (0 71 31) 64 94-116

2. Mögliche Gefahren

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

CAS-Nummer:	7647-14-5	
M:	58,44 g/mol	EG-Nummer: 231-598-3
Summenformel (Hill):	ClNa	
Chemische Formel:	NaCl	

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Frischluff.
Nach Hautkontakt:	Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
Nach Augenkontakt:	Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen.
Nach Verschlucken:	Wasser trinken (max. zwei Trinkgläser), bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Artikelnummer: 28142, 28162

Artikelbezeichnung: Broxetten

Seite 2 von 5

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Auf Umgebung abstimmen.
Besondere Gefahren:	Nicht brennbar.
Sonstige Hinweise:	Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Staubentwicklung vermeiden, Stäube nicht einatmen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:	Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

7. Handhabung und Lagerung

<u>Handhabung:</u>	Keine weiteren Anforderungen.
<u>Lagerung:</u>	Dicht verschlossen. Trocken. Lagertemperatur: ohne Einschränkungen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Persönliche Schutzausrüstung:

Körperschuttmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Stoffkonzentration und –menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schuttmittel sollte mit den Lieferanten abgeklärt werden.

Atemschutz:	Bei Staubentwicklung Feinstaubmaske tragen.
Augenschutz:	Bei Staubentwicklung Schutzbrille tragen.
Handschutz:	Im Allgemeinen nicht erforderlich.
Angaben zur Arbeitshygiene:	Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände waschen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Artikelnummer: 28142, 28162

Artikelbezeichnung: Broxetten

Seite 3 von 5

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	fest
Farbe:	farblos
Geruch:	geruchlos
pH-Wert (bei 50g/l H ₂ O, 20 °C)	6 - 9
Schmelztemperatur:	801 °C
Siedetemperatur:	1461 °C
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze:	nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze:	nicht verfügbar
Dampfdruck:	(865°C) 1,3 hPa
Dichte:	(20°C) 2,17 g/cm ³
Schüttdichte:	ca. 1,2 to/m ³
Löslichkeit in Wasser:	(20°C) 358 g/l

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: keine Angaben vorhanden.

Zu vermeidende Stoffe: Exotherme Reaktion mit: Alkalimetalle.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine Angaben vorhanden.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

LD₅₀ (dermal, Kaninchen): > 10000 mg/kg (RTECS)

LD₅₀ (oral, Ratte): 3000 mg/kg (RTECS)

Spezifische Symptome im Tierversuch:

Test auf Augenreizung (Kaninchen): Leichte Reizungen (IUCLID).

Subakute bis chronische Toxizität:

Nicht kanzerogen im Tierversuch.

Nicht mutagen im Tierversuch.

Mutagenität (Säugerzellentest): Mikronucleus negativ. (IUCLID)

Bakterielle Mutagenität: Ames-Test: negativ. (IUCLID)

Kein Verdacht auf Beeinträchtigung der Fortpflanzungsfähigkeit.

Nicht fruchtschädigend im Tierversuch.

Weitere toxikologische Hinweise:

Nach Augenkontakt: Leichte Reizungen.

Nach Verschlucken großer Mengen: Übelkeit, Erbrechen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Artikelnummer: 28142, 28162

Artikelbezeichnung: Broxetten

Seite 4 von 5

Weitere Angaben:

Bei sachgerechter Handhabung sind keine toxikologischen Effekte zu erwarten.

12. Umweltbezogene Angaben

Biologischer Abbau:

Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind für anorganische Stoffe nicht relevant.

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Eine Anreicherung in Organismen ist nicht zu erwarten.

Ökotoxische Wirkungen:

Biologische Effekte:

Fischtoxizität: Pimephales promelas LC₅₀: 7650 mg/l /96h (IUCLID).

Daphnientoxizität: Daphnia magna EC₅₀: 1000 mg/l /48h (IUCLID).

Weitere Angaben zur Ökologie:

Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen!

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Chemikalien müssen unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften entsorgt werden.

Verpackung: Verpackungen von Südsalz-Produkten müssen länderspezifisch unter Beachtung der jeweiligen Vorschriften entsorgt oder Rücknahmesystemen überlassen werden.

14. Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Symbole: --

H-Sätze: --

P-Sätze: --

EUH-Sätze: --

Nationale Vorschriften (Deutschland)

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend) VwVwS Anh. 2 KennNr. 270

Lagerklasse VCI: 10-13

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Artikelnummer: 28142, 28162

Artikelbezeichnung: Broxetten

Seite 5 von 5

16. Sonstige Angaben

Natriumchlorid ist kein Gefahrstoff; es besteht daher keine gesetzliche Verpflichtung zur Erstellung eines EG-Sicherheitsdatenblattes. Um jedoch dem Informationsbedürfnis unserer Kunden zu entsprechen wurde dieses Sicherheitsdatenblatt erstellt.

Die darin enthaltenen Angaben beschreiben ausschließlich die etwaigen Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen dar.

Änderungsgrund:

Allgemeine Überarbeitung.
