

1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktbezeichnung	Speisesoda
Bezeichnung des Stoffs	Natriumcarbonat $\geq 99,5$ %, p.a.,
Registrierungsnummer (REACH)	01-2119485498-19-xxxx
Index-Nr. in CLP Anhang	VI 011-005-00-2
EG-Nummer	207-838-8
CAS-Nummer	497-19-8
Alternative Bezeichnung:	Soda

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen:	Lebensmittel Säureregulator, Kochhilfe
Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Unsachgemäße Handhabung
Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant:	Algin Chemie e.K. Brauereistraße 39a D-19306 Neustadt-Glewe
Sachkundige Person:	Ulrich von der Heide info@algin-chemie
Notrufnummer:	038757 555160 Giftnotruf Berlin 030 - 19240

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Abschnitt	Gefahrenklasse	Kategorie	Gefahr	Gefahrenhinweis
03.03.23	Augenschädigung	2	Eye Irrit. 2	H319

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signalwort	Achtung
Piktogramm:	GHS07
Gefahrenhinweise	
H319	Verursacht schwere Augenreizung



Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise - Reaktion

P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

3 Zusammensetzung / Angaben / Bestandteile

Stoffname	Identifikator	Gew. %	Einstufung gem. 1272/2008/EG
Natriumcarbonat	CAS-Nr. 497-19-8 EG-Nr. 207-838-8	100	nicht eingestuft

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Anmerkungen

Kontaminierte Kleidung ausziehen.

Nach Inhalation

Für Frischluft sorgen. Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Kontakt mit der Haut

Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

Nach Berührung mit den Augen

Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Aufnahme durch Verschlucken

Mund ausspülen. Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizung

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

keine

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: nicht brennbar, CO₂ und Pulver verträglich

Schutzausrüstung: entsprechend Brandursache

Zusätzliche Hinweise: Bei einem Brand kann Kohlenmonoxid und Kohlendioxid freigesetzt werden.

Zusätzliche Hinweise: Brandrückstände und kontaminiertes Wasser nicht in die Umwelt gelangen lassen, fachgerecht entsorgen

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung: Kontaminiertes Material vorschriftsmäßig entsorgen. Mechanisch aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung: Bei sehr starker Staubbildung Absaugung vorsehen

Brand- und Explosionsschutz: Keine Maßnahmen erforderlich

Lagerung: Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt

Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten. Trocken lagern.

Zusätzliche Hinweise: keine

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:-

Handschutz: Schutzhandschuhe (geprüft nach EN 374).

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

Atemschutz: Atemschutz

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand: Pulver Farbe: Weiß

pH-Wert: 11 - 12 (bei 25 °C)

Siedepunkt: nicht bestimmt

Explosionsgrenzen: UEG: - OEG:

Dichte: 1,1 g /cm³ (bei 20 °C)

Geruch: geruchslos

Schmelzpunkt: kA

Flammpunkt: keiner

Zündtemperatur: keine

Löslichkeit in Wasser: 215g/l

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Feuchtigkeit

Zu vermeidende Stoffe: Wasser

Produkt (Lösung): keine

Zusätzliche Hinweise: keine

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: Soda-Natriumcarbonat LD50 (oral) 3090 mg/kg Ratte

Hautkontakt: leichte Reizungen

Einatmen: keine Daten verfügbar

EG-Sicherheitsdatenblatt

Produkt: **Speisesoda**

Version 2 vom 10.03.2022, Druckdatum 10/01/2023



Gem. 1272/2008/EG

Seite 3 von 3

Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt
Zusätzliche toxikologische Hinweise: Keine toxischen Auswirkungen

12 Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit: keine Informationen
Bioakkumulationspotenzial: keine Informationen
Mobilität im Boden: keine Informationen
Allgemeine Hinweise: nicht unverdünnt, bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser gelangen lassen

13 Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: unter Beachtung der jeweiligen gesetzlichen Vorschriften
Verpackung: Entsorgung gemäß den behördlichen Verordnungen.

14 Angaben zum Transport

entfällt-kein Gefahrgut

15 Rechtsvorschriften

Kennzeichnung: -
Nationale Vorschriften: -
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur Beschreibung dieses Produkts im Hinblick auf die damit verbundenen Sicherheitsvorkehrungen. Eine Zusicherung von Eigenschaften ist hiermit nicht verbunden.