1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkt- Handelsname: **Soda**

Verwendung des Stoffes:
Mineralstoffergänzung

Hersteller / Lieferant: Algin Chemie
Brauereistraße 39a
D-19306 Neustadt-Glewe
info@algin-chemie

Notrufnummer: 038757 555160 Giftnotruf Berlin 030 - 19240

2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Zusammensetzung: Soda-Natriumcarbonat

2 Das Produkt enthält die folgenden, relevanten Komponenten:

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung %	Einstufung
207-838-8	6132-02-1	100%Soda	(EG)Nr.1272/2008

3 Mögliche Gefahren

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:Nr.1272/2008
Xi; Reizend, R36 Reizt die Augen

GHS Kennzeichnungselemente:Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008
Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet
GHS07

Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise: H319 Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitshinweise: P280 Augenschutz/Gesichtsschutz
P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser gründlich abwaschen, bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Sofort und ausreichend mit Wasser ausspülen ca.2min., bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und Wasser oder Milch nach trinken, bei anhaltenden Beschwerden Arzt zu Rate ziehen

Hinweise für den Arzt: keine

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: nicht brennbar, CO_2 und Pulver verträglich

Schutzausrüstung: entsprechend Brandursache

Zusätzliche Hinweise: Bei einem Brand kann Kohlenmonoxid und Kohlendioxid freigestzt 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	Geruch: geruchslos
pH-Wert:	11 - 12 (bei 25 °C)		Schmelzpunkt: ca. 33°C
Siedepunkt:	nicht bestimmt		Flammpunkt: keiner
Explosionsgrenzen:	UEG: - OEG:		Zündtemperatur: keine
Dichte: 1,44g/cm³ (bei 20 °C)			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) 4090 mg/kg Ratte
Hautkontakt:	leichte Reizungen
Einatmen:	keine Daten verfügbar
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.