

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.01.2010

überarbeitet am: 17.12.2009

<ul style="list-style-type: none"> Angaben zum Produkt Handelsname: Natriumchlorid Synonymbezeichnung(en): Kochsalz, Speisesalz, Speisesalz Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Chemikalie für verschiedene Anwendungen Hersteller / Lieferant: CG CHEMIKALIEN GmbH & Co. KG, Ulmer Straße 1, D-30880 Laatzen, Germany Hersteller / Lieferant: REHER & RAMSDEN HOCHLAG, GMBH & CO. KG, Rubbertor 44, 21109 Hamburg, Postfach 850242, 21082 Hamburg, Tel: 042/75 19 95-0, Fax: 042/75 19 95-77, Tel.: +49 (0) 6131 / 19 24 0 	<ul style="list-style-type: none"> Hersteller / Lieferant: Tel.: +49 511 / 8 78 03 - 0, Fax: +49 511 / 8 78 03 - 66
<ul style="list-style-type: none"> E-Mail-Adresse der sekundären Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist: sdb@csb-online.de Ausführender Bereich: Abteilung Qualitätsberatung, Herr Dr. Krul, Fern Kong, Tel.: +49 (0) 511 / 8 78 03 - 141, Tel.: +49 (0) 511 / 8 78 03 - 164 Nofallankunft: Beratungssstelle für Verfüngserscheinungen Mainz, Tel.: +49 (0) 6131 / 19 24 0 	
<ul style="list-style-type: none"> Gefahrenbezeichnung: erfüllt Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: erfüllt 	
<ul style="list-style-type: none"> Chemische Charakterisierung: CAS-Nr. Bezeichnung: 7647-14-5 Natriumchlorid, Identifikationsnummer(n): EINECS-Nummer: 231-598-3 	
<ul style="list-style-type: none"> nach Einatmen: Keine besonderen Maßnahmen notwendig. nach Hautkontakt: Mit viel Wasser abspülen. nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei unklaren Beschwerden Arzt konsultieren. 	
<ul style="list-style-type: none"> Geeignete Löschmittel: Produkt selbst brennt nicht. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebungbe-dingungen ausrichten. Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Bei einem Brand kann freigesetzt werden. 	

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.01.2010

überarbeitet am: 17.12.2009

<ul style="list-style-type: none"> Handelsname: Natriumchlorid Chlorwasserstoff (HCl) Besondere Schutzanweisung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen 	(Fortsetzung von Seite 1)
<ul style="list-style-type: none"> Personenbezogene Vorkehrungsmaßnahmen: Für ausreichende Lüftung sorgen. Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen größerer Mengen in Kanalisation/Gewässer vermeiden. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. 	
<ul style="list-style-type: none"> Handhabung: <ul style="list-style-type: none"> Hinweise zum sicheren Umgang: Für gute Belüftung/Abzug am Arbeitsplatz sorgen. Staub nicht einatmen. Augenkontakt vermeiden. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar. Lagerung: <ul style="list-style-type: none"> Anforderung an Lageräume und Behälter: Wasserrechtliche Bestimmungen beachten. Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen. Lagerklasse: LGS 10-13 (VCLagerungskonzep) Klassifizierung nach Betriebsstoffsicherheitsverordnung (BersStoffV): - 	
<ul style="list-style-type: none"> Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: siehe Punkt 7. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu Abweichenden Grenzwerten: Entfällt Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen. Persönliche Schutz-aus-rüstung: <ul style="list-style-type: none"> Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Atemschutz: Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich. Handschutz: Chemikaliensicherheitschuhe sind nicht erforderlich. Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzhülle empfehlenswert. 	
<ul style="list-style-type: none"> Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> Form: kristallin Farbe: weiß Geruch: geruchlos Zustandsänderung <ul style="list-style-type: none"> Schmelzpunkt/Schmelzbereich: 801°C Siedepunkt/Siedebereich: 1461°C Flammpunkt: Nicht anwendbar 	

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.01.2010

überarbeitet am: 17.12.2009

Handelsname: **Natriumchlorid**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Der Stoff ist nicht entzündlich
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
- **Dichte bei 20°C:** 2,16 g/cm³
- **Schmelztemperatur:** 800 - 1600 kg/m³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C:** 358 g/l
- **pH-Wert (50 g/l) bei 20°C:** 6 - 9
- **Weitere Angaben:** Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
- **Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel
- **Starke Säuren**
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Chlorwasserstoff (HCl)

Akute Toxizität:

- **Einsparungsrelevante LD/LC50-Werte:**
Oral LD50 3000 mg/kg (Ratte)
- **Dermal LD50 > 10000 mg/kg (Kanarienvogel)**

- **Primäre Reizwirkung:**
· **an der Haut:** keine Reizwirkung
- **am Auge:** kurzzeitige, reversible Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxiskologische Hinweise:**
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen

Angaben zur Elimination (Feststanz und Abbaubarkeit):

- **Sonstige Hinweise:**
Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Stoffen nicht anwendbar
- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (ListenEinstufung): schwach wassergefährdend

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften
- **Abfallschlüsselnummer:**

Die Abfallschlüsselnummer nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) ist abhängig vom Abfallerzeuger und kann dadurch für ein Produkt unterschiedlich sein. Die Abfallschlüsselnummer ist daher von jedem Abfallerzeuger gesondert zu ermitteln.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.01.2010

überarbeitet am: 17.12.2009

Handelsname: **Natriumchlorid**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Europäischer Abfallkatalog:**
Die Zuordnung von Abfallschlüsselnummern nach dem EAV ist branchen- und prozessspezifisch durchzuführen
- **Umgangliche Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

- **Landtransport ADR/RID und GGVSE (grenzüberschreitend/Inland):**
· **ADR/RID-GGVSE Klasse:** -
- **Seefahrtstransport IMDG/GGVSee:**
· **IMDG/GGVSee-Klasse:** -
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
· **ICAO/IATA-Klasse:** -

- **Transportweitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Nationale Vorschriften:

- **Stoffabverordnung:** Stoffabverordnung, Anhang: Nicht genannt
- **Klassifizierung nach Betriebsstoffsicherheitsverordnung (BstStoffV):** -
- **Wassergefährdungsklasse:** Wassergefährdungsklasse 1 (ListenEinstufung): schwach wassergefährdend

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteneigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Gründe für Änderungen:

- **Datenblatt ausstellender Bereich:**
C.S.B. GmbH
Parkstraße 29
D-47839 Krefeld
- **Telefon:** 02151 / 652086-0
- **Fax:** 02151 / 652086-9

Quellen:

- **Daten gegenüber der Vorversion geändert:**
Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblatts werden alle vorhergehenden Versionen für dieses Produkt / diesen Stoff ungültig. Änderungen in den jeweiligen Kapiteln gegenüber der vorhergehenden Version, sind am linken Seitenrand mit * gekennzeichnet.