

Handelsname: Natrii chloridum

Stoffnr. 065984

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 11.01.2017

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 11.01.17

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Natrii chloridum

Artikel-Nr.

06598400

Stoff- / Produktidentifikation

CAS-Nr. 7647-14-5

EINECS-Nr. 231-598-3

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Chemische Analytik

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Hänseler AG
Industriestrasse 35
9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB

Person für dieses SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

Ergänzende Informationen

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen ***

Molekulargewicht

Wert 58.44 g/mol

Gefährliche Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) ***

Natriumnitrit

CAS-Nr. 7632-00-0

EINECS-Nr. 231-555-9

Konzentration >= 1 < 5 %

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

Handelsname: Natrii chloridum

Stoffnr. 065984

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 11.01.2017

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 11.01.17

Aquatic Acute 1	H400
Ox. Sol. 3	H272
Acute Tox. 3	H301

Weitere Inhaltsstoffe**Sodium chloride**

CAS-Nr.	7647-14-5				
EINECS-Nr.	231-598-3				
Konzentration		>=	95		%
Hinweis: [4]					

Magnesiumcarbonat

CAS-Nr.	546-93-0				
EINECS-Nr.	208-915-9				
Konzentration		>=	1	<	10
Hinweis: [4]					%

Fluor

CAS-Nr.	7782-41-4				
EINECS-Nr.	231-954-8				
Konzentration		<	1		%
[4]					

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

Press. Gas			
Skin Corr. 1A	H314		
Acute Tox. 2	H330		
Ox. Gas 1	H270		

Jod

CAS-Nr.	7553-56-2				
EINECS-Nr.	231-442-4				
Registrierungsnr.	01-2119485285-30-XXXX				
Konzentration		<	1		%

Hinweis: [4]

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

Acute Tox. 4	H332		
Acute Tox. 4	H312		
Eye Irrit. 2	H319		
Skin Irrit. 2	H315		
STOT RE 1	H372		
STOT SE 3	H335		
			Schilddrüse; Expositionsweg: oral
			Atemwege; Expositionsweg: inhalativ
Aquatic Acute 1	H400		

Hinweise:

[4] Freiwillige Information

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett vorzeigen).

Nach Einatmen

Handelsname: Natrii chloridum

Stoffnr. 065984

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 11.01.2017

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 11.01.17

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen.

Nach Verschlucken

Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Mund gründlich mit Wasser spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Erbrechen, Durchfall

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Natriumoxide; Chlorwasserstoffgas

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Staubbildung vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Staub nicht einatmen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Aerosolbildung vermeiden. Staubbildung vermeiden. Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Handelsname: Natrii chloridum

Stoffnr. 065984

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 11.01.2017

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 11.01.17

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen ***

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte ***

Magnesiumcarbonat

Liste	SUVA
Typ	MAK
Wert	3
Stand: 2014	mg/m ³

Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

Handschutz

Handschuhe

Geeignetes Material

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz

erforderlich

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form

kristallin

Farbe

weiß

Geruch

geruchlos

pH-Wert

Wert	7	bis	9.5
Konzentration/H ₂ O	100	g/l	

Schmelzpunkt

Wert	801	°C
------	-----	----

Siedebeginn und Siedebereich

Wert	1461	°C
------	------	----

Flammpunkt

Wert	°C
Bemerkung	Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

Nicht selbstentzündlich
Nicht entzündlich

Handelsname: Natrii chloridum

Stoffnr. 065984

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 11.01.2017

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 11.01.17

Expositionsdauer 96 h

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Sodium chloride**

Spezies	Daphnia		
NOEC	1500		mg/l
Expositionsdauer	7	d	

Sodium chloride

Spezies	Daphnia magna		
LC50	1661		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID**

Kein Gefahrgut

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse	WGK 3
Bemerkung	Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 3	Akute Toxizität, Kategorie 3
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Ox. Sol. 3	Oxidierende Feststoffe, Kategorie 3

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben

Handelsname: Natrii chloridum

Stoffnr. 065984

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 11.01.2017

Druckdatum: 11.01.17

nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.