

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),
geändert durch VO (EG) Nr. 453/2010

Schliessmann Schwäbisch Hall

Ausgabedatum 31.05.2013

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Handelsname:	Regeneriersalz
Artikelbezeichnung:	Nr. 6508
Synonyme:	Natriumchlorid
Verwendung:	Regenerierung von Ionentauscheranlagen zur Wasseraufbereitung
REACH-Registrierungsnummer:	Entfällt
Hersteller:	C. Schliessmann Kellerei-Chemie GmbH & Co KG Auwiesenstr. 5, D-74523 Schwäbisch Hall, Tel. 0791 / 97191-0, Fax 0791 / 97191-25, Email: service@c-schliessmann.de
Notruf:	Tel. 0791 / 97191-0 während der Geschäftszeiten Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg: 0761 / 19240

2. Mögliche Gefahren

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und der Richtlinie 1999/45/EG.
Kennzeichnung nach EU-VO Nr. 1272/2008 und GHS/CLP entfällt demnach.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Zusammensetzung:	Natriumchlorid, feinkristallin
Gefährliche Inhaltsstoffe:	keine
CAS-Nr.:	7647-14-5
EG-Nr.:	231-598-3
Gehalt:	< 100%

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen.
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt:	Augen gründlich mit Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen und Wasser nachtrinken.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Produkt selbst brennt nicht. Auf Umgebungsbrand abstimmen.
Ungeeignete Löschmittel:	Unzutreffend.
Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte:	Keine.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Unzutreffend.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung:	Mechanisch aufnehmen und mit Wasser nachreinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Lagerung:	Trocken, sauber, geruchsneutral.
Lagerklasse:	13 – Nicht brennbare Feststoffe.
Zusammenlagerungshinweise:	Entfällt.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter:	Entfällt.
Persönliche Schutzausrüstung:	
Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Augenschutz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Nicht erforderlich.
Körperschutz:	Nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Fest, kristallines Pulver
Farbe:	Farblos, scheinbar weiß.
Geruch:	Neutral.
Schmelzpunkt:	800 °C
Siedepunkt:	>1000 °C
Flammpunkt:	Entfällt.
Explosionsgrenzen:	Entfällt.
Zündtemperatur:	Entfällt.
Löslichkeit in Wasser (bei 20 °C)	358g/L
Dichte (20 °C):	2,16 g/mL
Schüttdichte (20 °C):	Ca. 1200kg/m ³
pH-Wert:	6

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen:	Keine bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:	
LD50 (oral, Ratte):	3000mg/kg
Subakute bis chronische Toxizität:	Keine Reiz- oder sensibilisierenden Wirkungen bekannt. Keine Hinweise auf mutagene, cancerogene oder teratogene Wirkung.

12. Umweltbezogene Angaben

Biologischer Abbau:	Nicht biologisch abbaubar, keine Bioakkumulation. Keine nachteilige Wirkung in Kläranlagen bekannt.
Ökotoxische Wirkungen:	
Fischtoxizität:	Kein Problem für Meeresfische.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produktabfall ist unter Verdünnung mit Wasser über die Kanalisation zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften, NOT CLASSIFIED AS „DANGEROUS GOODS“.

15. Rechtsvorschriften

<i>EU-Vorschriften:</i>	
Störfallverordnung	RL 96/82/EC trifft nicht zu.
Beschäftigungsbeschränkungen	Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) trifft nicht zu.

<i>Deutsche Vorschriften:</i>	
Wassergefährdungsklasse	1 (schwach wassergefährdend)

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.