

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Ausgabe vom 19.09.2018

Seite 1 von 7

ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. Des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Artikelnummer: 28735

Artikelbezeichnung: Claramat Speziasalz für Geschirrspülmaschinen

REACH Registrierungsnummer

Eine Registrierungsnummer für diesen Stoff ist nicht vorhanden, da der Stoff oder seine Verwendung nach Artikel 2 REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 von der Registrierung ausgenommen sind, die jährliche Tonnage keine Registrierung erfordert oder die Registrierung für einen späteren Zeitpunkt vorgesehen ist.

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

Identifizierte Verwendungen: Spezialsalz für Spülmaschinen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten

Firma Salzkontor Kurpfalz GmbH, Heidigstr. 1, 76709 Kronau
Telefon 07253 / 95910 100
Telefax 07253 / 95910 110
E-mail: info @ salzkontor.de

Auskunftgebender Bereich: Salzkontor Kurpfalz GmbH, Heidigstr. 1, 76709 Kronau
Telefon 07253 - 95910 100 Fax 07253 - 959 10 110
Notrufnummer 0172 - 639 06 31
E-mail: info @ salzkontor.de

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

R-Sätze

Keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der EG-Gefahrstoff-Richtlinie
in den zuletzt gültigen Fassungen

Sicherheitsdatenblatt VO (EG) Nr. 1907/2006

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 2 von 7

Artikelnummer	28735
Artikelbezeichnung	Claramat Spezasalz für Geschirrspülmaschinen

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

CAS-Nummer	7647-14-5	Natriumchlorid (NaCl)
EWG-Nr. (EINECS/ELINCS)	231-598-3	
CAS-Nummer	7647-14-5	Natriumchlorid (NaCl)

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen
Nach Einatmen	Frischlucht.
Nach Hautkontakt	Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
Nach Augenkontakt	Mit reichlich Wasser ausspülen.
Nach Verschlucken	Mund ausspülen und Wasser trinken (max. zwei Trinkgläser)

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Übelkeit, Erbrechen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Information verfügbar

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Produkt selbst brennt nicht Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen
------------------------	--

Ungeeignete Löschmittel:	Keine
--------------------------	-------

5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsrückstände oder entstehende Gase

Bei Brand kann freigesetzt werden: Chlorwasserstoff (HCl)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Artikelnummer	28735
Artikelbezeichnung	Claramat Spezasalz für Geschirrspülmaschinen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal: Einatmen von Stäuben vermeiden.

Gefahrenzone räumen. Vorgehen nach Notfallplan, Sachkundige hinzuziehen.

Hinweis für Einsatzkräfte: Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kanalisation abdichten. Auffangen, eindeichen und abpumpen.

Mögliche Materialeinschränkungen beachten (Angaben in Abschnitt 7.2 bzw. Abschnitt 10.5)

Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen. Staubentwicklung vermeiden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Hinweis zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise auf dem Etikett beachten.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Dicht verschlossen und trocken lagern. Die Lagertemperatur ist ohne Einschränkungen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Endanwendungen vorgesehen.

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Expositionen/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung. (siehe Abschnitt 7)

8.3 Individuelle Schutzmaßnahmen

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

Sicherheitsdatenblatt VO (EG) Nr. 1907/2006

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 4 von 7

Artikelnummer	28735
Artikelbezeichnung	Claramat Spezasalz für Geschirrspülmaschinen

Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille

Atemschutz: erforderlich bei Auftreten von Stäuben.

Handschutz: Voll- und Spritzkontakt

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Handschuhdicke: 0,11 mm

Durchdringungszeit: > 480 min

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen, beispielsweise KCL 741 Dermatril® L (Vollkontakt) KCL Dermatril® L (Spritzkontakt). Die oben genannten Durchbruchzeiten wurden mit Materialproben der empfohlenen Handschuhtypen in Labormessungen von KCL nach EN374 ermittelt. Diese Empfehlung gilt nur für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das von uns geliefert wird und den von uns angegebenen Verwendungszweck. Bei der Lösung in oder bei der Vermischung mit anderen Substanzen und bei von der EN374 abweichenden Bedingungen müssen Sie sich an den Lieferanten von CE-genehmigten Handschuhen wenden (z.B. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

8.4 Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände waschen.

8.5 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

ABSCHNITT 9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Form	kristallin
Farbe	Farblos
Geruch	geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

	Wert	Temperatur	Bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	6-9	20°C	50g/l	DIN 38404-5	neutral
Siedepunkt	1461°C		1013hPa		
Schmelzpunkt	801°C				
Flammpunkt	Nicht anwendbar				
Entzündlichkeit Fest	Keine				
Entzündlichkeit Gas	Keine				
Zündtemperatur	Keine				
Selbstentzündung	Keine				
Untere Explosionsgrenze	Keine				
Obere Explosionsgrenze	Keine				

Sicherheitsdatenblatt VO (EG) Nr. 1907/2006

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 5 von 7

Artikelnummer	28735
Artikelbezeichnung	Claramat Spezasalz für Geschirrspülmaschinen

Dampfdruck	0 mbar	20°C	
Dichte	2,1615 g/cm ³	25°C	1013 hPa
Schüttdichte	1100-1300 kg/m ³	358/g/l	
Löslichkeit in Wasser	359 g/l	20°C	1013 hPa
Verteilungskoeffizient (log p_{OW})	Nicht bestimmt		
Viskosität	Nicht anwendbar		
Lösemitteltrennprüfung	Nicht anwendbar		
Brennzahl	1		

Brandfördernde Eigenschaften

Keine

Explosionsgefahr

Keine

Weitere Angaben

Die physikalischen Daten beziehen sich auf das reine Produkt.

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Siehe Abschnitt 10.3

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Exotherme Reaktion mit Alkalimetalle

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

keine Angaben vorhanden

10.5 Unverträgliche Materialien

keine Angaben vorhanden

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine Angaben vorhanden

ABSCHNITT 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	Wert	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	3000 mg/kg	Ratte		Ref.(5)
LD 50 Akut Dermal	nicht bestimmt			
LC 50 Akut Inhalativ	nicht bestimmt			
Reizwirkung Haut	mäßig reizend	Kaninchen		Ref.(6)
Reizwirkung Auge	leicht reizend	Kaninchen		Ref.(6)
Sensibilisierung Haut	keine			Erfahrungen aus der Praxis
Sensibilisierung Atemwege	keine			Erfahrungen aus der Praxis

Sicherheitsdatenblatt VO (EG) Nr. 1907/2006

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 6 von 7

Artikelnummer	28735
Artikelbezeichnung	Claramat Spezasalz für Geschirrspülmaschinen

Toxikologische Prüfungen (sonstige Angaben)

Keine experimentellen Hinweise auf fruchtschädigende Eigenschaften.
Der Stoff hat keine mutagene Aktivität (Ames-Test)

Allgemeine Bemerkungen

Angaben zur Toxikologie beziehen sich auf das reine Produkt.
Die uns vorliegenden Daten reichen für eine vollständige gewebetoxikologische Beurteilung nicht aus.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen hygienischen Vorschriften sind zu beachten.

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
Physikochemische Abbaubarkeit	Nicht anwendbar			
Biologische Abbaubarkeit	Nicht anwendbar			
Leichte Abbaubarkeit	Nicht anwendbar			
Biologische Eliminierbarkeit	Nicht anwendbar			
	Anorganisches Produkt, ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar.			
	Anorganisches Produkt, ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar.			
	Anorganisches Produkt, ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar.			

12.2 Ökotoxische Wirkungen

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
Fisch	LC50 7341 mg/l (96h)	Carassius Auratus		Ref. (1)
Daphnie	EC 50 4135 mg/l (48h)	Daphnia magna		Ref. (2)
Alge	EC 50 9000 mg/l (7 d)	Potamogeton		Ref. (3)
Bakterien	EC 17 577 mg/l (5 d)	Paramecium tetraurelia		Ref. (4)

Verhalten in Kläranlagen

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbaubarkeit von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

Weitere ökologische Hinweise

	Wert	Methode	Bemerkung
AOX-Wert			Nicht anwendbar

Allgemeine Hinweise

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel

06 03 14

Abfallname

Feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen.

Sicherheitsdatenblatt VO (EG) Nr. 1907/2006

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 7 von 7

Artikelnummer	28735
Artikelbezeichnung	Claramat Spezasalz für Geschirrspülmaschinen

Empfehlung für das Produkt

Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie zugeführt werden.

Empfehlung für die Verpackung

Nicht kontaminierte, vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, wenn nicht möglich, wie das Produkt entsorgen

Empfohlene Reinigungsmittel

Keine

14. Transportvorschriften

Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

Bemerkungen

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

15. Vorschriften

Hinweise zur Kennzeichnung	Keine
R-Sätze	Keine
S-Sätze	Keine

Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung	Keine
Störfallverordnung	Nicht anwendbar
Klassifizierung nach VbF	VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.
TA Luft Bemerkungen	Keine

Wassergefährdungsklasse	1
-------------------------	---

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

Schulungshinweise

Keine

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Keine

Weitere Informationen

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Siehe Produkt-Information.

Alle Angaben des Sicherheitsdatenblattes beziehen sich auf den reinen Stoff.
