

EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Schaumarm Reiniger

Produkt-Nr.: 2200.2

Stand: 16.11.2010

Ersetzt: 13.01.2009

Seite: 1(3)

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Schaumarm Reiniger
Reinigungsmittel für die berufsmäßige Verwendung in Gewerbe und Industrie.

Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse: Charlott produkte Dr. Rauwald GmbH
Pappelbreite 2
37176 Nörten-Hardenberg
Tel.-Nr.: 05503 800 800
www.info@charlott-produkte.de

2. Mögliche Gefahren

Gefahrensymbole

C
Ätzend

R-Sätze: 34 Verursacht Verätzungen.
37 Reizt die Atemorgane.
52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Mischung von festen Karbonaten, Silikaten und nichtionischen Tensiden.

UN-Nr.: 1. UN-Nr.: 3262

Inhaltsstoffe

Gehalt	CAS-Nr	EINECS	Symbole	R-Sätze	Stoff
15-30%	497-19-8		Xi	36	Natriumcarbonat
<30%	6834-92-0		C	34-37	Dinatriummetasilikat
1-10%	68439-50-9		Xi	36/38	Alkohol (C9-C15) ethoxylate (5-15 E...
0,1-1%	81580-86-0		Xn,O	22; 31; 36/37; 50/53	Dichlorisocyanursäure, Na-Salz

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise: Verunreinigte Kleidung sofort entfernen.
Nach Hautkontakt: Betroffene Hautpartien gründlich abwaschen: mit viel Wasser und Seife
Nach Augenkontakt: Augen sofort ausgiebig (15 Minuten) bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen). Augenarzt.
Nach Verschlucken: Erbrechen vermeiden. Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe sofort.
Hinweise für den Arzt
Wirkung: Wirkt ätzend: auf die Haut und die Schleimhäute der Augen und Atemwege

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Vom Brand betroffene Behälter mit Sprühwasser kühlen und, wenn möglich, ausräumen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Chlor, Phosphoroxide; ätzende Gase

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Vorsichtsmaßnahmen:
Verfahren zur Reinigung: Mechanisch aufnehmen..

7. Handhabung und Lagerung

Hinweis sicherer Umgang: Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Brand- und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar.
Empfohlene Lagertemperatur: von: 0 bis: 30 °C
VCI-Lagerklasse: Klasse: 8F

EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Schaumarm Reiniger

Produkt-Nr.: 2200.2

Stand: 16.11.2010

Ersetzt: 13.01.2009

Seite: 2(3)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Gesundheitliche Gefahren am Arbeitsplatz

AGW-Werte der Inhaltsstoffe aus Kapitel 3 (TRGS 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte)

Art		CAS-Nr	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Fasern/m ³	Art
Staubgrenzwert	Dinatriummetasilikat	6834-92-0		6		DFG
	Natriumtripolyphosphat	7758-29-4		1,5/4		DFG

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung unbedingt vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz: Handschuhe (laugenbeständig)

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Form:	Feststoff			
	Farbe:	farblos		Geruch:	schwach, charakteristisch
Flammpunkt (cc):	bei	n.a.	°C		
Zündtemperatur:	bei	n.a.	°C		
Endzündlichkeit:	bei	n.a.	°C		
Selbstentzündlichkeit:	bei	n.a.	°C		
Dichte:	bei	20	°C	g/ml	
Siedepunkt:	bei	1013	mbar	°C	
Löslichkeit in Wasser:	bei	20	°C	löslich	mg/l
Löslichkeit in organischen Lösemitteln (bei 20 °C)					
Nicht löslich in unpolaren organischen Lösungsmitteln.					
Explosionsgrenzen:	untere	n.a.		Vol.-%	
Explosionsgrenzen:	obere	n.a.		Vol.-%	
ph-Wert der Substanz:	bei	20	°C	ca. 11	
				(1%ig)	

10. Stabilität und Reaktivität

Reagiert mit:	Säuren unter Salzbildung (starke Wärmeentwicklung).
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bildet mit Säuren schädliche Gase. Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. Toxikologische Angaben

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erwartung des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

Sonstige Angaben: Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise: Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungshinweise

Produkt:

Verpackung:

Weitere Angaben:

Kleine Mengen können auch mit viel Wasser verdünnt und fortgespült werden.

Bei Weitergabe von leeren, ungereinigten Behältern an Dritte ist der Empfänger auf die möglichen Gefahren hinzuweisen.

Abfallschlüssel gem. AVV: 070601

Entleerte Gebinde bitte an Hersteller zur Wiederverwendung kostenfrei zurückgeben. Gebinde nicht mit Fremdstoffen befüllen!

EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Schaumarm Reiniger

Produkt-Nr.: 2200.2

Stand: 16.11.2010

Ersetzt: 13.01.2009

Seite: 3(3)

14. Angaben zum Transport

Landtransport	Klasse:	8	Ziffer:	C6
GGVS/GGVE/ADR/RID:	UN-Nr.:	3262	Kemlerzahl:	80
	Verpackungsgruppe:	III		
	Technische Versandbezeichnung: Ätzender basischer anorganischer Stoff, N.A.G.			

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe dieser Zubereitung wurden nicht vorgenommen.

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

R-Sätze:	34	Verursacht Verätzungen.
	37	Reizt die Atemorgane.
	52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
Gefahrenauslöser:		Natriummetasilikat

Gefahrensymbole



Ätzend

S-Sätze:	1/2	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
	22	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
	37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
	45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
Störfallverordnung		von Jahr: 2005

Mengenschwelle Spalte 4: - Mengenschwelle Spalte 5: -

Einstufung nach TA Luft:	fällt nicht unter die TA-Luft
Wassergefährdungsklasse:	2 (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R31	Entwickelt bei Kontakt mit Säure giftige Gase.
R34	Verursacht Verätzungen
R36-38	Reizt die Augen, die Schleimhäute und die Haut
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

Geeignetes Handschuhmaterial: Butylkautschuk, Nitrilkautschuk
Materialstärke und Expositionszeiten bitte beim Hersteller erfragen.

Code GIS-Bau: entfällt

Nur für gewerbliche Anwendung – kein Publikumsprodukt.

Die Angaben entsprechen dem Stand unseres Wissens. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis.

Datenblattausstellender Bereich

F+E
Dr. Wolfgang Rauwald