

CrystalCompact R1 alkalischer Grundreiniger

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname:	CrystalCompact R1 alkalischer Grundreiniger
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:	Reiniger
Hersteller/Lieferant:	STONAX s.r.o. Kopčianska 10 85101 Bratislava Slowakei
Auskunftsgebender Bereich:	Tel.: +421 (0)220 633430 Fax: +421 (0)220 641961 Email: office@stonax.com
Notfallauskunft:	Tel.: +49 (0)89 19 240

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:	 Signalwort: Gefahr
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung. H 315 Verursacht Hautreizungen. H 318 Verursacht schwere Augenschäden.
Klassifizierungssystem:	Die Klassifizierung entspricht den EU Bestimmungen; ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Beschreibung:	Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
Gefährliche Inhaltsstoffe:	
	Ölsäureamidethoxylat 2,5-10% Xi; R 38
CAS: 68920-66-1	Fettalkoholpolyglykolether 2,5-10% Xi; R 38 Fettalkoholethoxylat 2,5-10%

	Xn, Xi; R 22-41
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0	Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze 2,5-10% Xi; R 38-41
CAS: 61791-31-9 EINECS: 263-163-9	2,2'-Iminobis-ethanol, N-Kokos-alkylderivate 2,5-10% Xi; R 36/38
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indexnummer: 011-002-00-6	Natriumhydroxid < 2,5% C; R 35
Zusätzliche Hinweise:	Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Nach Hautkontakt:	Sofort mit Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Sofort ärztlichen Rat einholen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	CO ₂ , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
------------------------	--

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Persönliche Schutzkleidung tragen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Aerosolbildung vermeiden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Lagerung:	
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Keine besonderen Anforderungen.
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht erforderlich
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
VbF-Klasse:	entfällt

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	1310-73-2 Natriumhydroxid MAK (Österreich) Kurzzeitwert: 4 mg/m ³ Langzeitwert: 2 mg/m ³
Zusätzliche Hinweise:	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
Persönliche Schutzausrüstung:	
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssig
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
Geruch:	Charakteristisch
Zustandsänderung:	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	100°C
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Dampfdruck bei 20°C:	23 hPa
Dichte:	Nicht bestimmt
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Vollständig mischbar

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:	
Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:	1310-73-2 Natriumhydroxid Oral LD50 2000 mg/kg (rat)
Primäre Reizwirkung:	
an der Haut:	Reizt die Haut und die Schleimhäute.

am Auge:	Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden.
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Reizend. Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens nach Anhang B der Chemikalienverordnung in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:

12. Umweltspezifische Angaben

Allgemeine Hinweise:	Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
----------------------	--

13. Hinweise zur Entsorgung

Verpackung:	Packung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen. 
Produktreste:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse:	 8 Ätzende Stoffe
Kemler-Zahl:	80
UN-Nummer:	1824
Verpackungsgruppe:	III
Gefahrzettel:	8
Bezeichnung des Gutes:	1824 NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG
Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:	
IMDG/GGVSee-Klasse:	 8 Ätzende Stoffe
UN-Nummer:	1824
Label:	8
Verpackungsgruppe:	III
EMS-Nummer:	F-A, S-B
Marine pollutant	Nein
Richtiger technischer Name:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

15. EU-Vorschriften

Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:	
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:	 <p>Signalwort: Gefahr</p>
P-Sätze:	<p>P102 Unter Verschluss aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen..</p> <p>P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen</p> <p>P301+P315+P101 BEI VERSCHLUCKEN: sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen, ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>P501 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.</p>
Klassifizierung nach VbF:	entfällt
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

16. Sonstige Angaben

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

Relevante H-Sätze:	<p>H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.</p> <p>H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut</p> <p>H315 Verursacht Hautreizungen.</p> <p>H319 Verursacht schwere Augenreizung</p> <p>H318 Verursacht schwere Augenschäden</p>
Datenblatt ausstellender Bereich:	Tel.: +421 (0)220 633430
Ansprechpartner:	<p>Tel.: +421 (0)220 633430</p> <p>Email: office@stonax.com</p>