


## CrystalCompact R2 saurer Grundreiniger

### 1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname:	CrystalCompact R2 saurer 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:	 <b>Signalwort:</b> 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.  H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht Gefahr ernster Augenschäden.
Klassifizierungssystem:	Die Klassifizierung entspricht den Bestimmungen der EU, 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:	
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	Zitronensäure 25-50% Xi; R 36
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 EG-Nummer: 015-011-00-6	Phosphorsäure 10-15% C; R 34

	Fettalkoholethoxylat < 2,5% Xn, Xi; R 22-41
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0	Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze < 2,5% Xi; R 38-41
CAS: 61791-31-9 EINECS: 263-163-9	2,2'-Iminobis-ethanol, N-Kokos-alkylderivate < 2,5% Xi; R 36/38
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:	Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Besondere Schutzausrüstung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 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:	Behälter dicht geschlossen halten.
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	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
-------------------------------------	--

technischer Anlagen:	
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	7664-38-2 Phosphorsäure MAK (Österreich) Kurzzeitwert: 4 mg/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 2 mg/m <sup>3</sup>
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. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssig
Farbe:	Farblos
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
Lösemittelgehalt	
Organische Lösemittel:	0,0 %

## 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:	
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

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:	
ICAO/IATA-Klasse:	 8 Ätzende Stoffe
UN/ID-Nummer:	3264
Label:	8
Verpackungsgruppe:	III
Richtiger technischer Name:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, LIQUID)

## 15. EU-Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:	
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:	 <b>Signalwort:</b> Gefahr
P-Sätze:	P405+P102 Unter Verschluss aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen P313 Ärztlichen Rat einholen/Ärztliche Hilfe hinzuziehen/konsultieren. P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen. P301+ P315+ P101 BEI VERSCHLUCKEN: sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Ist ärztlicher Rat erforderlich,

	Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
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:	H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung H318 Verursacht schwere Augenschäden
Datenblatt ausstellender Bereich:	Tel.: +421 (0)220 633430
Ansprechpartner:	Tel.: +421 (0)220 633430 Email: office@stonax.com