

## CrystalCompact R4 Zementschleierentferner

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

Handelsname:	CrystalCompact R4 Zementschleierentferner
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:	Reinigungsmittel
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> Achtung
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. H319 Verursacht schwere Augenreizung H335 Kann die Atemwege reizen H 315 Verursacht Hautreizungen
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: 104-15-4 EINECS: 203-180-0 EG-Nummer: 016-030-00-2	p-Toluolsulfonsäure 10-25% Xi; R 36/37/38
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 EG-Nummer: 015-011-00-6	Phosphorsäure 2,5-10% C; R 34
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 und Seife abwaschen und gut nachspülen.
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 <sub>2</sub> , 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:	Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. 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:	Behälter dicht geschlossen halten.
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:	7664-38-2 Phosphorsäure MAK (Österreich) TLV (Europäische Union) Kurzzeitwert: 2 mg/m <sup>3</sup> Kurzzeitwert: 2 mg/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 1 mg/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 1 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:	Reizwirkung.
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:	1760
Label:	8
Verpackungsgruppe:	III
Richtiger technischer Name:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (p-toluenesulfonic acid, PHOSPHORIC ACID, LIQUID)

### 15.EU-Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:	
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:	 Reizt die Haut, Atmungsorgane und die Augen <b>Signalwort:</b> Achtung
H-Sätze:	H319 Verursacht schwere Augenreizung H335 Kann die Atemwege reizen H 315 Verursacht Hautreizungen
P-Sätze:	P102 Unter Verschluss aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P260 Dampf nicht einatmen P301 + P315 + P101: BEI VERSCHLUCKEN: sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen, Ist ärztliche Hilfe 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:	H319 Verursacht schwere Augenreizung H335 Kann die Atemwege reizen H 315 Verursacht Hautreizungen
Datenblatt ausstellender Bereich:	Tel.: +421 (0)220 633430
Ansprechpartner:	Tel.: +421 (0)220 633430 Email: office@stonax.com