

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EC

Druckdatum: 15.05.2007

überarbeitet am: 15.05.2007

* 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

. **Angaben zum Produkt**

. **Handelsname:** *Kalk - Zementschleierentferner*

. **Artikelnummer:** -

. **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Reinigungsmittel

. **Hersteller/Lieferant**

Poschacher Natursteinwerke GmbH & Co.KG

Poschacherstr. 7

A-4222 St. Georgen a.d. Gusen

Tel.: +43 (0) 7237/3333 0 Fax DW 444



. **Notfallauskunft:** Während der normalen Öffnungszeiten:

* 2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

. **Chemische Charakterisierung**

. **Beschreibung:** Reinigungsmittel mit Wasser verdünnt

. **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 79-14-1 EINECS: 201-180-5	Glycolsäure	 C; R 34	~ 1%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	Zitronensäure	 Xi; R 36	~ 1%

. **zusätzl. Hinweise:**

Produkt enthält keine Lösemittel.

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

3 Mögliche Gefahren

. **Gefahrenbezeichnung:** entfällt

. **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EU" in der letztgültigen Fassung.

. **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den Bestimmungen des Anhanges B zur Österreichischen Chemikalienverordnung, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

* 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

. **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

. **nach Einatmen:**

Produkt enthält keinerlei gefährliche Substanzen beim Einatmen. Sollten Beschwerden auftreten jedoch Arzt aufsuchen.

. **nach Hautkontakt:** Mit Wasser und saurer Seife waschen.

. **nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mindestens 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Arzt aufsuchen.

. **nach Verschlucken:**

Bei oraler Aufnahme sofort Arzt aufsuchen.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

. **Geeignete Löschmittel:**

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

CO₂, Löschpulver, Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum.

A
(Fortsetzung auf Seite 2)

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EC

Druckdatum: 15.05.2007

überarbeitet am: 15.05.2007

Handelsname: Kalk - Zementschleierentferner

(Fortsetzung von Seite 1)

. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser Vollstrahl

* 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- . Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
 - Persönliche Schutzkleidung tragen.*
 - Berührung mit den Augen vermeiden.*
- . Umweltschutzmaßnahmen:** *Nicht direkt in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.*
- . Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
 - Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.*
 - Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.*
 - Geringe Reste mit viel Wasser wegspülen.*
- . Zusätzliche Hinweise:** *Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.*

* 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: Behälter trocken an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.*
 - . Lagerklasse:**
 - . VbF-Klasse:** *entfällt*

* 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- . Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** *Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.*
- . Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
 - Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.*
 - . Zusätzliche Hinweise:** *Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.*
- . Persönliche Schutzausrüstung:**
 - . Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
 - Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.*
 - Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.*
 - Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.*
 - . Atemschutz:** *nicht erforderlich.*
 - . Handschutz:** *Schutzhandschuhe*
 - . Handschuhmaterial** *Handschuhe aus PVC oder PE.*
 - . Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
 - Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.*
 - . Augenschutz:** *Beim Umfüllen Schutzbrille tragen*
 - . Körperschutz:** *säurebeständige Schutzkleidung.*

* 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

. Allgemeine Angaben

Form:	<i>flüssig</i>
Farbe:	<i>klar</i>
Geruch:	<i>mild</i>

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EC

Druckdatum: 15.05.2007

überarbeitet am: 15.05.2007

Handelsname: Kalk - Zementschleierentferner

(Fortsetzung von Seite 2)

. Zustandsänderung Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht bestimmt
. Flammpunkt:	nicht anwendbar
. Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
. Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
. Dichte bei 20°C:	~ 1,0 g/cm ³
. Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	vollständig mischbar
. pH-Wert bei 20°C:	2,4
. Viskosität: dynamisch:	nicht bestimmt.
. Lösemittelgehalt: Wasser:	> 90,0 %

10 Stabilität und Reaktivität

- . **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- . **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- . **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

- . **Akute Toxizität:**
- . **Primäre Reizwirkung:**
- . **an der Haut:** Keine Reizwirkung
- . **am Auge:** Keine Reizwirkung
- . **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- . **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

*12 Angaben zur Ökologie

- . **Ökotoxische Wirkungen:**

. Aquatische Toxizität:	
79-14-1 Glycolsäure	
LC50	93 mg/l/48h (Lepomis macrochirus)
77-92-9 Zitronensäure	
EC5	485 mg/l/72h (Entosiphon sulcatum)
	80 mg/l/8 d (Microcystis aeruginosa)
	> 10000 mg/l/16h (Pseudomonas putida)
EC50	~ 120 mg/l/72 (Daphnia magna (Wasserfloh))
LC50	440 - 760 mg/l/96h (Leuciscus idus (Goldorfe))

- . **Allgemeine Hinweise:**
Nicht direkt in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 1 .: schwach wassergefährdend

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EC

Druckdatum: 15.05.2007

überarbeitet am: 15.05.2007

Handelsname: Kalk - Zementschleierentferner

(Fortsetzung von Seite 3)

 Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

*13 Hinweise zur Entsorgung

. Produkt:

. Empfehlung:

Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

. Ungereinigte Verpackungen:

. Empfehlung: Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

*14 Transportvorschriften

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

. ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

. Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

. IMDG/GGVSee-Klasse: -

. Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

. ICAO/IATA-Klasse: -

15 Österreichische und EU-Vorschriften

. Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EU-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen.

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

. Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

. Nationale Vorschriften:

. Klassifizierung nach VbF: entfällt

. Wassergefährdungsklasse: WGK 1 .: 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.

Die für die Herstellung unseres Produktes verwendeten Rohstoffe sind EINECS gelistet.

. Relevante R-Sätze

34 Verursacht Verätzungen.

36 Reizt die Augen.

. Schulungshinweise

Die Mitarbeiter sind vor der erstmaligen Handhabung, Lagerung oder Verwendung, über die Eigenschaften des vorliegenden Stoffes und über Maßnahmen zur Gewährleistung der Sicherheit und des Umweltschutzes zu informieren.

. Bearbeiter: Jell Martin

*** Daten gegenüber der Vorversion geändert**