



SICHERHEITSDATENBLATT
(Gemäß 2001/58/EG)

G 180 BUZ[®]-Kristallisator

Ausgabestand: 31. 10. 2005

Seite 1 von 6

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: G 180 BUZ[®]-Kristallisator

Hersteller / Lieferant: BUZIL-Werk Wagner GmbH & Co. KG Fraunhofer Str. 17 D-87700 Memmingen Tel. + 49 (0) 8331 / 930-6 Fax + 49 (0) 8331 / 930-880 Email info@buzil.de www.buzil.com	Alleinvertrieb Österreich: Sigron Umweltfreundliche Reinigungssysteme Handels GmbH Rautenweg 7 A-1220 Wien Tel. + 43 (0) 1 / 2594632 Fax + 43 (0) 1 / 259463230 e-mail office@sigron.at www.sigron.at	Vertriebsgesellschaft Schweiz: H. Gertsch & Co. AG Zehntenhausstr. 14 CH-8046 Zürich Tel. + 41 (0) 1 / 3716600 Fax + 41 (0) 1 / 3720961 e-mail info@gertschag.ch
--	--	---

Notfallauskunft:

+49 (0) 8331 / 930-730

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Charakterisierung:

Gebrauchsfertiger flüssiger Kristallisator zur Oberflächenvergütung von Kalksteinböden.

Inhaltsstoffe (gem. 648/2004/EG):

<5% kationische Tenside. Weitere Inhaltsstoffe: Pflegekomponenten, organische Säuren, Hilfsstoffe, Duftstoffe (Citronellol, Benzyl Salicylate).

Gefährliche Inhaltsstoffe:

5-15% Magnesium-hexafluorosilikat, CAS 16949-65-8, EINECS 241-022-2
T; R 25

<1% kationische Tenside, CAS 26635-93-8, EINECS/ELINCS ---
Xn; N; R 22, R 38, R 41, R 50/53

3 Mögliche Gefahren

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.



SICHERHEITSDATENBLATT
(Gemäß 2001/58/EG)

G 180 BUZ[®]-Kristallisator

Ausgabestand: 31. 10. 2005

Seite 2 von 6

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe hinzuziehen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt ist nicht brennbar. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Lagerung:

Vor Frost schützen.
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Behälter dicht geschlossen halten.



SICHERHEITSDATENBLATT
(Gemäß 2001/58/EG)

G 180 BUZ[®]-Kristallisator

Ausgabestand: 31. 10. 2005

Seite 3 von 6

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
Siehe Kapitel 2.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Nicht erforderlich.
Handschutz: Schutzhandschuhe aus Nitril, Kategorie III nach EN 374.
Augenschutz: Schutzbrille.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Geruch: Parfüm

pH-Wert (20°C): 2 - 2,5

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: nicht bestimmt

Siedepunkt / Siedebereich: ca. 100 °C

Flammpunkt: ---

Zündtemperatur: ---

Explosionsgefahr:
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dichte (25 °C): 1,10

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: mischbar

Viskosität (25 °C): < 10 mPas

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen:
Kontakt mit starken Säuren setzt giftige Gase frei (Fluorwasserstoff).

Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Flußsäure.



SICHERHEITSDATENBLATT
(Gemäß 2001/58/EG)

G 180 BUZ[®]-Kristallisator

Ausgabestand: 31. 10. 2005

Seite 4 von 6

11 Angaben zur Toxikologie

Hautkontakt:

Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute.

Augenkontakt:

Starke Reizwirkung - Gefahr von Augenschäden.

Verschlucken:

Reizwirkung auf Mundraum und Rachen.
LD 50 (Ratte) 200 - 2000 mg / kg.

12 Angaben zur Ökologie

Ein Öko-Testat (auf Deutsch oder Englisch) mit detaillierten Angaben zur Umweltverträglichkeit ist auf Anfrage erhältlich.

13 Hinweise zur Entsorgung

Kleinere Mengen mit viel Wasser in die Kanalisation spülen.
Kontaminierte Verpackungen mit viel Wasser ausspülen und dann einer Wiederverwertung, geordneten Deponierung oder Verbrennung zuführen.

Abfallcode gemäß 2000/532/EG:

Produkt: 060314

Verpackung: 150102

14 Angaben zum Transport

ADR:

Kein Gefahrgut nach ADR.



SICHERHEITSDATENBLATT

(Gemäß 2001/58/EG)

G 180 BUZ[®]-Kristallisator

Ausgabestand: 31. 10. 2005

Seite 5 von 6

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach 67/548/EWG und 1999/45/EG

Xn - Gesundheitsschädlich.

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 23 Aerosol nicht einatmen.

S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

S 51 Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Enthält Fluorosilikate.

Das Produkt ist eine wäßrige Zubereitung und enthält <30% organische Lösemittel (VOC) nach 1999/13/EG.

Nationale Vorschriften (Deutschland)

Wassergefährdungsklasse (VwVwS, Anhang 4): 2 - wassergefährdend.

Nationale Vorschriften (Österreich)

VbF-Klasse: ---

Zu beachten sind die Bestimmungen des Arbeitnehmer/Innenschutzgesetzes und die zugehörigen Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung.



SICHERHEITSDATENBLATT
(Gemäß 2001/58/EG)

G 180 BUZ[®]-Kristallisator

Ausgabestand: 31. 10. 2005

Seite 6 von 6

16 Sonstige Angaben

Geändert gegenüber letzter Version: Kapitel 1, 2, 13, 15, 16.

Nur für gewerbliche Anwendung - kein Publikumsprodukt.

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

GISBAU Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel:
GH 40

Wortlaut R-Sätze (vgl. Kapitel 2)

- R 10 Entzündlich.
- R 11 Leichtentzündlich.
- R 12 Hochentzündlich.
- R 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
- R 21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
- R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R 25 Giftig beim Verschlucken.
- R 31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
- R 34 Verursacht Verätzungen.
- R 35 Verursacht schwere Verätzungen.
- R 36 Reizt die Augen.
- R 37 Reizt die Atmungsorgane.
- R 38 Reizt die Haut.
- R 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- R 51 Giftig für Wasserorganismen.
- R 52 Schädlich für Wasserorganismen.
- R 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden hervorrufen.
- R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.