

HOTREGA GmbH

36364 Bad Salzschlirf

Lorenz-Weber-Str. 2 D 36364 Bad Salzschlirf

Telefon: +49 (0)6648/9529-0
Telefax: +49 (0)6648/9529-900
E-Mail: info@hotrega.de
Internet: www.hotrega.de

Technisches Merkblatt

TM_UnioStone_Spezial_Grundreiniger_sauer_UST8024

Beschreibung

Stark saurer Krustenbrecher zur rückstandslosen Entfernung hartnäckiger mineralischer und organischer Schmutzverkapselungen. Ideal zur Bauabschlussreinigung und Zementschleier-Entfernung. Beseitigt mühelos Beton- und Mörtelrückstände, hochkunststoffvergütete Fugen- und Kleberreste, Grauschleier, Ausblühungen, starke Kalkverkrustungen und Kalkseifenrückstände, Salpeter, Rost, Kesselstein, Urinstein, Braunstein uvm.

Einsatzgebiete

Für den Innen- und Außenbereich. Einsetzbar auf säurefesten Untergründen (z. B. Feinsteinzeug, Steinzeug, Fliesen) und säurefesten Natursteinen. Auch für säurebeständige Oberflächen im Küchen- und Sanitärbereich geeignet.

Anwendung

Die zu reinigende Fläche, insbesondere Fugen, vorab mit reichlich Wasser gut vornässen. Je nach Verschmutzungsgrad Spezial Grundreiniger sauer 1:2 bis 1:20 verdünnen. Nach einer Einwirkzeit (ca. 2–5 Minuten) per Hand oder maschinell mit geeignetem Scheuerpad oder Bürste nacharbeiten und Verschmutzung entfernen. Anschließend mit reichlich kaltem, klarem Wasser nachspülen. Verarbeitungstemperatur nicht unter 5°C und nicht über 25°C.

Hinweise

Nicht säurefeste Fugen vor der Reinigung grundsätzlich vorwässern. Gegenstände aus Polyamid, emaillierte Wannen und Becken sowie kalkhaltige Oberflächen (z. B. Marmor) können angegriffen werden. Grundsätzlich ist dieses Produkt vor der Anwendung an verdeckter Stelle auf Verträglichkeit zu prüfen. Bei unsachgemäßer Handhabung erlischt jegliche Haftung für eventuelle Schäden. Vor Frost schützen.

Ergiebigkeit

Bis zu 200 m2 / Liter Konzentrat – je nach Verschmutzung und Saugfähigkeit der Oberfläche.

Technische Daten

Geruch: typisch
Form: flüssig
Farbe: rot
Dichte: 1,15
pH-Wert: <1
Siedepunkt: 99

Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter lagern.

Nie mit Chlorbleichlauge, Oxidationsmitteln oder starken Laugen lagern.

Nie in Metallbehältern lagern. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Sicherheit

Signalwort: Gefahr
Piktogramme: Ätzwirkung

Gefahrenhinweise: H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise: SP101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P264 Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten

Kleidungsstücke

sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung

sorgen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser

ausspülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Inhaltsstoffe

Technisches Merkblatt: TM_UnioStone_Spezial_Grundreiniger_sauer_UST8024 HOTREGA GmbH



Phosphorsäure Methansulfonsäure 2-Propylheptanolethoxylat

Inhaltsstoffe gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien: <5% nichtionische Tenside

Entsorgung

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nach Neutralisation und Rücksprache mit der

Kläranlage ins Kanalnetz einleiten.

Persistenz und Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) Eliminationsgrad: Tenside >90%. OECD 301c/

Abbaubarkeit: 19d

Empfohlene Wasser. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung

Reinigungsmittel: zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Dieses Merkblatt kann nicht alle in der Praxis möglichen Anwendungsfälle behandeln . Es kann und soll daher nur unverbindlich beraten. Deshalb kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht abgeleitet werden . Bei mangelnden Erfahrungswerten sollte das Produkt stets an unauffälliger Stelle ausprobiert werden . Im Zweifelsfall ist der anwendungstechnische Beratungsservice der HOTREGA GmbH zu konsultieren .