

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 Datenblatt**TM_UnioStone_Stein_Kraftreiniger_Konzentrat_UST8010****Beschreibung**

Extra starkes, selbsttätig wirkendes Profi-Konzentrat zur rückstandslosen Entfernung hartnäckigster mineralischer Verkrustungen . Ideal gegen Ausblühungen, Beton- und Mörtelreste, Zementschleier, verhärtete Schmutzbeläge sowie Rost- und Kalkablagerungen. Schaumaktive Wirkstoffe sorgen für eine sofortige Schmutzunterwanderung und garantieren maximale Reinigungsergebnisse bei geringstem Arbeitsaufwand.

Einsatzgebiete

Säurefeste Mauern, Terrassen, Gartenwege, Fassaden, Klinker, Fliesen, Kunst- und Natursteine.

Anwendung

Die zu reinigende Fläche, insbesondere Fugen, vorab mit reichlich Wasser gut vornässen. Für eine Generalreinigung das Konzentrat 1:10 verdünnen (100 ml auf 1 Liter Wasser). Zur Entfernung von Beton-, Mörtel-, Kalk- und Salpeterrückständen 1:3 verdünnen (300–400 ml auf 1 Liter Wasser). Renewal II® mittels Handspritze auf die zu reinigenden Flächen auftragen. Nach kurzer Einwirkzeit (ca. 2–3 Minuten) mit reichlich klarem Wasser abspülen, bis die Schaumbildung nachlässt. Bei hartnäckigen Verkrustungen evtl. mit Wurzelbürste nacharbeiten.

Hinweise

Dämpfe und Flüssigkeit wirken korrosiv auf Metalle. Nicht auf säureempfindlichen Oberflächen, wie z. B. Chromarmaturen oder polierten bzw. feingeschliffenen Kalksteinoberflächen (Marmor, Betonwerkstein) anwenden. Bei eisenhaltigen Natursteinen (z. B. Serizzo) kann eine Gelbfärbung auftreten. Nicht geeignet für Basalt. Nicht in geschlossenen Räumen verarbeiten. Pflanzen, Tiere und nicht säurefeste Oberflächen vor direktem Kontakt schützen. Grundsätzlich ist dieses Produkt vor der Anwendung an verdeckter Stelle auf Verträglichkeit zu prüfen. Bei unsachgemäßer Handhabung erlischt jegliche Haftung für eventuelle Schäden.

Technische Daten

Form:	flüssig
Farbe:	rotviolett
Farbe:	rotviolett
Geruch:	bitteren Mandeln.
Dichte:	1,1
pH-Wert:	<1
Siedepunkt:	85-108

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; Ausrufezeichen
Gefahrenhinweise:	H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H335 Kann die Atemwege reizen.
Sicherheitshinweise:	H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. P101 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. 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. 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. P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Inhaltsstoffe

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

Salzsäure 24%

Persistenz und

Abbaubarkeit:

Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) Eliminationsgrad: Tenside >90%. OECD 301c/
19d

Entsorgung

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nach Neutralisation und Rücksprache mit der Kläranlage ins Kanalnetz einleiten.

Persistenz und Abbaubarkeit: Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) Eliminationsgrad: Tenside >90%. OECD 301c/19d

Empfohlene Reinigungsmittel: Wasser. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung 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 .