

## **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 Terrassenreiniger säurefrei UST8014

#### Beschreibung

Nachhaltig wirkender Kraftreiniger auf Aktivchlorbasis zur professionellen und mühelosen Renovierung aller Steinbeläge im Außenbereich . Hervorragend geeignet zur selbsttätigen Entfernung von dunklen pflanzlichen Ablagerungen oder Verfärbungen . Außen-Reiniger sorgt für helle und rückstandslos saubere Oberflächen – ohne zeitaufwendiges Scheuern oder Schrubben. Darüber hinaus kann die Neuverschmutzung über mehrere Monate deutlich eingeschränkt werden.

## Einsatzgebiete

Natur- und Betonwerkstein im Außenbereich, wie Terrassen, Treppen, Mauern usw. Ideal auch zur Beseitigung dunkler Flecken von Silikonfugen.

#### Anwendung

Je nach Verschmutzungsgrad das Hochkonzentrat 1:3 bis 1:10 mit Wasser verdünnen und auf trockenen Untergrund mit einer Gartenspritze o. ä. satt auftragen. Extreme Verschmutzungen oder Verfärbungen können unverdünnt behandelt werden. Anschliessend gegebenenfalls mit Bürste verteilen und mindestens ca. 15 – 30 Minuten einwirken lassen. Danach mit klarem Wasser abwaschen oder abregnen lassen. In hartnäckigen Fällen Vorgang evtl. wiederholen.

#### **Ergiebigkeit**

Ca. 15 – 100 m2 / Liter Konzentrat – je nach Verschmutzung und Saugfähigkeit der Oberfläche.

#### Hinweise

Produkt kühl, dunkel und stehend lagern und transportieren. Nicht in praller Sonne oder auf aufgeheizten Oberflächen anwenden. Spritzer auf Textilien, Holz, Metallen etc. können helle Flecken verursachen. Daher vorher abdecken oder sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Produkt nicht in Kontakt mit Pflanzen (besonders Zierpflanzen) bringen, da diese geschädigt werden können. Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können. 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: hellgelb
Geruch: chlorartig
pH-Wert: 12
Dichte: 1,1
Siedepunkt: 100

#### Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten.

#### Sicherheit

Signalwort: Gefahr

Piktogramme: Ätzwirkung; Umwelt

Gefahrenhinweise: H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

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

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

Technisches Datenblatt: TM\_UnioStone\_Terrassenreiniger\_säurefrei\_UST8014

**HOTREGA GmbH** 



Natriumhypochloritlösung ... % Cl aktiv Kaliumhydroxid; Ätzkali; Kalilauge

Inhaltsstoffe gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien: <5% Bleichmittel auf Chlorbasis, <5% nichtionische Tenside

**Entsorgung** 

Empfohlene Wasser und Seife. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Reinigungsmittel: Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu

behandeln.

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Persistenz und Keine Daten vorhanden.

Abbaubarkeit:

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 .