

**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\_Grünbelagsentferner\_UST8017\_8018****Beschreibung**

Tiefenwirksames Flüssig-Konzentrat zur mühelosen Entfernung von rutschigen grünen Belägen mit Langzeitschutz gegen Neubefall. Die säure- und chlorfreie Rezeptur garantiert perfekte Reinigungsergebnisse bei höchster Materialschonung. Das Produkt wirkt selbsttätig, d. h. Hochdruckreiniger, Schrubber oder Bürste werden nicht benötigt.

**Einsatzgebiete**

Geeignet für Beton-, Holz-, Glas-, Naturstein-, Kalksandstein-, Keramik- und Kunststoff-Oberflächen. Ideal einsetzbar auf Terrassen, Treppen, Gehwegen, Mauerwerk, Haus- und Garagenfassaden, Einfahrten, Wintergärten, Grabsteinen, Dächern, Holzzäunen und -häusern, Markisen, Kunststoff- oder Hartholz-Gartenmöbeln, Glas, lackierten Flächen, Wohnmobilen, Booten uvm.

**Anwendung**

Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen. Dickere Verunreinigungen ggf. im Vorfeld manuell entfernen. Die zu behandelnde Fläche sollte vollständig trocken sein. Das Produkt wie folgt verdünnen:

Verschmutzungsgrad      Verdünnung

Stark	1:2 (ca. 500 ml Konzentrat auf 1 Liter Wasser)
Mittel	1:5 (ca. 200 ml Konzentrat auf 1 Liter Wasser)
Leicht	1:10 (ca. 100 ml Konzentrat auf 1 Liter Wasser)

Zum Auftragen eignet sich ein Sprühgerät (z.B. HOTREGA® Druckspritze) oder eine Gießkanne. Kleinere Flächen können auch mit einem Pinsel bearbeitet werden. Nicht mit Wasser nachspülen. Der Reiniger wirkt selbsttätig. Mindestens 24 Stunden einwirken lassen. Sollte es während dieser Zeit regnen, muß die Behandlung ggf. wiederholt werden. Eventuelle Verschmutzungsreste können danach mit Wasser abgespült werden oder verschwinden beim nächsten Regen.

**Ergiebigkeit**

Ca. 100-200 m² / 1 Liter Konzentrat – je nach Verschmutzung und Saugfähigkeit der Oberfläche

**Hinweise**

Nicht auf Pflanzen sprühen; nicht mit Säuren in Verbindung bringen; nicht mit Lebensmitteln in Berührung bringen. Nicht in oder am Rande von Zierfischteichen o. ä. einsetzen. Während der Einwirkzeit kann es zu Farbveränderungen kommen, die jedoch wieder verschwinden. Den Reiniger in diesem Fall nicht abwaschen, sondern weiterhin wirken lassen. Bei Folgebehandlungen (z. B. Imprägnierung) müssen die Oberflächen vorher gut durchtrocknen. Grundsätzlich ist dieses Produkt vor der Anwendung an verdeckter Stelle auf Verträglichkeit zu prüfen. Bei unsachgemäßer Handhabung erlischt jegliche Haftung für eventuelle Schäden. Frostfrei lagern.

**Technische Daten**

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	schwach
pH-Wert:	7
Siedepunkt:	100
Dichte:	1

**Lagerung**

Behälter dicht geschlossen halten. Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen. An einem trockenen Ort aufbewahren.

**Sicherheit**

Signalwort:	Gefahr
Piktogramme:	Ätzwirkung; Umwelt
Gefahrenhinweise:	H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
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. P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. 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.  
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.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

### Inhaltsstoffe

Wirkstoff: 9,75g pro 100g quaternäre Ammoniumverbindungen, Flüssigkonzentrat. Desinfektionsmittel. Biozidprodukte vorsichtig verwenden.  
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

### Umweltschutz

Persistenz und Abbaubarkeit: Das in diesem Gemisch enthaltene Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

### Entsorgung

Empfehlungen zur Entsorgung Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften .

Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt  
070499 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von organischen Pflanzenschutzmitteln (außer 02 01 08 und 02 01 09), Holzschutzmitteln (außer 03 02) und anderen Bioziden; Abfälle a. n. g.

Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung  
VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall 150110 Wasser. Nicht kontaminierte und restenteilerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Empfohlene Wasser. Nicht kontaminierte und restenteilerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.  
Reinigungsmittel: 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 .

### Biozid Registriernummer

N-66792