

Technisches Merkblatt

Steinreiniger S

Saures Reinigungskonzentrat zur Reinigung von extremen Verschmutzungen (Konzentrat)
geeignet für alle säurebeständigen Untergründe

Umweltbundesamt Berlin

UBA Nr. 22660003
UN Nr. 1789

Produktbeschreibung:

Steinreiniger S ist ein Reinigungskonzentrat für alle säurebeständigen Untergründe. Es dient zum Entfernen von organischen und anorganischen Ablagerungen. Flusssäurefrei - Biologisch abbaubar (gemäß DIN). Pur oder verdünnt anzuwenden. Genau abgestimmte Tenside verzögern das Eindringen des Reinigers in den Untergrund.

Anwendungsgebiete:

Reinigt und löst atmosphärische Verschmutzungen, Fette, Öle, Wachs und hartnäckige organische und anorganische Ablagerungen, Moos und Algenbewuchs, Pilz- und Schwammbelag. Reifenrückstand, Schwermetalle, Verfugungsrückstände, Zementschleier, Ausblühungen,....

Verarbeitungsinformation:

Bauteile vornässen. Produkt mit Quast bzw. Bürste einstreichen. Darauf achten, dass keine Läufer (bei Fassadenreinigung) entstehen. Die Einwirkzeit ist von der Verschmutzung abhängig (Versuch). Die zu bearbeitende Fläche vor direkter Sonneneinstrahlung und starkem Wind schützen. Mit klarem Wasser am besten unter Druck (empf. 100 bar) abspülen, bis an der Düse keine Schaumbildung mehr auftritt. Stets von unten nach oben arbeiten. Abschließend von oben nochmals mit Klarwasser abspülen. Verdünnung je nach Verunreinigung pur bis 1:10. Die örtlichen Abwasserbestimmungen beachten.

Bei Bodenflächen : Vornässen- Produkt Pur oder Verdünnt (bis 1 : 10) auftragen- Einwirkzeit ca. 5-10 min beachten- eventuell mechanisch mit Schrubber oder Bodenmaschine unterstützen .Produkt Abspülen oder Absaugen anschließend mit Cleanway Blau Neu (1: 10 verdünnt) Nachreinigen (Neutralisieren) . Mit Wasser nachreinigen **VORVERSUCH ZWINGEND!!!!**

Technische Daten:

| | |
|----------------|---|
| Inhaltsstoffe: | Mineralsäure, Tenside, Inhibitoren, |
| Löslichkeit: | in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar |
| Dichte: | 1.100 g/l |
| PH-Wert: | pur 1,5 |
| Aussehen: | klare Flüssigkeit |

Sicherheitstechnische

Hinweise:

| | |
|------------------|--|
| Kennzeichnung: | ätzend |
| GGVS: | Klasse 8 Ziffer 5 b UN-Nr. 1789 |
| Gefahrenhinweis: | R 25 giftig beim Verschlucken. R 34 verursacht Verätzungen. |

Einsatzgebiete: Granit Marmor(Matt) Porphyrschiefer Quarzith Basalt Pflastersteine Naturstein Kalkstein(Matt) Kalksandstein Quarzsandstein Cotto Klinker Ziegel Terrazzo(Matt) Fliesen Keramik Feinstein Steinzeug Gartenmauer Steinmauer Stützmauer Granitmauer Mauerverkleidung Fensterbänke Mauerabdeckung Marmorfassaden Granitfassaden Klinkerfassaden Küchenarbeitsplatten Duschwände Wellnessbereiche Brunnen Marterl Pestsäulen

Beton Betonsteine Betonsteinpflaster Sichtbeton Betonfassaden Ortbeton Magerbeton Gasbeton Eternit Ytong Stampfbeton Estrich Magnesitestrich Betonböden Besenstrichbeton Monolithböden Betonsteinmauer

Putz Epoxy-fugen Silikonfugen Dach Dächer Ziegeldach Betonsteindach

Sicherheitsratschläge:

S 7/9 Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren

S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen.

S 36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

Wassergefährdungs-

klasse: 1 - schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Schutzmaßnahmen:

Ätzend! Säureempfindliche Teile wie Glas, Alu, Eloxal und Kupfer abdecken bzw. abkleben. Schutzkleidung (Ölzeug), Schutzbrille (empf. Gesichtsschutz) und -handschuhe tragen. Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Lagerung:

Festverschlossen im Originalgebinde in einem gut belüfteten Raum, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Gebinde nur stehend lagern und transportieren. Keine Begrenzung der Lagerfähigkeit. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Untergrund:

Alle säureunempfindlichen Natur- und Kunststeinarten.

Verbrauch:

ca. 100 - 300g pro qm (genaue Verbrauchsmenge über Musterfläche ermitteln).

Weitere Hinweise zu unseren Produkten entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Eine rechtliche verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen korrekten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind von Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.