

Technisches Merkblatt

Urinsteinloeser_H160420_783115_GHS

Beschreibung

Hochkonzentrierter Spezialreiniger zur selbsttätigen Entfernung von hartnäckigsten Urinsteinverkrustungen, Seifenstein, Kalkablagerungen und Rostflecken im Sanitärbereich.

Einsatzgebiete

Alle säureunempfindlichen Oberflächen im Sanitärbereich wie z. B. Urinal, WC, Bidet und Sanitäranlagen.

Anwendung

Urinsteinlöser im Mischungsverhältnis 1:3 bis 1:5 auf die zu reinigenden Flächen auftragen und nach kurzer Einwirkzeit (ca. 5-10 Minuten) mit reichlich klarem Wasser abspülen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen evtl. mit einer Bürste nacharbeiten.

Ergiebigkeit

Ergibt bis zu 6 Liter Fertiglösung

Hinweise

Dämpfe und Flüssigkeit wirken korrosiv auf Metalle. Nicht auf säureempfindlichen Oberflächen, wie z. B. Chrom, Edelstahl, Eisenbasismetalle oder Marmor anwenden. Gegebenenfalls die zu bearbeitende Fläche mit Wasservorwässern. Pflanzen, Tiere und nicht säurefeste Materialien 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
Geruch:	bitteren Mandeln.
pH-Wert:	<1
Dichte:	1,1

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

Gefahrenhinweise:	H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H335 Kann die Atemwege reizen. 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. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/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/duschen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Inhaltsstoffe

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

Umweltschutz

Ökotoxizität:	Gering bei sachgemäßer Neutralisation/ Verdünnung. Bei sachgerechter Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten. CSB-Wert: 230 mg/g (nach Neutralisation).
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.

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 .