

Technische Produktbeschreibung

STERN® - Sanitärgrundreiniger Profi

Produkteigenschaften

Stark saurer Reiniger zur grundhaften Beseitigung von Urin-, Wasser- und Kalkstein, Rost, fettigem und verkrustetem Schmutz, Zement- und Kalkschleiern von säurefesten Oberflächen im Haushalts- und Sanitärbereich. Unparfümiert, phosphorsäurebasiert.

Produkt-Code nach GISBAU (2017): GS 80



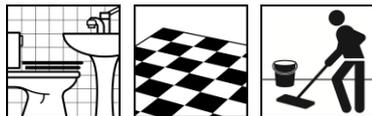
Anwendung und Dosierung

Je nach Verschmutzungsgrad eine Anwendungslösung herstellen (s. Tabelle). Die Anwendungslösung auf die zu reinigenden Flächen auftragen. Nach einer Einwirkzeit von 5 – 15 min den gelösten Schmutz mit klarem Wasser gründlich abspülen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen Reinigungsvorgang wiederholen bzw. die Reinigung mittels Bürste mechanisch unterstützen.

bei leichten Verschmutzungen	20 – 40 ml / l
bei starken Verschmutzungen	100 - 500 ml / l

Die Fugen gefliester Flächen müssen zuvor gut gewässert werden!

Nicht für säureempfindliche Oberflächen wie Marmor, Kalkstein, Emaille oder beschädigte Chromschichten geeignet! Im Zweifel Material auf Eignung prüfen!



Lagerung

Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen! Lagertemperatur: + 5 °C bis 30 °C.

Physikalische Daten

Zustand:	Flüssigkeit	pH-Wert (20°C):	0,5
Farbe:	blau	Dichte (20°C):	1,203 g/cm ³
Geruch:	charakteristisch	Löslichkeit in Wasser:	leicht löslich

Inhaltsstoffangabe gemäß EG Detergenzienverordnung 648/2004

> 30 % Phosphate, < 5 % nichtionische Tenside

Weitere Inhaltsstoffe: anorganische Säure, Farbstoffe, Inhibitoren

Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung)

WGK 1 schwach wassergefährdend

Einstufung und Kennzeichnung von Gefahrstoffen gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: Phosphorsäure, Alkohole, C9-11, ethoxyliert (8 EO)

Piktogramm(e):  GHS05

Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise (laut Sicherheitsdatenblatt)

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Technische Produktbeschreibung

STERN® - Sanitärgrundreiniger Profi

P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
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.

Angaben zum Transport

UN 1805, PHOSPHORSÄURE, LÖSUNG, 8, III

Umweltinformation

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

Die verwendeten Tenside erfüllen laut den Angaben der Tensidhersteller die geforderten Kriterien für vollständige aerobe biologische Abbaubarkeit des Anhangs III der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien.

Die in dem Produkt enthaltene Phosphorsäure ist als anorganisches Produkt biologisch nicht abbaubar. Anorganische Stoffe können nicht durch biologische Reinigungsverfahren jedoch durch abiotische Prozesse, z.B. Adsorption an Belebtschlamm, gut aus dem Abwasser eliminiert werden.

Stark saure Lösungen sind zu neutralisieren bevor das mit Produkt belastete Abwasser in die Kläranlage gelangt. Wird nicht neutralisiert, so ist der pH-Wert zu beachten. Die toxische Wirkung für Fische und Bakterien beginnt unterhalb pH-Wert = 6 bzw. über pH-Wert = 9.

Durch Abwasser, das geringe Mengen dieses Produkt enthält, sind in der Kläranlage keine Störungen zu erwarten, auch wenn aufgrund der chemischen Zusammensetzung (anorganische Komponente(n)) das Produkt nicht als vollständig biologisch abbaubar bezeichnet werden kann.

HACCP-Eignung

Nach Prüfung der Rezeptur und des Sicherheitsdatenblattes wird versichert, dass dieses Produkt zu Reinigungszwecken im Rahmen eines HACCP-Konzeptes im lebensmittelverarbeitenden Bereich verwendet werden kann, da es keine toxischen oder CMR - Stoffe (karzinogen, mutagen, reprotoxisch = krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend) enthält. Nach der eigentlichen Säuberung müssen die gereinigten Flächen jedoch gut mit klarem Wasser gespült werden, bevor sie erneut in direkten Kontakt mit Lebensmitteln gelangen.

Hinweise

Nur für den gewerblichen Gebrauch! Für unsachgemäße oder nicht fachgerechte Anwendung und daraus entstehende Schäden kann keine Haftung übernommen werden.

Produkt	Gebinde	Inhalt	Art.-Nr.
STERN – Sanitärgrundreiniger Profi	Flasche	1 L	106722
	Karton	13 x 1 L	1067221
	Kanister	10 L	106723
Dosierhilfen	STERN Abfüllhahn für 5- und 10-l-Kanister		101308