

Technische Produktbeschreibung

STERN® - Urinsteinentferner

gilt für alle Gebindegrößen wie z.B.: Art-Nr. (10 L): 12014

Produkteigenschaften

Produkt zur Beseitigung von Urinstein, Kalkablagerungen, verkrustetem Schmutz und Rostflecken im Sanitärbereich (WC, Bidet, Urinal usw.). Phosphorsäurebasiert, leicht parfümiert. Produkt-Code nach GISBAU (2017): GS 35.

Anwendung und Dosierung

Mit feuchtem Tuch auf betroffene Stellen unverdünnt auftragen, einwirken lassen, abreiben - gegebenenfalls nachbürsten - anschließend mit klarem Wasser abspülen. **Nicht für säureempfindliche Materialien wie Marmor, Kalkstein, Emaille und beschädigte Chromschichten geeignet!** Lagertemperatur: + 5 °C bis 30 °C.

Physikalische Daten (Gemisch)

Zustand:	Flüssigkeit	pH-Wert (20°C):	< 2
Farbe:	farblos	Dichte (20°C):	1,100 – 1,110 g/cm ³
Geruch:	charakteristisch	Löslichkeit in Wasser:	leicht löslich

Inhaltsstoffangabe gemäß EG Detergenzienverordnung 648/2004:

< 5 % nichtionische Tenside. Duftstoffe

Weitere Inhaltsstoffe: Enthält Phosphorsäure.

Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung)

WGK 1 schwach wassergefährdend

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

Signalwort: Achtung
Piktogramm(e): GHS07



Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise (laut Sicherheitsdatenblatt)

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und 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.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften [ADR/RID (Straße, Bahn), IMDG (See) und IATA (Luft)].

Technische Produktbeschreibung

STERN® - Urinsteinentferner

gilt für alle Gebindegrößen wie z.B.: Art-Nr. (10 L): 12014

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.

Weiterhin sind anorganische Inhaltsstoffe enthalten, wofür die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit nicht anwendbar sind. 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.