

## Technische Produktbeschreibung

### STERN® - Feinsteinzeugreiniger (schaumgebremst)

Art-Nr. (10 L): 10023

#### Produkteigenschaften

Schaumarm eingestellter Reiniger zur maschinellen und manuellen Reinigung von Feinsteinmaterialien. Entfernt fett- und ölhaltige Verschmutzungen. Für säureempfindliche Flächen wie Marmor geeignet. Parfümiert. Produkt-Code nach GISBAU (2017): GU 73.

#### Anwendung und Dosierung

Vor Gebrauch schütteln! Je nach Verschmutzung 30 - 60 ml auf 10 Liter Wasser geben. Reinigung wie gewohnt durchführen. Alkalibeständigkeit des Materials an verdeckter Stelle prüfen! **Nicht für unversiegelte Holz- und Korkböden geeignet!** Lagertemperatur: + 5 °C bis 30 °C. Lagerhinweis: Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!

#### Physikalische Daten (Gemisch)

Zustand:	Flüssigkeit	pH-Wert (20°C):	ca. 10,1
Farbe:	grün	Dichte (20°C):	1,022 g/cm <sup>3</sup>
Geruch:	Zitrone	Löslichkeit in Wasser:	leicht löslich

#### Inhaltsstoffangabe gemäß EG Detergenzienverordnung 648/2004:

5 - 15 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside, < 5 % Phosphate, Duftstoffe (Limonene, Geraniol, Citral), Konservierungsmittel (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

#### Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung)

WGK 2 deutlich wassergefährdend

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

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung  
Benzolsulfonsäure, C10-13 Alkylderivate, Natriumsalze  
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz  
Isotridecanol, ethoxyliert (7-14 EO)

Signalwort: Gefahr  
Piktogramm(e): GHS05



#### Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

#### Sicherheitshinweise (laut Sicherheitsdatenblatt)

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
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.  
P501 Entsorgung gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

## Technische Produktbeschreibung

### STERN® - Feinsteinzeugreiniger (schaumgebremst)

Art-Nr. (10 L): 10023

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

- EUH208 Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### Angaben zum Transport

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

#### 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.

In der Verdünnung der Anwendungskonzentration verschiebt sich der pH-Wert des Konzentrates erheblich in Richtung „neutral“, sodass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kläranlage gelangenden Abwässer nicht zwingend zusätzlich neutralisiert werden müssen. Jedoch ist der pH-Wert zu beobachten, weil die toxische Wirkung für Fische und Bakterien unterhalb pH-Wert = 6 bzw. oberhalb pH-Wert = 9 beginnt.

Durch Abwasser, das 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.