

## Technische Produktbeschreibung

### STERN® - Sanitärreiniger - Profi

gilt für alle Gebindegrößen wie z.B.: Art-Nr. (10 L): 21004

#### Produkteigenschaften

Produkt zur Reinigung glatter, abwaschbarer Flächen im Sanitärbereich. Beseitigt Kalk-, Wasser- und Urinstein, Rost- und Schmutzflecken. Parfümiert, leicht erhöhte Viskosität. Produkt-Code nach GISBAU (2017): GS 50.

#### Anwendung und Dosierung

Je nach Verschmutzungsgrad 50 - 100 ml auf 10 Liter Wasser geben. Extrem hartnäckige Verschmutzungen mit dem Konzentrat behandeln. Reinigung wie gewohnt durchführen, anschließend gut 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:   | rot         | Dichte (20°C):         | 1,045 g/cm <sup>3</sup> |
| Geruch:  | parfümiert  | Löslichkeit in Wasser: | leicht löslich          |

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

< 5 % nichtionische Tenside, Duftstoffe.

**Weitere Inhaltsstoffe:** Farb- und Hilfsstoffe, anorganische Säure

#### Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung)

WGK 1 schwach wassergefährdend

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

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung  
Natriumhydrogensulfat

Signalwort: Gefahr  
Piktogramm(e): GHS05



#### Gefahrenhinweise

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.

#### Angaben zum Transport

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

## **Technische Produktbeschreibung**

### **STERN® - Sanitärreiniger - Profi**

gilt für alle Gebindegrößen wie z.B.: Art-Nr. (10 L): 21004

#### **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 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.