

## Technische Produktbeschreibung

### STERN® - Maschinenspülmittel Profi – GLÄSER (chlorfrei)

Art-Nr. (10 L): 11223-1

#### Produkteigenschaften

Produkt zur Reinigung von Gläsern in Gewerbespülmaschinen. Reinigt klar und rückstandsfrei. Enthält Dekor- und Metallschutz. Chlorfrei, schaumfrei, phosphatfrei. Nur für den gewerblichen Gebrauch! Produkt-Code nach GISBAU: nicht anwendbar.

#### Anwendung und Dosierung

Vorschriften des Maschinenherstellers beachten. Grundsätzlich mit geeigneten Dosiergeräten automatisch dosieren. **Nicht für manuelle Dosierung geeignet!**

Je nach Wasserhärte die Dosieranlage der Spülmaschine auf 5 – 15 ml Produkt / Liter Spülflotte einstellen.

Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser spülen. Lagertemperatur: + 5 °C bis 30 °C.

#### Physikalische Daten (Gemisch)

Zustand:	Flüssigkeit	pH-Wert (20°C):	13
Farbe:	farblos	Dichte (20°C):	1,056 g/cm <sup>3</sup>
Geruch:	charakteristisch	Löslichkeit in Wasser:	vollständig

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

< 5 % Phosphonate

#### Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung)

WGK 1 schwach wassergefährdend

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

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung  
Natriummetasilikat Pentahydrat

Signalwort: Gefahr  
Piktogramm(e): GHS05



#### Gefahrenhinweise (Gefahrenkategorie)

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. (Skin Corr. 1A)

#### Sicherheitshinweise (laut Sicherheitsdatenblatt)

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. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P501 Inhalt/Behälter Sachgerechte Entsorgung / Produkt + Sachgerechte Entsorgung / Verpackung zuführen.

## **Technische Produktbeschreibung**

### **STERN® - Maschinenspülmittel Profi – GLÄSER (chlorfrei)**

Art-Nr. (10 L): 11223-1

#### **Angaben zum Transport**

UN 1719, ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Dinatriumtrioxosilicat),  
8, III

#### **Umweltinformation:**

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

Alkalische 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. Werden geringe Mengen Produkt korrekt über angeschlossene biologische Kläranlagen entsorgt, verursachen sie nach bisherigen Kenntnissen keine Störungen des biologischen Abbaus in der Kläranlage - eine Bindung an die feste Bodenphase ist nicht zu erwarten.