

## **Technische Produktbeschreibung**

# **STERN® - Maschinenspülmittel Profi - GLÄSER**

Art-Nr. (10 L): 11223

### **Produkteigenschaften**

Produkt zur Reinigung von Gläsern in Gewerbespülmaschinen. Reinigt klar und rückstandsfrei. Enthält Dekor- und Metallschutz. Schaumfrei, phosphatfrei, chlorhaltig. 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 - 14
Farbe:	farblos - gelb	Dichte (20°C):	1,067 g/cm <sup>3</sup>
Geruch:	charakteristisch	Löslichkeit in Wasser:	vollständig

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

< 5 % Phosphonate, < 5 % Bleichmittel auf Chlorbasis.

### **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 – GHS09



### **Gefahrenhinweise (Gefahrenkategorie)**

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

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen. (Aquatic Acute 1)

### **Sicherheitshinweise (laut Sicherheitsdatenblatt)**

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

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.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

## **Technische Produktbeschreibung**

### **STERN® - Maschinenspülmittel Profi - GLÄSER**

Art-Nr. (10 L): 11223

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Inhalt/Behälter Sachgerechte Entsorgung / Produkt + Sachgerechte Entsorgung / Verpackung zuführen.

#### **Angaben zum Transport**

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

#### **Umweltinformation:**

Das Produkt ist: Sehr giftig für Wasserorganismen.

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.