

## Technische Produktbeschreibung

### STERN® - Maschinenspülmittel Premium

Art-Nr. (10 L): 11226-5

#### Produkteigenschaften

Produkt zur Reinigung von Geschirr und Besteck in Gewerbespülmaschinen. Schaumfrei, 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! Nicht für Gegenstände aus Bunt- und Leichtmetallen geeignet!**

Je nach Wasserhärte die Dosieranlage der Spülmaschine auf 1,5 – 6 ml Produkt / Liter Spülflotte einstellen. Arbeitstemperatur: 55 - 65 °C. **Bei Gegenständen aus Silber zuvor Eignung prüfen!** Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser spülen. Lagertemperatur: + 5 °C bis 30 °C.

#### Physikalische Daten (Gemisch)

Zustand:	Flüssigkeit	pH-Wert (20°C):	14
Farbe:	farblos - gelb	Dichte (20°C):	1,380 g/cm <sup>3</sup>
Geruch:	charakteristisch	Löslichkeit in Wasser:	vollständig

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

15 - 30 % Phosphate, < 5 % Bleichmittel auf Chlorbasis.

#### Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung)

WGK 2 wassergefährdend

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

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung  
Kaliumhydroxid

Signalwort: Gefahr  
Piktogramm(e): GHS05 – GHS07



#### Gefahrenhinweise (Gefahrenkategorie)

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. (Akute Tox. 4)  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. (Skin Corr. 1A)

#### Sicherheitshinweise (laut Sicherheitsdatenblatt)

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P330 Mund ausspülen.  
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

## **Technische Produktbeschreibung**

### **STERN® - Maschinenspülmittel Premium**

Art-Nr. (10 L): 11226-5

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

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.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

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

#### **Angaben zum Transport**

UN 1719, ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Kaliumhydroxid, Natriumhypochlorit), 8, II, 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.