

Technische Produktbeschreibung

STERN® Klarspüler S

Produkteigenschaften

Produkt zum Klarspülen von Geschirr und Gläsern in Geschirrspülmaschinen aller Art. Verhindert Wasserflecken und Kalkschlieren. Unparfümiert.

Produkt-Code nach GISBAU (2017): nicht anwendbar



Anwendung und Dosierung

Haushaltsspülmaschine:	Produkt in den dafür vorgesehenen Behälter der Spülmaschine füllen. Das Gerät dosiert - entsprechend der eingestellten Wasserhärte - selbsttätig.
gewerbliche Spülmaschine:	Dosieranlage auf 0,4 – 2,3 mL Produkt / Liter Spülflotte (je nach Wasserhärte) einstellen.



Lagerung

Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen! Lagertemperatur: + 5 °C bis 30 °C.

Physikalische Daten

Zustand:	flüssig	pH-Wert (20°C):	ca. 2,2
Farbe:	farblos	Dichte (20°C):	1,033 g/cm ³
Geruch:	charakteristisch	Löslichkeit in Wasser:	vollständig

Inhaltsstoffangabe gemäß EG Detergenzienverordnung 648/2004

< 5 % nichtionische Tenside

Weitere Inhaltsstoffe: Zitronensäure, wasserlösliche Lösungsmittel

Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung)

WGK 1 schwach wassergefährdend

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

Piktogramm(e):



GHS07

Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise (laut Sicherheitsdatenblatt)

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 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.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Angaben zum Transport

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

Technische Produktbeschreibung

STERN® Klarspüler S

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.

Alle weiteren Inhaltsstoffe sind leicht biologisch abbaubar.

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. Das Produkt ist vollständig biologisch abbaubar.

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.

Hinweise

Nur für den gewerblichen Gebrauch! Für unsachgemäße oder nicht fachgerechte Anwendung und daraus entstehende Schäden kann keine Haftung übernommen werden.

Produkt	Gebinde	Inhalt	Art.-Nr.
STERN Klarspüler S	Flasche	1 L	106226
	Karton	13 x 1 L	1062261
	Kanister	5 L	106227
	Kanister	10 L	106228
	Kanister	20 L	106527
Dosierhilfen	STERN Abfüllhahn für 5- und 10-L-Kanister		101308
	STERN Abfüllhahn für 20- und 30-L-Kanister		101307
Zubehör			