

## Technische Produktbeschreibung

### VARIOL® KS

Art.-Nr. / Verpackung: 4683 / 10-l-Kanister

#### Produkteigenschaften

Produkt zum Klarspülen von Geschirr und Gläsern in Geschirrspülmaschinen aller Art. Verhindert Wasserflecken und Kalkschlieren. Unparfümiert. Produkt-Code nach GISBAU: Nicht anwendbar. HACCP-Verkehrsbescheinigung liegt vor.

#### 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.

Lagertemperatur: + 5 °C bis 30 °C.

#### Physikalische Daten (Gemisch)

Zustand:	Flüssigkeit	pH-Wert (20°C):	ca. 2,05
Farbe:	farblos	Dichte (20°C):	1,036 g/cm <sup>3</sup>
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

Signalwort: Achtung  
Piktogramm(e): GHS02 - GHS07



#### Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sicherheitshinweise (laut Sicherheitsdatenblatt)

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P233 Behälter dicht verschlossen halten.

Anregungen für die Verwendung unserer Produkte entsprechen unseren besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst (Stand: 16.04.2019).

## **Technische Produktbeschreibung**

### **VARIOL® KS**

Art.-Nr. / Verpackung: 4683 / 10-l-Kanister

P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden.

P242 Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

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. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

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

P370+P378 Bei Brand: alkoholbeständiger Schaum zum Löschen verwenden.

P403+P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

P501 Entsorgung gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

### **Angaben zum Transport**

UN 1993, ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Isopropylalkohol), 3, III

### **Umweltinformation:**

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

Die in dem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergentien festgelegt sind. Sie verursachen nach bisherigen Kenntnissen keine Störungen des biologischen Abbaus in Kläranlagen.

---

Anregungen für die Verwendung unserer Produkte entsprechen unseren besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst (Stand: 16.04.2019).

**DREITURM GmbH** | Dr.-Rudolf-Hedler-Str.1 | D-36396 Steinau an der Straße  
Fon +49 6663 970-230 | Fax +49 6663 970-490 | [gv@dreiturm.de](mailto:gv@dreiturm.de) | [dreiturm.de](http://dreiturm.de)