

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 2001/58/EG

Versanddatum:

Seite 1/4

Erstellt : 17.09.2002  
Überarbeitet : 23.08.2007

---

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname :** **Glanzspüler**  
**Geschirrnachspülmittel**

**Firma :** Weiß & Hermle, Reinigungs-Chemie GmbH & Co. KG  
Postfach 78555  
D-78559 Gosheim  
Telefon : 07426/8391+ 8377  
Telefax : 07426/30865

**Notrufnummer/Beratungsstelle**  
**Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin: Tel.: 030 / 19240 E-mail: mail@giftnotruf.de**

---

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung	%	CAS - Nr.	EINECS/ EEC - Nr.	Symbol	R-Sätze
Organische Säure	10 - 20	5949-29-1	201-0691	Xi	36
Isopropylalkohol	10 - 20	67-63-0	200-661-7	Xi,F	11,36,67

---

## 3. Mögliche Gefahren

**Für den Menschen :** Gesundheitsschädlich beim Verschlucken, Produkt wirkt reizend auf Augen und die Haut. Dämpfe können narkotisierend wirken

**Für die Umwelt :** Bedingt durch die Zusammensetzung können die Gewässer und das Erdreich geschädigt werden

---

## 4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

**Einatmen :** Für Frischluft sorgen, Atmung überwachen

**Augenkontakt :** Mit viel Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen

**Hautkontakt :** Mit Wasser und Seife abwaschen

**Verschlucken :** Viel Wasser trinken, kein Erbrechen herbeiführen, Arzt hinzuziehen, Datenblatt mitführen

**Allgemeine Hinweise :** Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel :** Wasser, CO<sub>2</sub>, Schaum und Löschpulver

**Ungeeignete Löschmittel :** Wassersprühstrahl

**Besondere Gefahren :** Es können gesundheitsschädliche Gase entstehen

**Besondere Schutzausrüstung :** Schützende Ausrüstung

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Maßnahmen</b>	:	Augen- und Handschutz tragen, ungeschützte Personen fernhalten
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	:	Nicht ins Abwasser, Oberflächengewässer und Erdreich gelangen lassen
<b>Verfahren zur Reinigung</b>	:	Mit schwachen Alkalien neutralisieren und dann mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, dann mit Wasser spülen

## 7. Handhabung und Lagerung

<b>Handhabung</b>	:	Hinweise und Gebrauchsanweisungen auf dem Etikett beachten
<b>Hinweise zum sicheren Umgang</b>	:	Behälter geschlossen halten, immer im Originalgebinde lagern
<b>Lagerung</b>	:	Nicht in Durchgängen und Treppenhäusern lagern
<b>Anforderungen an Lagerräume</b>	:	Bei Raumtemperatur lagern, wenn möglich keine Abflussvorrichtung in die Kanalisation

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Technische Schutzmaßnahmen

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten

##### Bezeichnung des Stoffes

Isopropylalkohol    CAS-Nr.    67-63-0    MAK-Wert    500 mg/m<sup>3</sup>    200 ml/m<sup>3</sup>

#### Persönliche Schutzausrüstung

<b>Arbeitshygiene</b>	:	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte Kleidung ausziehen
<b>Atenschutz</b>	:	Nicht erforderlich, bei Aerosolbildung Schutzmaske
<b>Handschutz</b>	:	Gummi- oder Plastikhandschuhe. Durchdringungszeiten können je nach Ausführung und Anwendungen variieren! Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden
<b>Augenschutz</b>	:	Dichtschießende Schutzbrille/Gesichtsschutz

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Aussehen

Form	:	flüssig
Farbe	:	
Geruch	:	alkoholisch

### Sicherheitstechnische Daten

Siedepunkt/Siedebereich	:	80 - 100 °C
Flammpunkt	:	n.a.
pH-Wert, unverdünnt	:	ca. 1
Zündtemperatur	:	n.a.
Explosionsgrenzen	:	n.a.

### Sonstige Angaben

Dichte, g/ml (20 °C)	:	ca. 1
Dampfdruck (20 °C)	:	ca. 40 mbar
Wasserlöslichkeit (20 °C)	:	unbegrenzt mischbar
Viskosität (25 °C)	:	dünnflüssig

**10. Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Bedingungen	:	Hohe Temperaturen
Zu vermeidende Stoffe	:	-
Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Keine Zersetzung im Anwendungsbereich
Sonstiges	:	-

**11. Angaben zur Toxikologie**

Einatmen, LC 50 Ratte, inhalativ (mg/l 4h)	:	n.v.
Verschlucken, LD 50 Ratte, oral (mg/kg)	:	n.v.
Hautkontakt, LD 50 Ratte, dermal (mg/kg)	:	n.v.
Augenkontakt	:	reizend
Erfahrungen am Menschen	:	n.v.

**12. Angaben zur Ökologie**

Wassergefährdungsklasse	:	1	schwach wassergefährdend
Selbsteinstufung nach VCI	:	ja	
Abbaubarkeit	:	n.v.	
Ökotoxizität	:	n.v.	
Aquatische Toxizität	:	n.v.	
CSB-Wert mg O <sub>2</sub> /g	:	n.v.	
BSB <sub>5</sub> -Wert mg O <sub>2</sub> /g	:	n.v.	

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Für Produktreste	:	Örtliche behördliche Vorschriften befolgen. Evtl. nimmt der Hersteller Produktreste zurück
Für ungereinigte Verpackungen	:	Örtliche behördliche Vorschriften befolgen. Evtl. verbrennen in Verbrennungsanlage
Abfallschlüssel	:	070601 (wässrige Waschlösung + Mutterlaugen) 070699 Abfälle a.n.g.

**14. Transportvorschriften**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

**15. Vorschriften**

Kennzeichnung gemäß GefStoffV	:	
Symbol/Gefahrenbezeichnung	:	Gesundheitsgefahr
Bestandteile	:	-

**R-Sätze:** -

**S-Sätze:** S 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren  
S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden  
S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen)

---

## **16. Sonstige Angaben**

Alle Angaben basieren auf den heutigen, uns vorliegenden Kenntnissen und wurden mit größter Sorgfalt und nach bestem Wissen gemacht, eine Haftung bleibt ausgeschlossen. Die Angaben gelten nicht als Produktspezifikation

R-Sätze der Inhaltstoffe

R 11 Leichtentzündlich

R 36 Reizt die Augen

R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen