

POLYCOMP®

Datum: 21.04.04

Druckdatum: 21.04.04



EG-Sicherheitsdatenblatt

(91/155EWG)



1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Handelsname: Brillenspray
- 1.2 Hersteller/Lieferant: **POLYCOMP®** R.Reinders GmbH
Reeser Strasse 563
D-47546 Kalkar
Tel.: +49-(0)2824-9714-0/Fax: +49-(0)2824-976885
- 1.3 Auskunftgebender Bereich: Labor

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung: Glasreiniger. Enthält Anionische und nicht ionische Tenside.

2.2 Gefährliche Bestandteile

Bestandteil	CAS-Nr	Gefahrmerkmal	R-Sätze	Gehalt
Isopropanol (2-Propanol)	67-63-0	 F	11	< 20 %
N-alkylamido-carboxymethylen-N',N'',N''-tris-(carboxymethylen)-ethylendiamin, tri-Na-Salz	93165-97-0	 C	34	< 5 %

3. Mögliche Gefahren (R-Sätze)

siehe P.15

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen. Großflächig benetzte Kleidung wechseln.
- 4.2 Augenkontakt: Sofort gründlich (mind. 15 min.) bei gut geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser ausspülen. Bei Auftreten von Reizungen Arzt aufsuchen.
- 4.3 Einatmen: Für viel Frischluft sorgen. Verletzten ruhig lagern. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen, dieses Datenblatt vorzeigen.
- 4.4 Verschlucken: Viel Wasser trinken lassen (Verdünnungseffekt). Erbrechen Vermeiden. Sofort Arzt hinzuziehen.



5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel: Wasser (Sprühstrahl), CO₂, Schaum, Pulver
KEINEN Wasservollstrahl verwenden!
- 5.2 Besondere Schutzausrüstung: Je nach Ausmaß muss ein Umluftunabhängiges Atemgerät verwendet werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Haut- und Augenkontakt vermeiden. Nicht essen, trinken oder rauchen.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Produkt in größeren Mengen nicht unkontrolliert in die Kanalisation, Oberflächengewässer oder das Erdreich gelangen lassen.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahmen: Kleinmengen mit viel Wasser fortspülen. Große Mengen mit geeignetem Bindemittel aufnehmen und fachgerechter Entsorgung zuführen.
- 6.4 Zusätzliche Hinweise: keine

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung
- 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang: Haut- und Augenkontakt vermeiden. Nicht essen, trinken oder rauchen.
- 7.1.2 Hinweise zum Brand-/Explosionsschutz: Nicht rauchen. Erhitzen oder Aerosolbildung vermeiden.
- 7.2 Lagerung
- 7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Nur im gut verschlossenen Originalgebinde lagern. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- 7.2.2 Zusammenlagerungshinweise: Nicht mit brennbaren Substanzen oder starken Oxidationsmitteln lagern.
- 7.2.3 Weitere Angaben zu Lagerbedingungen: keine
- 7.2.4 Lagerklasse: n.a.
- 7.2.5 VbF-Klasse: n.a.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
- 8.2 Bestandteile mit zu überwachenden Grenzwerten: Isopropanol MAK 200 ml/m³; 490 mg/m³
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung
- 8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die allgemeinen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- 8.3.2 Atemschutz:
- 8.3.3 Handschutz: Bei sachgemäßer Verwendung nicht notwendig.
- 8.3.4 Augenschutz:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssig
Farbe:	Klar
Geruch:	Schwach



Parameter	Wert	Einheit
Smp./Schmelzbereich	< 0	°C
Sdp./Siedebereich	>100	°C
Flammpunkt	n.a.	°C
Zündtemperatur	>300	°C
Explosionsgrenze obere/untere	n.a.	Vol. %
Dampfdruck	n.a.	mbar
Dichte	1,00	g/cm ³
Viskosität	n.a.	mPas
Löslichkeit	Vollst. Mischbar	

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Hohe Temperaturen. Dampf und Aerosolbildung vermeiden.

10.2 Zu vermeidende Substanzen: Starke Säuren und Oxidationsmittel.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei sachgemäßer Verwendung keine.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität: keine

11.2 Einstufungsrelevante LD-Werte:

Substanz	LD ₅₀ -Wert
Isopropanol	Oral, Ratte 4570 mg/kg
	Derm., Kanin. 13400 mg/kg

11.3 Sensibilisierung: keine. Längere Exposition der Haut führt zu Reizungen.

11.4 Sonstige Hinweise:

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Allgemeine Hinweise: Produkt nicht in größeren Mengen unkontrolliert in die Kanalisation gelangen lassen.

12.2 Wassergefährdung: WGK 1 (schwach wassergefährdend) VwVwS

12.3 Sonstiges:

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Allgemeine Hinweise: Gemäß den örtlichen Behördenrichtlinien entsorgen.

14. Transportvorschriften

14.1 GGVE/GGVS: keine

14.2 IMDG/GGVSee: keine

14.3 UN-Nr.: keine

15. Vorschriften



15.1 Kennzeichnung gem. EG-Richtlinien: Das Produkt ist nach der Risikoeinschätzung gem. 603/79/EG Anhang I kein Gefahrstoff und nicht zu kennzeichnen.

15.2 S-Sätze: S2: Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

15.3 TA-Luft: n.a.

15.4 Ergänzende Angaben: keine

16. Sonstige Angaben

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben stützen sich auf den neuesten Stand unserer Kenntnisse. Sie sichern jedoch keinerlei Produkteigenschaften zu und begründen kein diesbezügliches Rechtsverhältnis. Für Schäden gleich welcher Art, die durch nicht sachgemäße Verwendung zustande kommen, schließen wir jedwede Haftung aus.

Wir weisen zusätzlich darauf hin, dass jeder Abnehmer für die Einhaltung der, in seiner Region oder seinem Staatsgebiet gültigen, Gesetze oder Vorschriften selber verantwortlich zeichnet.