

EG Sicherheitsdatenblatt

Handelsname GLASKLAR
Produktnummer GKLA 700
Hersteller/Lieferant BRILLENSPRAY BLASEN

Datum 02.01.2017
Seite 1 von 6

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname

GLASKLAR - BRILLENPFLEGE
REINIGER - ANTIBESCHLAG – ANTISTATIK

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

BRILLENSPRAY BLASEN, Kantstr. 15, 66459 Kirkel
Telefon: 06841-8247
Telefax: 06841-8249

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Brillenreinigungsmittel mit Antibeschlag und Antistatik
für alle Brillengläser, Polycarbonatgläser, Kunststoffgläser und mineralischen Gläser
Beschreibung: Wasser – Isopropylalkohol - Tensid - Gemisch
Wasser entionisiert a d 100
Isopropylalkohol – Anionische und nichtionischen
Tensidprodukte. Antistatikwirkstoffe - Hilfsstoffe
- Ohne Treibgas

3 Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Nicht in die Augen sprühen
Erste Hilfe nach Augenkontakt : Falls Produkt in die Augen gelangt ist, unverzüglich mit viel Wasser mehrere Minuten spülen, Arzt aufsuchen.
Allgemeine Hinweise: Nicht trinken.
Erste Hilfe nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlichen Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren. Ärztliche Hilfe erforderlich bei Symptomen die offensichtlich auf Verschlucken zurückzuführen sind.

EG Sicherheitsdatenblatt

Handelsname	GLASKLAR	Datum	02.01.2017
Produktnummer	GKLA 700	Seite	2 von 6
Hersteller/Lieferant	BRILLENSPRAY BLASEN		

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Wasser, Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Mit saugfähigem Material aufnehmen und entsorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:
Örtliche, behördliche Vorschriften beachten.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Nach Verschütten/Auslaufen/Gasaustritt: Mit flüssigkeitsbindendem Material (kleine Mengen mit saugfähigem Tuch) aufnehmen.
Reste mit Wasser abspülen.

7.2 Lagerung

Verpackung: Kunststoffkleinbehälter:
Kunststoff – Werkstattflasche Inhalt 1000 ml
Kunststoffpumpsprühflasche mit Sprühkopf und Kappe transparent
Pumpsprühflasche Inhalt 25 ml bis 100 ml

Produkt: Glasklar – Brillenpflege enthält Isopropylalkohol
Kunststoffpumpsprühflasche Inhalt 25 ml – 100 ml
OHNE TREIBGAS

Lagerklasse: 3 entzündliche flüssige Stoffe (Flammpunkt bis 55 °C)
Klassifizierung nach Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV): Leichtentzündlich

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Angaben in Abschnitt 7 beachten.

EG Sicherheitsdatenblatt

Handelsname	GLASKLAR	Datum	02.01.2017
Produktnummer	GKLA 700	Seite	3 von 6
Hersteller/Lieferant	BRILLENSPRAY BLASEN		

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der Tensidverordnung (TensV) vom 04.06.86 zum Wasch – und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) durchschnittlich zu mindestens 96 % biologisch abbaubar.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
von Nahrungsmittel fernhalten.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Form: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: produktspezifisch neutral

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

PH – Wert: (bei g/1H₂O) (20°C) - 6,8
Flammpunkt: DIN 51755 °C 22,5 Glasklar Brillenpflege
TÜV-Produktanalytik 2003 Labor Nr. 153785

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Weitere Angaben

Löslichkeit in Wasser (°C) in jedem Verhältnis g/l
In (°C) mischbar

EG Sicherheitsdatenblatt

Handelsname GLASKLAR
Produktnummer GKLA 700
Hersteller/Lieferant BRILLENSPRAY BLASEN

Datum 02.01.2017
Seite 4 von 6

10 Stabilität und Reaktivität

Allgemeines:

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

Wassergefährdungsklasse 1

Bewertungszahlen der Toxizität:

Fische: 2,1

Bakterien: 3,0

Säugetiere: 1

12 Angaben zur Ökologie

Goldorfetest: LC₀ 8190/7020 mg/LC₅₀ 9280/8970 mg/l
LC₁₀₀ 9750/10920 mg/l

Daphnia magna: EC₀ 5120 mg/l, EC₅₀ 9714 mg/l
EC₁₀₀ >10000 mg/l

Abbaubarkeit. (Waschm. – Gesetz): 96 %

13 Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel

Produkt-Empfehlung:

Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfall-Verbrennungsanlage. Kleine Mengen können unter Beachtung der örtlichen, behördlichen, nationalen Bestimmungen in einer Hausmüll-Verbrennungsanlage beseitigt werden.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname GLASKLAR
Produktnummer GKLA 700
Hersteller/Lieferant BRILLENSPRAY BLASEN

Datum 02.01.2017
Seite 5 von 6

14 Transportvorschriften

14.1 Landtransport ADR / RID

ADR/RID-GGVS/E Klasse
UN – Nummer : 1219 / Isopropylalkohol
Verpackungsgruppe: 3
Gefahrzettel : 3
Bezeichnung des Gutes: Glasklar Brillenpflege
Enthält Isopropylalkohol

14.2 Seeschifftransport

GGVSee/IMDG – Code: 1219 ICAO/IATA-DGR 1219/3
GGVE/GGVS 3 ADNR:
UN – Nr.: RID/ADR: 3
Verpackungsgruppe: 3

14.3 Lufttransport

ICAO/IATA - Klasse 3
UN/ID – Nummer 1219
Verpackungsgruppe: 3

15. Vorschriften

Vbf: B
WGK 1 (schwach wassergefährdende Stoffe)
EG – Nr. 603 – 003 – 00 – 0

15.1 Kennzeichnung nach EG - Richtlinien

Gefahrbezeichnung: Nach GefStoffV: CAS – Nr.: 67 – 63 - 0
Produkt enthält: Isopropylalkohol – Wasser – Tensid – Gemisch
TÜV – Auftrags-Nr. 423322707/00 / Prüfbericht : Köln, den 20.02.2003
Kennwort Produktanalytik 2003/ Probeart Brillenreiniger
Bemerkung Glasklar Brillenpflege
Prüfort: Köln Labor-Probennummer - 153785
Flammpunkt , DIN 51755 °C 22,5 Glasklar Brillenpflege

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname	GLASKLAR	Datum	02.01.2074
Produktnummer	GKLA 700	Seite	6 von 6
Hersteller/Lieferant	BRILLENSPRAY BLASEN		

15.2 Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung
EG.NR. 603 – 003 – 00 - 0

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten Vbf:
Gefahrklasse 3 :
Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von 21 – 55° C

Wassergefährdungsklasse:
Land WGK 1

16 Sonstige Angaben

Erste – Hilfe – Maßnahmen
siehe Seite 1/6 zu Punkt 4

Pumpsprühflasche enthält Isopropylalkohol ohne Treibgas

Hinweise für den Arzt: Ärztliche Hilfe erforderliche bei Symptomen, die offensichtlich auf Verschlucken zurückzuführen sind. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sollen dazu dienen, die Produkte im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse zu beschreiben.

Diese Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.