



SICHERHEITSDATENBLATT
95002 ACRYL-GLASREINIGER 500ML

Seite 1
Überarbeitet am: 24.09.2008
Revisionsnummer: 5

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktbezeichnung: 95002 ACRYL-GLASREINIGER 500ML
Produktcode: 79 0119
Firmenname: H. Costenoble GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Strasse 18
Eschborn/Taunus
D-65760
Deutschland
Tel: +49/6173/9373-0
Fax: +49/6173/9373-30
Notfalltelefon: +49/30/19240
Email: feldten@costenoble.de

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Hauptgefahren: Entzündlich. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Bestandteile: 2-BUTOXY-ETHANOL <1%
EINECS: 203-905-0 CAS: 111-76-2
[Xn] R20/21/22; [Xi] R36/38

- PROPAN-2-OL 10-20%
EINECS: 200-661-7 CAS: 67-63-0
[F] R11; [Xi] R36; [-] R67

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (SYMPTOME)

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.
Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten. Kann Verätzung der Hornhaut (Cornea) bewirken.
Verschlucken: Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten. Krämpfe können auftreten.
Einatmen: Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen. Lungenstauung mit folgender ernsthafter Atemnot kann auftreten.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (MAßNAHMEN)

Hautkontakt: Betroffene Haut mit reichlich fließend Wasser für 10 Minuten oder länger abspülen, falls das Material auf der Haut verbleibt.
Augenkontakt: Auge für 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken: Kein Erbrechen einleiten. Sofortige Einweisung in ein Krankenhaus.
Einatmen: Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Bei Bewußtlosigkeit und normaler Atmung, in stabile Seitenlage bringen.

[Fort.]

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel: Kohlendioxid. Alkoholbeständiger Schaum.

Expositionsrisiko: Entzündlich. Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Pers. Schutzmaßnahmen: Alle Zündquellen entfernen. Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

Reinigungsmethoden: Mit Sand oder Vermiculit mischen. Den Verschüttungsbereich mit viel Wasser abspülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang: Ausreichende Belüftung sicherstellen. Rauchen verboten.

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Von Zündquellen fernhalten. Behälter dicht geschlossen halten.

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Gefährliche Bestandteile: 2-BUTOXY-ETHANOL

AGW (8 St. Exposition): 20 ppm Spitzenbegrenzung: 80 ppm BAT 100mg/l

- PROPAN-2-OL

AGW (8 St. Exposition): 200 ppm BAT 50 mg/l

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.

Handschutz: Handschuhe aus Nitril. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials > 4 Stunden.

Augenschutz: Schutzbrille.

Hautschutz: Lösemittelbeständige Schutzkleidung.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Flüssig

Farbe: Farblos

Geruch: Charakteristischer Geruch

Verdunstungszahl: Mäßig

Brandfördernd: Nichtoxidierend (laut EU-Kriterien)

Löslichkeit in Wasser: Beliebig mischbar.

Siedepunkt / -bereich °C: >80

Schmelzpunkt / -bereich °C: <-10

Explosionsgrenzen %: untere: 0,8

obere: 13

Flammpunkt °C: 30
Zündtemperatur °C: >260
Dampfdruck: 40 hPa
Relative Dichte: 0,97
pH: 9,5
VOC g/l: 155

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

Zu vermeidende Bedingungen: Zündquellen.

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprod: Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Gefährliche Bestandteile: 2-BUTOXY-ETHANOL
IVN RAT LD50 307 mg/kg
ORL MUS LD50 1230 mg/kg
ORL RAT LD50 470 mg/kg

- PROPAN-2-OL
IVN RAT LD50 1088 mg/kg
ORL MUS LD50 3600 mg/kg
ORL RAT LD50 5045 mg/kg
SCU MUS LDLO 6 gm/kg

Chronische Toxizität: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Mobilität: Wasserlöslich.

Persistenz und Abbaubarkeit: Teilweise biologisch abbaubar.

Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar.

Andere schädliche Wirkungen: Nicht verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Beseitigungsverfahren: D1 Ablagerungen in oder auf dem Boden (d.h. Deponien usw.).
R1 Rückgewinnung/Regenerierung von Lösemitteln.

Abfallschlüssel Nr: 070701, 150102

Verpackungsentsorgung: Wie normalen Industrieabfall entsorgen.

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**ADR / RID**

UN Nr: 1987 **ADR-Klasse:** 3
Verpackungsgruppe: III **Klassifizierungscode:** F1
Korr. Bezeichn. des Gutes: ALKOHOLE, N.A.G.
Gefahrzettel: 3 **Kemler-Zahl:** 30

**IMDG / IMO**

UN Nr: 1987 **Klasse:** 3
Verpackungsgruppe: III **EmS-Nr.** F-E,S-D
Meeresschadstoff: .
Gefahrzettel: 3

IATA / ICAO

UN Nr: 1987 **Klasse:** 3
Verpackungsgruppe: III
Verpackungshinweis: 309(P&CA); 310(CAO)
Korr. Bezeichn. des Gutes: ALCOHOLS, N.O.S.
Gefahrzettel: 3

15. VORSCHRIFTEN

Gefahrensymbole: Symbol nicht erforderlich.

R-Sätze: R10: Entzündlich.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Störfallverordnung beachten: Ja

WGK: 1 Einstufung nach VwVwS

Technische Anleitung Luft: Ziffer: 5.2.5 Anteil m%: 16

Anmerkung: Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkte. Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.

16. SONSTIGE ANGABEN

Zusätzliche Angaben: Lagerklasse 3A

AOX: nein.

Transport in begrenzter Menge.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 1907/2006 erstellt

R-Sätze aus Punkt 3: R20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R11: Leichtentzündlich.

R36: Reizt die Augen.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Haftungsausschlußklausel: Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.