

EG - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

Druckdatum:24.11.2004, überarbeitet am: 02.01.2004

ASiRAL Gläserpülmittel

Seite 3

12 Angaben zur Ökologie

- 12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):
12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten: keine Daten bekannt
12.3 Ökotoxische Wirkungen:
Aquatische Toxizität: Durch pH-Wert Anhebung negative Auswirkungen zu erwarten.
12.4 Weitere ökologische Hinweise:

13 Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Produkt:
Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften einer Deponie zuführen, kleinere Mengen können mit viel Wasser weggespült werden.
13.2 Ungereinigte Verpackungen:
Reste mit Wasser ausspülen und Behälter der Kunststoffverwertung zuführen oder dem Lieferanten zurückgeben.

14 Transportvorschriften

- 14.1 Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:
GGVS/ GGVE: 8/II
ADR/ RID: 8/II
Warntafel-Gefahr-Nr.: 80 Stoff-Nr.: 1814
Bezeichnung des Gutes Kaliumhydroxidlösung
Bemerkungen
Versandsymbole
Express nicht zugelassen
Post Deutschland nicht zugelassen
14.2 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
ICAO/ IATA-Klasse: 1814,8
Versandsymbole
Verpackungsvorschrift PAC: Max. net.:
CAO: Max. net.:
Luftpost nicht zugelassen
14.3 Transport/ weitere Angaben:
Nicht unter Schmelztemperatur transportieren.

15 Vorschriften

- 15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: C ätzend
EG/R: 35 Verursacht schwere Verätzungen.
EG/S: 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.
15.2 Nationale Vorschriften:
TAL-Werte
CAS-Nr. Stoff WGK
- - 1 (Selbsteinstufung)

16 Sonstige Angaben

Die Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen gefertigt. Sie beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

EG - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

Druckdatum: 24.11.2004, überarbeitet am: 02.01.2004

ASiRAL Gläserpülmittel

Seite 2

7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung: Hinweise zum sicheren Umgang: Schutzbrille, Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: -
- 7.2 Lagerung:
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nicht unter Schmelzpunkt lagern
Zusammenlagerungshinweise: -
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: -

8 Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung

- 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: -
- 8.2 Zugeordnete Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
CAS-Nr. Stoff: MAK-Wert (mg/m³)
- entfällt
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung:
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Atemschutz: nicht erforderlich
Handschutz: Laugefeste Schutzhandschuhe
Augenschutz: Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Erscheinungsbild: Form: Flüssigkeit
Farbe: farblos
Geruch: schwacher Eigengeruch
- 9.2 Sicherheitsrelevante Daten: Zustandsänderung:
Schmelzpunkt: 0 °C
Siedepunkt: -
Flammpunkt: -
Entzündlichkeit: -
Zündtemperatur: -
Selbstentzündlichkeit: -
Brandförd. Eigenschaften: -
Explosionsgefahr: -
Dampfdruck: -
Dichte in g/cm³: 1,22
Löslichkeit in Wasser: unbegrenzt
pH-Wert (bei 10g/l): 14
Viskosität: wässrig
- 9.3 Weitere Angaben: Thermische Zersetzung:

10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Allgemeines: Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- 10.2 zu vermeidende Bedingungen: -
- 10.3 zu vermeidende Stoffe: Säuren
- 10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte: -

11 Angaben zur Toxikologie

- 11.1 Allgemeines:
- 11.2 Akute Toxizität: Keine Daten verfügbar, ätzende Wirkung steht im Vordergrund

EG - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

Druckdatum: 24.11.2004, überarbeitet am: 02.01.2004

ASiRAL Gläserpülmittel

Seite 1

1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Angaben zum Produkt:
Handelsname: ASiRAL Gläserpülmittel
Verwendung: Reinigungsmittel
- 1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten:
Hersteller/Lieferant: ASiRAL Industriereiniger GmbH
Straße/Postfach: Hermann-Wehrle-Str. 15
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D-67433 Neustadt/ Weinstraße
Telefon: +49-6321/ 91280
Telefax: +49-6321/ 912828
Notfallauskunft: 06321/ 91280, nach 17 und vor 8 Uhr: 06321-68519, 0171-9912941, 06325-2778

2 Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

- 2.1 Chemische Charakterisierung (Zubereitung):
Beschreibung: Alkalischer Reiniger
- | CAS-Nr. | Stoff: | Konzentration | Gef.symb. | R-Sätze |
|-----------|----------------|---------------|-----------|---------|
| 1310-58-3 | Kaliumhydroxid | > 5% | C | 35 |

3 Mögliche Gefahren

- 3.1 Gefahrenbezeichnung: C, ätzend
- 3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
R 35 Verursacht schwere Verätzungen.

4 Erste-Hilfe Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: -
- 4.1 nach Einatmen: Produkt im Anlieferungszustand nicht flüchtig.
- 4.2 nach Hautkontakt: Mit viel Wasser abwaschen
- 4.3 nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser waschen und Augenarzt konsultieren.
- 4.4 nach Verschlucken: Wasser trinken, kein Erbrechen herbeiführen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Allgemeines: Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen
- 5.2 geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Schaum
- 5.3 aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Kohlendioxid
- 5.4 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Schädigung der Atemwege
- 5.5 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Atemschutz

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzkleidung
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Örtliche behördliche Vorschriften beachten
- 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit saugfähigem Stoff (z. B. Sand, Kieselgur) aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.