

Produktname: **FINOL Glaskeramikreiniger**
Druckdatum: überarbeitet am: 04.05.2010

Artikel-Nr.: 108866
Version-Nr.: 06 Seite 1 von 6

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

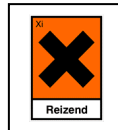
Handelsname: **FINOL Glaskeramikreiniger**
Verwendungszweck: Reinigungsmittel
Hersteller/Lieferant: afalin GmbH & Co.
Adlerstr. 6
45307 Essen
e-mail: info@afalin.de

Tel.: 0201/1 77 66 - 0
Fax: 0201/55 05 99

Auskunftgebender Bereich: Labor
Notfallauskunft: Labor 0201 / 1 77 66 – 25
(während der Öffnungszeiten Mo-Do. 7:30 bis 16:00
Freitags 7:30 bis 13:00)

2. Mögliche Gefahren

Reizt die Augen.



3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

* **Chemische Charakterisierung:** Wässrige Zubereitung. Enthält: , < 5 % anionische Tenside, < 5% nichtionische Tenside, Duftstoffe, Konservierungsmittel (Benzisothiazolinon, Methylisothiazolinon)

* **Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Gef.-Symbol	R-Sätze
97489-15-1	Sek. Alkansulfonat, Na-Salz	< 5	X _i	38,41
68439-46-3	Alkoholethoxylat	< 5	X _i , N	22,41,50
77-92-9	Citronensäure	< 5	X _i	36/37/38

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: entfällt

Nach Einatmen: Frischluft

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser abspülen, ggf. Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser ausspülen, ggf. Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Wenig Wasser trinken (halbes Glas), etwas Fettiges essen (Butter, Kaffeemilch, Mayonaise etc.). Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt sofort konsultieren und Etikett und/oder Sicherheitsdatenblatt zeigen..

Produktname: **FINOL Glaskeramikreiniger**
Druckdatum: überarbeitet am: 04.05.2010

Artikel-Nr.: 108866
Version-Nr.: 06 Seite 2 von 6

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: n.a.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignet: n.a.
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Das Produkt ist nicht brennbar.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: n.a.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: n.a.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht unverdünnt in Gewässer und ins Erdreich gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Bei Auslauf größerer Mengen mechanisch oder mit flüssigkeitsbindenden Material aufnehmen und entsorgen.
Zusätzliche Hinweise: entfällt

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Die normalen Vorschriften für den Umgang mit Reinigungsmitteln beachten. Kontakt mit den Augen vermeiden.
Brand- und Explosionsschutz: entfällt
Lagerung: Vor übermäßiger Wärme schützen. Produkt frostfrei lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: entfällt

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: entfällt

Persönliche Schutzausrüstung

- * **Atemschutz:** n.a.
* **Handschutz:** Handschuhe aus NBR
Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
* **Augenschutz:** Schutzbrille
Körperschutz: n.a.
Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Reinigungsmitteln üblichen Maßnahmen sind zu beachten.
-

Produktname: **FINOL Glaskeramikreiniger**
Druckdatum: überarbeitet am: 04.05.2010

Artikel-Nr.: 108866
Version-Nr.: 06 Seite 3 von 6

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig, viskos
Farbe:	weiß
Geruch:	Citrus-Note
* pH-Wert;	im Lieferzustand: 2,0 – 4,0 bei 10 g/L. Wasser und 20 °C: 3,0 – 4,0
Siedepunkt/Siedebereich:	ca. 100°C
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	ca. 0°C
Flammpunkt :	n. a.
Entzündlichkeit :	n. a.
Zündtemperatur :	n. a.
Selbstzündlichkeit:	n. a.
Brandfördernde Eigenschaften:	n. a.
Explosionsgefahr :	n. a.
Explosionsgrenzen :	n. a.
Untere Explosionsgrenze:	n. a.
Obere Explosionsgrenze:	n. a.
Dampfdruck :	kD.v.
* Dichte: :	1,05 – 1,25 bei 20° C (g/cm ³)
Wasserlöslichkeit :	mischbar, Abrasivstoffe unlöslich
Fettlöslichkeit :	k.D.v.
* Viskosität :	1000 - 3500 mPa·s (20°C)
Lösemittelgehalt :	n. a.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Übermäßige Wärme vermeiden. Vor Frost schützen.
Zu vermeidende Stoffe:	--
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	entfällt
Weitere Angaben:	--

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	
LD 50 / oral / Ratte:	> 2.000 mg/kg (Der Wert wurde anhand der LD-50 Werte der Hauptkomponenten ermittelt.)
Aufgrund der Richtlinie 1999/45/EU ist dieses Produkt nicht toxisch.	
Weitere Angaben:	--

Produktname: **FINOL Glaskeramikreiniger**
Druckdatum: überarbeitet am: 04.05.2010

Artikel-Nr.: 108866
Version-Nr.: 06 Seite 4 von 6

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination: Die verwendeten Tenside entsprechen den gesetzlichen Anforderungen der biologischen Abbaubarkeit.

Verhalten in Umweltkompartimenten Nach den Umweltkriterien aus 1999/45/EU ist dieses Produkt nicht als für die Umwelt gefährlich eingestuft.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Muß unter Beachtung örtlicher, behördlicher Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden, z. B. geeigneter Verbrennungsanlage.

Abfallschlüsselnummer gem. EAK: (Europäischer Abfallkatalog) 070699 (gilt nur für die Zubereitung im Originalzustand). Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen.

Ungereinigte Verpackungen: Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie die Zubereitung zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport
ADR/RID/GGVSE

Klasse: **Klassifizierungscode:**
Verpackungsgruppe:
Gefahr-Nr.: **Stoff-Nr.:**

Warntafel
UN-Nr.:

Bezeichnung des Gutes:
Bemerkungen:

Binnenschifftransport:
ADN/ADNR **Klasse:**

Ziffer/Buchstabe:
Kategorie:

Bezeichnung des Gutes:
Bemerkungen:

Seeschifftransport:
IMDG/GGVSee **Klasse:**
 EMS:

UN-Nr.: **PG:**
MFAG:

Marine pollutant:
Richtiger technischer Name:
Bemerkungen:

Lufttransport:
ICAO/IATA **Klasse:**
Richtiger technischer Name:
Bemerkungen:

UN/ID-Nr.: **PG:**

Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne RID/ADR, GGVSE, ADNR, IMDG, ICAO/IATA.

Produktname: **FINOL Glaskeramikreiniger**
Druckdatum: überarbeitet am: 04.05.2010

Artikel-Nr.: 108866
Version-Nr.: 06 Seite 5 von 6

15. Vorschriften

**Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung. Anhang I und
entsprechenden EG-Richtlinien**

Symbol: X_i **Gefahrenbezeichnung:** Reizend

Enthält: --

R-Sätze: 36 Reizt die Augen.

S-Sätze: 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
25 Berührung mit den Augen vermeiden.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser
abspülen und Arzt konsultieren.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und
Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Kennzeichnung nach VbF: --

* **Wassergefährdungsklasse (WGK):** 2 (wassergefährdend)
(gemäß VwVwS vom 17.05.1999, Anhang 4 Abs. 3)

Produktname: FINOL Glaskeramikreiniger
Druckdatum: überarbeitet am: 04.05.2010

Artikel-Nr.: 108866
Version-Nr.: 06 **Seite 6 von 6**

16. Sonstige Angaben

n.a. = nicht anwendbar
k.D.v. = keine Daten vorhanden.
* = Diese Angaben wurden geändert

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R 38 Reizt die Haut.
R 41 Gefahr ernster Augenschäden.
R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Technische Merkblätter und Verarbeitungshinweise:

Angaben auf dem Etikett / Gebrauchsanweisung beachten.

Sicherheitsrelevante Änderungen:

01 Stoff / Zubereitung und Firmenangaben, 02 mögliche Gefahren, 03 Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen.

Ansprechpartner:

Silke Blender-Olschewski, Tel.: 0201 / 1776625
