



ORO-fix Glaskeramik-Reiniger

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: ORO-fix Glaskeramik-Reiniger

Verwendung der Zubereitung: Reiniger für Glaskeramik-Kochflächen

Angaben zum Vertreiber:

ORO-Produkte Marketing International GmbH

Im Hengstfeld 47

D-32657 Lemgo

Telefon: 05261-288 93 0 Telefax: 05261 – 288 93 48

Auskunftgebender Bereich: Qualitätsmanagement

E-Mail Adresse: info@oro-marketing.de

Notfallauskunft:

während der Dienstzeit: 05261 – 288 93 0

2. Mögliche Gefahren:

Gefahrenbezeichnung:



Xi - Reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

R36 Reizt die Augen

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3. Zusammensetzung /Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

- besteht aus folgenden Stoffen, Poliermitteln und Beimischungen in wässriger Lösung

Enthaltene Gefahrstoffe:

<i>CAS-Nr.</i>	<i>EINECS</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>%</i>	<i>Gef.Symb.</i>	<i>R-Sätze</i>
68439-46-3	Polymer	C9-11 Pareth-6	1-5	Xn, Xi	22,41



ORO-fix Glaskeramik-Reiniger

77-92-9	201-069-1	Citric Acid	1-5	Xi	36
85711-69-9	288-330-3	Sodium C13-17 Alkane Sulfonate	1-5	Xi	38,41

Zusätzl. Hinweis: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise (R-Sätze) ist dem Kapitel 16 zu entnehmen

4. Erste Hilfe

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen
- **nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser abspülen
- **nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser (10 min.) abspülen, Verband mit steriler Gaze anlegen; Facharzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** sofort Arzt aufsuchen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** keine
- **besondere Schutzausrüstung:** nicht erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** nicht erforderlich
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Mit viel Wasser verdünnen
- **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Lagerung:**
 - Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen
 - Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
- **Verwendung:** Nur als Reiniger für Glaskeramik-Kochflächen verwenden

**ORO-fix Glaskeramik-Reiniger**

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>%</u>	<u>Art</u>	<u>Wert Einheit</u>
----------------	--------------------	----------	------------	---------------------

entfällt

Persönliche Schutzausrüstung: nicht erforderlich

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Reinigungsmitteln sind zu beachten.

- **Atemschutz:** nicht erforderlich

- **Augenschutz:** nicht erforderlich

- **Handschutz:** nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** flüssig

- **Farbe:** weiß

- **Geruch:** Produktspezifisch

Wert/Bereich/Einheit/Methode

- **Flammpunkt:** n.a.

- **Dichte:** ca. 1,04 g/cm³

- **Mischbarkeit mit Wasser:** mischbar

- **pH-Wert (Konzentrat):** 2-4

10. Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:** keine bekannt

- **Zu vermeidende Stoffe:** nicht bekannt

- **Gefährliche Reaktionen:** nicht bekannt



ORO-fix Glaskeramik-Reiniger

- **gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**

Einstufungsrelevante LD/LC 50 Werte: entfallen

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Das Produkt wurde nicht geprüft. Einstufung gemäß Berechnungsverfahren.

12. Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:** Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Darf nicht unverdünnt ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.
Das Produkt unterliegt dem Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln.

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 - wassergefährdend (Selbsteinstufung nach VwVwS v. 17.5.1999 Anhang 4)

13. Hinweise zur Entsorgung

- **Abfallschlüsselnummer (AVV) für das ungebrauchte Produkt:** z.B. 07 06 08 andere Reaktions- und Destillationsrückstände **Anmerkung:** Die Abfallschlüsselnummern nach KrW-/AbfG ist abhängig vom Abfallerzeuger und kann dadurch für ein Produkt unterschiedlich sein. Die Abfallschlüsselnummer ist daher von jedem Abfallerzeuger gesondert zu ermitteln

- **Entsorgungshinweise:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14. Transportvorschriften

Allgemeine Angaben

UN-Nummer: --

Straßen/Schienentransport

GGVS/ADR: --

Ziffer/Buchstabe: --



ORO-fix Glaskeramik-Reiniger

Beförderung mit Seeschiffen

GGVSee/IMDG-Code: --

Beförderung mit Flugzeugen

ICAO/IATA-DGR: --

Zusätzliche Hinweise: kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

- Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung

des Produktes: Xi

- **R-Sätze:** R 36: Reizt die Augen
- **S-Sätze:** S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- S 25: Berührung mit den Augen vermeiden.
- S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
- S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung vorzeigen

16. Sonstige Angaben

n.a. = nicht anwendbar

n.b. = nicht bestimmt

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante R-Sätze:

Diese(r) R-Satz/Sätze gelten für den/die Inhaltsstoff(e) und geben NICHT die Einstufung der Zubereitung an

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R36 Reizt die Augen

R38 Reizt die Haut

R41 Gefahr ernster Augenschäden

- Quelle: Herstellerinformationen

geänderte Abschnitte: 1

- Datenblatt ausstellender Bereich: Qualitätssicherung

- Ansprechpartner: Fr. Wißmann