



Tilly Glaskeramik – Reiniger

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname: Tilly Edelstahl - Reiniger

Verwendung der Zubereitung: Reiniger für Edelstahlflächen

Angaben zum Vertreiber:

ORO-Produkte Marketing International GmbH

Engerstraße 86

D-32051 Herford

Telefon: 05221 - 99 44 2 0 Telefax: 05221 – 99 44 2 48

Auskunftgebender Bereich: Qualitätsmanagement

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

Notfallauskunft: während der Dienstzeit: 05221 – 99 44 2 0

2. Mögliche Gefahren:

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

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

Klassifizierungssystem:

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

3. Zusammensetzung /Angaben zu 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>
68439-49-6	Polymer	Fettalkoholethoxylat	1-<5	Xn	22,41
5949-29-1	201-069-1	Zitronensäure	1-<5	Xi	36

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

Tilly Glaskeramik – Reiniger

4. Erste- Hilfe-Maßnahmen

- **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

**Tilly Glaskeramik – Reiniger****- 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

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>%</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>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. 1,2 g/cm³**- Mischbarkeit mit Wasser:** mischbar**- pH-Wert (Konzentrat):** ca. 2,5

10. Stabilität und Reaktivität

Tilly Glaskeramik – Reiniger

- **Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:** keine bekannt
- **Zu vermeidende Stoffe:** nicht bekannt
- **Gefährliche Reaktionen:** nicht bekannt
- **gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine bekannt

11. Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**
Einstufungsrelevante LD/LC 50 Werte: entfallen

Sensibilisierung:
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt ist keine gefährliche Zubereitung aufgrund der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Bei Kontakt mit Haut oder Schleimhäuten kann es jedoch zu Reizungen kommen.

12. Umweltspezifische Angaben

- **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

**Tilly Glaskeramik – Reiniger**

14. Angaben zum Transport**Allgemeine Angaben**

UN-Nummer: --

Straßen/Schienentransport

GGVS/ADR: --

Ziffer/Buchstabe --

Beförderung mit Seeschiffen

GGVSee/IMDG-Code: --

Beförderung mit Flugzeugen

ICAO/IATA-DGR: --

Zusätzliche Hinweise: kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften**- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV keine gefährliche Zubereitung.

- Weitere Hinweise: keine**- sonstige Vorschriften:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.**· S-Sätze:**

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

S 56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

16. Sonstige Angaben

n.a. = nicht anwendbar

n.b. = nicht bestimmt

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherungen im Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorhergehenden Exemplare. Frühere Ausgaben werden hiermit ungültig.

Quellen: Datenblätter der Vorlieferanten



Tilly Glaskeramik – Reiniger

Geänderte Punkte : REACH - Anpassung

Relevante R-Sätze:

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

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 36 Reizt die Augen.

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

- Datenblatt ausstellender Bereich: Qualitätsmanagement

- Ansprechpartner: Fr. Nessenius-Wißmann