

Tilly Geschirr - Reiniger Tabs

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Tilly Geschirr – Reiniger Tabs

Produktart: Geschirr-Reiniger Tablette für Geschirrspülmaschinen

Angaben zum Hersteller/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:



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.

R41 Gefahr ernster Augenschäden

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:

- Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit Beimengungen

Enthaltene Gefahrstoffe:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>EINECS</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>%</u>	<u>Gef.Symb.</u>	<u>R-Sätze</u>
497-19-8	207-838-8	Natriumcarbonat	10-25	Xi	36
15630-89-4	239-707-6	Natriumpercarbonat	10-25	Xi,Xn,O	8-22-41
1344-09-8	215-687-4	Natriumdisilikat	2,5-10	Xn,Xi	37/38-41



Tilly Geschirr - Reiniger Tabs

7785-87-7 232-089-9 Mangansulfat <2,5 Xn, N 48/20/22-51/53

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

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- nach Einatmen: n.a.
- nach Hautkontakt: Gründlich mit viel Wasser abwaschen.
- nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- nach Verschlucken: Nicht Erbrechen lassen. Spülung der Mundhöhle, Trinken von viel Wasser, sofort ärztlichen Rat einholen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- geeignete Löschmittel: Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine
- besondere Schutzausrüstung: keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten
- Umweltschutzmaßnahmen: Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen
- Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mechanisch aufnehmen, Reste mit Wasser abspülen

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
 - Hinweise zum sicheren Umgang: Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich
 - Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- Lagerung:
 - Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
 - Zusammenlagerungshinweise: Nicht mit Nahrungsmitteln zusammen lagern
 - Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Trocken und kühl lagern

Tilly Geschirr - Reiniger Tabs**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 Einheit</u>
entfällt				

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Kontakt mit den Augen vermeiden.

- Atemschutz: nicht erforderlich**- Handschutz:** bei anhaltendem Kontakt Haushaltshandschuhe empfehlenswert**- Augenschutz:** Schutzbrille (DIN/EN 160)**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

- **Form:** 2-schichtige Tablette
- **Farbe:** 1. Schicht weiß mit blauen Partikeln
2. Schicht gelb
- **Geruch:** parfümiert

Wert/Bereich/Einheit/Methode

- **Siedepunkt:** nicht bestimmbar
- **Flammpunkt:** >100 °C
- **Explosionsgefahr:** nicht gegeben
- **Brandfördernde Eigenschaften:** nicht gegeben
- **pH-Wert (1 %ige Lösung):** ca.10,7
- **Dampfdruck:** nicht anwendbar
- **Löslichkeit in Wasser:** löslich
- **Löslichkeit in Fett:** nicht bestimmt
- **Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:** nicht bestimmt
- **Viskosität:** nicht bestimmt
- **Dampfdichte:** nicht bestimmt
- **Verdampfungsgeschwindigkeit:** nicht bestimmt

10. Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- **gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. Toxikologische Angaben



Tilly Geschirr - Reiniger Tabs

- Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC 50 Werte: ---

- Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

- Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßer Anwendung sind uns keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

12. Umweltspezifische Angaben

- Allgemeine Hinweise: Das Produkt erfüllt mit der biologischen Abbaubarkeit die entsprechenden gesetzlichen Anforderungen.

- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 - schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung

- Empfehlung: Kann in geringen Mengen dem Hausmüll beigefügt werden.

- Abfallschlüsselnummer (EAK) für das ungebrauchte Produkt:

z.B. 20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten. **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

- Ungereinigte Verpackungen: Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Allgemeine Angaben

UN-Nummer: n.a.

Straßen/Schienentransport

GGVS/ADR: n.a.

Zusätzliche Hinweise: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

- Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Xi



Tilly Geschirr - Reiniger Tabs

- **R-Sätze:** R 41: Gefahr ernster Augenschäden.
- **S-Sätze:** S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 22: Staub nicht einatmen.
S 25: Berührung mit den Augen vermeiden.
S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S 39: Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.
S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung vorzeigen.
- **Weitere Hinweise:** Enthält Protease. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 - schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

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
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 8: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.
- R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R 36: Reizt die Augen.
- R 37/38: Reizt die Atmungsorgane und die Haut
- R 41: Gefahr ernster Augenschäden
- R 48/20/22: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen und durch Verschlucken.
- R 51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

- Datenblatt ausstellender Bereich: Qualitätsmanagement
- Ansprechpartner: Fr. Nessenius-Wißmann