

**Tilly Badreiniger**

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Tilly Badreiniger

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: siehe Produktbezeichnung

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 in wässriger Lösung.

Enthaltene Gefahrstoffe:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>EINECS</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>%</u>	<u>Gef.Symb.</u>	<u>R-Sätze</u>
	<u>ELINCS/NLP</u>				
68585-34-2	500-223-8	Alkohole, C10-16, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze	1-<5	Xi	36/38
64-17-5	200-578-6	Ethanol Parfüm (Gemisch, alle Best. EINECS-gelistet)	5-10 < 0,2	F Xn, N	11 10-43-51/53- 65
5949-29-1	201-069-1	Zitronensäure	1-<5	Xi	36



Tilly Badreiniger

61789-40-0 263-058-8 Kokosfettsäureamidoalkylbetain < 1 Xi 36-52

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

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:

mit viel Wasser spülen, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen

- nach Verschlucken:

Wasser trinken, Arzt aufsuchen, nicht erbrechen lassen – Gefahr des Erstickens durch den Schaum

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- geeignete Löschmittel:

alle üblichen (Wasser, Schaum, Pulver, CO₂)

- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

keine

- Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei einem Brand wird wenig SO_x freigesetzt

- besondere Schutzausrüstung:

wie bei jedem Brand sowie Schutzmaske

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

nicht erforderlich

- Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Produkt eindeichen und aufnehmen, Rest mit Wasser abspülen und einer Kläranlage zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:

- Hinweise zum sicheren Umgang:

wie bei Reinigungsmitteln üblich, sonst keine besonderen Maßnahmen erforderlich

- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Tilly Badreiniger****- Lagerung:****Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise:

nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

keine

- VbF- Klasse:

entfällt

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

<i>CAS-Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>%</i>	<i>Art</i>	<i>Wert Einheit</i>
64-18-6	Ameisensäure	< 0,5	MAK	9 mg/m ³ 5 mL/m ³

Persönliche Schutzausrüstung:

nicht erforderlich

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

- Atemschutz:

nicht erforderlich

- Augenschutz:

nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßer Verwendung

- Handschutz:

nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßer Verwendung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** farblos
- **Geruch:** Zitrone

Wert/Bereich Einheit Methode

- **Schmelzpunkt / -bereich:** ca. -5 °C
- **Siedepunkt /-bereich:** ca. 100 °C
- **Flammpunkt:** ca. 80 °C



Tilly Badreiniger

- Entzündlichkeit:	> 400 °C
- Selbstentzündlichkeit:	n.a.
- Brandfördernde Eigenschaften:	n.a.
- Explosionsgefährdung:	n.a.
- Explosionsgrenzen: untere	n.a.
- Dampfdruck (20°C):	ca. 23 mbar
- Dichte (20°C):	ca. 1,07 g/mL
- Schüttdichte:	n.a.
- Löslichkeit (20°C):	vollständig löslich
- pH-Wert (g/l Wasser) (20°C):	ca. 3,5
- Viskosität (20°C):	ca. 5 mPa*s

10. Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:** bei Brand wird SO_x frei
- Das Produkt ist unter Normalbedingungen stabil

11. Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**
Einstufungsrelevante LD/LC 50 Werte:
Citronensäure: LD 50 oral Spezies Ratte 11700 mg/kg

Primäre Reizwirkung:

primäre Reizwirkung an der Haut: keine Wirkung
primäre Reizwirkung am Auge: keine Wirkung

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

- **Erfahrungen am Menschen:** Nach jahrelanger sind bisher keine schädigenden Auswirkungen bekannt geworden.

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 1 - schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.5.1999)

13. Hinweise zur Entsorgung

**Tilly Badreiniger**

- **Entsorgungshinweise:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
- **Abfallschlüsselnummer (EAK) 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

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.

· Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

· 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.

- Weitere Hinweise:

keine

- sonstige Vorschriften:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßregeln sind zu beachten.

16. Sonstige Angaben



Tilly Badreiniger

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: Herstellerinformationen

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 10 | Entzündlich. |
| R 11 | Leichtentzündlich. |
| R 36 | Reizt die Augen |
| R 36/38 | Reizt die Augen und die Haut. |
| R 43 | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |
| R 51/53 | Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| R 65 | Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. |

- Datenblatt ausstellender Bereich: Qualitätsmanagement

- Ansprechpartner: Fr. Nessenius-Wißmann