

Tilly WC-Duftspüler flüssig Ocean-Fresh

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname: Tilly WC-Duftspüler flüssig Ocean-Fresh

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: flüssiger Dufteinhänger für das WC

Angaben zum Vertreiber:

ORO-Produkte Marketing International GmbH

Engerstrasse 86

D-32051 Herford

Telefon: 05221 - 99 44 20 Telefax: 05221 – 99 44 2 48

Auskunftgebender Bereich: Qualitätsmanagement

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

Notfallauskunft:

während der Dienstzeit: 05221 – 99 44 20

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.

R 36/38

Reizt die Augen und die Haut

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

<u>CAS-Nr.</u>	<u>EINECS</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>%</u>	<u>Gef.Symb.</u>	<u>R-Sätze</u>
68603-42-9	271-657-0	Fettsäureamid	1-<5	Xi	38,41
68891-38-3	---	Natriumlaurylethersulfat	<20	Xi	36/38

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



Tilly WC-Duftspüler flüssig Ocean-Fresh

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
- **nach Einatmen:** n.a.
- **nach Hautkontakt:** Gründlich mit viel Wasser abwaschen.
- **nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich (10 min) mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztlichen Rat einholen.
- **Hinweise für den Arzt:** Keine Angaben verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **geeignete Löschmittel:** Pulver, Schaum, Wassersprühstrahl. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** keine
- **Entstehende Verbrennungsprodukte:** keine
- **besondere Schutzausrüstung:** nicht erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Bildet mit Wasser rutschige Beläge
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

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.



Tilly WC-Duftspüler flüssig Ocean-Fresh

Lagerung:

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen

- Zusammenlagerungshinweise:

Nicht mit Nahrungsmitteln zusammen lagern

- Lagerklasse VCI: 12 (Nichtbrennbare Flüssigkeiten)

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten:

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland: entfallen

Persönliche Schutzausrüstung:

-Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort entfernen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken, Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

- Atemschutz: nicht erforderlich

- Handschutz:

Chemikalienschutzhandschuhe

Handschuhmaterial: Naturlatex, Polychloropren oder Nitril, Kategorie III nach EN 374

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur abhängig vom Material, sondern auch von der Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Kurzzeitkontakt (Level 2: <30min): Einmal – Schutzhandschuh, Schichtdicke 0,1 mm

Langzeitkontakt (Level 6: <480min): Schutzhandschuhe, Schichtdicke 0,7mm

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- Augenschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166:2001 verwenden

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: flüssig

- Farbe: blau

- Geruch: frisch

Wert/Bereich/Einheit/Methode

Tilly WC-Duftspüler flüssig Ocean-Fresh

- Siedepunkt/-bereich:	n.b.
- Flammpunkt:	n.a.
- Entzündlichkeit:	nicht entzündlich
- Brandfördernde Eigenschaften:	nicht brennbar
- Explosionsgefahr:	n.z.
- Dampfdruck:	n.b.
- Dichte:	ca. 1,03 g/cm ³
- Wasserlöslichkeit/Mischbarkeit:	vollständig mischbar
- Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser:	n.b.
- Viskosität:	22 dps (Rotationsviskosimeter, 25°C)
- pH-Wert (Konzentrat):	ca. 6,5

10. Stabilität und Reaktivität

- **Stabilität** Stabil unter normalen Bedingungen
- **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Keine bekannt.
- **gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen:
Keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Angaben zu den Inhaltsstoffen:
Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:
Entfallen

Zusätzliche toxikologische Hinweise/Erfahrungen aus der Praxis:
Bei anhaltendem Kontakt mit Haut oder Schleimhäuten kann es zu Reizungen kommen.

12. Umweltspezifische Angaben

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

- **Ökotoxizität:**
Fettsäureamid
Akute Fischtoxizität:
LC50 >1 - = 10 mg Produkt/l; Methode ISO 7346/2 (semistatic)
Akute Bakterientoxizität:

Tilly WC-Duftspüler flüssig Ocean-Fresh

EC0 >100 mg Produkt/l; Methode OECD 209

Natriumlaurylethersulfat

Fischtoxizität:

Brachydanio rerio LC50 (96h): 7,1 mg/l

Bakterientoxizität:

Pseudomonas putida EC10 (16h): 10g/l

Daphnientoxizität:

Daphnia magna EC50 (48h): 7,7 mg/l

Algentoxizität:

Scenedesmus subspicatus EC50 (72h): 12 mg/l

Mobilität:

keine Daten vorhanden

Persistenz und Abbaubarkeit:

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Bioakkumulationspotential:

keine Daten vorhanden

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften:

keine Daten vorhanden

Andere schädliche Wirkungen:

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Angaben gelten für die Komponente mit dem höchsten toxikologischen Risiko.

13. Hinweise zur Entsorgung

- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften.. Größere Produktmengen zu Problemstoffsammelstellen bringen

- **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

**Tilly WC-Duftspüler flüssig Ocean-Fresh**

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 EG-Richtlinien****- Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Xi - Reizend

- **R-Sätze:** R 36/38: Reizt die Augen und die Haut

- **S-Sätze:**
- S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
 - S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
 - S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
 - S 28: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser
 - S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung vorzeigen
 - S 56: Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen

- EU-Vorschriften:

Das Produkt erfüllt die Kriterien, die in der Detergenzienverordnung 648/2004 festgelegt sind.

- Sicherheitsbeurteilung:

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

Nationale Vorschriften:

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 - wassergefährdend (Mischungs- WGK nach VwVwS vom 17.05.1999 Anhang 4 Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben



Tilly WC-Duftspüler flüssig Ocean-Fresh

n.a. = nicht anwendbar
n.b. = nicht bestimmt
n.z. = nicht zutreffend
n.v. = nicht verfügbar

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 38: Reizt die Haut
R 36/38: Reizt die Augen und die Haut
R 41: Gefahr ernster Augenschäden

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