



ORO-fresh WC-Duftspüler Lemon

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: ORO-fresh WC-Duftspüler Lemon

Verwendung des Stoffes oder der Zubereitung: flüssiger WC-Duftreiniger

Angaben zum Vertreiber:

ORO-Produkte Marketing International GmbH

Engerstraße 86

D-32051 Herford

Telefon: 05221 - 9 94 42 0 Telefax: 05221 – 9 94 42 48

Auskunftgebender Bereich: Qualitätsmanagement

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

Notfallauskunft:

während der Dienstzeit: 05221 – 9 94 42 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:

-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>
----------------	---------------	--------------------	----------	------------------	----------------

**ORO-fresh WC-Duftspüler Lemon**

68585-34-2	500-223-8	C10-16 Alcohol Ethoxylated Sulfate Sodium Salt	10-<20%	Xi	R36/38
69011-36-5	500-241-6	Ethoxylated Linear Alcohol	2.5-<5%	Xn,Xi	R22;R41
88-41-5	201-828-7	2-Tert-Butylcyclohexylacetat	0-<0.25%	N	R51/53

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

4. Erste Hilfe

- **nach Einatmen:** Allgemeine Erste-Hilfe, Ruhe, Wärme und frische Luft.
- **nach Hautkontakt:** Kontaminierte Kleidung ausziehen und die Haut gründlich mit Wasser abspülen. Arzt konsultieren falls Reizung nach dem Waschen anhält.
- **nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich (15 min) mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Sofort Mund spülen und für frische Luft sorgen. Kein Erbrechen hervorrufen! Arzt konsultieren. Niemals Erbrechen herbeiführen oder Flüssigkeit einflößen, wenn die betroffene Person bewusstlos ist!

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **geeignete Löschmittel:** Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid, Pulver oder Wasserdampf verwenden. Bei der Wahl des Löschmittels mögliche andere Chemikalien berücksichtigen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** keine
- **besondere Schutzausrüstung:** Bei Feuer umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Bildet mit Wasser rutschige Beläge. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Größere Mengen nicht in die Kanalisation oder das Erdreich gelangen lassen
- **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen, Reste mit Wasser abspülen

7. Handhabung und Lagerung

- **Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung:** Die Anleitungen des Herstellers lesen und befolgen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

**ORO-fresh WC-Duftspüler Lemon**

Vorsichtsmaßnahmen bei Lagerung: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. In dicht geschlossenen Originalbehältern bei Temperaturen zwischen 0°C und 30°C aufbewahren.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte: ---

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Längeren Hautkontakt vermeiden
- **Atenschutz:** bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich
- **Handschutz:** bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich
Bei längerem direkten Kontakt normale Haushaltsgummihandschuhe nach DIN EN 420.
- **Augenschutz:** Anerkannte, dichtschießende Schutzbrille tragen, wo voraussichtlich Spritzer zu erwarten sind.
- **Körperschutz:** bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** Klare Flüssigkeit
- **Farbe:** gelb
- **Geruch:** Zitrus

Wert/Bereich/Einheit/Methode

- **Flammpunkt:** >61 °C CC (Geschlossener Tiegel)
- **Explosionsgefahr:** nicht gegeben
- **Brandfördernde Eigenschaften:** nicht gegeben
- **pH-Wert:** 6-8@1%
- **Dampfdruck:** nicht anwendbar
- **Löslichkeit in Wasser:** löslich (langsam)
- **Löslichkeit in Fett:** nicht bestimmt
- **Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:** nicht bestimmt
- **Viskosität:** nicht bestimmt
- **Dampfdichte:** nicht bestimmt
- **Verdampfungsgeschwindigkeit:** nicht bestimmt

10. Stabilität und Reaktivität



ORO-fresh WC-Duftspüler Lemon

- **Stabilität:** Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

11. Angaben zur Toxikologie

- **Verschlucken:** Kann beim Verschlucken Unwohlsein verursachen.
- **Hautkontakt:** Bei normalem Gebrauch ist keine Reizung der Haut zu erwarten.
- **Augenkontakt:** Reizt die Augen.

12. Angaben zur Ökologie

- **Ökotoxizität:** Es ist nicht zu erwarten, dass das Produkt für Wasserorganismen giftig ist.

13. Hinweise zur Entsorgung

- **Allgemeine Angaben:** Bei Abfallbewirtschaftung müssen die Sicherheitsmaßnahmen, die für die Handhabung des Produktes gelten, berücksichtigt werden.
- **Entsorgungsmethoden:** Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

14. Transportvorschriften

Allgemeine Angaben

UN-Nummer: n.a.

Straßen/Schienentransport

GGVS/ADR: n.a.

Zusätzliche Hinweise: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

15. Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien**
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:** Xi-Reizend
- **Gefahrbestimmende Komponenten:** entfällt
- **R-Sätze:** R36: 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



ORO-fresh WC-Duftspüler Lemon

- **EU-Richtlinien:** Richtlinie 1999/45/EG über gefährliche Zubereitungen. System-spezifische Informationen, die sich auf gefährliche Zubereitungen beziehen 2001/58/EG.

- **Nationale Vorschriften:** Verordnung zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Gefahrstoffverordnung-GefStoffV) vom 15. November 199 (mit Änderungen). Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr.648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

16. Sonstige Angaben

n.a. = nicht anwendbar

n.b. = nicht bestimmt

geänderte Abschnitte:

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

Quelle: Datenblätter der Vorlieferanten

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

R36/38 Reizt die Augen und Haut.

R41 Gefahr ernster Augenschäden

R51/53 Giftig für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

- Datenblatt ausstellender Bereich: Qualitätssicherung

- Ansprechpartner: Fr. Yvonne-Nessenius Wißmann