

**Spülmaschinen-Deo Zitrone**

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Spülmaschinen-Deo Zitrone

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: flüssiger Dufteinhänger für die Spülmaschine

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
außerhalb der Dienstzeit: +49(0)171-8582433

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 den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

- Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit Beimengungen

Enthaltene Gefahrstoffe:

<i>CAS-Nr.</i>	<i>EINECS</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>%</i>	<i>Gef.Symb.</i>	<i>R-Sätze</i>
90622-58-5	--	Alkanes C11-15-iso	>25	Xn	R 65,66
68551-18-8	--				
68551-20-2	--				
112-31-2	--	Decanal	<5	Xi	38, 52/53
53243-59-7	--	(Z)-3-Methyl-5-	<5	Xn	22, 52/53
53243-60-0	--	phenylpent-2-			



Spülmaschinen-Deo Zitrone

93893-89-1 -- enenitrile

Zusätzl. Hinweis: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise (R-Sätze) ist dem Kapitel 16 zu entnehmen, Gesamt Xn, gesamt Xi R38 liegen unterhalb der Einstufungsgrenze

4. Erste Hilfe

- nach Einatmen:

Personen Frischluft zuführen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe aufsuchen.

- nach Hautkontakt:

Gründlich mit viel Wasser abwaschen. Verunreinigte, getränkte Kleidung unverzüglich entfernen. Bei Hautreizung (Rötung) etc. Arzt konsultieren.

- nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen gründlich (10 min) mit viel Wasser spülen, falls nötig, Arzt konsultieren.

- nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Löschmaßnahmen auf Umgebungstemperatur abstimmen.

- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

- besondere Schutzausrüstung: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für angemessene Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

- Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen in Kanalisation, Gewässer oder Boden zuständige Behörde informieren.

- 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:

Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

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

- Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Kühl und trocken lagern.

Im Originalgebinde lagern.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Nahrungsmitteln zusammen lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine



Spülmaschinen-Deo Zitrone

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

<u>Chem. Bezeichnung</u>	<u>%-Bereich</u>	<u>MAK-,TRK-Wert</u>	<u>BAT-Wert</u>
entfallen			

Persönliche Schutzausrüstung:

-Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort entfernen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

- **Atemschutz:** nicht erforderlich
- **Augenschutz:** Schutzbrille
- **Körperschutz:** Normale Arbeitsschutzkleidung
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe

Zusatzinformation zum Handschuhmaterial: Es wurden keine Tests durchgeführt. Die Auswahl wurde bei Zubereitungen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt.

Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen und einzuhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** gelb
- **Geruch:** zitrisch

Wert/Bereich/Einheit/Methode

- **Dichte:** 0,85 g/cm³ (20°C)
- **Viskosität 40°C:** >= 0,6 dPas

10. Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung:** keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
- **Gefährliche Reaktionen:** keine bekannt
- **gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. Angaben zur Toxikologie



Spülmaschinen-Deo Zitrone

- Akute Toxizität:

keine Daten vorhanden

- verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen:

keine Daten vorhanden

- Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßer Anwendung sind uns keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

Bei Kontakt mit Haut oder Schleimhäuten kann es jedoch zu Reizungen kommen.

12. Angaben zur Ökologie

- 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.

- Wassergefährdungsklasse: WGK 2 – (Deutschland) (Mischungs-WGK nach VwVwS vom 17.05.1999 Anhang 4 Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung

- Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

- Abfallschlüsselnummer (EAK)

für das ungebrauchte Produkt: 20 01 30 Reinigungsmittel

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

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

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

- Weitere Hinweise: keine

- Wassergefährdungsklasse: WGK 2 – (Deutschland) (Mischungs-WGK nach VwVwS vom 17.05.1999 Anhang 4 Selbsteinstufung)



Spülmaschinen-Deo Zitrone

- **sonstige Vorschriften:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

16. Sonstige Angaben

Alle Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand
geänderte Punkte: neu erstellt

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
R38	Reizt die Haut
R 52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65	Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröde oder rissiger Haut führen

Legende:

n.a. = nicht anwendbar
n.b. = nicht bestimmt
n.g. = nicht geprüft
k.D.v. = keine Daten vorhanden

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

Quelle: Herstellerinformationen

- Datenblatt ausstellender Bereich: Qualitätssicherung
- geänderte Abschnitte: 1,2,3
- Ansprechpartner: Fr. Wißmann