



ORO-fresh WC-Duftblüten 2in1 Orange

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: ORO-fresh WC-Duftblüten 2in1 Orange

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: fester WC-Duftreiniger

Angaben zum Hersteller/Vertreiber:

ORO-Produkte Marketing International GmbH
Im Hengstfeld 47
D-32657 Lemgo
Telefon: 05261-288 93 0 Telefax: 05261 – 288 93 48

Auskunftgebender Bereich: Qualitätsmanagement

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

Notfallauskunft: während der Dienstzeit: 05261 – 288 93 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.

2. 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>
25155-30-0	246-680-4	Alkylbenzolsulfonat, Na-Salz	10-20	Xn	22, 37/38,41

**ORO-fresh WC-Duftblüten 2in1 Orange**

68439-57-6	270-407-8	α -Olefinsulfonat Na-Salz	1-10	Xi	38, 41
68439-46-3/ 68131-39-5	-	Alcohol ethoxylate	5-15	Xn	22, 41
28348-53-4	248-983-7	Cumolsulfonat	1-10	Xi	36
2500-83-6	219-700-4	Tricyclo(5.2.1.0 ₂ ,6) dec-3-en-9-yl acetate	1-5	-	52/53
78-70-6	201-134-44	Linalool	1-5	Xi	38
104-67-6	203-225-4	gamma-Undecalactone	0,1-1	N	51/53

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

4. Erste Hilfe

- **nach Einatmen:** nicht relevant
- **nach Hautkontakt:** Gründlich mit viel Wasser abwaschen.
- **nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

- **nach Verschlucken:** Wasser trinken, sofort ärztlichen Rat einholen. Kein Erbrechen auslösen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **geeignete Löschmittel:** Wasser, Löschpulver, CO₂, Schaum.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** keine
- **Gefährdung**
 - durch die Zubereitung:** keine
 - durch Verbrennungsprodukte:** Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO), schweflige Gase (SO_x)
 - durch entstehende Gase :** keine
- **besondere Schutzausrüstung:** umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
 - **Umweltschutzmaßnahmen:** Von Kanalisation und Erdreich fernhalten.
 - Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen
-



ORO-fresh WC-Duftblüten 2in1 Orange

7. Handhabung und Lagerung

-Handhabung:

Nur in geschlossenen LKW transportieren

- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

- Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Trocken und kühl lagern. Lagertemperatur $>10^{\circ}\text{C}$ $<30^{\circ}\text{C}$. Bei Raumtemperatur und geringer Luftfeuchtigkeit ist das Produkt mindestens 1 Jahr lagerstabil.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht mit Nahrungsmitteln zusammen lagern

Bestimmte Verwendungen :

Reinigungsmittel für die Toilettenhygiene.

Wasserlösliche Schutzfolie nicht entfernen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte:

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich

Atemschutz: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich

Handschutz: Bei direktem Kontakt mit dem Produkt normale Haushaltsgummihandschuhe gemäß DIN EN 420 verwenden.

Augenschutz: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich

Körperschutz: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

- **Form:** fest, Formstück eingeschlagen in wasserlösliche Folie
- **Farbe:** Weiß/ orange
- **Geruch:** parfümiert

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie der Sicherheit

- **pH-Wert (0,1%ig):** ca. 7,5
- **Siedepunkt (°C):** nicht bestimmbar
- **Flammpunkt (°C):** $> 100^{\circ}\text{C}$
- **Entzündlichkeit:** nicht bestimmt

**ORO-fresh WC-Duftblüten 2in1 Orange**

- Explosionsgefahr:	nicht gegeben
- Brandfördernde Eigenschaften:	nicht gegeben
- Dampfdruck:	nicht anwendbar
- Dichte (20°C):	ca. 1,5 g/cm ³
- Löslichkeit in Wasser:	löslich
- Löslichkeit in Fett:	nicht bestimmt
- Verteilungskoeffizient in n-Octanol/Wasser:	nicht bestimmt
- Viskosität:	nicht anwendbar
- Dampfdichte:	nicht anwendbar
- Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:** hohe Luftfeuchtigkeit
- **Zu vermeidende Stoffe:** Nicht gegeben
- **gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:** Angaben für 100% Alkylbenzolsulfonat, Natrium-Salz
- **LD50/oral/Ratte:** 1150 mg/kg
- **Primäre Hautreizwirkung/Kaninchen:** reizend
- **Primäre Schleimhautreizwirkung/Kaninchenauge:** reizend/stark reizend

12. Angaben zur Ökologie

- **Ökotoxizität:** keine Daten verfügbar
- **Mobilität:** keine Daten verfügbar
- **Persistenz und Abbaubarkeit:** Alle im Produkt enthaltenen Tenside entsprechen den in der Detergenzienverordnung (EG) 648/2004 geforderten Werte zur vollständigen biologischen Abbaubarkeit.
- **Bioakkumulationspotenzial:** keine Daten verfügbar
- **Andere schädliche Wirkungen:** nicht zu erwarten
- **Weitere ökologische Hinweise:** keine
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 - (Deutschland)

13. Hinweise zur Entsorgung

- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
- **Abfallschlüsselnummer (EAK) für das ungebrauchte Produkt:** z.B. 0706 08 andere Reaktions- und Destillationsrückstände
- **Anmerkung:** Die Abfallschlüsselnummern nach KrW-/AbfG ist abhängig vom Abfallerzeuger und kann

**ORO-fresh WC-Duftblüten 2in1 Orange**

- **Ungereinigte Verpackungen:** dadurch für ein Produkt unterschiedlich sein. Die Abfallschlüsselnummer ist daher von jedem Abfallerzeuger gesondert zu ermitteln. Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Transportvorschriften**Allgemeine Angaben**

UN-Nummer: n.a.

Straßen/Schienentransport

GGVS/ADR: n.a.

Zusätzliche Hinweise: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. Vorschriften**- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien****- Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Xi - reizend

- Gefahrbestimmende Komponenten: Natrium - Dodecylbenzolsulfonat

- **R-Sätze:** R 41: Gefahr ernster Augenschäden
- **S-Sätze:** S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S25: Berührung mit den Augen vermeiden
S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
S39: Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen
S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung vorzeigen
Für Österreich: S56: Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen

- Weitere Hinweise:**- Wassergefährdungsklasse:** WGK 1- schwach wassergefährdend (Kleinmengenregelung)

16. Sonstige Angaben

n.a. = nicht anwendbar

n.b. = nicht bestimmt

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

Quelle: Sicherheitsdatenblätter der Vorlieferanten



ORO-fresh WC-Duftblüten 2in1 Orange

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
R37/38	Reizt die Atmungsorgane und die Haut
R38	Reizt die Haut
R41	Gefahr ernster Augenschäden

- Kapitel gegenüber Vorversion geändert: 1,3

- Datenblatt ausstellender Bereich: Qualitätsmanagement

- Ansprechpartner: Fr. Wißmann