

Tilly WC Duft Blüten Orange Fresh

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname: Tilly WC Duft Blüten Orange Fresh

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: fester WC-Duftreiniger

Angaben zum Hersteller/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.

R41 Gefahr ernster Augenschäden

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

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

**Tilly WC Duft Blüten Orange Fresh**

68439-57-6	270-407-8	a-Olefinsulfonat Na-Salz	3-8	Xi	38, 41
68439-46-3/ 68131-39-5	---	Alcohol ethoxylate	5-15	Xn	22, 41

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

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **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

7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
Nur in geschlossenen LKW transportieren
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Tilly WC Duft Blüten Orange Fresh**- 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. Begrenzung und Überwachung der Exposition / 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:** Duftrichtung orange: weiß/ orange
- **Geruch:** parfümiert

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

Tilly WC Duft Blüten Orange Fresh

- 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. Toxikologische Angaben

- 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. Umweltspezifische Angaben

- 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 dadurch für ein Produkt unterschiedlich sein. Die Abfallschlüsselnummer ist daher von jedem Abfallerzeuger gesondert zu ermitteln

**Tilly WC Duft Blüten Orange Fresh**

- **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 der Transportvorschriften

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

- **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.
S 25: Berührung mit den Augen vermeiden.
S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S 39: Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.
S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung vorzeigen.
- Für Österreich: S 56: 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 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.



Tilly WC Duft Blüten Orange Fresh

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 22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. |
| R 37/38 | Reizt die Atmungsorgane und die Haut. |
| R 38 | Reizt die Haut. |
| R 41 | Gefahr ernster Augenschäden. |

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