

**Gut & Günstig WC-Duftstein OXI-Power**

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Gut & Günstig WC-Duftstein OXI-Power

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

R38 Reizt 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 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>
68411-30-3	270-115-0	Natriumalkylbenzol-Sulfonat	15-25	Xn GHS05; GHS07	22, 38,41 Acute Tox. 4;H302; Scin Irrit. 2; H315;

**Gut & Günstig WC-Duftstein OXI-Power**

					Eye Dam. 1; H318
68439-57-6	270-407-8	α -Olefinsulfonat, Na-Salz	5-10	Xi GHS07	36,37,38 Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H335
28348-53-0	248-983-7	Natriumcumolsulfonat	5-10	Xi GHS07	36 Eye Irrit. 2; H319
497-19-8	207-938-8	Natriumcarbonat	1-5	Xi	36
15630-89-4	239-707-6	Natriumcarbonat- Peroxyhydrat	1-5	O;Xn GHS03; GHS05; GHS07	8,22,41 Ox. Sol. 2;H272; Acute Tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318; Acute Tox. 4; H332
88-41-5	201-828-7	Tert-Butylcyclohexyl- acetat, 2-	0,1-1	N	51/53
32210-23-4	250-954-9	Tert-Butylcyclohexyl- acetat, 4-	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:

Betroffene Hautstellen mit reichlich Wasser abspülen; bei anhaltender Hautreizung Arzt aufsuchen.

- nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

- nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen, viel Wasser trinken, sofort ärztlichen Rat einholen. Kein Erbrechen auslösen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- geeignete Löschmittel:

Wasser, Löschpulver, CO₂, Schaum.

- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

- Gefährdung

durch die Zubereitung:



Gut & Günstig WC-Duftstein OXI-Power

keine

durch Verbrennungsprodukte:

Schwefelgase

- besondere Schutzausrüstung:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

- Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

- Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

-Handhabung:

Für gute Raumlüftung sorgen. Hinweise auf dem Etikett, sowie Gebrauchsanleitung beachten. Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Essen, Trinken, Rauchen, sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Nur in geschlossenen LKW transportieren.

- 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:



Gut & Günstig WC-Duftstein OXI-Power

Chemikalienresistente Schutzhandschuhe entsprechend DIN EN 420/374 verwenden; empfohlenes Material: Neopren, Nitril. Bezüglich Materialstärke und maximaler Tragedauer sind die Hinweise des Handschuh-Herstellers zu beachten.

Augenschutz:

Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.

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 mit blauen Punkten
- **Geruch:** parfümiert

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie der Sicherheit

- **pH-Wert:** 7-9 (1g/l, 20°C)
- **Siedepunkt (°C):** nicht bestimmbar
- **Flammpunkt (°C):** > 100 °C
- **Entzündlichkeit:** nicht bestimmt
- **Explosionsgefahr:** nicht gegeben
- **Brandfördernde Eigenschaften:** nicht gegeben
- **Dampfdruck:** nicht anwendbar
- **Dichte (20°C):** ca. 1,6 g/ml
- **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:**
Vor Feuchtigkeit schützen.
- **Zu vermeidende Stoffe:**
Keine bekannt.
- **gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie



Gut & Günstig WC-Duftstein OXI-Power

- Akute Toxizität:

Keine Daten verfügbar.

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Reizend

- Schwere Augenschädigung/-reizung:

Gefahr ernster Augenschäden

- Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Nach den verfügbaren Daten nicht anwendbar.

-Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Nach den verfügbaren Daten nicht anwendbar.

-Karzinogenität:

Nach den verfügbaren Daten nicht anwendbar.

-Mutagenität:

Nach den verfügbaren Daten nicht anwendbar.

-Reproduktionstoxizität:

Nach den verfügbaren Daten nicht anwendbar.

Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung, erbgutveränderndes Potential und Hautsensibilisierung der Zubereitung wurden vom Hersteller nach dem Kalkulationsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG bewertet (s. Punkt 3). Spezifische experimentelle toxikologische Daten für diese Zubereitung liegen nicht vor. Nach den vorliegenden Daten und Erfahrungen sind jedoch über diese Kennzeichnung hinausgehenden Gefahren nicht zu erwarten.

12. Angaben zur Ökologie

-Ökotoxizität:

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

-Mobilität im Boden:

Keine Daten verfügbar

-Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Nach den verfügbaren Daten sind weder die Inhaltsstoffe noch das Gemisch als PBT oder vPvB einzustufen.

- Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 - (Deutschland)

13. Hinweise zur Entsorgung

- Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

**Gut & Günstig WC-Duftstein OXI-Power****- 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

- Ungereinigte Verpackungen:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Transportvorschriften**Allgemeine Angaben**

UN-Nummer: n.a.

Straßen/Schientransport

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: entfällt**- R-Sätze:** R 41: Gefahr ernster Augenschäden

R 38: Reizt die Haut.

- 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.

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



Gut & Günstig WC-Duftstein OXI-Power

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
überarbeitete Punkte:

Relevante H- und R-Sätze:

Diese(r) R-Satz/Sätze gelten für den/die Inhaltsstoff(e) und geben NICHT die Einstufung der Zubereitung an

H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel
H302	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36	Reizt die Augen.
R37	Reizt die Atmungsorgane.
R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R8	Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

- Datenblatt ausstellender Bereich: Qualitätssicherung
- Ansprechpartner: Fr. Wißmann