

# MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT

**EG-Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
Überarbeitet am: 10/2007

## 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

artic 2007 „artic biologische WC-Steine“

### Produktidentifikator

Art.-Nr.: 711-2007

### Verwendung des Stoffes/des Gemischs

Reinigungsmittel

## Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

### Hersteller

Rozone Limited  
Queen Street, Darlaston Wednesbury  
West Midlands, WS10 8JB  
Internet: [www.rozone.co.uk](http://www.rozone.co.uk)

### Lieferant

ams Rozone GmbH  
Waldstraße 96-97  
D13403 Berlin  
Telefon:  
Telefax:  
+49-30-407 28 62 50  
+49-30-407 28 62 52  
E-Mail: [info@amsberlin.de](mailto:info@amsberlin.de)

## 2: Mögliche Gefahren

### Kennzeichnungselemente/Gefahrenhinweise

R-Sätze: Reizt die Augen und die Haut. Reizt die Atmungsorgane und die Haut. Gefahr ernster Augenschäden. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und den Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

### Kennzeichnungselemente

Gefahrensymbole: Xi - Reizend;



Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich .  
Enthält Parfüm. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

### 3. Zusammensetzung / Informationen zu Inhaltsstoffen

schädliche(r) Inhaltsstoff(e)	CAS-Nr.	%W/W	Symbol	R-Sätze:
Parfüm		2,5-10	X <sub>n</sub> , N	R10, R43, R65, R36/38, R50/53
Natriumdodecylbenzolsulfonat	25155-30-0	25-50	X <sub>n</sub>	R22, R37/38, R41
unschädliche Inhaltsstoffe:				
Natriumchlorid	7647-14-5	50-100		
Bakterienart (nicht pathogen)	1x10 <sup>8</sup> KbE/g	< 2,5		

### 4. Erste-Hilfe Maßnahmen (Symptome)

Einatmen:	Bei normaler Nutzung sollte keine Gefährdung bestehen
Kontakt mit der Haut:	Kann reizend wirken
Kontakt mit den Augen:	Kann geringfügig reizend wirken
Verschlucken:	Kann auf Mund, Rachen und Verdauungstrakt reizend wirken
Zusätzliche Informationen:	symptomatische Behandlung

### 4. Erste-Hilfe Maßnahmen

Einatmen:	Betroffenen an die frische Luft bringen, warm und ruhig halten. In schweren Fällen ärztliche Hilfe einholen.
Kontakt mit der Haut:	Unverzüglich alle kontaminierte Kleidung entfernen. Haut mit Wasser und Seife waschen. In schweren Fällen ärztliche Hilfe einholen.
Kontakt mit den Augen:	10-15 Minuten lang gründlich mit Wasser ausspülen. Falls die Reizung anhält ärztliche Hilfe einholen.

Verschlucken: Einer bewusstlosen Person nichts oral verabreichen. Mund auswaschen und reichlich Wasser zu trinken geben. Nicht Erbrechen einleiten. Bei Unwohlsein des Betroffenen ärztliche Hilfe einholen.

Zusätzliche Informationen: Kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung stets waschen.

### 5. Brandbekämpfungsmaßnahmen

Löschmittel: Sprühwasser, Schaum, Löschpulver oder CO<sub>2</sub>

Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung: komplette Schutzausrüstung, inklusive eines umluftunabhängigen Atemschutzgeräts

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Vorsichtsmaßnahmen: Austritte führen bei Feuchtigkeit zu rutschigem Untergrund.  
Zur Verwendung oder Entsorgung in einen angemessenen Behälter umlagern.  
Für die Entsorgung die örtlichen Richtlinien beachten.  
Kleinere Austrittsmengen mit Wasser wegspülen.  
Spülreste nicht in Wasserläufe gelangen lassen.

## 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Kontakt mit den Augen und Hautkontakt über längere Zeiträume vermeiden.

Lagerung: In den Originalbehältern lagern.  
Behälter fest verschlossen halten, wenn das Produkt nicht genutzt wird  
Nicht bei Temperaturen unter 5°C oder über 30°C lagern.

## 8. Expositionskontrolle/ persönliche Schutzmaßnahmen

schädliche(r) Inhaltsstoff(e)	Langzeit-AGW (8 Std.)		Kurzzeit-AGW (15 min.)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
	<b>Kein Arbeitsplatz-Limit ausgewiesen</b>			

Atemschutz:

Schutz der Hände: angemessene Handschuhe tragen

Schutz der Augen: angemessene Schutzbrille tragen

Schutz der Haut: angemessene Arbeitskleidung tragen

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form:</b> fest	<b>Farbe:</b> blau
<b>Geruch:</b> Zitrus	<b>pH-Wert:</b> ca. 7,5
<b>Siedepunkt:</b> 100°C	<b>Schmelzpunkt:</b> 0°C
<b>Flammpunkt:</b> nicht anwendbar	<b>Explosionsgrenze:</b> nicht verfügbar
<b>Zündtemperatur:</b> nicht verfügbar	<b>Oxidationseigenschaften:</b> nicht verfügbar
<b>Dampfdruck:</b> nicht verfügbar	<b>Dichte (g/ml):</b> nicht verfügbar
<b>Löslichkeit (Wasser):</b> löslich	<b>Löslichkeit (andere):</b> nicht anwendbar
<b>Verteilungskoeffizient:</b> nicht verfügbar	<b>Pourpoint:</b> < 0°C
<b>Viskosität:</b> nicht verfügbar	

## 10. Stabilität und Reaktivität

zu vermeidende Umstände: Extremtemperaturen

zu vermeidende Materialien: starke Säuren, Basen und Desinfektionsmittel

gefährliche Reaktionen: bei Verbrennung entstehen Kohlenstoffoxide

## 11. Toxikologische Eigenschaften

Einatmen: Bei normaler Nutzung sollte keine Gefährdung bestehen

Kontakt mit

der Haut: kann bei empfindlicher Haut zu geringfügigen bis leichten Reizungen führen

Kontakt mit  
den Augen: kann zu leichten Reizungen führen  
Verschlucken: kann zu Reizungen in Mund, Rachen und Verdauungstrakt führen  
kann Übelkeit auslösen

## **12. Ökologische Eigenschaften**

Enthält biologisch abbaubare Stoffe. Entsprechend EC648/2004 biologisch abbaubar.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

Bei der Entsorgung die gültigen örtlichen Richtlinien befolgen.

## **14. Transportinformationen**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## **15. Informationen zu Richtlinien / Vorschriften**

schädliche(r) Inhaltsstoff(e): EEC Einstufung: reizend  
Gefahrsymbol: X<sub>i</sub>

Enthält 3, 7-Dimethyloctenal, Citral, D-Limonen, und Trans-3, 7-Dimethyloctadien-2, 6-octadien-1-ol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

R-Sätze: R41 Gefahr ernster Augenschäden, R38 Reizt die Haut, R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

S-Sätze: S2 Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen, S26 Bei Kontakt mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen und ärztliche Hilfe einholen, S28 Nach Kontakt mit der Haut unverzüglich mit viel Wasser abwaschen, S37/39 Angemessene Handschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen, S46 Bei Verschlucken augenblicklich ärztliche Hilfe einholen und diesen Behälter oder Etikett vorzeigen.

## **16. Zusätzliche Informationen**

Biologischer WC-Stein

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen beruhen auf dem zum Zeitpunkt der Erstellung verfügbaren Wissen. Die Beschreibung des Produkts erfolgt lediglich in Bezug auf Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen. Dieses Dokument stellt keine Garantie hinsichtlich spezifischer Eigenschaften und Spezifikationen dar.