

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 23.12.2010

Überarbeitet 23.12.2010

**Unibrix RG 300**

SF00028

---

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

**Produktidentifikator**

**Handelsname** Unibrix RG 300

**Hersteller / Lieferant**

REMSGOLD CHEMIE GmbH & Co.  
Talstraße 2, D-73650 Winterbach  
Telefon (07181) 97704-0, Telefax (07181) 97704-50

E-Mail info@remsgold.de  
Internet www.remsgold.de

**Auskunftgebender Bereich**

Bürozeiten 8.00 - 17.00 Uhr  
Telefon 07181-97704-0  
Telefax 07181-97704-50

**Notfallauskunft**

REMSGOLD CHEMIE GmbH & Co  
Telefon 07181-97704-0  
Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten erreichbar.

**Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)**

Handgeschirrspülmittel

---

## 2. Mögliche Gefahren

**Kennzeichnung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

**Hinweise zur Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**S-Sätze**

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

---

## ! 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**! Beschreibung**

Zubereitung.

**! Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[%]	Einstufung gemäß 67/548/EWG
68891-38-3	500-234-8	Alkylether sulfat C12-14 mit EO Natriumsalz	< 5	Xi,R36/38
68188-18-1	269-144-1	Sek. Alkansulfonat, Na-Salz	5 - 15	Xi,R36

**! Zusätzliche Hinweise**

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

#### **! 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**! Allgemeine Hinweise**

Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**! Nach Hautkontakt**

Mit viel Wasser spülen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten.

Sofort Arzt hinzuziehen.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

---

#### **! 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**! Geeignete Löschmittel**

Alle verfügbaren Löschmittel.

Wassersprühstrahl

**! Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**! Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

**! Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Vollschutzanzug tragen.

**! Sonstige Hinweise**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen

Vorschriften entsorgt werden.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

---

#### **! 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen.

Reste mit Wasser abspülen.

**! Zusätzliche Hinweise**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Verschüttetes Produkt nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

---

## **! 7. Handhabung und Lagerung**

### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### **! Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Vor Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.

Zwischen 5 und 30°C lagern.

### **! Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

### **! Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Lagerklasse** 10-13

### **! Angaben zur Lagerstabilität**

Im geschlossenen Originalbehälter und bei Lagertemperaturen von 5°C bis zu 40 °C ist das Produkt

mindestens 24 Monate haltbar.

### **! Empfehlung(en) bei bestimmter Verwendung**

Geschirrspülmittel

---

## **! 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **! Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

### **! Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden

Grenzwerten.

### **! Atemschutz**

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

### **! Handschutz**

Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374)

### **! Augenschutz**

Schutzbrille bei Gefahr von Spritzern.

### **! Körperschutz**

leichte Schutzkleidung

### **! Allgemeine Schutzmaßnahmen**

allgemeine Regeln beim Umgang mit Chemikalien beachten

Berührung mit den Augen vermeiden.

### **Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

### **! Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Siehe Abschnitt 6 und 7.

---

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 23.12.2010

Überarbeitet 23.12.2010

**Unibrix RG 300**

SF00028

**! 9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Form</b> Flüssigkeit	<b>Farbe</b> gelb	<b>Geruch</b> nach Zitrone
----------------------------	----------------------	-------------------------------

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>	7,5 - 8,5	20 °C		DIN 19261	
<b>Flammpunkt</b>					Nicht anwendbar.
<b>Entzündlichkeit Fest</b>	nicht anwendbar				
<b>Entzündlichkeit Gas</b>	nicht anwendbar				
<b>Selbstentzündung</b>					Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	nicht anwendbar				
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	nicht anwendbar				
<b>Dichte</b>	1,04 - 1,06 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		DIN 51757	
<b>Löslichkeit in Wasser</b>					löslich
<b>Viskosität dynamisch</b>	ca. 250	20 °C			

**Brandfördernde Eigenschaften**

nicht anwendbar

**Explosionsgefahr**

nicht anwendbar

**! Weitere Angaben**

Weitere physikalisch - chemische Daten wurden nicht ermittelt.

**! 10. Stabilität und Reaktivität**

**Zu vermeidende Stoffe**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**! Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Bei Brand Bildung von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

**! Weitere Angaben**

Keine thermische Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

**! 11. Toxikologische Angaben****Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung**

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>LD50 Akut Oral</b>				Es liegen keine Daten für die Zubereitung / das Gemisch vor.
<b>LD50 Akut Dermal</b>				Es liegen keine Daten für die Zubereitung / das Gemisch vor.
<b>LC50 Akut Inhalativ</b>				Es liegen keine Daten für die Zubereitung / das Gemisch vor.
<b>Reizwirkung Haut</b>				Keine Reizwirkung.
<b>Reizwirkung Auge</b>				nicht reizend.

**Subakute Toxizität - Cancerogenität**

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
<b>Subakute Toxizität</b>	Nicht getestet.			
<b>Subchronische Toxizität</b>	Nicht getestet.			
<b>Chronische Toxizität</b>	Nicht getestet.			
<b>Mutagenität</b>	Nicht getestet.			
<b>Reproduktions-Toxizität</b>	Nicht getestet.			
<b>Cancerogenität</b>	Nicht getestet			

**! Toxikologische Prüfungen (Sonstige Angaben)**

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen. Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden

**! Erfahrungen aus der Praxis**

Wirkt entfettend auf die Haut.

**! Allgemeine Bemerkungen**

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen. Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden

**! 12. Umweltbezogene Angaben****Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
<b>Physiko-chemische Abbaubarkeit</b>	Der organische Anteil des Produktes ist biologisch abbaubar.			
<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	Der organische Anteil des Produktes ist biologisch abbaubar.			
<b>Biologische Eliminierbarkeit</b>	Der organische Anteil des Produktes ist biologisch abbaubar.			
<b>Abbaubarkeit nach WRMG</b>	Der organische Anteil des Produktes ist biologisch abbaubar.			

**Verhalten in Kläranlagen**

Vor Ableitung in die Kanalisation nach dem Stand der Technik behandeln.

**Allgemeine Hinweise**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Abfallschlüssel**

07 06 01\*

**Abfallname**

wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

Mit Stern (\*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle.

**Empfehlung für das Produkt**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien bzw. Reststoffen in den Mitgliedstaaten der EU vor. In Deutschland ist durch das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW/AbfG) das Verwertungsgebot festgeschrieben.

Dementsprechend sind "Abfälle zur Verwertung" und "Abfälle zur Beseitigung" zu unterscheiden. Besonderheiten - insbesondere bei der Anlieferung - werden darüber hinaus auch durch die Bundesländer geregelt.

**Empfehlung für die Verpackung**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

**Empfohlenes Reinigungsmittel**

Wasser

**Allgemeine Hinweise**

Abfallschlüssel bezieht sich auf das Originalprodukt.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID (GGVSEB)**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 23.12.2010

Überarbeitet 23.12.2010

**Unibrix RG 300**

SF00028

---

## 15. Rechtsvorschriften

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse 2 Selbsteinstufung

---

## ! 16. Sonstige Angaben

### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Anwendung entsprechend Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz - LMBG.

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

### Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

### ! Quellen der wichtigsten Daten

Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch Richtlinie 2009/2/EG

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Sicherheitsdatenblätter der Vorlieferanten.

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Wortlaut der in Kapitel 3 angegebenen R/H-Sätze (Nicht Einstufung des Gemisches!)

R 36 Reizt die Augen.

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.