

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

Druckdatum 23.12.2010

Überarbeitet 21.12.2010

**Costro RG 1083**

SF00010

---

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

**Produktidentifikator**

**Handelsname** Costro RG 1083

**Hersteller / Lieferant**

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

E-Mail [info@remsgold.de](mailto:info@remsgold.de)  
Internet [www.remsgold.de](http://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)**

Mehrzweckreiniger für industrielle Anwendung - SU3  
Flüssig-Intensivreiniger für Grill, Friteuse, Backformen usw.

**Wirkung des Stoffes / des Gemisches**

Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis) PC35

---

## 2. Mögliche Gefahren

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

C; R35

**R-Sätze**

35 Verursacht schwere Verätzungen.

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

C Ätzend



**R-Sätze**

35 Verursacht schwere Verätzungen.

**S-Sätze**

- 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- 23 Aerosol nicht einatmen.
- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 27/28 Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort abwaschen mit viel Wasser .
- 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.
- 40 Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit viel Wasser reinigen .
- 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

- 56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.  
64 Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist).

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Kaliumhydroxid, Natriumhydroxid

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Verursacht schwere Verätzungen.

---

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Beschreibung**

Zubereitung.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[%]	Einstufung gemäß 67/548/EWG
68877-55-4	272-563-2	2-Aminopropionsäure-Derivat, Na-Salz	< 5	Xi,R36/38
29781-81-5	249-846-4	Alkylpolyglucosid	< 5	Xi R 41
1310-73-2	215-185-5	Natriumhydroxid	5 - 15	C R35
1310-58-3	215-181-3	Kaliumhydroxid	5 - 15	Xn R22; C R35

**Zusätzliche Hinweise**

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

---

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Lokale Ätzwirkung auf Haut und Augen

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und 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.

Löschpulver

Kohlendioxid

Wassersprühstrahl

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

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

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Vollschutzanzug tragen.

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät 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**

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

**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.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

---

**7. Handhabung und Lagerung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Nur laugenfeste Ausrüstungen einsetzen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten.

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

**Lagerklasse** 8B

**Angaben zur Lagerstabilität**

Im geschlossenen Originalbehälter und bei Lagertemperaturen bis zu 25 °C ist das Produkt mindestens 12 Monate haltbar.

**Empfehlung(en) bei bestimmter Verwendung**

Reinigungsmittel

---

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 23.12.2010

Überarbeitet 21.12.2010

**Costro RG 1083**

SF00010

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

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Spitzenb.	Bemerkung
1310-73-2	Natriumhydroxid	8 Stunden	2 E		=1=	DFG, Y, u.D.

### Atemschutz

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

### Handschutz

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Die Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374)

### Augenschutz

dicht schliessende Schutzbrille

### Körperschutz

leichte Schutzkleidung

### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 6 und 7.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	Farbe	Geruch
Flüssigkeit	braun	charakteristisch

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

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>	13 - 14	20 °C		DIN 19261	
<b>Flammpunkt</b>	> 64 °C			ISO 1523	
<b>Selbstentzündung</b>					Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	nicht anwendbar				
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	nicht anwendbar				

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 23.12.2010

Überarbeitet 21.12.2010

**Costro RG 1083**

SF00010

---

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>Dichte</b>	1,28 - 1,3 g/ cm <sup>3</sup>	20 °C		DIN 51757	
<b>Löslichkeit in Wasser</b>					löslich
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>					nicht anwendbar
<b>Explosionsgefahr</b>					nicht anwendbar

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Reaktionen mit Leichtmetallen unter Bildung von Wasserstoff.

### Zu vermeidende Stoffe

Stark exotherme Reaktion mit Säuren.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### Weitere Angaben

Keine thermische Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

---

## 11. Toxikologische Angaben

### Erfahrungen aus der Praxis

Ätzwirkung auf Haut und Schleimhäute.

### Allgemeine Bemerkungen

Die Kennzeichnung wurde nach dem Berechnungsverfahren der RL 1999/45/EG vorgenommen.

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Verhalten in Kläranlagen

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

Das Produkt ist eine Lauge. Vor Einleitung eines Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.

### Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Abfallschlüssel

20 01 15\*

20 01 29\*

### Abfallname

Laugen

Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

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.

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

Druckdatum 23.12.2010

Überarbeitet 21.12.2010

**Costro RG 1083**

SF00010

---

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**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

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

**Empfohlenes Reinigungsmittel**

Wasser

---

**! 14. Angaben zum Transport**

**! Landtransport ADR/RID (GGVSEB)**

UN 3266 ätzender basischer anorganischer flüssiger Stoff, N.A.G. (Natriumhydroxid), 8, III, Klassifizierungscode: C5

---

**15. Rechtsvorschriften**

**Nationale Vorschriften**

<b>Wassergefährdungsklasse</b>	1	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.

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

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 35 Verursacht schwere Verätzungen.

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.