

**1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Handelsname** Rico Flächenreiniger  
**Hersteller/Lieferant** Richard Kühn GmbH & Co. KG  
 Schulze-Delitzsch-Str. 6  
 30938 Burgwedel  
 Tel.: (0 51 39) 89 91 -75  
[info@richard-kuehn.de](mailto:info@richard-kuehn.de)  
[www.richard-kuehn.de](http://www.richard-kuehn.de)

**Auskunft** Abteilung Labor; Tel.: (0 51 39) 89 91 -0  
**Notrufnummer** Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin  
 Tel.: (0 30) 1 92 40

**2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung** Zubereitung auf der Basis von nichtionischen Tensiden, Komplexbildnern, Alkalien, Lösungsmitteln, Hilfsstoffen, sowie Duft- und Farbstoffen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Bezeichnung	Gew.-%	CAS-Nr.	Gefahrensymbol	R-Satz
Benzylalkohol	15 - 20	100-51-6	Xn	R20/22
Triethanolamin	1 - 5	111-42-2	Xi	R36/38
Isotridecanol, ethoxyliert	1 - 5	69011-36-5	Xn	22-41
Natronlauge	1 - 2	1310-73-2	C	35
Ammoniak	< 1	7664-41-7	C.N	34.37.50

**3. Mögliche Gefahren**

**Gefahrenbezeichnung** Xi, reizend  
**Gefahren für Mensch und Umwelt** Siehe Punkt 4, 8 und 15

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Einatmen** Zufuhr von Frischluft., bei Verarbeitung für gute Durchlüftung sorgen.  
**Augenkontakt** Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid etwa 10 Min. spülen, Arzt konsultieren.  
**Hautkontakt** Mit Wasser abwaschen.  
**Verschlucken** Sofort Mund spülen, Arzt konsultieren.  
**Hinweise für den Arzt** Schaum- und oberflächenaktive Substanz.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel** Wasser, Kohlendioxid, Schaum, Löschpulver.  
**Ungeeignete Löschmittel** -  
**Besondere Schutzausrüstung** Nicht erforderlich.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Persönliche Schutzmaßnahmen** Schutzmaßnahmen empfohlen, insbesondere für Umfüllvorgänge des Konzentrats (Schutzhandschuhe, Schutzbrille)  
**Umweltschutzmaßnahmen** Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
**Reinigung / Aufnahme** Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung** Behälter verschlossen halten.  
**Lagerräume** Möglichst nicht in der Nähe von Abflußeinrichtungen lagern.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzmaßnahmen**

Bezeichnung	Gew.-%	CAS-Nr.	MAK, ml/m <sup>3</sup>	MAK, mg/m <sup>3</sup>
Monoethanolamin	1 - 5	141-43-5	3	8
Glykoether	5 - 10	107-98-2	100	375
<b>Techn. Schutzmaßnahmen</b>	Nicht erforderlich.			
<b>Atemschutz</b>	Nicht erforderlich.			
<b>Augenschutz</b>	Schutzbrille			
<b>Handschutz</b>	Schutzhandschuhe			
<b>Arbeitshygiene</b>	Beschmutzte Kleidung ausziehen.			

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Farbe** gelblich **Geruch** aromatisch  
**Aggregatzustand** flüssig **Siedepunkt /°C (Siedebeginn)** 100  
**pH(100%)** 13 **Mischbar mit Wasser** Unbegrenzt mischbar  
**Viskosität (DIN 53211)** **pH (1% in Wasser)** 10

<b>Zündtemperatur /°C</b>	Nicht relevant	<b>Viskosität (DIN 51562) 25°C/mm<sup>2</sup>/s</b>	
<b>Flammpunkt /°C</b>	Nicht relevant	<b>Untere Explosionsgrenze / Vol. %</b>	Nicht relevant.
<b>Dichte /kg/m<sup>3</sup></b>	1030	<b>Obere Explosionsgrenze / Vol. %</b>	Nicht relevant.

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Nicht über 60°C erhitzen.

**Zu vermeidende Stoffe**

Keine bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Im vorgesehenen Einsatzbereich keine bekannt.

**Stabilität/Reaktivität, sonstiges**

Entfällt.

**11. Angaben zu Toxizität****Toxizität**

Nicht geprüft.

**Reizwirkung auf die Haut**

Schwach.

**Reizwirkung am Auge**

Schwach, Schäden bei Nichtbehandlung möglich, siehe 4.

**Sensibilisierung**

Bisher noch keine negativen Wirkungen (Sensibilisierung) bekannt

**12. Angaben zur Ökologie****Biologische Abbaubarkeit**

&gt;95% leicht biologisch abbaubar nach OECD-Kriterien

**CSB-Wert**

Nicht bestimmt.

**BSB5-Wert**

Nicht bestimmt.

**AOX**

Nicht enthalten

**Schwermetalle**

Enthält keine Schwermetalle.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Entsorgung-Produkt**

Wegen Recycling Hersteller ansprechen oder sachgemäß verwenden.  
Das Produkt muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften  
vorschriftsmäßig entsorgt werden.

**Ungereinigte Verpackung****Abfallschlüssel**

Mit Wasser reinigen. Wegen Rücknahme Lieferfirma ansprechen.  
LAGA-Schlüssel: 59402 Tenside. EAK-Schlüssel: 070601 (wäßrige  
Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen)

**14. Angaben zum Transport****UN-Nummer**- **GGVS-ZifferBuchstabe** -**GGVS-Klasse**

-

**GGVS-Bezeichnung**

Kein Gefahrgut.

**15. Vorschriften**

Xi, reizend, Kennzeichnung mit folgenden R-Sätzen:

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

**WGK**

1

**UBA-Nr.**

05400022

**VbF**

Entfällt

**TA-Luft**

Keine Stoffe aufgeführt.

**Beschäftigungsbeschränkung**

Keine nach §26 GefStoffV

**Störfallverordnung**

Störfallverordnung, Anhang 2: nicht genannt

**16. Sonstige Angaben****Schulung**

Bei der Zubereitung handelt es sich um ein Mittel für den gewerblichen  
Einsatz. Wir setzen deshalb Sachkenntnis bei der Umsetzung unserer  
Anwendungshinweise voraus.

**Quelle**

Sicherheitsdatenblätter unserer Rohstofflieferanten.

**Recht**

Die gemachten Aussagen basieren auf dem heutigen Stand unserer  
Erkenntnisse und dem Erzeugnis im Auslieferungszustand. Es wird keine  
Gewähr für Fehlerlosigkeit und/oder Vollständigkeit übernommen. Die  
gemachten Angaben sind keine Zusicherung von Produkteigenschaften  
und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.