

**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, ethoxiliert	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**

<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Nicht über 60°C erhitzen.
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	Keine bekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Im vorgesehenen Einsatzbereich keine bekannt.
<b>Stabilität/Reaktivität, sonstiges</b>	Entfällt.

**11. Angaben zu Toxizität**

<b>Toxizität</b>	Nicht geprüft.
<b>Reizwirkung auf die Haut</b>	Schwach.
<b>Reizwirkung am Auge</b>	Schwach, Schäden bei Nichtbehandlung möglich, siehe 4.
<b>Sensibilisierung</b>	Bisher noch keine negativen Wirkungen (Sensibilisierung) bekannt

**12. Angaben zur Ökologie**

<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	>95% leicht biologisch abbaubar nach OECD-Kriterien		
<b>CSB-Wert</b>	Nicht bestimmt.	<b>BSB5-Wert</b>	Nicht bestimmt.
<b>AOX</b>	Nicht enthalten		
<b>Schwermetalle</b>	Enthält keine Schwermetalle.		

**13. Hinweise zur Entsorgung**

<b>Entsorgung-Produkt</b>	Wegen Recycling Hersteller ansprechen oder sachgemäß verwenden. Das Produkt muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften vorschriftsmäßig entsorgt werden.
<b>Ungereinigte Verpackung</b>	Mit Wasser reinigen. Wegen Rücknahme Lieferfirma ansprechen.
<b>Abfallschlüssel</b>	LAGA-Schlüssel: 59402 Tenside. EAK-Schlüssel: 070601 (wäßrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen)

**14. Angaben zum Transport**

<b>UN-Nummer</b>	-	<b>GGVS-ZifferBuchstabe</b>	-
<b>GGVS-Klasse</b>	-		
<b>GGVS-Bezeichnung</b>	Kein Gefahrgut.		

**15. Vorschriften**

Xi, reizend, Kennzeichnung mit folgenden R-Sätzen:  
R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

<b>WGK</b>	1	<b>UBA-Nr.</b>	05400022
<b>VbF</b>	Entfällt	<b>TA-Luft</b>	Keine Stoffe aufgeführt.
<b>Beschäftigungsbeschränkung</b>	Keine nach §26 GefStoffV		
<b>Störfallverordnung</b>	Störfallverordnung, Anhang 2: nicht genannt		

**16. Sonstige Angaben**

<b>Schulung</b>	Bei der Zubereitung handelt es sich um ein Mittel für den gewerblichen Einsatz. Wir setzen deshalb Sachkenntnis bei der Umsetzung unserer Anwendungshinweise voraus.
<b>Quelle</b>	Sicherheitsdatenblätter unserer Rohstofflieferanten.
<b>Recht</b>	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.