

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

| | |
|-----------------------------------|---|
| Handelsname | Rico Handspülmittel |
| Verwendung der Zubereitung | Neutrales Handspülmittel |
| Hersteller/Lieferant | Richard Kühn GmbH & Co. KG Imhoffstraße 37 30853 Langenhagen Tel.: (0511) 380 55 – 35 Fax: (0511) 380 55 – 38 info@richard-kuehn.de www.richard-kuehn.de |
| Auskunft | Abteilung Labor; Tel.: (0 51 39) 89 91 –75 |
| Notrufnummer | Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin Tel.: (0 30) 1 92 40 |

2. Mögliche Gefahren Xi reizend

Gefahren für Mensch und Umwelt Gefahr ernster Augenschäden

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung Zubereitung auf der Basis von anionischen und nichtionischen Tensiden, Pflegemitteln, Konservierungsmitteln, Limonene, Duft- und Farbstoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Bezeichnung | Gew.-% | CAS-Nr. | Gefahrensymbol | R-Satz |
|--|----------|------------|----------------|--------|
| Amide, Kokos -, N,N-Bis(hydroxyethyl) | 1 - 5 % | 68603-42-9 | X _i | 36/38 |
| Sulfonsäuren, C13-17 sec-Alkan, Na-Salze | 5 - 10 % | 85711-69-9 | X _i | 38-41 |
| Natriumlaurylethersulfat | 5 – 10% | 3088-31-1 | Xi | 36/38 |
| Ammoniumchlorid | 1 - 5 % | 12125-02-9 | X _n | 22-36 |

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt: 10 Minuten unter fließendem Wasser bei gespreizten Lidern spülen oder Augenspüllösung nehmen. Immer Augenarzt aufsuchen!

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. In kleinen Schlucken viel Wasser trinken lassen. Keine Gabe von Hausmitteln (Milch, Alkohol usw.).

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt ist nicht brennbar, im Brandfall Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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.
Lagerung Nicht im Pausen- oder Aufenthaltsraum lagern.
Nach Umfüllen Behälter wie Originalgebinde kennzeichnen.
Für Betriebsfremde unzugänglich aufbewahren.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzmaßnahmen

| | |
|-----------------------|---|
| Augenschutz: | Bei Spritzgefahr: Gestellbrille. |
| Handschutz: | Bei andauerndem Handkontakt wird Handschutz empfohlen: Handschuhe aus: Polychloropren, Nitril. Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert! |
| Hautschutz: | Für alle unbedeckten Körperteile fetthaltige Hautschutzsalbe verwenden! |
| Arbeitshygiene | Augen- und Hautkontakt mit Konzentrat vermeiden! Hautpflegemittel nach der Arbeit verwenden (rückfettende Creme). Beschmutzte Kleidung ausziehen. |

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | | |
|---------------------------------|----------------|--|---------------------|
| Farbe | gelblich | Geruch | parfümiert, Zitrone |
| Aggregatzustand | flüssig | Siedepunkt / °C (Siedebeginn) | 100 |
| pH(100%) | 7,6 | Mischbar mit Wasser | unbegrenzt mischbar |
| Viskosität (DIN 53211) | - | pH (1% in Wasser) | 7,5 |
| Zündtemperatur / °C | nicht relevant | Viskosität (DIN 51562) 25 °C/mm²/s | nicht relevant |
| Flammpunkt / °C | nicht relevant | Untere Explosionsgrenze / Vol. % | nicht relevant |
| Dichte /kg/m³ | 1016 | Obere Explosionsgrenze / Vol. % | nicht relevant |

10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|--|---|
| Zu vermeidende Bedingungen | Erhitzung über 60 °C |
| Zu vermeidende Stoffe | Im vorgesehenen Anwendungsbereich keine bekannt |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | Keine Zersetzung bei sachgemäßer Anwendung |
| Stabilität/Reaktivität, sonstiges | Entfällt |

11. Angaben zu Toxizität

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Toxizität | Nicht geprüft |
| Reizwirkung am Auge | Gefahr ernster Augenschäden |

12. Angaben zur Ökologie

| | |
|---------------------------------|--|
| Biologische Abbaubarkeit | Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr 648/2004 über Detergentien festgelegt sind. |
|---------------------------------|--|

| | | | |
|----------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| CSB-Wert | Nicht bestimmt | BSB5-Wert | Nicht bestimmt |
| AOX | Nicht bestimmt | | |
| Schwermetalle | Enthält keine Schwermetalle | | |

13. Hinweise zur Entsorgung

Nicht in Regenwasserkanalisation gelangen lassen.
Abfälle nicht vermischen! Zur ordnungsgemäßen Beseitigung bzw. Rückgewinnung in beständigen, verschleißbaren und gekennzeichneten Gefäßen getrennt sammeln.
Restmengen sind unter Beachtung der örtlichen Vorschriften einer geordneten Abfallbeseitigung zuzuführen! Folgende EAK/AVV-Abfallschlüssel können in Frage kommen:
Produktreste:
070601* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070608* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
070699 Abfälle a. n. g.
200129* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

14. Angaben zum Transport

| | | | |
|-------------------------|---|-----------------------------|---|
| UN-Nummer | - | GGVS-ZifferBuchstabe | - |
| GGVS-Klasse | - | | |
| GGVS-Bezeichnung | Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschrift. | | |

15. Vorschriften

| | | | |
|----------------------|-------------------|-----------------------------|--|
| Kennzeichnung | Xi Reizend | | |
| R-Sätze | R41 | Gefahr ernster Augenschäden | |

| | | |
|----------------|--------|--|
| S-Sätze | S2 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen |
| | S26 | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren |
| | S37/39 | Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen |
| | S46 | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen |

S-Sätze

WGK 2 (Selbsteinstufung) **UBA-Nr.** 0540 0009

Beschäftigungsbeschränkung Jugendliche ab 15 Jahren dürfen hiermit nur beschäftigt werden, wenn dieses zum Erreichen des Ausbildungszieles erforderlich und die Aufsicht eines Fachkundigen sowie betriebsärztliche oder sicherheitstechnische Betreuung gewährleistet ist.

16. Sonstige Angaben

| | | |
|--------------------------|--------|--|
| Relevante R-Sätze | R22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken |
| | R36 | Reizt die Augen |
| | R38 | Reizt die Haut |
| | R36/38 | Reizt die Augen und die Haut |
| | R41 | Gefahr ernster Augenschäden |

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
Recht** Sicherheitsdatenblätter unserer Rohstofflieferanten
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.