

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

Erka 80 Wischpflege

Verwendung der Zubereitung

Polymere Wischpflege - Konzentrat

Hersteller/Lieferant

Richard Kühn GmbH & Co. KG

Imhoffstraße 37

30853 Langenhagen

Tel.: (0511) 380 55 – 35

Fax: (0511) 380 55 – 38

info@richard-kuehn.dewww.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

Nicht kennzeichnungspflichtig

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**Chemische Charakterisierung**

Zubereitung auf der Basis von nichtionischen Tensiden, Netzmitteln, Polymeren, Wachsen sowie Entschäumern und Duftstoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung	Gew.-%	CAS-Nr.	Gefahrensymbol	R-Satz
Ammoniak	0,1 – 1	1336-21-6	C	34-37
Isotridecanol, ethoxyliert	1 – 4	69011-36-5	Xn	22-41
Butyldiglykol	0,1 – 1	112-34-5	Xi	36
Methyldiglykol	1 – 2	111-77-3	Xn	63

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme: Selbstschutz beachten und umgehend Arzt verständigen.****Nach Augenkontakt:** 10 Minuten unter fließendem Wasser bei gespreizten Lidern spülen oder Augenspüllösung nehmen. Immer Augenarzt aufsuchen!**Nach Hautkontakt:** Berührung mit Augen und Haut vermeiden! Nach Arbeitsende und vor jeder Pause Hände gründlich reinigen! Hautpflegemittel verwenden! Stark verunreinigte Kleidung ausziehen. Mit viel Wasser reinigen.**Nach Einatmen:** Frischluft!**Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. In kleinen Schlucken viel Wasser trinken lassen.**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Wasser, Kohlendioxid, Schaum, Löschpulver.

Ungeeignete Löschmittel

-

Besondere Schutzausrüstung

Nicht erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Persönliche Schutzmaßnahmen**

Persönliche Schutzausrüstung.

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 ³	MAK, mg/m ³	
Ammoniak	<1%	7664-41-7	20	14	Y
Butyldiglykol	0,1 – 1	112-34-5		100	Y

Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht befürchtet zu werden

Atemschutz

Für ausreichende Lüftung sorgen

Augenschutz
Handschutz
Arbeitshygiene

Schutzbrille
 Bei längerem Hautkontakt: Handschuhe aus Nitril.
 Beschmutzte Kleidung ausziehen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Farbe	opak blau	Geruch	parfümiert
Aggregatzustand	flüssig	Siedepunkt / °C (Siedebeginn)	100
pH(100%)	8,8	Mischbar mit Wasser	unbegrenzt mischbar
Viskosität (DIN 53211)	n. d.	pH (1% in Wasser)	7,5
Zündtemperatur / °C	nicht relevant	Viskosität (DIN 51562) 25°C/mm²/s	n. d.
Flammpunkt / °C	nicht relevant	Untere Explosionsgrenze / Vol. %	nicht relevant
Dichte /kg/m³	1030	Obere Explosionsgrenze / Vol. %	nicht relevant

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Nicht über 60 °C erhitzen, nicht bei Temperaturen unter +5°C lagern.
 Produkt ist frostempfindlich.

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

Sensibilisierung

Bisher noch keine negativen Wirkungen (Sensibilisierung) bekannt geworden.

12. Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit

Tenside entsprechen der Detergenzienverordnung
 Styrol/Acrylat Komponente ist mässig/teilweise biologisch abbaubar

CSB-Wert

Nicht bestimmt.

BSB5-Wert

Nicht bestimmt.

AOX

Nicht enthalten.

Schwermetalle

Enthält keine Schwermetalle.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung-Produkt

Das Produkt muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften
 vorschriftsmäßig entsorgt werden.

Abfallschlüssel Produktreste

mögliche EAK-Schlüssel: 070208* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
 070299 Abfälle a. n. g.
 070601* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
 070699 Abfälle a. n. g.
 200130 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die
 unter 20 01 29 fallen

Ungereinigte Verpackun

mit Wasser reinigen,
 möglicher EAK-Schlüssel für gereinigte Verpackungen: 150102 Verpackungen aus
 Kunststoff

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/GGVS, RID/GGVE)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

Binnenschifftransport (ADN / ADN)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

Seeschifftransport (IMDG)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG-Code,
 ICAO-TI/IATA-DGR).

15. Vorschriften

Kennzeichnung: entfällt

Kein Gefahrstoff, jedoch sollten die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien
 beachtet werden

Stoffsicherheitsbeurteilung

Für die hier Zubereitung oder die Inhaltsstoffe der hier beschriebenen Zubereitung sind bis heute keine Stoffsicherheitsbeurteilungen (CSA) verfügbar

WGK

1

UBA-Nr.

05400033

Beschäftigungsbeschränkung: Jugendliche ab 15 J dürfen hiermit nur beschäftigt werden, wenn es zum Erreichen des Ausbildungszieles erforderlich, der Luftgrenzwert unterschritten, die Aufsicht eines Fachkundigen und ärztl./sicherheitstechn. Betreuung gewährleistet ist.

Störfallverordnung

Störfallverordnung, Anhang 2: nicht genannt

16. Sonstige Angaben

Relevante R-Sätze: R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R34 Verursacht Verätzungen
R36 Reizt die Augen
R41 Gefahr ernster Augenschäden
R50 Sehr giftig für Wasserorganismen
R63 Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen

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.