

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**Bezeichnung des Stoffs /der Zubereitung**

Erka 130 Sanitärreiniger

Verwendung des Stoffs /der Zubereitung

Alkalischer Reiniger für den Sanitärbereich

Hersteller/Lieferant

Richard Kühn GmbH & Co. KG

Schulze-Delitzsch-Str. 6

30938 Burgwedel

Tel.: (0 51 39) 89 91 –75

Fax: (0 51 39) 89 91 –76

E-Mail: info@richard-kuehn.dewww.richard-kuehn.de

Auskunft: Abteilung Labor; Tel.: (0 51 39) 89 91 –75

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin

Tel.: (0 30) 1 92 40

Notrufnummer**2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen****Chemische Charakterisierung**

Zubereitung auf der Basis von nichtionischen Tensiden, Komplexbildnern, Konservierungsstoffen, Hilfsstoffen, sowie Duft- und Farbstoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung	Gew.-%	CAS-Nr.	Gefahrensymbol	R-Satz
Nitrioltriessigsäure, Natriumsalz	0,1 – 0,5	139-13-9	X _n	22, 36
Natriummetasilikat, Hydrat	1 – 5	10212-79-3	C	34, 37
Isotridecanol, ethoxyliert	1 – 5	69011-36-5	X _n	22-41
Benzalkoniumchlorid	10 – 15	85409-22-9	C, N	21/22-34-50

Reg.-Nr. N-12458

3. Mögliche Gefahren**Gefahrenbezeichnung**

Xi, reizend

Gefahren für Mensch und Umwelt

R 36/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

Siehe auch Punkt 4, 8 und 15

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Einatmen**

Nicht relevant.

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**

Schutzbrille, Schutzhandschuhe, medienbeständiges Schuhwerk.

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 Abflueinrichtungen lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzmaßnahmen

Bezeichnung	Gew.-%	CAS-Nr.	MAK, ml/m ³	MAK, mg/m ³
Natriummetasilikat, Hydrat	1 – 5	10212-79-3		6
Techn. Schutzmaßnahmen				
Atemschutz	Nicht erforderlich.			
Augenschutz	Schutzbrille.			
Handschutz	Schutzhandschuhe.			
Arbeitshygiene	Beschmutzte Kleidung ausziehen.			

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Farbe	blau	Geruch	parfümiert
Aggregatzustand	flüssig	Siedepunkt /°C (Siedebeginn)	100
pH(100%)	13,4	Mischbar mit Wasser	Unbegrenzt mischbar
Viskosität (DIN 53211)		pH (1% in Wasser)	10,3
Zündtemperatur /°C	Nicht relevant	Viskosität (DIN 51562) 25°C/mm²/s	
Flammpunkt /°C	Nicht relevant	Untere Explosionsgrenze / Vol. %	Nicht relevant.
Dichte /kg/m³	1000	Obere Explosionsgrenze / Vol. %	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	Mäßig.
Reizwirkung am Auge	Mäßig, Schäden bei Nichtbehandlung möglich, siehe 4.
Sensibilisierung	Bisher noch keine negativen Wirkungen (Sensibilisierung) bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit	Das Produkt ist in Konzentrationen unter 20 ppm zu 100% biologisch abbaubar.		
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	Mit Wasser reinigen. Wegen Rücknahme Lieferfirma ansprechen.
Abfallschlüssel	LAGA-Schlüssel: 59402 Tenside. EAK-Schlüssel: 070601 (wäßrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen)

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer	-	GGVS-ZifferBuchstabe	-
GGVS-Klasse	-		
GGVS-Bezeichnung	-		

15. Vorschriften

Xi, reizend, Kennzeichnung mit folgenden R-Sätzen:			
R 36/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.			
S1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.			
S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.			
S36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.			
WGK	3	UBA-Nr.	05400028
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.