

Produkt: **Spezialreiniger für Milch- und Sahnegeräte**

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:

Spezialreiniger für Milch- und Sahnegeräte

Firma:

Schulz & Sohn GmbH
Chemie-Erzeugnisse
D - 40231 Düsseldorf
Tel.: 0211 / 780379 + 785231
Fax : 0211 / 787205

Giftnotruf (24 Stunden):





Tel. (030) 1 92 40

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Reinigungsmittel

Wässrige Lösung von:

Gehalt	Chemische Bezeichnung	CAS-Nummer EINECS:	R-Sätze	Symbole
<5%	Kokosbenzyltrimethylammoniumchlorid	68424-85-1	22-34	C  Xn 
5-15%	nichtionische Tenside		36/38	Xi 
<5%	Phosphorsäure	7664-38-2 015-011-00-6	34	C 


Weitere Inhaltsstoffe: organische Säuren, Lösungsvermittler.

3. Mögliche Gefahren:

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

Gefahrenbezeichnung:

 Xi Reizend

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Nach Einatmen:

Frischlufzufuhr.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abspülen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 10 Minuten spülen (Augenspülflasche).

Anschließend Arzt aufsuchen.

Produkt : **Spezialreiniger für Milch- und Sahnegeräte**

Nach Verschlucken:

Trinken von viel Wasser.
Erbrechen vermeiden.
Anschließend Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Das Produkt ist nicht brennbar.
Im Brandfall sind Löschmittel auf die Umgebung abzustimmen.

Besondere Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung (siehe Punkt 8).

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Produkt nicht unverdünnt oder in größeren Mengen ins Abwasser bzw. ins Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit geeigneten Mitteln (z.B. Kieselgur) aufnehmen.
Nicht verunreinigtes Produkt kann der Wiederverwendung zugeführt werden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Nicht mit anderen Reinigungsmitteln mischen.

Brand- und Explosionsschutz:

Das Produkt ist nicht brennbar.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

In den vorgesehenen Behältern kühl und gut verschlossen lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine weiteren Angaben.

Lagerklasse: entfällt

VbF-Klasse: entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Entfällt.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Bei Versprühen Schutzmaske tragen.

Handschutz :

Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374).
(Empfohlen Level 6 entsprechend >480 min. Permeationszeit nach EN 374)

Produkt: **Spezialreiniger für Milch- und Sahnegeräte**

Handschuh-empfehlung KCL:	Art.Nr. KCL:	Material:	Schichtstärke:	Levelwert: (Permeationslevel)	Quellung:	Penetrationslevel:
Combi-Latex	395	Naturalatex	1 mm	6	+	3
Camapren	720	Polychloropren mit Naturalatex	0,65 mm	6	+	3
Camatril Velours	730	Nitril	0,4 mm	6	+	3
Lapren	706	Naturalatex - Polychloropren - Latex	0,6 mm	6	+	3
Combi-Rutschni	465	Naturalatex	1 mm	6	+	3

(Levelwerte: Level 1 > 10 Minuten Level 2 > 30 Minuten Level 3 > 60 Minuten
 Level 4 > 120 Minuten Level 5 > 240 Minuten Level 6 > 480 Minuten
 Quellbeständigkeit: + beständig - unbeständig 0 bedingt beständig Z zerstört
 Penetrationslevel: Level 3 = AQL Wert 0,65 = 100 % Dicht)

Die Angaben basieren auf Herstellerangaben. Es ist zu beachten, dass die tägliche Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhes in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (z.B. Wärme) deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein kann.

Augenschutz: Schutzbrille

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßregeln sind zu beachten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form : flüssig
Farbe : hellblau
Geruch: frisch / typisch
 (in der Gebrauchsverdünnung geruchlos)

Zustandsänderung

Schmelztemperatur:

Siedepunkt/Siedebereich:

Flammpunkt: nicht brennbar

Zündtemperatur: entfällt

Explosionsgefahr: entfällt

Explosionsgrenzen: untere:
 obere :

Dampfdruck bei 20 °C

Dichte bei 20 °C 1,06 g/cm³

Löslichkeit in Wasser bei 20 °C voll löslich

pH-Wert bei 20 °C ca. 4,5 bei 10 g/ltr H₂O

Viskosität: mittel

Produkt: **Spezialreiniger für Milch- und Sahnegeräte**

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Entfällt

Gefährliche Reaktionen:

Bei sachgemäßer Anwendung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei sachgemäßer Anwendung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Primäre Reizwirkung an der Haut: reizend

Primäre Reizwirkung am Auge: reizend

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Keine zusätzlichen Hinweise.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Die im Produkt enthaltenen Tenside sind den Anforderungen des Wasch- und Reinigungsmittel-Gesetzes entsprechend gut biologisch abbaubar.

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 (Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung:

Produkt:

Empfehlung:

Die örtlichen behördlichen Bestimmungen sind zu beachten.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Restentleerte, saubere PE-Gebinde können der Wiederverwendung zugeführt werden.

Ansonsten sind die örtlichen behördlichen Bestimmungen zu beachten.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser

14. Angaben zum Transport:

Landtransport:

ADR/RID/GGVS/GGVE

Klasse

entfällt

Ziffer/Buchstabe

UN-Nummer

entfällt,

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß GefStoffV /EG:

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Xi Reizend

R-Sätze

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

Produkt: **Spezialreiniger für Milch- und Sahnegeräte**

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

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF:
Technische Anleitung Luft:
Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben:

Relevante R-Sätze:

Diese R-Sätze gelten für die Komponenten der vorliegenden Zubereitung und geben nicht unbedingt die Einstufung der Zubereitung an.

- R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R34 Verursacht Verätzungen
R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit
Ansprechpartner: Herr K.D. Schulz
Herr P. Dykta