

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

Desonal Flächendesinfektion

Verwendung des Stoffs /der Zubereitung

Flächendesinfektionsmittel mit Reinigungswirkung, Konzentrat, VAH - gelistet

Hersteller/LieferantRichard Kühn GmbH & Co. KG
Imhoffstraße 37

30853 Langenhagen

Tel.: (0511) 380 55 – 35

Fax: (0511) 380 55 – 38

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

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

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin

Tel.: (0 30) 1 92 40

2. Mögliche Gefahren**Gefahrenbezeichnung**

Xi, reizend

Gefahren für Mensch und Umwelt

R38 Reizt die Haut.

R41 Gefahr ernster Augenschäden

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

Zubereitung auf der Basis von nichtionischen und anionischen Tensiden, organischer Säure, Desinfektionsstoffen, Komplexbildnern und Duftstoffen, Limonene.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung	Gew.-%	CAS-Nr.	Gefahrensymbol	R-Satz
Isotridecanol, ethoxiliert	1 – 5	69011-36-5	Xi	22-41
Nitriloessigsäureacetat, Natriumsalz	1 – 5	139-13-9	Xn	22-36
Schwefelsäure, mono(2-ethylhexyl)ester, Natriumsalz	1 – 5	126-92-1	Xi	38-41
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	5 – 15	2372-82-9	C, N	48/22,35,50
Zitronensäure	5 – 15	5949-29-1	Xi	36

Wirksame Bestandteile in 100 g Produkt: 7,5 g N,N-Bis(3-Aminopropyl) Dodecylamin

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**

Keine erforderlich.

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
-------------	--------	---------	------------------------	------------------------

Techn. Schutzmaßnahmen	Nicht erforderlich.
Atemschutz	Nicht erforderlich.
Augenschutz	Nicht erforderlich, für Umfüllvorgänge des Konzentrats jedoch empfohlen.
Handschutz	Nicht erforderlich, jedoch empfohlen.
Arbeitshygiene	Beschmutzte Kleidung ausziehen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Farbe	farblos	Geruch	parfümiert
Aggregatzustand	flüssig	Siedepunkt /°C (Siedebeginn)	100
pH(100%)	9,8	Mischbar mit Wasser	Unbegrenzt mischbar.
Viskosität (DIN 53211)		pH (1% in Wasser)	9,6
Zündtemperatur /°C	Nicht relevant	Viskosität (DIN 51562) 25°C/mm²/s	
Flammpunkt /°C	Nicht relevant	Untere Explosionsgrenze / Vol. %	Nicht relevant
Dichte /kg/m³	ca. 1019	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	Schwach.
Reizwirkung am Auge	Schwach, Schäden bei Nichtbehandlung möglich, siehe 4.
Sensibilisierung	Bisher noch keine negativen Wirkungen (Sensibilisierung) bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit	>95% leicht biologisch abbaubar nach OECD-Kriterien		
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	Möglicher EAK-Schlüssel: 070601 (wäßrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen)

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer	-	GGVS-ZifferBuchstabe	-
GGVS-Klasse	-		
GGVS-Bezeichnung	Kein Gefahrgut.		

15. Vorschriften

Kennzeichnung	Xi Reizend
----------------------	------------

R-Sätze

R38 Reizt die Haut.
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.
S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser
S36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
S60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen

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
R35 Verursacht schwere Verätzungen
R36 Reizt die Augen
R38 Reizt die Haut
R41 Gefahr ernster Augenschäden
R48/22 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken
R50 Sehr giftig für Wasserorganismen

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.