

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

Desonal Flächendesinfektion

**Verwendung des Stoffs /der Zubereitung**

Flächendesinfektionsmittel mit Reinigungswirkung, Konzentrat, VAH - gelistet

**Hersteller/Lieferant**Richard Kühn GmbH & Co. KG  
Imhoffstraße 37

30853 Langenhagen

Tel.: (0511) 380 55 – 35

Fax: (0511) 380 55 – 38

**E-Mail:**[info@richard-kuehn.de](mailto:info@richard-kuehn.de)[www.richard-kuehn.de](http://www.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, ethoxyliert	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 <sup>3</sup>	MAK, mg/m <sup>3</sup>
-------------	--------	---------	------------------------	------------------------

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

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Farbe</b>	farblos	<b>Geruch</b>	parfümiert
<b>Aggregatzustand</b>	flüssig	<b>Siedepunkt /°C (Siedebeginn)</b>	100
<b>pH(100%)</b>	9,8	<b>Mischbar mit Wasser</b>	Unbegrenzt mischbar.
<b>Viskosität (DIN 53211)</b>		<b>pH (1% in Wasser)</b>	9,6
<b>Zündtemperatur /°C</b>	Nicht relevant	<b>Viskosität (DIN 51562) 25°C/mm<sup>2</sup>/s</b>	
<b>Flammpunkt /°C</b>	Nicht relevant	<b>Untere Explosionsgrenze / Vol. %</b>	Nicht relevant
<b>Dichte /kg/m<sup>3</sup></b>	ca. 1019	<b>Obere Explosionsgrenze / Vol. %</b>	Nicht relevant

**10. Stabilität und Reaktivität**

<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Nicht über 60 °C erhitzen.
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	Keine bekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Im vorgesehenen Einsatzbereich keine bekannt.
<b>Stabilität/Reaktivität, sonstiges</b>	Entfällt.

**11. Angaben zu Toxizität**

<b>Toxizität</b>	Nicht geprüft.
<b>Reizwirkung auf die Haut</b>	Schwach.
<b>Reizwirkung am Auge</b>	Schwach, Schäden bei Nichtbehandlung möglich, siehe 4.
<b>Sensibilisierung</b>	Bisher noch keine negativen Wirkungen (Sensibilisierung) bekannt.

**12. Angaben zur Ökologie**

<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	>95% leicht biologisch abbaubar nach OECD-Kriterien		
<b>CSB-Wert</b>	Nicht bestimmt	<b>BSB5-Wert</b>	Nicht bestimmt
<b>AOX</b>	Nicht enthalten		
<b>Schwermetalle</b>	Enthält keine Schwermetalle		

**13. Hinweise zur Entsorgung**

<b>Entsorgung-Produkt</b>	Wegen Recycling Hersteller ansprechen oder sachgemäß verwenden. Das Produkt muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften vorschriftsmäßig entsorgt werden.
<b>Ungereinigte Verpackung</b>	Mit Wasser reinigen. Wegen Rücknahme Lieferfirma ansprechen.
<b>Abfallschlüssel</b>	Möglicher EAK-Schlüssel: 070601 (wäßrige Waschlösungen und Mutterlaugen)

**14. Angaben zum Transport**

<b>UN-Nummer</b>	-	<b>GGVS-ZifferBuchstabe</b>	-
<b>GGVS-Klasse</b>	-		
<b>GGVS-Bezeichnung</b>	Kein Gefahrgut.		

**15. Vorschriften**

<b>Kennzeichnung</b>	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.