

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS**Produktinformation**

Handelsname : Antifect AF (N)
 Hersteller/Lieferant : Schülke & Mayr GmbH
 Robert-Koch-Str. 2
 22851 Norderstedt
 Deutschland
 Telefon: +4940521000
 Telefax: +494052100318
 mail@schuelke.com
 www.schuelke.com

Ansprechpartner : **Application Department**
+49 (0)40/ 521 00 544
pab@schuelke.com

Notrufnummer : +49 (0)40 / 52 100 –0

Verwendung : **Desinfektionsmittel, Biozidart: 2, Nur für berufsmäßige Anwendung in Industrie und Gewerbe**

2. MÖGLICHE GEFAHREN**Risikohinweise für Mensch und Umwelt**

Gefahrenkennzeichen / Gefahrenbezeichnung:

C Ätzend
 N Umweltgefährlich
 R34 Verursacht Verätzungen.
 R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
 R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische : (Zubereitung)
 Charakterisierung Lösung von nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbol	R-Sätze	Konzentration
---------------	---------	--------	--------	---------	---------------

Antifect AF (N)

Kein Änderungsdienst!

Version 02.01

Überarbeitet am 21.12.2009

Druckdatum 13.10.2010

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride	68424-85-1	270-325-2	C, N	R21/22, R34, R50	18 %
Tridecylethoxylat	69011-36-5	Polymer	Xn	R22, R41	5 - 15 %
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	< 5 %
Poly(methylen), alpha,omega-bis[[[(Aminoimino-methyl)amino]imino methyl]amino]-, Dihydrochlorid	27083-27-8	Polymer	Xn, N	R22, R37/38, R41, R43, R50/53	< 5 %

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Allgemeine Hinweise : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 Augenkontakt : Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Arzt aufsuchen.
 Hautkontakt : Sofort mit viel Wasser für mindestens 15 Minuten abwaschen.
 Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Kleine Mengen Wasser trinken lassen. Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Besondere : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung
 Geeignete Löschmittel : Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO₂)
 Löschmittel, die aus : Wasservollstrahl
 Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind
 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase : Keine besonderen Gefahren zu erwarten.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/ verschüttetes Produkt
 Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.
 Reinigungsverfahren : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**Handhabung**

- Hinweise für sichere Handhabung : Ansetzen der Gebrauchslösung wie auf dem (den) Etikett(en) und/oder der Gebrauchsanweisung angegeben.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Lagerung

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.
- Weitere Information : Vor Hitze schützen. Vor Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten.
- Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
- Lagerklasse (LGK) : 8 B: Nichtbrennbare ätzende Stoffe, flüssig

Bestimmte Verwendungen

- Produktcode : GD 40

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Basis
Propan-2-ol	67-63-0	AGW: 500 mg/m ³ AGW: 200 ppm	TRGS 900
Propan-2-ol	67-63-0	Spitzenbegrenzungswert: 1.000 mg/m ³ Spitzenbegrenzungswert: 400 ppm	TRGS 900

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz** : **Nicht erforderlich; außer bei Aerosolbildung. Atemschutz gemäß EN141. Empfohlener Filtertyp: A**
- Handschutz** : Spritzschutz: Einmalhandschuh aus Nitrilkauschuk z.B. Dermatril (Schichtdicke: 0,11 mm) der Fa. KCL oder Handschuhe anderer Hersteller mit gleichen Schutzwirkungen.
Dauerkontakt: Schutzhandschuh aus Nitrilkauschuk z.B. Camatril (> 480 min, Schichtdicke: 0,40 mm) oder aus Butylkauschuk z.B. Butoject (>480 min, Schichtdicke: 0,70 mm) der Fa. KCL oder Handschuhe anderer Hersteller mit gleichen Schutzwirkungen.
- Augenschutz** : Dicht schließende Schutzbrille
- Hygienemaßnahmen** : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
- Schutzmaßnahmen** : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

- Form : flüssig

Antifect AF (N)

Kein Änderungsdienst!

Version 02.01

Überarbeitet am 21.12.2009

Druckdatum 13.10.2010

Farbe : grün
Geruch : angenehm

Sonstige Angaben

Erstarrungsbereich : < 0 °C

Siedebeginn : ca. 90 °C

Flammpunkt : 65 °C
Methode: DIN 51755 Part 1Dichte : ca.0,99 g/cm³ bei 20 °CWasserlöslichkeit : bei 20 °C
in jedem Verhältnis

pH-Wert : 8,2 - 8,8 bei 1.000 g/l (20 °C)

pH-Wert : 8 - 9 bei 50 g/l (20 °C)

Viskosität, dynamisch : ca.5 mPa*s bei 20 °C
Methode: ISO 3219**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Gefährliche Reaktionen : Normalerweise keine zu erwarten.

Gefährliche
Zersetzungsprodukte : Normalerweise keine zu erwarten.**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**Hautreizung : Anmerkungen: **Verursacht Verätzungen der Haut.**Augenreizung : Anmerkungen: **Verursacht Verätzungen der Augen.**






Weitere Information : Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABENBakterientoxizität : EC50 183 mg/l
Methode: OECD 209Weitere Information : Eindringen in den Untergrund vermeiden. Nicht in
Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt	:	Produkt gemäß der aufgeführten Abfallschlüssel-Nr. entsorgen.
Verunreinigte Verpackungen	:	Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen. Die Rücknahme der Verpackungsmaterialien ist über das Duale System Deutschland (grüner Punkt) geregelt.
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt	:	AVV 070601
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt(Gruppe)	:	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR	:	UN-Nummer	1903			
		Klasse	8			
		Klassifizierungscode	C9			
		Verpackungsgruppe	III			
		ADR/RID-Gefahrzettel	8 + N			
		Gefahrenkennzeichen	80			
		Bezeichnung des Gutes	DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride)			
IMDG	:	UN-Nummer	1903			
		Klasse	8			
		EmS	F-A, S-B			
		Verpackungsgruppe	III			
		Meeresschadstoff	--			
		Bezeichnung des Gutes	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)			
	IATA	:	UN-Nummer	1903		
		Klasse	8			
		Verpackungsgruppe	III			





Bezeichnung des Gutes

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)**15. RECHTSVORSCHRIFTEN**

Gefahrenbestimmende Komponente(n):

- **Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride**
 - Poly(methylen), alpha,omega-bis[[[(Aminoimino-methyl)amino]iminomethyl]amino]-, Dihydrochlorid

Allgemeine Hinweise	:	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.	
Symbol	:		
		C Ätzend	N Umweltgefährlich
R-Sätze	:	R34 R43 R50/53	Verursacht Verätzungen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze	:	S26 S36/37/39 S45 S61	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische	:	Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004:; 5 - 15 % nichtionische Tenside, Duftstoffe	
Weitere Information	:	Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.	
Nationale Vorschriften			
Wassergefährdungsklasse	:	Einstufung gemäß Anhang 4 der "VwVwS" vom 27. Juli 2005 WGK 2 wassergefährdend Die Angabe zur Wassergefährdungsklasse bezieht sich auf die reine Substanz.	
Gesetzgebung zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen	:	Richtlinie 96/82/EG trifft zu	

|| Sonstige Vorschriften : TRBA 250 " biologische Arbeitsstoffe im Gesundheitswesen "

16. SONSTIGE ANGABEN

|| Verwendung : Hinweise zur Verwendung sind einer separaten Präparate/-Produktinformation zu entnehmen.

Volltext der unter Abschnitt 3 aufgeführten R-Sätze

R11	Leichtentzündlich.
R21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R34	Verursacht Verätzungen.
R36	Reizt die Augen.
R37/38	Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Die Angaben dienen ausschließlich etwaigen Sicherheitserfordernissen und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Diese Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehend Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger/ Anwender unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

|| Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe!!!