

QUARTAMON MED

Kein Änderungsdienst!

Version 03.05

Überarbeitet am 23.01.2008

Druckdatum 23.01.2008

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**Produktinformation**

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

Ansprechpartner : Produkt-/ Anwendungsberatung
 +49 (0)40/ 521 00 666
 pab@schuelke.com

Notrufnummer : +49 (0)40 / 52 100 -0

Verwendung : Desinfektionsmittel, Biozidart: 2

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

Gefahrenkennzeichen / Gefahrenbezeichnung:

Xn Gesundheitsschädlich
 R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
 R41 Gefahr ernster Augenschäden.
 R52/53 Schädlich 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
---------------	---------	--------	--------	---------	---------------

QUARTAMON MED

Kein Änderungsdienst!

Version 03.05

Überarbeitet am 23.01.2008

Druckdatum 23.01.2008

Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	3 - 8 %
Benzyl-C12-18-alkyldimethylammonium, Chloride	68391-01-5	269-919-4	C, N	R21/22, R34, R50	9,5 %
2-Phenoxyethanol	122-99-6	204-589-7	Xn	R22, R36	10 - 20 %
Isodecanoethoxylat	61827-42-7		Xn	R22, R41	< 5 %
2-[2-[2-(Dodecyloxy)ethoxy]ethoxy]ethanol	3055-94-5	221-280-2	Xi, N	R41, R50	< 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 : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
 Hautkontakt : Sofort mit viel Wasser für mindestens 15 Minuten abwaschen.
 Verschlucken : Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Besondere : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung
 Geeignete Löschmittel : Wasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO₂)
 Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind : Keine Information verfügbar.
 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**

QUARTAMON MED

Kein Änderungsdienst!

Version 03.05

Überarbeitet am 23.01.2008

Druckdatum 23.01.2008

Hinweise für sichere Handhabung : Ansetzen der Gebrauchslösung wie auf dem (den) Etikett(en) und/oder der Gebrauchsanweisung angegeben.
 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.
 Weitere Information : Vor Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten. Vor Hitze schützen.
 Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
 Lagerklasse (LGK) : 10: Brennbare Flüssigkeiten soweit nicht LGK 3A bzw. 3B

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
2-Phenoxyethanol	122-99-6	AGW: 110 mg/m ³ AGW: 20 ppm	TRGS 900

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz : Spritzschutz: Einmalhandschuh aus Nitrilkautschuk z.B. Dermatril (Schichtdicke: 0,11 mm) der Fa. KCL oder Handschuhe anderer Hersteller mit gleichen Schutzwirkungen.
 Dauerkontakt: Schutzhandschuh aus Nitrilkautschuk z.B. Camatril (> 480 min, Schichtdicke: 0,40 mm) oder aus Butylkautschuk 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
 Farbe : grün
 Geruch : angenehm

Sonstige Angaben

QUARTAMON MED**Kein Änderungsdienst!**

Version 03.05

Überarbeitet am 23.01.2008

Druckdatum 23.01.2008

Erstarrungsbereich	:	< -5 °C
Siedebeginn	:	ca. 80 °C
Flammpunkt	:	54 °C Methode: DIN 51755 Part 1
Entzündlichkeit	:	Unterstützt die Verbrennung nicht.
Dampfdruck	:	ca.30 hPa bei 20 °C
Dichte	:	ca.1,01 g/cm ³ bei 20 °C
Wasserlöslichkeit	:	bei 20 °C in jedem Verhältnis
pH-Wert	:	9,5 bei 1.000 g/l (20 °C)
Viskosität, dynamisch	:	ca.10 mPa*s bei 20 °C Methode: DIN 54453

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Reaktionen	:	Normalerweise keine zu erwarten.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Normalerweise keine zu erwarten.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme	:	LD50 Ratte > 2000 mg/kg
Hautreizung	:	Kaninchen, Keine Hautreizung Methode: OECD- Prüfrichtlinie 404 Testsubstanz: Konzentrat
Augenreizung	:	Kaninchen, Keine Augenreizung Methode: OECD- Prüfrichtlinie 405 Testsubstanz: 2 % ige Lösung

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Biologische Abbaubarkeit	:	Leicht biologisch abbaubar. Methode: OECD 301D / EEC 84/449 C6
Fischtoxizität	:	LC50 Leuciscus idus 13 mg/l Versuchsdauer: 96 h Methode: ISO 7346/1
Daphnientoxizität	:	EC50 Daphnia 0,47 mg/l

QUARTAMON MED**Kein Änderungsdienst!**

Version 03.05

Überarbeitet am 23.01.2008

Druckdatum 23.01.2008

	Versuchsdauer: 24 h Methode: ISO 6341
Daphnientoxizität	: EC50 Daphnia magna (Großer Wasserfloh) 0,55 mg/l Versuchsdauer: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202 GLP: ja Begleitanalytik: ja
Bakterientoxizität	: EC10 Pseudomonas putida 15,63 mg/l Methode: Richtlinie des UBA zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (LTwS-Nr. 10, Sept.1979)
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	: 10700 mg/l Testsubstanz: 1 % ige Lösung
Weitere Information	: Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt. 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

Weitere Information	: Nicht klassifiziert als 'selbstunterhaltend verbrennend', im Sinne der Transportvorschriften. Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
---------------------	--


QUARTAMON MED**Kein Änderungsdienst!**

Version 03.05

Überarbeitet am 23.01.2008

Druckdatum 23.01.2008

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

- Allgemeine Hinweise : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.
- Symbol : 
- Xn
Gesundheitsschädlich
- R-Sätze : R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R41 Gefahr ernster Augenschäden.
R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- S-Sätze : S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen : Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004: 5 - 15 % nichtionische Tenside, Duftstoffe, BENZYL SALICYLATE , LIMONENE , HEXYL CINNAMAL
- Weitere Information : Das Produkt ist nach Anhang VI (2.2.5) zur Richtlinie 67/548/EWG eingestuft. 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 nicht zu
- VOC-Gehalt : 22,5 %
Richtlinie 1999/13/EG zur Emissionsbeschränkung von flüchtigen organischen Verbindungen
- VOC-Gehalt : 0,05 kg/kg
Schweiz. Verordnung über flüchtige organische Verbindungen (VOC), Anhang II (Produkte)
- Sonstige Vorschriften : BGR 206 "Desinfektionsarbeiten im Gesundheitsdienst"

16. SONSTIGE ANGABEN

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

QUARTAMON MED

Kein Änderungsdienst!

Version 03.05

Überarbeitet am 23.01.2008

Druckdatum 23.01.2008

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2

R11	Leichtentzündlich.
R21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R34	Verursacht Verätzungen.
R36	Reizt die Augen.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sonstige Angaben

Achtung! Alle Aussagen beziehen sich auf das Konzentrat!

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!!!