

Dentavon Liquid**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.02

Überarbeitet am 10.01.2008

Druckdatum 10.01.2008

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

Handelsname : Dentavon Liquid
 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

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

Gefahrenkennzeichen / Gefahrenbezeichnung:

Xi Reizend
 R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
 R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

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
Glutaral	111-30-8	203-856-5	T, N	R23/25, R34, R42/43, R50	< 1 %

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

Dentavon Liquid**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.02

Überarbeitet am 10.01.2008

Druckdatum 10.01.2008

	: ausspülen und Arzt konsultieren.
Hautkontakt	: Sofort mit viel Wasser abwaschen.
Einatmen	: An die frische Luft bringen.
Verschlucken	: Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung	: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Geeignete Löschmittel	: Wasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO ₂)
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	: Für angemessene Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
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	: Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	: Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich. Dieses Produkt ist nicht brennbar.

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)	: 10: Brennbare Flüssigkeiten soweit nicht LGK 3A bzw. 3B

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

Dentavon Liquid**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.02

Überarbeitet am 10.01.2008

Druckdatum 10.01.2008

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Basis
Glutaral	111-30-8	TLV: 0,05 ppm	ACGIH
Glutaral	111-30-8	MAK: 0,21 mg/m ³ MAK: 0,05 ppm	MAK

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Atemschutz gemäß EN141. Empfohlener Filtertyp: A
- 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 : Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen: 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 : hellblau
- Geruch : charakteristisch

Sonstige Angaben

- Erstarrungsbereich : < -5 °C
- Siedebeginn : ca. 100 °C
- Flammpunkt : nicht anwendbar
- Dichte : ca.1,01 g/cm³ bei 20 °C
- Wasserlöslichkeit : bei 20 °C
in jedem Verhältnis
- pH-Wert : ca.3,4 bei 1.000 g/l (20 °C)

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

Dentavon Liquid

Kein Änderungsdienst!

Version 01.02

Überarbeitet am 10.01.2008

Druckdatum 10.01.2008

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Weitere Information : Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Das Produkt ist nach den Kriterien der OECD potentiell biologisch abbaubar (inherently biodegradable). Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Weitere Information : Eindringen in den Untergrund vermeiden.

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 : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Gefahrenbestimmende Komponente(n):

- Glutaral

Allgemeine Hinweise : In der EU unterliegt dieses Produkt der Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Dentavon Liquid**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.02

Überarbeitet am 10.01.2008

Druckdatum 10.01.2008

Symbol

:



Xi

Reizend

R-Sätze

:

R36/37/38

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R43

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S-Sätze

:

S26

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S37

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

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
VOC-Gehalt

:

Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu

VOC-Gehalt

:

kein, Schweiz. Verordnung über flüchtige organische
Verbindungen (VOC), Anhang II (Produkte)**16. SONSTIGE ANGABEN**

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2

R23/25

Giftig beim Einatmen und Verschlucken.

R34

Verursacht Verätzungen.

R42/43

Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

R50

Sehr giftig für Wasserorganismen.

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!!!