

Perform advanced Conc QB 20x40 ml FL Kein Änderungsdienst!

Version 01.02

Überarbeitet am 09.01.2008

Druckdatum 26.02.2008

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

Handelsname : Perform advanced Conc QB 20x40 ml FL
 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:

C Ätzend
 N Umweltgefährlich
 R21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
 R34 Verursacht Verätzungen.
 R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
 R51/53 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
---------------	---------	--------	--------	---------	---------------

Perform advanced Conc QB 20x40 ml FL Kein Änderungsdienst!

Version 01.02

Überarbeitet am 09.01.2008

Druckdatum 26.02.2008

Benzyl-C12-18-alkyldimethylammonium, Chloride	68391-01-5	269-919-4	C, N	R21/22, R34, R50	30 %
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	5 - 15 %
Poly(methylen), alpha,omega-bis[[[(Aminoimino-methyl)amino]imino methyl]amino]-, Dihydrochlorid	27083-27-8		Xn, N	R22, R38, R41, R43, R50/53	3 %

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.
 Einatmen : An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- || Verschlucken : **KEIN Erbrechen herbeiführen.** Mund mit Wasser ausspülen. Kleine Mengen Wasser trinken lassen. Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Besondere Schutz-ausrüstung für die Brandbekämpfung : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO₂)
 Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind : Wasservollstrahl
- 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).

Perform advanced Conc QB 20x40 ml FL Kein Änderungsdienst!

Version 01.02

Überarbeitet am 09.01.2008

Druckdatum 26.02.2008

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: Nicht brennbare, ätzende Stoffe

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

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 Nitrilkauschuk 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 : fast farblos
 Geruch : charakteristisch

Sonstige Angaben

Perform advanced Conc QB 20x40 ml FL **Kein Änderungsdienst!**

Version 01.02

Überarbeitet am 09.01.2008

Druckdatum 26.02.2008

Erstarrungsbereich	:	< -5 °C
Flammpunkt	:	ca.52 °C Methode: DIN 51755 Part 1
Entzündlichkeit	:	Unterstützt die Verbrennung nicht.
Dichte	:	ca.0,99 g/cm ³ bei 20 °C
Wasserlöslichkeit	:	bei 20 °C in jedem Verhältnis
pH-Wert	:	ca.3,6 bei 1.000 g/l (20 °C)
Viskosität, dynamisch	:	ca.15 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

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

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Weitere Information	:	Das Produkt wurde nicht geprüft. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
---------------------	---	---

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt	:	Produkt gemäß der aufgeführten Abfallschlüssel-Nr. entsorgen.
---------	---	---

Perform advanced Conc QB 20x40 ml FL Kein Änderungsdienst!







Version 01.02

Überarbeitet am 09.01.2008

Druckdatum 26.02.2008

- 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 + 11		
	Gefahrenkennzeichen	80		
	Bezeichnung des Gutes	DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (Benzyl-C12-18-alkyldimethylammonium, Chloride)		
IMDG	: UN-Nummer	1903		
	Klasse	8		
	EmS	F-A, S-B		
	Verpackungsgruppe	III		
	Meeresschadstoff	--		
	Bezeichnung des Gutes	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (BENZYL-C12-18-ALKYLDIMETHYLAMMONIUM, CHLORIDES)		
IATA	: UN-Nummer	1903		
	Klasse	8		
	Verpackungsgruppe	III		
	Bezeichnung des Gutes	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Benzyl-C12-18-alkyldimethylammonium, chlorides)		
Weitere Information	: Nicht klassifiziert als 'selbstunterhaltend verbrennend', im Sinne der Transportvorschriften.			

Perform advanced Conc QB 20x40 ml FL Kein Änderungsdienst!

Version 01.02

Überarbeitet am 09.01.2008

Druckdatum 26.02.2008

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Gefahrenbestimmende Komponente(n):

- Benzyl-C12-18-alkyldimethylammonium, Chloride
- Poly(methylen), alpha,omega-bis[[[(Aminoimino-methyl)amino]iminomethyl]amino]-, Dihydrochlorid

Allgemeine Hinweise : In der EU unterliegt dieses Produkt der Richtlinie 98/8/EG für Biozide. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Symbol :

C
Ätzend

N

Umweltgefährlich

R-Sätze :

R21/22
R34
R43
R51/53

Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
Verursacht Verätzungen.
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze :

S26
S35
S36/37/39
S45
S61

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

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 :

Richtlinie 96/82/EG trifft zu

Perform advanced Conc QB 20x40 ml FL Kein Änderungsdienst!

Version 01.02

Überarbeitet am 09.01.2008

Druckdatum 26.02.2008

Beherrschung der Gefahren
bei schweren Unfällen mit
gefährlichen Stoffen
VOC-Gehalt

: 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

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.
R38	Reizt 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.

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!!!