

Handelsname: CIDEX OPA Konzentrat
 Produkt-Nr.: MSDS-0010007

Revision 4

Stand: 22.04.2010
 Druckdatum: 06.05.2010

1.) Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname

CIDEX OPA Konzentrat

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Instrumentendesinfektionsmittel

Bezeichnung des Unternehmens

Adresse

Johnson & Johnson MEDICAL GmbH
 Robert-Koch-Str. 1
 22851 Norderstedt

Telefon-Nr. (+49) - (40) - 5297 - 01

Fax-Nr. (+49) - (40) - 5297 - 5379

Auskunftgebender Bereich / Telefon

Regulatory Affairs

Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):
 +49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

2.) Mögliche Gefahren

Einstufung

Xn; R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
Xi; R36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
N; R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Gefahrensymbole

Xn	Gesundheitsschädlich
N	Umweltgefährlich

R-Sätze

22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Wässrige Lösung aus den angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Phthalaldehyd

EG-Nr.	211-402-2	Index-Nr.	-	CAS-Nr.	643-79-8
Konzentration	>= 5	<=	10	Gew%	
Einstufung	T; R25	C; R34	Xi; R37	N; R50/53	R43
Gefahrensymbole	T, N	R-Sätze	25-34-37-43-50/53		

4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Anschließend mit Hautcreme behandeln. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeblöst werden.

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Handelsname: CIDEX OPA Konzentrat
 Produkt-Nr.: MSDS-0010007

Revision 4

Stand: 22.04.2010
 Druckdatum: 06.05.2010

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel
 Wasservollstrahl

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO); reizende/ätzende, brennbare sowie giftige Schwelgase

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung
 Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Angaben
 Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Kapitel "Entsorgung" behandeln.

7.) Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Aerosolbildung vermeiden. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung ist zu vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern. Nicht zusammen mit Säuren lagern. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Empfohlene Lagertemperatur

Wert < 40 °C

VCI-Lagerklasse

12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

8.) Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

K E I N E

Sonstige Angaben zu den Grenzwerten

Jeweils nationale Grenzwerte beachten.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Atemfilter-Gas A

Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden (DIN EN 374). Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material	Nitril		
Materialstärke	>=	0,4	mm
Durchdringungszeit	ca.	30	min.

Handelsname: CIDEX OPA Konzentrat
Produkt-Nr.: MSDS-0010007

Revision 4

Stand: 22.04.2010
Druckdatum: 06.05.2010

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Augenspülvorrichtung bereithalten. Dämpfe nicht einatmen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Für ausreichende Belüftung sorgen.

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften**Allgemeine Angaben**

Form	flüssig
Farbe	blau
Geruch	nach Ethanol

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**Dichte**

Wert	<	1,0		g/ml
Bezugstemperatur		20	° C	

Wasserlöslichkeit

Bezugstemperatur		20	° C
Bemerkung		mischbar	

pH-Wert

Wert		7,2	-	7,8
Bezugstemperatur		20	° C	

10.) Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen**

Temperaturen > 40°C; Überhitzen vermeiden.

Zu vermeidende Stoffe

starke Säuren; starke Oxidationsmittel; Ammoniak; Amine

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Thermische Zersetzung

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11.) Toxikologische Angaben**Akute Toxizität****Akute orale Toxizität**

LD50	>	5000	mg/kg
Spezies		Ratte	

Akute dermale Toxizität

LD50	>	2000	mg/kg
Spezies		Ratte	

Erfahrungen aus der Praxis

Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Einatmen der Dämpfe in hohen Konzentrationen kann die Atemwege reizen.

12.) Umweltspezifische Angaben**Sonstige Angaben**

Ökologische Daten liegen nicht vor. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13.) Hinweise zur Entsorgung**Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen.

Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

Handelsname: CIDEX OPA Konzentrat
Produkt-Nr.: MSDS-0010007

Revision 4

Stand: 22.04.2010
Druckdatum: 06.05.2010

14.) Angaben zum Transport

Transport ADR/RID/ADN

Klasse	9
Klassifizierungscode	M6
Verpackungsgruppe	III
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	90
UN-Nummer	3082
Bezeichnung des Gutes	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Gefahrauslöser	Phthalaldehyd
Tunnelbeschränkungscode	E
Gefahrzettel	9
Kennzeichen umweltgefährdend	Symbol "Fisch und Baum"

Transport IMDG

Klasse	9
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	3082
Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Gefahrauslöser	phthalaldehyde
EmS	F-A+S-F
Label	9
Marine pollutant mark	Symbol "Fisch und Baum"

Transport ICAO/IATA

Klasse	9
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	3082
Proper shipping name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Gefahrauslöser	phthalaldehyde
Label	9
Kennzeichen umweltgefährdend	Symbol "Fisch und Baum"

15.) Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie 1999/45/EG eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole

Xn	Gesundheitsschädlich
N	Umweltgefährlich

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung, enthält:

Phthalaldehyd

R-Sätze

22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

24	Berührung mit der Haut vermeiden.
36/37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
56	Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Nationale Vorschriften

Deutschland

Wassergefährdungsklasse

Klasse	2
Quelle	Einstufung gemäß VwVwS
Bemerkung	wassergefährdend

Sonstige Vorschriften

Chemikalienverbotsverordnung beachten.

16.) Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 99/45/EG in der jeweils gültigen Fassung.
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der jeweils gültigen Fassung.
EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG in der jeweils gültigen Fassung.
Nationale Luftgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.
Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in

Handelsname: CIDEX OPA Konzentrat
Produkt-Nr.: MSDS-0010007

Revision 4

Stand: 22.04.2010
Druckdatum: 06.05.2010

den jeweiligen Kapiteln angegeben.

Relevante R-Sätze (Kapitel 3):

25	Giftig beim Verschlucken.
34	Verursacht Verätzungen.
37	Reizt die Atmungsorgane.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO Umwelt Consult GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 183 b, D-21107 Hamburg
Telefon: 040 / 41 92 13 00 Fax: 040 / 41 92 13 57 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.