

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 eingeflößt 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 (CO<sub>2</sub>); 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 &lt; 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 &gt; 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

Stand: 22.04.2010

Produkt-Nr.: MSDS-0010007

Revision 4

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.