

Handelsname: CIDEX OPA, Instrumentendesinfektionsmittel

Stand: 07.10.2009

Produkt-Nr.: MSDS-0010006

Revision 3

Druckdatum: 13.10.2009

**1.) Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens****Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung****Handelsname****CIDEX OPA, Instrumentendesinfektionsmittel****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**

+49(0)551 / 19240 {Gif tinformat ionszentrum Nord (GIZ-Nord)}

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sdb\_info@umco.de

**2.) Mögliche Gefahren****Einstufung**

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Gefahrensymbole**

- K E I N E

**R-Sätze**

52/53 Schädlich 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   | < 1           |                   |                   | 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.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

Handelsname: CIDEX OPA, Instrumentendesinfektionsmittel

Stand: 07.10.2009

Produkt-Nr.: MSDS-0010006

Revision 3

Druckdatum: 13.10.2009

**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.

**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.

**VCI-Lagerklasse**

12

Nicht brennbare Flüssigkeiten

**Empfohlene Lagertemperatur**

Wert

&lt; 40

° C

**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****Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Für ausreichende Belüftung sorgen.

**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Atemfilter-Gas

A

Handelsname: CIDEX OPA, Instrumentendesinfektionsmittel

Stand: 07.10.2009

Produkt-Nr.: MSDS-0010006

Revision 3

Druckdatum: 13.10.2009

**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. |

**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.

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

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| Form   | flüssig                   |
| Farbe  | blau                      |
| Geruch | schwach produktspezifisch |

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

|      |            |     |     |
|------|------------|-----|-----|
| Art  | Siedepunkt |     |     |
| Wert | >          | 100 | ° C |

**Dichte**

|                  |     |   |       |      |
|------------------|-----|---|-------|------|
| Wert             | 1,0 | - | 1,005 | 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**

Wärmeeinwirkung

**Zu vermeidende Stoffe**

starke Säuren; starke Oxidationsmittel; starke Basen

**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 | Kaninchen |      |       |

**Reiz-/Ätzwirkung****Reizwirkung an der Haut**

Bewertung nicht reizend

**Sensibilisierung**

Bewertung nicht sensibilisierend

Handelsname: CIDEX OPA, Instrumentendesinfektionsmittel

Stand: 07.10.2009

Produkt-Nr.: MSDS-0010006

Revision 3

Druckdatum: 13.10.2009

**12.) Umweltbezogene Angaben****Ökotoxizität****Fischtoxizität**

|                  |          |      |
|------------------|----------|------|
| LC50             | 27       | mg/l |
| Spezies          | Goldorfe |      |
| Expositionsdauer | 96       | h    |
| Methode          | OECD 203 |      |

**Andere schädliche Wirkungen**

Nicht in Gewässer oder Kanalisation 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.

**14.) Angaben zum Transport****Sonstige Angaben (Kapitel 14.)**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**15.) Angaben zu Rechtsvorschriften****Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

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

**Gefahrensymbole**

- K E I N E

**R-Sätze**

52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**S-Sätze**

24/25 Berührung mit den Augen und 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.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

Enthält: Phthalaldehyd - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen (Störfall-Verordnung)**

Bemerkung Anhang I, Teil 1 + 2: nicht genannt. Bezüglich eventuell entstehender Zersetzungsprodukte siehe Kapitel 10.

**Nationale Vorschriften****Wassergefährdungsklasse**

|        |                        |
|--------|------------------------|
| Klasse | 1                      |
| Quelle | Einstufung gemäß VwVwS |

**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 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. |

Handelsname: CIDEX OPA, Instrumentendesinfektionsmittel

Stand: 07.10.2009

Produkt-Nr.: MSDS-0010006

Revision 3

Druckdatum: 13.10.2009

**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.