



SÄKERHETSDATABLAD

CIDEX® OPA Lösning



1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	19.10.2009
Revisionsdatum	19.11.2009
Produktnamn	CIDEX® OPA Lösning
Användningsområde	Desinfektionsmedel för medicinsk utrustning.

Distributör

Företagsnamn	Johnson & Johnson AB
Postadress	Staffans väg 2
Postnr.	191 84
Postort	SOLLENTUNA
Land	SVERIGE
Telefon	08-626 22 00
Fax	08-754 58 50
E-post	northgate@its.jnj.com
Webbadress	http://www.jjnordic.com
Kontaktperson	Karin Hasselström
Utarbetat av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Eva Nylen Ahlinder.
Nödtelefon	Giftinformationscentralen:112 begär giftinformation

2. Farliga egenskaper

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	R52/53
Beskrivning av risk	<p>Hälsa: Produkten bedöms inte vara hälsoskadlig vid normalt bruk.</p> <p>Brand och explosion: Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.</p> <p>Miljö: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.</p>

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
o-ftalaldehyd	CAS-nr.: 643-79-8 EG-nr.: 211-402-2	T,C,N; R25, R34, R37, R43, R50/53	0.55 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		
Ämne, kommentar	Resten av produkten består av icke märkningspliktiga ämnen eller ämnen under koncentrationsgränser för redovisningsskyldighet. Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser.		

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft, värme och vila.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. Tvätta förorenade kläder före användning.
Ögonkontakt	Tag ut ev. kontaktlinser. Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter och kontakta läkare om symptom kvarstår.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.
Information till hälsovårdspersonal	Symptomatisk behandling.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Koldioxid (CO ₂). Vatten. Pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.
Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Farliga förbränningsprodukter: kolmonoxid och koldioxid.
Personlig skyddsutrustning	Använd friskluftsmask om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Miljöskyddsåtgärder	Spill samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och bortskaffas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
Rengöringsmetod	Spill tas upp med absorberande material. Större spill naturaliseras med 10 g glycinpulver per liter vätska. Pulvret blandas in i spillet med mopp el dyl och skall verka minst 5 min före uppsamling. Tvätta därefter det förorenade området med vatten och torka upp.

7. Hantering och lagring

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd inte produkten i sprayform eller som aerosol. Kan missfärga vissa ytor.
Lagring	Förvaras vid temperatur under 50°C. Förvaras i torrt och välventilerat utrymme. Förvaras i originalemballaget.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Exponeringskontroll

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Ventilationen skall vara effektiv. Undvik bildning av aerosoler (dimma). Tvätta nedsölade kläder innan de används igen. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
Andningsskydd	Behövs normalt ej.
Handskydd	Använd handskar av motståndskraftigt material, t.ex.: Naturgummi (latex). Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Genombrottsiden är inte känd. Det angivna handskmaterialet har föreslagits efter en genomgång av de enskilda ingredienserna i produkten och kända handskguider. Om latexhanskar används, byt ca var 10:e minut.
Ögonskydd	Använd godkända skyddsglasögon.
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt.
Andra upplysningar	Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Lukt	Mild Karakteristisk
Färg	Ljusblå.
Löslighet i vatten	Löslig.
Relativ densitet	Värde: 1,0003 g/ml
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: 0 °C
Kommentarer, pH (vattenlösning)	pH koncentrat: 7,2-7,8
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Värde: 0,67
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	o-ftalaldehyd
Kommentarer, Ångtryck	Som för vatten. Ångkoncentrationen av ren o-ftalaldehyd är mindre än 2 ppb i inandningszonen vid hantering i 35 °C.

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
Material som skall undvikas	Starka syror. Reduktionsmedel. Starka oxidationsmedel.
Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

11. Toxikologisk information

Toxikologisk information

LD50 oral	Värde: > 5 000 mg/kg Försöksdjursart: råttor
-----------	---

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	o-Ftalaldehyd är svärflyktig och det anses därmed inte föreligga någon risk för inandning vid normal hantering. Inandning av aerosoler (spray) eller partiklar kan orsaka lätt irritation i näsa, hals och andningsorgan.
Hudkontakt	Kan orsaka lätt irritation. Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Kan orsaka övergående missfärgning av huden. Produkten är inte klassificerad som allergiframkallande, men innehåller ett allergiframkallande ämne (o-ftalaldehyd) som kan utlösa hudallergi hos redan allergiska personer.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan ge lätt irritation i mun och svalg. Kan förorsaka illamående, kräkning och diarré.
Sensibilisering	Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer.
Cancerframkallande	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som cancerframkallande.
Egenskaper skadliga för fostret	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som fosterskadande.
Reproduktionstoxicitet	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionsstörande.
Ärftlighetsskador	Inget av ämnena nämnda under avsnitt 3 är klassificerat som mutagen.

12. Ekologisk information

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Skadligt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Rörlighet	Löslig i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	o-Ftalaldehyd är inte biologiskt lättnedbrytbar. Räknas ej som PBT eller vPvB-

Andra skadliga effekter / Anmärkning	ämne. Bakteriedödande effekt. IC50, aktivt slam: > 1000 mg/l (beräknat värde)
--------------------------------------	--

13. Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 18 01 06 Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
Andra upplysningar	Produkten kan eventuellt neutraliseras med 25 g glycinpulver per liter vätska under en timme. Efter neutralisering kan blandningen eventuellt spolas ut i sjukhusets avloppssystem, kontrollera med sjukhusets lokala föreskrifter. Företaget är anslutet till Reparegistret (REPA). Information kan fås från REPAs kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan http://www.repa.se Förpackningen skal vara tom (droppfri).

14. Transportinformation

Annan relevant information.	Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.
-----------------------------	--

15. Gällande föreskrifter

Sammansättning på etiketten	o-ftalaldehyd:0.55 %
R-fraser	R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
S-fraser	S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.
Referenser (lagar/förordningar)	Innehåller o-ftalaldehyd. Kan ge upphov till allergisk reaktion. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006. Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och förpackningar, bilaga VI, del 3, tabell 3.2: Harmoniserad klassificering och märkning (tidigare Annex 1 till direktiv 67/548/EEG). Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och senaste ändring AFS 2007:2 från 07.08.2007. Avfallsförordning, SFS 2001:1063. Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

16. Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R25 Giftigt vid förtäring. R34 Frätande. R37 Irriterar andningsorganen. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga
--	--

Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	långtidseffekter ivattenmiljön Säkerhetsdatablad från leverantör daterad: 2007.01.02
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt säkerhetsdatablad Version: 2. Ändrade punkter: 1,13.
Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierat enligt NS-EN ISO 9001:2000.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Johnson & Johnson AB