

SIKKERHEDSDATABLAD

CIDEX® OPA Solution



SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato 19.10.2009

Revisionsdato 21.04.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn CIDEX® OPA Solution

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Desinfektionsmiddel til medicinsk udstyr
Udelukkende til erhvervsmæssig brug

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

Firmanavn Johnson & Johnson
Postadresse Breknerødvej 133
Postnr. DK 3460
Poststed BIRKERØD
Land DANMARK
Telefon +45 4594 82 00
Telefax +45 4594 82 12
E-mail northgate@its.jnj.com
Web-adresse <http://www.jjnordic.com>

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til N; R51/53

67/548/EEC eller 1999/45/EC

Klassificering i henhold til CLP (EC) Aquatic Chronic 2; H411;

No 1272/2008 [CLP/GHS]

Stoffets/blandingens farlige egenskaber Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Faresætninger H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.
P273 Undgå udledning til miljøet.

Supplerende etiket information

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald.
 EUH 208 Indeholder o-phthalaldehyd. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
o-Phthalaldehyd	CAS-nr.: 643-79-8	T; R25	0,51 - 0,99 %
	EF-nr.: 211-402-2	Xi; R37/38,R41 R43 N; R50/53 Acute tox. 3;H301; Skin Irrit. 2;H315; Skin Sens. 1;H317; Eye Dam. 1;H318; STOT SE3;H335; Aquatic Acute 1;H400; Aquatic Chronic 1;H410;	
		M-faktor:10 kronisk	
Komponentkommentarer	Balancen op til 100 % er ikke klassificerede stoffer eller under grænsen for at blive taget med i beregningen. Se punkt 16 for forklaring af risikosætninger (R) og faresætninger (H).		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Frisk luft, varme og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Tag alt snarset tøj af. Vask umiddelbart med vand og sæbe. Søg læge ved fortsatte gener. Vask forurenede tøj.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	Skyl munden med vand. Giv straks et par glas vand eller mælk, hvis den tilskadekomne er ved fuld bevidsthed. Fremkald ikke opkastninger. Søg læge ved vedvarende gener.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaktioner: symptomer kan inkludere rødme, hævelse, blærer og kløe.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Særsiltet førstehjælpsudstyr	Antiseptisk salve bør findes på arbejdspladsen. Mulighed for øjenskylling bør findes på arbejdspladsen.
Anden information	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	Pulver, carbondioxid (CO ₂), vandtåge, skum. Vælges i forhold til omgivende brand.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Kemikaliet er ikke klassificeret som brandfarligt.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Karbonoksider og delvis oksiderede fragmenter af stoffblandings hovedkomponenter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.
Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand. Undgå udslip af brandslukningsvand til kloakker og grundoverfladevand. Kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe og aerosoler samt kontakt med hud og øjne. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Små spild tørres op med papir eller lignende. Spild samles op i egnede beholdere og leveres til destruktion som farligt affald i henhold til punkt 13. Vask forurenede områder med vand, og lad det tørre.
------------------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se også punkt 8 og 13.
-------------------	------------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe/aerosoler og kontakt med hud og øjne. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8.
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene	Vask hænder efter kontakt med produktet. Tag arbejdstøj og personlige værnemidler af før du spiser. Der må ikke spises, drikkes eller ryges i arbejdsområdet.
-------------------------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Lagres i tæt lukket beholder. Opbevares på et tørt og godt ventileret sted. Beskyttes mod fugt. Opbevares ved temperaturer mellem 15 og 30 °C.
------------	--

Betingelser for sikker opbevaring

Egnet emballage	Stål, rustfrit stål, aluminium, PVC og polyethylen.
Samlagingshenvisninger	Lagres adskilt fra: Syrer. Baser. Reduktionsmidler. Oxiderende materiale.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se punkt 1.2.
----------------------------	---------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	Indeholder ingen stoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier. Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.
------------------------------------	---

DNEL / PNEC

Testmetode	Indhold
DNEL	Værdi: -
PNEC	Værdi: -

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version.
Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Normalt ikke påkrævet.
Ved utilstrækkelig ventilation bruges halv- eller helmaske med brunt filter (A) mod organiske opløsningsmidler.

Henvi sning til den relevante standard

DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning).

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Brug handsker af modstandsdygtigt materiale, fx. af.: Polyvinylchlorid (PVC). Nitrilgummi. Det angivne handskematerialet er foreslået efter en gennemgang af de enkelte stofferne i produktet og kendte handskeguider.

Henvi sning til den relevante standard

DS-EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).
DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer).

Gennembrudstid

Ingen specifik information fra producenten.

Tykkelse af handskemateriale

Ingen specifik information fra producenten.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug godkendte beskyttelsesbriller.

Henvi sning til den relevante standard

DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Brug egnet beskyttelsestøj som beskyttelse ved hudkontakt.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udledning til miljøet.

Anden information

Anden information

Mulighed for øjenskylling bør findes på arbejdspladsen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Klar væske.
Farve	Lyseblå.
Lugt	Mild. Karakteristisk. Antiseptik.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ikke angivet af fabrikanten.
pH (som det leveres)	Værdi: 7,2-7,8
Kommentarer, pH (som det leveres)	Neutral.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 100 °C
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke angivet af fabrikanten.
Kommentarer,	Ikke angivet af fabrikanten.

Fordampningshastighed	
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosionsgrænse	Ikke angivet af fabrikanten.
Kommentarer, Damptryk	Ikke angivet af fabrikanten.
Kommentarer, Dampmassefylde	Ikke angivet af fabrikanten.
Massefylde	Værdi: 1,0 g/ml Temperatur: 20 °C
Opløselighedsbeskrivelse	Opløseligt i vand.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke angivet af fabrikanten.
Kommentarer, Selvantændelsestemperatur	Ikke angivet af fabrikanten.
Kommentarer, Nedbrydelsestemperatur	Ikke angivet af fabrikanten.
Kommentarer, Viskositet	Ikke angivet af fabrikanten.
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
-------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der findes ingen tilgængelige testresultater.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Opstår ved kontakt med materialer der skal undgås (punkt 10.5).
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås	Undgå eksponering for høje temperaturer eller direkte sollys. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.
-------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Syrer. Baser. Reduktionsmidler. Oxidationsmidler.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske oplysninger

Andre toksikologiske data	o-Phthalaldehyd: LD50 oralt rotte: 178 mg/kg kropsvægt (giftig ved indtagelse)
---------------------------	---

Cidex OPA Solution:
LD50 oralt rotte: > 5000 mg/kg kropsvægt (ikke akut toksisk)

Akut toksicitet, vurdering af blanding

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
--	--

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Normalt lille indåndingsfare pga. lav flygtighed.
Hudkontakt	Langvarig eller hyppig kontakt kan medføre rødme, kløe og

Øjenkontakt	eksem/revnedannelse. Kemikaliet indeholder små mængder allergifremkaldende stof, der kan udløse allergi hos sensitive personer.
Indtagelse	Kan medføre forbigående øjenirritation.
Vurdering ætsning / irritation	Lav akut farlighed.
klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering er på grundlag af de foreliggende data ikke ansett for at være opfyldt.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering	Produktet indeholder små mængder allergifremkaldende stof som kan give allergi hos sensitive personer. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Kræftfremkaldende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Mutagenitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	o-Phthalaldehyd: LC50 fisk 96h: 0,072 mg/l [art: Oncorhynchus mykiss]; meget giftig EC50 Daphnia 48h: 0,090 mg/l [art: D. magna]; meget giftig Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Data mangler.
------------------------------	---------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Data ikke tilgængelig. o-Phthalaldehyd: BCF: 2,51 Log Pow: 1,43 (forventes ikke at bioakkumulere)
----------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.
-----------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Der er ikke udført en PBT-vurdering.
vPvB evalueringsresultater	Der er ikke udført en vPvB-vurdering.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Bakteriedræbende effekt. Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
--	---

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til	Produktet og dets emballasje er farlig afval.
--------------------------------	---

bortskaffelse	Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EAK: 07 06 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud EAK: 18 01 06 Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082
Kommentar	Ikke farligt gods iht særlig bestemmelse SP375 for miljøfarlige stoffer (UN 3077 og UN 3082), når der er tale om mængder op til 5 kg/liter pr. enkeltemballage eller pr. indvendig emballage i kombinationsemballage.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S. (o-phthalaldehyd)
RID	MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S. (o-phthalaldehyd)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (o-phthalaldehyde)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (o-phthalaldehyde)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	9
Fare nr.	90
RID	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4. Emballagegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Ja
-----------------------	----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-F
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	ADR: Tunnelrestriktionskode: E

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Forurening kategori	Ikke relevant.
---------------------	----------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Henvísninger (love / forskrifter)	BEK nr 1075 af 24/11/2011 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18.
-----------------------------------	--

december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
 BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.
 BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald.
 Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) gældende fra 1. januar 2015.
 PR-nr: 1814592

PR-nummer

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 2; H411;
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R25 Giftig ved indtagelse. R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden. R41 Risiko for alvorlig øjenskade. R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H301 Giftig ved indtagelse. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H315 Forårsager hudirritation. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Anvendte forkortelser og akronymer	DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level) EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 2014-08-23
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Version: 3. Ændrede punkter: alle (CLP, ny klassifisering).
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2008.
Version	3
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Johnson & Johnson
Udarbejdet af	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla

