

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**Produktidentifikator:**

PR-nr.: Under anmeldelse.

CIDEX® OPA Solution**Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Desinfektion og sterilisering af instrumenter. Må ikke bruges i spray- eller aerosolform.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Johnson & Johnson

Bregnerødvej 133 Tlf.: 45 94 82 00

3460 Birkerød Fax: 45 94 82 12

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): Niels Kampmann (nkampman@its.jnj.com)

Nødtelefon:

45 94 82 00 (Indenfor kontortid)

2. Fareidentifikation**Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Miljøfarlig blanding, der kan medføre allergisk reaktion ved hudkontakt.

EU (67/548 eller 1999/45): N;R51-53

CLP (1272/2008): Aquatic Chronic 2; H411

Mærkningselementer:EU

Indeholder: o-Phthalaldehyd (0,25-1%)



Miljøfarlig

R 51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S 24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene.

S 61: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad.

Indeholder o-Phthalaldehyd. Kan udløse allergisk reaktion.

CLP

Indeholder: o-Phthalaldehyd (0,25-1%)



H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P262: Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P273: Undgå udledning til miljøet.

EUH208: Indeholder o-Phthalaldehyd. Kan udløse allergisk reaktion.

Andre farer: Kan medføre forbigående irritation ved hud- eller øjenkontakt.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**Stoffer: -****Blandinger:**

Produktbeskrivelse: Vandig opløsning af o-Phthalaldehyd samt inerte og ikke klassificerede indholdsstoffer.

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering
0,25-1	o-Phthalaldehyd	643-79-8	211-402-2	-	-	EU: T;R25 C;R34 Xi;R37 R43 N;R50-53 CLP: Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 (M=10)

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Indtagelse: Skyl munden og drik rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge for en sikkerheds skyld.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Evt. lettere irritation af lunger, hud og øjne.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler:

Kan ikke brænde.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ikke relevant.

Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling ved omgivende brand.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg generelt for god udluftning.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Efter rengøring skylles resterende spild væk med store mængder vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

Spild kan neutraliseres med 25 g glycinpulver per 3,78 liter CIDEX OPA opløsning. Bland grundigt og lad virke i 5 min.

Bortskaf neutraliseret spild som nævnt ovenfor.

Henvielse til andre punkter:

Se ovenfor.

7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for effektiv ventilation. Undgå indånding samt kontakt med hud og øjne. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter arbejdets ophør. Dråber og stænk kan misfarve proteiner på overflader, så disse bliver grå/sorte.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

I den veltillukkede originalbeholder, tørt, på et velventileret sted, frostfrit og ikke i direkte sollys.

Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Kontrolparametre:

At. grænseværdi: Ingen.

DNEL: Ingen CSR.

PNEC: Ingen CSR.

Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Normalt ikke nødvendigt.

Hud: Brug beskyttelseshandsker af f.eks. PVC eller nitrilgummi. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af alle indholdsstofferne så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne. Ved spild på handsken skiftes denne straks, og hænderne vaskes grundigt med vand og sæbe.

Øjne: Hvis der er risiko for, at der under anvendelsen kan opstå sprøjt og stænk: Brug beskyttelsesbriller.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Klar lyseblå letflydende væske
Lugt:	Antiseptisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH:	7,2 – 7,8
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	~ 100
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke bestemt
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (°C):	Ikke relevant
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	Ikke relevant
Damptryk (hPa, 20°C):	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ vægtfylde (g/cm ³ , 60°C):	1,0003
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	0,667 (o-Phthalaldehyd)
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke relevant
Dynamisk viskositet (cps):	1.000 – 1.000.000
Eksplosive egenskaber:	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant

Andre oplysninger:

Ingen relevante.

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:

Ingen tilgængelige oplysninger.

Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser. Ikke brandbart.

Risiko for farlige reaktioner:

Ingen tilgængelige oplysninger.

Forhold, der skal undgås:

Undgå opvarmning og direkte sollys.

Materialer, der skal undgås:

Kan reagere med stærke oxidations- og reduktionsmidler, syrer og baser.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Carbonoxider.

11. Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data	-	-
Dermal	Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data	-	-
Oral	LD ₅₀ (rotte) > 5000 mg/kg (CIDEX® OPA)	Ikke oplyst	Leverandør
Ætsning/irritation:	Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data	-	-
Sensibilisering:	Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data	-	-
CMR:	TCLo (Inhalation - rotte): 0,05 ppm/4 uger (reproduktionstox.)	Ikke oplyst	RTECS

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud og mavearmkanal.

Symptomer:

Indånding:	Indånding af dampe kan virke irriterende på luftvejenes slimhinder, evt. med hoste.
Hud:	Kan bevirke lettere irritation. Langvarig kontakt med huden kan medføre allergisk reaktion.
Øjne:	Kan virke irriterende med smerter, rødme og tåreflåd
Indtagelse:	Kan virke irriterende på slimhinderne i mavearmkanalen og medføre ubehag.
Kroniske virkninger:	Ingen kendte.

Toksicitet:

Persistens og nedbrydelighed:

Bioakkumulierungspotentiale:

Mobilitet i jord:

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Andre negative virkninger:

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling:

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

14. Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne.

UN-nr.:	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Transportfareklasse(r)	Emballagegruppe:
-	-	-	-

Miljøfarer: Ingen.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant.

15. Oplysninger om regulering

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

Ingen.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

16. Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

- R 25: Giftig ved indtagelse.
R 34: Ætsningsfare.
R 37: Irriterer åndedrætsorganerne.
R 43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R 50-53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R 51-53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
H301: Giftig ved indtagelse.
H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser:

- At. = Arbejstilsynet
CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.
CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)
DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)
EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)
FW = Fresh Water (Ferskvand)
LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)
LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)
PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)
SW = Salt Water (saltvand)
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

- RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances
EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Yderligere oplysninger:

Ingen.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant.

Udarbejdet af: ALTox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / PW – kvalitetskontrol SNS