

Obchodní název CIDEX® OPA Solution

Č. výrobku: MSDS-0010006E

Aktuální verze: 1.2.1, vydáno: 4. 2. 2015

Nahrazuje verzi: 1.2.0, vydáno: 5. 3. 2013

Region: CZ

KAPITOLA 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

CIDEX® OPA Solution

1.2 Příslušná určené způsoby používání látky nebo směsi a nedoporučené způsoby používání

Příslušná určená použití látky nebo směsi

Vysoce účinná dezinfekce

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa

Johnson & Johnson, s.r.o.
Karla Engliša 3201/6, 150 00 Praha 5
Česká republika

Informace poskytuje / telefon

Tel. č.: (+420) 227 012 222
Fax: (+420) 227 012 147

Informace o bezpečnostním listu (email)

info@its.jnj.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

(+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402

Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, Praha

KAPITOLA 2: Identifikace rizik

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Podle klasifikace GHS není nebezpečnou směsí

2.2 Prvky označení

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Podle klasifikace GHS není nebezpečnou směsí

Signální slovo

-

Věty upozorňující na nebezpečí

EUH208 Obsahuje ortho-ftalaldehyd. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Definice preventivních bezpečnostních opatření

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

2.3 Ostatní rizika

Hodnocení PBT

Výrobek není považován za PBT.

Posouzení vPvB:

Výrobek není považován za vPvB.

KAPITOLA 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Nedá se použít. Produkt není látka.

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

vodný roztok

Obchodní název CIDEX® OPA Solution

Č. výrobku: MSDS-0010006E

Aktuální verze: 1.2.1, vydáno: 4. 2. 2015

Nahrazuje verzi: 1.2.0, vydáno: 5. 3. 2013

Region: CZ

Nebezpečné složky

Č.	Název látky	Klasifikace 67/548/EHS	Koncentrace	% hm.
	číslo CAS / číslo ES / číslo REACH			
1	ftalaldehyd			
	643-79-8 211-402-2 -	   Akutní toxicita, orální (kategorie 3) H301 Žiravost pro kůži (kategorie 1B) H314 Senzibilizace kůže (kategorie 1) H317 Akutní toxicita pro vodní prostředí (kategorie 1) H400	< 1,0	% hm.

Úplné znění všech vět: viz kapitola 16

KAPITOLA 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Všeobecné informace

V případě přetrvávajících nepříznivých vlivů vyhledejte lékařské ošetření. Vyměňte kontaminovaný, nasáklý oděv.

Při nadýchání

Evakuujte postiženou osobu z blízké oblasti. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě přetrvávajících nepříznivých vlivů vyhledejte lékařské ošetření.

Po zasažení pokožky

Ihned omyjte mýdlem a vodou.

Při zasažení očí

Oddělte od sebe oční víčka, omývejte oči důkladně vodou (15 minut). V případě podráždění očí se obraťte na očního lékaře.

Při polknutí

Přivolejte ihned lékaře a ukažte mu štítek nebo obal. Vypláchněte ústa a podejte dostatečné množství vody nebo mléka. Nevyměňujte zvracení. Pokud je osoba v bezvědomí, nikdy jí nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Příznaky

Příznaky alergie

4.3 Příznak ukazující na potřebu okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčení se provádí symptomaticky.

KAPITOLA 5: Opatření protipožární ochrany:

5.1 Hasicí prostředky

Vhodná hasiva

Údaje nejsou k dispozici.

Nevhodná hasiva

Údaje nejsou k dispozici.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou známa

5.3 Pokyny pro hasiče

Samotný produkt nehoří. Upravte hasicí přístroj a protipožární opatření pro oheň v prostředí. Chladte ohrožené nádoby vodním sprejem.

KAPITOLA 6: Opatření při náhodném úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Viz ochranná opatření uvedená v kapitole 7 a 8.

Obchodní název CIDEX® OPA Solution

Č. výrobku: MSDS-0010006E

Aktuální verze: 1.2.1, vydáno: 4. 2. 2015

Nahrazuje verzi: 1.2.0, vydáno: 5. 3. 2013

Region: CZ

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné pomůcky (OOP) - viz část 8.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Výrobek nevypouštějte do odtoků/povrchových vodních cest/podzemní vody. Nevypouštějte do ornice a půdy.

6.3 Metody a materiály pro omezení úniku a čištění:

Nasákněte pomocí sorpčního materiálu (např. písku, pilin, univerzálního pojiva). Při zvednutí zacházejte s materiálem tak, jak je uvedeno v části „Úvahy týkající se likvidace“.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte ochranná opatření uvedená v kapitolách 7 a 8.

KAPITOLA 7: Manipulace a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Doporučení ohledně bezpečné manipulace**

Zamezte kontaktu přípravku s kůží a očima. Otvírání a manipulaci s nádobkou provádějte s opatrností.

Obecná ochranná a hygienická opatření

Během práce nejzte, nepije nebo nekuřte. Jídlo a nápoje uchovávejte na samostatném místě. Před přestávkami a po dokončení práce si umyjte ruce. Zajistěte zařízení na výplach očí na pracovním místě. Nevdechujte výpary.

Doporučení o ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou potřeba žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, neslučitelných látek a směsí**Technická opatření a podmínky skladování**

Uchovávejte nádobku těsně uzavřenou, na chladném a suchém místě. Chraňte před atmosférickou vlhkostí a vodou.

Doporučená teplota skladování:

Hodnota < 50 °C

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádoby, které jsou otevřené, je nutné pečlivě zavřít a uchovávat v postavené poloze, aby se zamezilo únikům.

Vhodný materiál ocel; nerezová ocel; hliník; PVC; polyetylen

Instrukce týkající se přípravy skladování

Neskladujte společně s: Kyseliny, zásady, redukující látky, oxidující látky

7.3 Konkrétní koncové (-ová) použití

Údaje nejsou k dispozici.

KAPITOLA 8: Limity expozice/ochrana osob**8.1 Kontrolní parametry**

Nejsou k dispozici žádné parametry pro sledování.

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Údaje nejsou k dispozici.

Prostředky osobní ochrany**Ochrana dýchacích orgánů**

Pokud jsou překročeny expoziční limity na pracovišti, musí být použita ochrana dýchání schválená pro tuto konkrétní práci. V případě vytváření aerosolu a mlhy přijměte vhodná opatření pro respirační ochranu v případě, že nejsou stanoveny prahové hodnoty pro pracoviště.

Ochrana zraku/obličeje

Bezpečnostní brýle s bočním ochranným krytem (EN 166)

Ochrana rukou

V případě intenzivního kontaktu noste ochranné rukavice (EN 374). V každém případě zkontrolujte, zda jsou ochranné rukavice vhodné pro specifické pracovní podmínky (např. jejich mechanickou odolnost, kompatibilitu s produktem a antistatické vlastnosti). Instrukce výrobce rukavic a informace ohledně skladování, ošetření a výměny.

Vhodný materiál nitril

Vhodný materiál PVC

Obchodní název CIDEX® OPA Solution

Č. výrobku: MSDS-0010006E

Aktuální verze: 1.2.1, vydáno: 4. 2. 2015

Nahrazuje verzi: 1.2.0, vydáno: 5. 3. 2013

Region: CZ

Jiný

Normální oděv pro práci s chemickými látkami.

Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

KAPITOLA 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma/barva	
kapalina	
světle modrá; čirá	

Zápach	
mírný charakteristický "antiseptický" zápach	

Limitní hodnota zápachu	
Údaje nejsou k dispozici	

Hodnota pH	
hodnota	7,2 - 7,8
Poznámky	neutrální

Bod varu/rozmezí varu	
hodnota	100 °C

Bod tání / rozmezí tání	
Údaje nejsou k dispozici	

Bod tuhnutí / rozmezí tuhnutí	
hodnota	0 °C

Bod rozpadu / rozmezí rozpadu	
Údaje nejsou k dispozici	

Bod vzplanutí	
Nevztahuje se	

Teplota samovznícení	
Údaje nejsou k dispozici	

Oxidační vlastnosti	
Údaje nejsou k dispozici	

Výbušné vlastnosti	
Údaje nejsou k dispozici	

Hořlavost (pevné látky, plyny)	
Údaje nejsou k dispozici	

Dolní limity hořlavosti nebo explozivity	
Údaje nejsou k dispozici	

Horní limity hořlavosti nebo explozivity	
Údaje nejsou k dispozici	

Obchodní název CIDEX® OPA Solution

Č. výrobku: MSDS-0010006E

Aktuální verze: 1.2.1, vydáno: 4. 2. 2015

Nahrazuje verzi: 1.2.0, vydáno: 5. 3. 2013

Region: CZ

Tlak par

Údaje nejsou k dispozici

Hustota výparů

Údaje nejsou k dispozici

Rychlost výparů

Údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota

Údaje nejsou k dispozici

Hustota

hodnota	1,0	g/ml
Referenční teplota	20	°C

Rozpustnost ve vodě

Poznámky rozpustný

Rozpustnost/i

Údaje nejsou k dispozici

Partiční koeficient: n-oktanol/voda

Údaje nejsou k dispozici

Viskozita

Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace**Další informace**

Údaje nejsou k dispozici.

KAPITOLA 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Údaje nejsou k dispozici.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Údaje nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zamezit

Teploty >50 °C.

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny, zásady, redukční činidla, oxidační činidla, voda

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu. Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

KAPITOLA 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Obchodní název CIDEX® OPA Solution

Č. výrobku: MSDS-0010006E

Aktuální verze: 1.2.1, vydáno: 4. 2. 2015

Nahrazuje verzi: 1.2.0, vydáno: 5. 3. 2013

Region: CZ

Akutní orální toxicita	
LD50	> 5000 mg/kg
Druh	Potkan
Zdroj	Výrobce
Akutní dermální toxicita	
Poznámky	Údaje nejsou k dispozici.
Akutní inhalační toxicita	
Poznámky	Údaje nejsou k dispozici.
Žíravost/dráždivost pro kůži	
Zdroj	Výrobce
Hodnocení	mírně dráždivý
Vážné poškození/podráždění očí	
Zdroj	Výrobce
Hodnocení	mírně dráždivý
Senzibilizace dýchacího ústrojí nebo kůže	
Cesta expozice	Kůže
Poznámky	Alergická kožní reakce je možná v případě opakovaného nebo dlouhodobého kontaktu s kůží.
Mutagenita v zárodečných buňkách	
Údaje nejsou k dispozici	
Toxicita pro reprodukci:	
Údaje nejsou k dispozici	
Karcinogenita	
Údaje nejsou k dispozici	
STOT-jednorázová expozice	
Údaje nejsou k dispozici	
STOT-opakovaná expozice	
Údaje nejsou k dispozici	
Nebezpečí při vdechnutí	
Údaje nejsou k dispozici	
Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice	
Kontakt s produktem může vést k senzibilizaci u citlivých osob.	
Další informace	
Při manipulaci s chemickými látkami dodržujte obvyklá opatření.	

KAPITOLA 12: Ekologické údaje**12.1 Toxicita**

Toxicita pro ryby:
Údaje nejsou k dispozici
Toxicita pro dafnie:
Údaje nejsou k dispozici
Toxicita pro řasy

Obchodní název CIDEX® OPA Solution

Č. výrobku: MSDS-0010006E

Aktuální verze: 1.2.1, vydáno: 4. 2. 2015

Nahrazuje verzi: 1.2.0, vydáno: 5. 3. 2013

Region: CZ

Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro bakterie

Údaje nejsou k dispozici

12.2 Odolnost a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Hodnocení PBT

Výrobek není považován za PBT.

Posouzení vPvB:

Výrobek není považován za vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Další informace**Další informace**

Aktivní složka ortho-ftalaldehyd je klasifikován jako toxický (kategorie 1) pro vodní organismy a není považován za snadno biologicky odbouratelný.

Nevypouštějte výrobek nekontrolovaně do životního prostředí.

KAPITOLA 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Výrobek**

Přiřazení kódového čísla odpadu podle evropského katalogu odpadů (European Waste Catalogue) by mělo být provedeno po dohodě s místní firmou specializovanou na likvidaci odpadů.

Balení

Zbytky musí být odstraněny z obalu a po vyprázdnění zcela zlikvidovány v souladu s předpisy pro odstranění odpadu. Neúplně vyprázdněný obal musí být zlikvidován podle likvidace stanovené regionální likvidační firmou.

KAPITOLA 14: Převážní informace**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produkt nepodléhá regulačním opatřením ADR/RID/ADN.

14.2 Transport IMDG

Produkt nepodléhá regulačním opatřením IMDG.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkt nepodléhá regulačním opatřením ICAO-TI / IATA.

14.4 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Neuplatňuje se

KAPITOLA 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení EU****Směrnice Rady č. 96/82/ES o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek**

Poznámky

Příloha I, část 1 + 2: neuvedeno. Informace o možnosti vzniku produktů rozkladu jsou uvedeny v kapitole 10.

Obchodní název CIDEX® OPA Solution

Č. výrobku: MSDS-0010006E

Aktuální verze: 1.2.1, vydáno: 4. 2. 2015

Nahrazuje verzi: 1.2.0, vydáno: 5. 3. 2013

Region: CZ

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Údaje nejsou k dispozici.

KAPITOLA 16: Další informace

Změny oproti minulé verzi

Zdroje klíčových dat použité pro sestavení bezpečnostního listu:

Směrnice ES 67/548/ES, resp. 99/45/ES, v platném znění.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších úprav v každém jednotlivém případě.

Směrnice ES 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Národní prahové limitní hodnoty odpovídajících zemí v platném znění.

Nařízení týkající se transportu podle ADR, RID, IMDG, IATA ve znění pozdějších úprav.

Zdroje dat používané pro stanovení fyzikálních, toxických a ekotoxických dat jsou uvedeny přímo v příslušné kapitole.

Úplné znění H-vět a EUH-vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud už nejsou uvedeny v těchto kapitolách)

H301 Toxický při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Oddělení vydávající bezpečnostní list

Ingenieur- und Sachverständigenbüro ROLAND BRAUN

Peter-Timm-Straße 21, D-22457 Hamburg

Tel: +49 40 / 43 27 09 15 Fax: +49 40 / 43 27 09 16 e-mail: info@rolandbraun.de

Tyto informace jsou založeny na našem současném stavu znalostí. Bezpečnostní list popisuje výrobky z hlediska bezpečnostních požadavků. To by však nemělo představovat záruku jakýchkoli vlastností produktu a nezakládá to žádný právně platný vztah.