

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi CIDEX™ OPA Solution

Registrační číslo -

Synonyma Žádný.

Datum vydání 03-Červen-2021

Číslo verze 02

Datum revize 04-Červen-2021

Datum nahrazení 03-Červen-2021

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Dezinfekce na vysoké úrovni.

Nedoporučená použití Žádné nejsou známy.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Právní subjekt ASP ASP, The Netherlands BV

Adresa BIC 1
5657 BX Eindhoven
Nizozemí

Telefonní číslo 0800-0221648

Místní subjekt Advanced Sterilization Products Czech Republic s.r.o.

Adresa Kateřinská 466/40, Nové Město
Prague 2, 120 00

Země Česká republika

Název společnosti Advanced Sterilization Products, Inc.

Adresa 33 TECHNOLOGY DRIVE
IRVINE, CA 92618

Země US

Telefonní číslo 1-888-783-7723

E-mail ASP-SDS@asp.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace CHEMTREC GB: +(44)-870-8200418 CCN 795874

CHEMTREC International: +1 703-741-5970

Telefonní číslo toxikologického informačního centra Obec. EU: 112 (K dispozici 24 hodin denně.)

National Center: +431 406 4343 (K dispozici 24 hodin denně.)

Obecné v Evropské unii 112 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

Národní informační středisko pro otravu jedy +420 224 919 293, nebo +420 224 915 402 (Provozní doba není uvedena. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ni následující klasifikace.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé Kategorie 2
nebezpečí pro vodní prostředí

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Žádný.

Standardní věty o nebezpečnosti

H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Reakce

P391

Uniklý produkt seberte.

Skladování

Nepřířazeno.

Odstraňování

P501

Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Doplňující informace na štítku

EUH208 - Obsahuje Ftalaldehyd. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII považovány za látky vPvB/PBT. Výrobek neobsahuje složky, které jsou považovány za látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Ftalaldehyd	0,55	643-79-8 211-402-2	-	-	
Klasifikace: Acute Tox. 3;H301;(ATE: 178 mg/kg), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)					

Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

M:M-Faktor

Komentáře ke složení

Všechny koncentrace jsou uvedeny v hmotnostních procentech, až na případ, kdy je složka plynná. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech. Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16. Složky, které nejsou uvedeny, buď nejsou škodlivé, nebo jsou obsaženy v množství, která není nutné hlásit.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné informace

Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně.

4.1. Popis první pomoci

Vdechování.

Vyjděte na čerstvý vzduch. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží

Oplachujte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.

Styk s okem

Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody, a to i pod víčky. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny.

Požiti

Okamžitě přivolejte lékaře. Při použití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zajistěte standardní podpůrné kroky a symptomatickou léčbu. Příznaky mohou být zpožděné. Byly hlášeny případy, kdy přípravek způsobil anafylaktickou reakci.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů	Žádné neobyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.
5.1. Hasiva	
Vhodná hasiva	Použijte hasicí prostředek vhodný pro likvidaci okolního požáru.
Nevhodná hasiva	Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.
5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.
5.3. Pokyny pro hasiče	
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.
Zvláštní pokyny pro hasiče	Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika.
Speciální pokyny pro hašení	Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	
Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze	Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Zamezte vdechování mlhy/pár. Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Zajistěte přiměřené větrání. Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu.
6.2. Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Informujte příslušného dozorcího či vedoucího o jakémkoli vypuštění do ovzduší. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Tento výrobek je mísitelný s vodou. Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Velké množství rozlité látky: Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahradte. Vysajte do vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a vložte do nádob. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou. Malé množství rozlité látky: Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění. Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby.
6.4. Odkaz na jiné oddíly	Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení	Zamezte tepelnému rozkladu přehříváním. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Zajistěte příslušnou ventilaci. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi. Po manipulaci důkladně omyjte. Zamezte vdechování par/mlhy a styku s kůží a očima. Vyhněte se polknutí materiálu. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Má-li být zachována jakost produktu, neskladujte jej v teple nebo na přímém slunci. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu). Skladujte v originální nádobě. Doporučená skladovací teplota: 15 - 30 °C.
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití	Dezinfekce vysoké úrovně.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry	
Limitní hodnoty expozice na pracovišti	Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.
Biologické limitní hodnoty	Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.
Doporučené sledovací postupy	Dodržujte standardní postupy monitorování.
Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)	Není k dispozici.
Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)	Není k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Používejte dobrou celkovou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace

Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle s bočními štíty (nebo googles) v souladu s EN 166. Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle).

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Zvolte vhodné chemicky odolné ochranné rukavice (EN 374) s ochranným indexem 6 (doba průniku > 480 min). Doporučuje se nosit rukavice z nitrilové nebo butylové pryže. Buďte si vědomi, že tekutina může proniknout i rukavicemi. Je doporučeno je často měnit. Jiné typy rukavic mohou být doporučeny dodavatelem.

- Jiná ochrana

Používejte vhodný ochranný oděv. Doporučujeme používat nepromokavou zástěru.

Ochrana dýchacích cest

Při dostatečném větrání není běžně zapotřebí žádná ochrana. V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Tepelné nebezpečí

V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.

Hygienická opatření

Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechávejte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky. Po manipulaci důkladně omyjte.

Omezování expozice životního prostředí

Informujte příslušného dozorce či vedoucího o jakémkoli vypuštění do ovzduší. Emise z ventilačních nebo pracovních technologických zařízení by měly být kontrolovány, aby bylo zajištěno, že splňují požadavky právních předpisů o ochraně životního prostředí. Pro snížení emisí na přijatelné úrovni mohou být nezbytné skrubry, filtry nebo technické úpravy technologického zařízení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

Kapalina.

Tvar

Kapalina.

Barva

Světlemodrý. Čirý.

Zápach

Charakteristický.

Bod tání/bod tuhnutí

0 °C (32 °F) ~Vody

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

100 °C (212 °F)

Hořlavost

Tento materiál nehoří.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Mez výbušnosti – dolní (%) Nehořlavé.

Mez výbušnosti – horní (%) Nehořlavé.

Bod vzplanutí

Nehořlavé.

Teplota samovznícení

Nehořlavé.

Teplota rozkladu

> 100 °C (> 212 °F) (Ethylalkohol) odhadnuto

pH

7,2 - 7,8

Kinematická viskozita

1 mm²/s ~Vody odhadnuto

Rozpustnost

Rozpustnost (voda) Rozpustný ve vodě.

Rozdělovací koeficient

0,677

n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Tlak páry

~Vody

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota 1 odhadnuto

Relativní hustota 1,0 g/cm³ ~Vody

Relativní hustota/teplota 20 °C (68 °F)

Hustota páry

> 1 ~Vody odhadnuto

Charakteristiky částic

Nepoužitelné, materiál je kapalina.

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti
Rychlost odpařování ~Vody

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita** Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.
- 10.2. Chemická stabilita** Za normálních podmínek stabilní.
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí** K nebezpečné polymerizaci nedochází.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit** Horko, plameny a jiskry. Zamezte tepelnému rozkladu přehříváním.
- 10.5. Neslučitelné materiály** Kyseliny. Alkalické kovy. Redukční činidla. Oxidační činidlo. Voda.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu** Při rozkládání tento výrobek vytváří oxid uhelnatý, oxid uhličitý nebo nízkomolekulární uhlovodíky.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Obecné informace Expozice látky nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

- Vdechování.** Neočekávají se žádné nežádoucí účinky způsobené inhalací.
- Styk s kůží** Může způsobit mírné podráždění kůže.
- Styk s okem** Může způsobit mírné podráždění očí.
- Požítí** Za běžných podmínek použití tento materiál nepředstavuje nebezpečí pro lidské zdraví.

Príznaky Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita Nepředpokládá se, že je akutně toxický.

Produkt	Druh	Výsledky testů
CIDEX™ OPA Solution (CAS Směs)		
<u>Akutně</u> Orální		> 5000 mg/kg (Výpočtová metoda)
Složky	Druh	Výsledky testů
Ftalaldehyd (CAS 643-79-8)		
<u>Akutně</u> Orální LD50	krysa	178 mg/kg
Žiravost/dráždivost pro kůži	Mírné podráždění. Ftalaldehyd: Žiravý po 3 minutách až 1 hodině expozice.	
Vážné poškození očí/podráždění očí	Mírné podráždění.	
Senzibilizace dýchacích cest	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
Senzibilizace kůže	Výrobek obsahuje malé množství alergenní látky, která může při doteku s kůží způsobit alergickou reakci u osob se zvýšenou citlivostí.	
Mutagenita v zárodečných buňkách	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
Karcinogenita	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
Toxicita pro reprodukci	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna	
Nebezpečnost při vdechnutí	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách	Výrobek je směs.	

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Výrobek neobsahuje složky, které jsou považovány za látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.
Další informace	Nebyly zaznamenány žádné specifické nebo chronické zdravotní následky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Složky		Druh	Výsledky testů
Ftalaldehyd (CAS 643-79-8)			
Vodní			
Korýši	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	0,087 mg/l, 48 hodin
Ryby	LC50	Oncorhynchus mykiss	0,072 mg/l, 96 hodin

12.2. Perzistence a rozložitelnost U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho rozložitelnosti.

12.3. Bioakumulační potenciál Údaje o bioakumulaci nejsou udány.

Biokoncentrační faktor (BCF) Není k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě Tento výrobek je rozpustný ve vodě a může se rozptýlit v půdě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII považovány za látky vPvB/PBT.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Výrobek neobsahuje složky, které jsou považovány za látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.

12.7. Jiné nepříznivé účinky Žádné nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytkový odpad	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem.
Kontaminovaný obal	Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
Kód odpadu EU	Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady. Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.
Způsoby/informace o likvidaci	Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Zabraňte materiálu vniknout do kanalizace a vodních zdrojů. Neznečištějte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.
Zvláštní bezpečnostní opatření	Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

14.1. UN číslo	UN3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Ftalaldehyd)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	9
Vedlejší riziko	-
Label(s)	9
Nebezpečí č. (ADR)	90
Kód omezení průjezdu tunelem	E
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

RID

14.1. UN číslo	UN3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Ftalaldehyd)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída	9
Vedlejší riziko	-
Label(s)	9

14.4. Obalová skupina III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ano.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

ADN

14.1. UN číslo UN3082

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Ftalaldehyd)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída	9
Vedlejší riziko	-
Label(s)	9

14.4. Obalová skupina III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ano.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

IATA

14.1. UN number UN3082

14.2. UN proper shipping name Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Phthalaldehyde)

14.3. Transport hazard class(es)

Class	9
Subsidiary risk	-
Label(s)	9

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards Yes.

ERG Code 9L

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. When transported in packaging with a net capacity of less than 5 L / 5 kg of the material, this material is not subject to these regulations, provided certain general packaging provisions are met. Refer to Special Provision A197 for further requirements.

IMDG

14.1. UN number UN3082

14.2. UN proper shipping name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Phthalaldehyde)

14.3. Transport hazard class(es)

Class	9
Subsidiary risk	-
Label(s)	9

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes.

EmS F-A, S-F

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Not subject to the provisions of this regulation when appropriately packaged in quantities of 5 litres or less per section 2.10.2.7 (For IMDG).

14.7. Hromadná námořní přeprava podle listin

Mezinárodní námořní organizace (IMO)

Obecné informace

Nepodléhá ustanovením tohoto nařízení, je-li správně zabalen v množství do 5 litrů podle zvláštního ustanovení 375 (pro ADR, RID a ADN).

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Nařízení EU**

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacováno) v novelizovaném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA

Neuveden v seznamu.

Povolení

Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění

Neuveden v seznamu.

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění

Neuveden v seznamu.

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení EU

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) a platnými změnami. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

Vnitrostátní nařízení

Postupujte podle národních nařízení pro práci s chemickými činidly v souladu se směrnicí 98/24/EHS ve znění pozdějších dodatků.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam zkratk

ADN: Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách.
ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
CAS: Chemical Abstract Service (Chemická služba).
CEN: Evropský výbor pro normalizaci.
EC50: Účinná koncentrace 50 %.
IATA: International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců).
Kód IBC: Mezinárodní (kód) pro volně ložené látky (Mezinárodní kód pro stavbu a vybavení lodí převážejících volně ložené nebezpečné chemické látky).
IMDG: Námořní přeprava nebezpečných věcí.
LC50: Letální koncentrace 50 %.
LD50: Letální dávka 50 %.
MARPOL: Mezinárodní smlouva o zabránění znečištění z lodí.
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická.
RID: Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.
TWA: Time Weighted Average (Časově vážený průměr).
vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulační.

Odkazy

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databáze nebezpečných látek)

Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

Plné znění H-vět, která nejsou vypsána v plném rozsahu podle Oddílů 2 až 15

H301 Toxický při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Informace o školení

Prohlášení

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

Společnost Advanced Sterilization Products, Inc. není schopna předjímat veškeré podmínky, za nichž mohou být tyto informace a její výrobek (ať už samostatně či v kombinaci s výrobky jiných společností) používány. Uživatel odpovídá za zajištění bezpečných podmínek k manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, a ponese odpovědnost za ztráty, zranění, škody či náklady vzniklé nesprávným využitím. Informace v bezpečnostním listu byly sestaveny podle nejlepšího vědomí na základě všech dostupných znalostí a zkušeností.