

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.01.2015

Verze 2

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Kód výrobku: 1675965

Název výrobku: **Imagin desinfect**

Další údaje: Viz oddíl: 3

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití

Čistící přípravek

Nedoporučované způsoby použití

Spotřebitelské použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Atotech Deutschland GmbH
Erasmusstrasse 20
10553 Berlin
++49(0)30/34985-0

Atotech CZ, a.s.
Belgická 5119, 466 05 Jablonec nad Nisou
Česká republika
Identifikační číslo (IČO): 254 043 85
Telefon: +420 483 570 000
Fax: +420 483 311 580
E-mail: jablonec@atotech.com

Připraven (kým):

Product Safety Department (PSD), email: product-safety@atotech.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

CARECHEM24 INTERNATIONAL (MULTILINGUAL SERVICE)

+44 (0) 1235 239 670

Informace pro nouzové situace:

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZECH REPUBLIC

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

ODDÍL 2: ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

ODDÍL 2: ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

2.1.1. Klasifikace podle NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008:

Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 2 - H319
Systémová toxicita pro specifické cílové orgány (jediná expozice)	Kategorie 3
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 1
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 1

Fyzická nebezpečí:

Flammable liquids - Kategorie 2 - H225

2.1.2. Klasifikace podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES:

Xi - Dráždivý, R67 - Vdechování par může způsobit ospalost a závratě, R36 - Dráždí oči, F - Vysoce hořlavý, R11 - Vysoce hořlavý.

2.1.3. Dodatečné pokyny:

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16

2.2. Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008****Výstražné symboly nebezpečnosti**

Signálním slovem:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H336 - Může způsobit ospalost a závratě

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít

P240 - Uzemněte obal a odběrové zařízení

P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a

pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P381 - Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika

2.3. Jiná rizika

Není známo

ODDÍL 3: INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

3.1 Látky

Zde nehodící se

3.2 Směsi

Přípravek

Nebezpečné složky

Složky	Hmotnost %	Reg.č. CAS	C. INDEXU	Č.EC.	č. REACH.	podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Směrnice 67/548/ES
propan-2-ol	60-100	67-63-0	603-117-00-0	200-661-7	01-2119457558-25	STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 2 (H225)	F;R11 Xi;R36 R67
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride	0.1-1	68424-85-1	-	270-325-2	01-2119965180-41	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	C;R34 Xn;R22 N;R50/53

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Konzultujte s lékařem.

Styk s kůží:

Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.

Vdechnutí:

Jděte na čerstvý vzduch

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře

Zasažení očí:

Okamžitě pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Konzultujte s lékařem.

Požiti:

Okamžitě informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum. Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

Ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používejte vhodné ochranné prostředky.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo

4.3. Jsou potřebné údaje o neodkladném lékařském ošetření a speciálním léčení

Není známo

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodné hasící prostředky:

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Hasící prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů:

voda.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyvolávané látkou nebo směsí

Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako. Oxidy uhlíku. Hořlavé plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Mějte připraven izolační dýchací přístroj a ochranný chemický oděv. Uzavřené nádoby mohou být chlazeny proudem vody. Přehradte a shromážděte vodu použitou k hašení. Zabraňte kontaminaci systému povrchových nebo podzemních vod vodou použitou k hašení požáru. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte všechny zápalné zdroje. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám. Osobní ochrana viz sekce 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabraňte vzniku aerosolu. Nechejte vsáknout do inertního materiálu. Uložte do vhodné uzavřené nádoby. Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8. Viz též část 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte varovné pokyny na štítcích. Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.

Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Provedte opatření proti elektrostatickým výbojům. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Osobní ochrana viz sekce 8.

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Viz oddíl: 10.

Skladovací teplota

Minimální skladovací teplota

-5 °C

Maximální skladovací teplota

40°C

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Není známo

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY



8.1. Kontrolní parametry

Odvozená hladina bez účinku / Odvozená hladina minimálního účinku

Složky	Hodnoty	Cesty expozice	Typ
propan-2-ol	888 mg/kg/day	Kůže	Pracovníci: Dlouhodobý - Systemická

Složky	Hodnoty	Cesty expozice	Typ
propan-2-ol	500 mg/m ³	Vdechnutí	Pracovníci: Dlouhodobý - Systemická
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride	3.96	Vdechnutí	Pracovníci: Dlouhodobý - Systemická

Předpokládaná koncentrace bez účinku

Složky	Hodnoty	Typ
propan-2-ol	140.9 mg/l	
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride	0.0009	Sladká voda

Složky	Hodnoty	Typ
propan-2-ol	140.9 mg/l	Mořská voda
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride	0.00009	Mořská voda

Složky	Hodnoty	Typ
propan-2-ol	552 mg/kg	Sladkovodní sediment

Složky	Hodnoty	Typ
propan-2-ol	552 mg/kg	Mořský sediment

Složky	Values	Type
propan-2-ol	28 mg/kg	Půda

Nejvyšší povolená koncentrace na pracovišti / Biologické limity expozice na pracovišti

Složky	Austrálie	Rakousko	Belgie	Bulharsko	Chorvatsko
propan-2-ol	STEL: 500 ppm STEL: 1230 mg/m ³ TWA: 400 ppm TWA: 983 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 TWA TWA: 500 TWA	STEL: 1225.0 mg/m ³	STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³ TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³

Složky	Česká republika	Dánsko	EU	Estonsko	Finsko
propan-2-ol	TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³ Organic Solvents with TWA: Present		STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³

Složky	Francie	Německo	Maďarsko	Irsko	Itálie
propan-2-ol	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	MAK: 200 ppm MAK: 500 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ BAT: 50 mg/L whole blood BAT: 50 mg/L urine Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m ³ Pregnancy: no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to	TWA: 500 mg/m ³ STEL: 2000 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Skin	

Složky	Lotyšsko	Litva	Nizozemí	Norsko	Polsko
propan-2-ol		TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³		TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m ³	TWA: 900 mg/m ³ NDSch: 1200 mg/m ³ Fetotoxicity Skin notation

Složky	Portugalsko	Romania	Srbsko	Slovensko	Slovinsko
propan-2-ol	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	Biological: 50 mg/L urine STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³ TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Biological: 50 mg/L blood end of exposure or work shift Acetone Biological: 50 mg/L urine end of exposure or work shift Acetone Ceiling: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³

Složky	Španělsko	Švédsko	Switzerland	Velká Británie	Turecko
propan-2-ol	VLA ED: 200 ppm VLA ED: 500 mg/m ³ VLA EC: 400 ppm VLA EC: 1000 mg/m ³ 40 mg/L urine end of workweek Acetone	LLV: 150 ppm LLV: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³	Developmental Risk Group C TWA: 200 ppm MAK TWA: 500 mg/m ³ MAK STEL: 400 ppm KZW STEL: 1000 mg/m ³ KZW BAT: 25 mg/L urine end of shift Acetone BAT: 25 mg/L whole blood end of shift Acetone	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³	

Doporučené monitorovací procesy

Není známo

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Proveďte technická opatření k dodržení expozičních limitů na pracovišti
Zajistěte přiměřené větrání

Použití individuálních ochranných

Hygienická opatření

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. K ochraně kůže na místech ohrožených expozicí lze použít krémy, které by však neměly být aplikovány na již zasažených místech. Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej a odkrytá místa kůže.

Ochrana očí:

dobře těsnící ochranné brýle. Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

Ochrana kůže / Ochrana rukou

Vhodné ochranné rukavice pro nechtěný kontakt s produktem pro použití dle bodu 1:

Název produktu: např. KCL Camatril®/Velours 730

Material: Nitrilový kaučuk

Tloušťka materiálu v mm: 0,4 +/- 0,05

Doba průniku v min: 480

Název produktu: např. KCL Butoject® 898

Material: butylkaučuk

Tloušťka materiálu v mm: 0,7 +/- 0,1

Doba průniku v min: 480

Použití rukavice musí být ve shodě se specifikací dle směrnice ES 89/686/EEC a z ní vycházející normy EN 374. Zvýšené teploty, snížená tloušťka způsobena natažením, opotřebením a/nebo opakovaným použitím rukavic může vést ke snížení doby průniku. Proto pro zabezpečení ochrany rukou použité nebo poškozené rukavice by měly být vyměněné. Míchání dodaného produktu s jinými chemickými látkami nebo ředění může vést ke změně doby průniku. Obratě se prosím na dodavatele rukavic CE-schválených pro výběr vhodných rukavic, které by vyhovovaly vašim podmínkám.

Ochrana dýchacích cest:

Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj

Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.

Doporučený typ filtru: ABEK P3

Tepelné nebezpečí:

Není známo

Omezování expozice životního prostředí:

Nevylévejte do kanalizace

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	kapalný
Barva:	bezbarvý
Zápach:	Žádná informace není k dispozici
Prahová hodnota zápalu	Žádná informace není k dispozici
Bod tání (°C):	Žádná informace není k dispozici
Bod varu (°C):	> 35
Bod vzplanutí (°C):	20
Rychlost odpařování:	Žádná informace není k dispozici
Hořlavost	Žádná informace není k dispozici
Dolní expoziční limit	Zde nehodící se
Horní expoziční limit	Zde nehodící se
Tlak par:	Žádná informace není k dispozici
Relativní hustota par	Žádná informace není k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Žádná informace není k dispozici
Teplota samovznícení (°C):	Žádná informace není k dispozici
Teplota rozkladu (°C):	Žádná informace není k dispozici
Viskozita:	Žádná informace není k dispozici
Nebezpečí výbuchu:	Zde nehodící se
Oxidační vlastnosti	Žádná informace není k dispozici
pH:	-
Poměrná hustota	-

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických látek (%):**
85.3

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:
Žádná informace není k dispozici

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**Sypná měrná hmotnost**

Žádná informace není k dispozici

Teplota vznícení (°C):

Žádná informace není k dispozici

Bod ztuhnutí (°C):

Není požadováno

**** Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC) 814.018****ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečí vznícení

10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Extrémní teploty a přímé sluneční záření. Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.

10.5. Neslučitelné materiály:

oxidační činidla. kyseliny. báze.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Viz oddíl: 5.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxikologických účincích****Styk s kůží**

Delší styk s pokožkou může způsobovat podráždění kůže

Zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí

Vdechnutí

Žádná informace není k dispozici

Požítí

Může být škodlivý při požití

Senzibilizace

Žádná informace není k dispozici

karcinogenní účinky

Žádná informace není k dispozici.

mutagenní účinky

Žádná informace není k dispozici

Toxicita pro reprodukci

Žádná informace není k dispozici.

STOT - jednorázová expozice
Žádná informace není k dispozici

STOT - opakovaná expozice
Žádná informace není k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí
Žádná informace není k dispozici

Jiné údaje o akutní toxicitě

Složky	LD50/orálně/krysa =	LC50/inhalačně/krysa =	LD50/dermálně/krysa =
propan-2-ol - 67-63-0	4396 mg/kg	72.6 mg/L 4h	12870 mg/kg
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride - 68424-85-1	426 mg/kg	Žádná informace není k dispozici	Žádná informace není k dispozici

Složky	Typ	Hodnoty	Zkušební metoda	Trvání testu
propan-2-ol 67-63-0	NOAEL - Orálně	data neudána	data neudána	data neudána
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride 68424-85-1	NOAEL - Orálně	data neudána	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Hodnoty	Zkušební metoda	Trvání testu
propan-2-ol 67-63-0	NOAEL - Vdechnutí	data neudána	data neudána	data neudána
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride 68424-85-1	NOAEL - Vdechnutí	data neudána	data neudána	data neudána

Další informace

Není známo

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Vysoce toxický pro vodní organismy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Složky	Typ	Freshwater Fish Species	Zkušební metoda
propan-2-ol - 67-63-0	LC50	96 h LC50 (Pimephales promelas) = 61200 mg/L 96 h LC50 (Pimephales promelas) = 94900 mg/L 96 h LC50 (Pimephales promelas) = 9640 mg/L	data neudána
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride - 68424-85-1	LC50	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Freshwater Algae	Zkušební metoda
propan-2-ol 67-63-0	EC50/72h/řasy =	72 h EC50 Scenedesmus subspicatus > 1000 mg/L 96 h EC50 Scenedesmus subspicatus > 1000 mg/L	data neudána
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride 68424-85-1	EC50/72h/řasy =	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Toxicity to algae	Zkušební metoda
propan-2-ol 67-63-0	NOEC/řasy =	data neudána	data neudána
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride 68424-85-1	NOEC/řasy =	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Water Flea	Zkušební metoda
propan-2-ol 67-63-0	EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) =	48 h EC50 = 13299 mg/L	data neudána
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride 68424-85-1	EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) =	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Toxicita pro Dafnie	Zkušební metoda
propan-2-ol 67-63-0	NOEC/Dafnie	data neudána	data neudána
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride 68424-85-1	NOEC/Dafnie	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Toxicita pro bakterie	Zkušební metoda
propan-2-ol 67-63-0	NOEC/bakterie	data neudána	data neudána
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride 68424-85-1	NOEC/bakterie	data neudána	data neudána

Složky	log POW
propan-2-ol 67-63-0	data neudána
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride 68424-85-1	data neudána

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádná informace není k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

nestanoveno

12.4. Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádná informace není k dispozici

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte styku s půdou, povrchovými nebo spodními vodami

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jako odpad/nepoužitý výrobek:

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Odpady nevysypávejte do výlevky..

Znečištěné obaly:

Prázdné nádoby by měly být odevzdány k místní recyklaci, novému použití nebo zlikvidovány jako odpad

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. Číslo OSN

1219

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.2. Správný technický název podle OSN**ISOPROPANOL****14.3. Třída(y) přepravního nebezpečí****3****14.4. Obalová skupina****II****14.4.1. Další informace o přepravě****IMDG**

kód OSN:	UN1219
Charakteristický přepravní název:	ISOPROPANOL
Ems no.:	F-E,S-D
Třída nebezpečí:	3
Skupina obalů:	II
Látka znečišťující moře:	P
Hazard Label (IMO/IMDG):	3

ADR/RID

Kód UN:	1219
Pojmenování látek přepravy:	ISOPROPANOL
Třída nebezpečí:	3
Obalová skupina:	II
Klasifikační kód:	F1
Kemler Number (ADR):	33
Výstražné štítky	3

ICAO/IATA

kód OSN:	UN1219
Charakteristický přepravní název:	ISOPROPANOL
Třída nebezpečí:	3
Skupina obalů:	II
Hazard Label:	3

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není známo

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

Není známo

ODDÍL 15: INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání

Vezměte v úvahu směrnici 96/82/EK o řízení rizika těžkých úrazů při nakládání s nebezpečnými látkami

Povrchová aktivní látka(y) obsažená v tomto přípravku je v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EC) 648/2004 o detergencích. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Další údaje:

Německá třída skladování (VCI) 3
Třída znečištění vod (Německo) 1

Látky v současné době omezené WEEE/RoHS (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/ES , 2011/65/ES) nebo ELV (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/53/ES)

PBDE	PBB	CrVI	Hg	Pb	Cd
-	-	-	-	-	-

Upozornění: Současná legislativa omezující používání určitých látek se vztahuje k homogennímu materiálu v hotovém výrobku uváděném na trh. Látky vylučované během povrchových úprav mohou být přítomny ve vyšší koncentraci (v hmotnostních procentech), než jaká je v pracovním roztoku, ze kterého jsou vylučovány. Atotech proto svým zákazníkům doporučuje, aby se ujistili, že jejich hotové výrobky jsou z tohoto hlediska plně ve shodě s platnými předpisy.

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích

Americký zákon o toxických látkách (United States Toxic Substances Control Act), Kanadský seznam nebezpečných látek (Canada Dangerous Substances List), Evropa, Austrálie, Korea, Čína, Japonsko, Filipíny.

International Inventory Legend

- TSCA: US - Toxic Substance Control Act
- DSL: Canada - Domestic Substance List
- NDSL: Canada - Non-Domestic Substance List
- IECSC: China - Inventory of Existing Chemical Substances China
- EINECS: EU Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: EU List of Notified Chemical Substances
- ECL: Korea - Existing Chemicals List
- AICS: Australia - Inventory of Chemical Substances
- ENCS: Japan - Existing and New Chemical Substances
- PICCS: Phillipines - Inventory of Chemicals and Chemical Substances

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není známo

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Tento bezpečnostní list byl vyhotoven podle legislativy Evropské unie:

NAŘÍZENÍ (ES) č. 453/2010

Označení podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES:

Symbol(y)



ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Druh nebezpečí:

Xi - Dráždivý.

F - Vysoce hořlavý.

Tento přípravek je klasifikován jako nebezpečný podle směrnice 1999/45/EHS

R-věty

R11 - Vysoce hořlavý R36 - Dráždí oči R67 - Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

S-věty

S 9 - Uchovávejte obal na dobře větraném místě S16 - Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření S23 - Nevdechujte prach/dýmy/plyn/mlhu/páry/rozprášenou tekutinu S26 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S33 - Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny S39 - Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej

Plné znění R-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3:

- R11 - Vysoce hořlavý.
- R67 - Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
- R36 - Dráždí oči.
- R34 - Způsobuje poleptání.
- R50 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
- R22 - Zdraví škodlivý při požití.

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3:

- H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry
- H302 - Zdraví škodlivý při požití
- H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
- H336 - Může způsobit ospalost a závratě
- H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy
- H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech) - 2 , 3 , 8 , 16

Datum revize:

12.01.2015

Údaje v této bezpečnostní příloze odpovídají našim znalostem, informacím a přesvědčení v době jejího vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v této bezpečnostní příloze při jeho skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Údaje jsou nepřenositelné na jiné produkty. Pokud bude výrobek uvedený v této bezpečnostní příloze zaměněn, smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo bude podroben dalšímu zpracování, nemohou být údaje v této bezpečnostní příloze, pokud z nich výslovně nevyplývá něco jiného, přeneseny na takto vyrobený nový materiál

Dodatek (eSDS)

data neudána.