

**Imagin desinfect**Verze 1.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1675965

Datum revize: 29.09.2017

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : Imagin desinfect

Kód výrobku : 1675965

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Použití látky nebo směsi : Čistící přípravek

Doporučená omezení použití : Pouze pro průmyslové použití.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Firma : Atotech Deutschland GmbH  
Erasmusstrasse 20  
10553 Berlin

Telefon : +4930349850

Firma : Atotech CZ, a.s.  
Identifikační číslo (IČO): 25404385  
Belgická 5119  
466 05 Jablonec nad Nisou

Telefon : +420483570000

Fax : +420483311580

E-mailová adresa : jablonec@atotech.com

Připraven (kým)  
Product Safety Department (PSD): product-safety@atotech.comVyšetřování  
Questions about content of Safety Data Sheets: product-safety@atotech.com**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**CARECHEM24 INTERNATIONAL (MULTILINGUAL SERVICE) +441235239670  
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2  
+420224919293  
+420224915402

**Imagin desinfect**Verze 1.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1675965

Datum revize: 29.09.2017

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Hořlavé kapaliny, Kategorie 2

H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Podráždění očí, Kategorie 2

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Toxicita pro specifické cílové orgány -  
jednorázová expozice, Kategorie 3,  
Centrální nervový systém

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Chronická toxicita pro vodní prostředí,  
Kategorie 3H412: Škodlivý pro vodní organismy, s  
dlouhodobými účinky.**2.2 Prvky označení****Označení (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 nebo závratě.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.Pokyny pro bezpečné  
zacházení :  
**Prevence:**  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami,  
otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
P261 Zamezte vdechování prachu/ dýmu/ plynu/ mlhy/ par/  
aerosolů.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.**Opatření:**P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte písek,  
suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu.**Odstranění:**P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro  
likvidaci odpadů.Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:  
propan-2-ol**2.3 Další nebezpečnost**Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT),  
nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

**Imagin desinfect**Verze 1.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1675965

Datum revize: 29.09.2017

Žádné další informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi**

Chemická podstata : Kapalina

**Nebezpečné složky**

| Chemický název                                       | Č. CAS<br>Č.ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo         | Klasifikace   | Koncentrace<br>(% w/w) |
|--|--|---|------------------------|
| propan-2-ol  | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336   | >= 80 - <= 100         |
| Alkyl (C12-16)<br>dimethylbenzylammonium<br>chloride | 68424-85-1<br>270-325-2                                  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410 | >= 0,25 - < 1          |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

- Všeobecné pokyny : Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Poskytovatelé první pomoci by měli věnovat pozornost vlastní ochraně a nosit doporučený ochranný oděv
- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
- Při styku s kůží : V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem.  
Potřísněný oděv ihned odložte.  
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 15 minut.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Při požití okamžitě volejte středisko pro kontrolu jedů nebo lékaře.  
Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

**Imagin desinfect**Verze 1.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1675965

Datum revize: 29.09.2017

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

|          |   |   |
|----------|---|---|
| Symptomy | : | Zčervenání<br>Závrat<br>Bolesti hlavy                                   |
| Rizika   | : | Způsobuje vážné podráždění očí.<br>Může způsobit ospalost nebo závratě. |

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

|          |   |                                   |
|----------|---|-----------------------------------|
| Ošetření | : | Žádná informace není k dispozici. |
|----------|---|-----------------------------------|

---

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Vhodná hasiva   | : | Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. |
| Nevhodná hasiva | : | Plný proud vody                                       |

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

|  |   |   |
|--|---|---|
| Specifická nebezpečí při hašení požáru | : | Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí. |
| Nebezpečné produkty spalování          | : | Oxidy uhlíku<br>Hořlavé plyny                                       |

**5.3 Pokyny pro hasiče**

|   |   |  |
|---|---|--|
| Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče | : | Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.   |
| Specifické způsoby hašení               | : | Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.<br>Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.<br>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**

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Opatření na ochranu osob | : | Používejte vhodné ochranné prostředky.<br>Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.<br>Odstraňte všechny zápalné zdroje.<br>Osoby odveďte do bezpečí.<br>Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám. |
|--------------------------|---|---|

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

|   |   |   |
|---|---|---|
| Opatření na ochranu životního prostředí | : | Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. |
|---|---|---|

**Imagin desinfect**Verze 1.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1675965

Datum revize: 29.09.2017

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního materiálu.  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.  
Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.  
Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochrana viz sekce 8.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
Nekuřte.  
Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.  
Nepolkněte.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení a jisker a horkých povrchů.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Používejte zařízení v nevýbušném provedení. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte a nepijte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Německá třída skladování (TRGS 510) : 3, Vznětlivé kapaliny

Doporučená skladovací teplota : -5 - 40 °C

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické (specifická) použití : Není známo.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

| Složky          | Č. CAS  | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry   | Základ |
|-----------------|---|------------------------------|-----------------------|--------|
| propan-2-ol     | 67-63-0   | PEL                          | 500 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL |
| Další informace | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži |                              |                       |        |

**Imagin desinfect**Verze 1.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1675965

Datum revize: 29.09.2017

|                 |   |             |        |
|-----------------|---|-------------|--------|
|                 | NPK-P   | 1.000 mg/m3 | CZ OEL |
| Další informace | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži |             |        |

**Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**

| Název látky                                    | Oblast použití | Cesty expozice | Možné ovlivnění zdraví                   | Hodnota    |
|--|----------------|----------------|--|------------|
| propan-2-ol                                    | Pracovníci     | Vdechnutí      | Systémové účinky,<br>Dlouhodobá expozice | 500 mg/m3  |
|  | Pracovníci     | Styk s kůží    | Systémové účinky,<br>Dlouhodobá expozice | 888 mg/kg  |
| Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride | Pracovníci     | Vdechnutí      | Dlouhodobé -<br>systémové účinky         | 3,96 mg/m3 |

**Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**

| Název látky                                    | Životní prostředí    | Hodnota      |
|--|----------------------|--------------|
| propan-2-ol                                    | Mořská voda          | 140,9 mg/l   |
|  | Sladkovodní sediment | 552 mg/kg    |
|  | Mořský sediment      | 552 mg/kg    |
|  | Půda                 | 28 mg/kg     |
| Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride | Sladká voda          | 0,0009 mg/l  |
|  | Mořská voda          | 0,00009 mg/l |

**8.2 Omezování expozice****Technická opatření**

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

**Osobní ochranné prostředky**

Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166  
Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

## Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk  
Doba průniku : 480 min  
Tloušťka rukavic : 0,4 mm  
Výrobce : např. KCL  
Doporučení : např. KCL Camatril@Velours 730

## Poznámky

: Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374. Informace jsou založeny výsledcích našich zkoušek, údajích z literatury a od výrobců ochranných rukavic nebo jsou založeny na údajích u podobných produktů. Při použití ve formě roztoku nebo směsi s jinými látkami a při podmínkách odlišných od podmínek uvedených v EN 374 se obraťte na dodavatele rukavic schválených EK. Uvědomte si, že při denním používání může být trvanlivost chemicky odolných rukavic v důsledku řady vnějších vlivů (např. teploty) značně

**Imagin desinfect**Verze 1.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1675965

Datum revize: 29.09.2017

kratší než hodnota naměřená podle EN 374. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.

Ochrana kůže a těla : Noste pracovní uniformu nebo laboratorní plášť vyhovující normě EN 13034.  
Zástěra  
Ochranné boty vyhovující normě EN ISO 20345

Ochrana dýchacích cest : Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv.

**Omezování expozice životního prostředí**

Půda : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

Voda : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

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

Vzhled : kapalný

Barva : bezbarvý

Zápach : Žádná informace není k dispozici.

Prahová hodnota zápachu : Data neudána

pH : nestanoveno

Bod tání/rozmezí bodu tání : nestanoveno

Bod varu/rozmezí bodu varu : > 35 °C

Bod vzplanutí : 20 °C

Rychlost odpařování : Data neudána

Hořlavost (pevné látky, plyny) : Nevztahuje se

Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti : 13,4 %(obj)

Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : 2 %(obj)

Tlak páry : cca. 43 hPa (20 °C)

Relativní hustota par : Data neudána

Hustota : nestanoveno

Sypaná měrná hmotnost : Data neudána

**Imagin desinfect**Verze 1.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1675965Datum revize: 29.09.2017

---

|  |                   |
|--|-------------------|
| Rozpustnost                            |                   |
| Rozpustnost ve vodě                    | : rozpustná látka |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : Data neudána    |
| Teplota samovznícení                   | : Data neudána    |
| Teplota rozkladu                       | : Data neudána    |
| Viskozita                              |                   |
| Dynamická viskozita                    | : Data neudána    |
| Kinematická viskozita                  | : Data neudána    |
| Oxidační vlastnosti                    | : Nevztahuje se   |

**9.2 Další informace**Data neudána

---

**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**

Nebezpečné reakce : Nebezpečí vznícení

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

**10.5 Neslučitelné materiály**Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Oxidační činidla  
Silné kyseliny a silné báze**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**Oxidy uhlíku  
Hořlavé plyny

---

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.



**Imagin desinfect**Verze 1.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1675965

Datum revize: 29.09.2017

**Složky:****Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Krysa): 344 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): 3.340 mg/kg

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Výrobek:**

Poznámky: Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždící kůži.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže****Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Dechová senzibilizace**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Výrobek:**

Poznámky: Data neudána

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Aspirační toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Další informace****Výrobek:**Poznámky: **Symptomy zvýšené expozice mohou být bolesti hlavy, závratě, únava, nevolnost a zvracení.****Koncentrace značně vyšší než je mezní hodnota expozice mohou působit narkoticky. Rozpouštědla mohou odmašťovat pokožku.**

**Imagin desinfect**Verze 1.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1675965

Datum revize: 29.09.2017

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Složky:****Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride:**

- Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 0,28 mg/l  
Doba expozice: 96 h
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,016 mg/l  
Doba expozice: 48 h
- NOEC (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,0042 mg/l
- Toxicita pro řasy : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,049 mg/l  
Doba expozice: 72 h
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 0,001 - 0,01 mg/l
- M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 10
- Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 0,032 mg/l  
Doba expozice: 34 d  
Druh: Pimephales promelas (střevle)
- M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 1

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Složky:****Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride:**

- Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.  
Poznámky: Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v této směsi je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným institucím členských států Unie a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

**12.3 Bioakumulační potenciál****Složky:****propan-2-ol:**

- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,05

**Imagin desinfect**Verze 1.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1675965

Datum revize: 29.09.2017

**12.4 Mobilita v půdě**

Data neudána

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

**12.6 Jiné nepříznivé účinky****Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace : **Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci. Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.**

---

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a nebezpečných odpadech.

Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

---

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo**

ADN : UN 1219  
ADR : UN 1219  
RID : UN 1219  
IMDG : UN 1219  
IATA : UN 1219

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

ADN : ISOPROPANOL  
ADR : ISOPROPANOL  
RID : ISOPROPANOL  
IMDG : ISOPROPANOL  
IATA : Isopropanol

**14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADN : 3

**Imagin desinfect**Verze 1.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1675965

Datum revize: 29.09.2017

**ADR** : 3  
**RID** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

**14.4 Obalová skupina**

**ADN**  
Obalová skupina : II  
Klasifikační kód : F1  
Identifikační číslo  
nebezpečnosti : 33  
Štítky : 3

**ADR**  
Obalová skupina : II  
Klasifikační kód : F1  
Identifikační číslo  
nebezpečnosti : 33  
Štítky : 3  
Kód omezení průjezdu  
tunelem : (D/E)

**RID**  
Obalová skupina : II  
Klasifikační kód : F1  
Identifikační číslo  
nebezpečnosti : 33  
Štítky : 3

**IMDG**  
Obalová skupina : II  
Štítky : 3  
EmS Kód : F-E, S-D

**IATA (Náklad)**  
Pokyny pro balení (nákladní  
letadlo) : 364  
Pokyny pro balení (LQ) : Y341  
Obalová skupina : II  
Štítky : Flammable Liquids

**IATA (Cestující)**  
Pokyny pro balení (letadlo  
pro osobní dopravu) : 353  
Pokyny pro balení (LQ) : Y341  
Obalová skupina : II  
Štítky : Flammable Liquids

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

**ADN**  
Ekologicky nebezpečný : ano

**ADR**  
Ekologicky nebezpečný : ano

**RID**

**Imagin desinfect**Verze 1.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1675965

Datum revize: 29.09.2017

Ekologicky nebezpečný : ano

**IMDG**

Látka znečišťující moře : ano

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nevztahuje se

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

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

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se podléhajících povolení (článek 59).

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují : Nevztahuje se ozonovou vrstvu

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických : Nevztahuje se znečišťujících látkách

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. : Nevztahuje se 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

|     |                  |                       |                        |
|-----|------------------|-----------------------|------------------------|
| P5c | HOŘLAVÉ KAPALINY | množství 1<br>5.000 t | množství 2<br>50.000 t |
|-----|------------------|-----------------------|------------------------|

Těkavé organické sloučeniny : Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 86 %

**Jiné předpisy:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

**Imagin desinfect**Verze 1.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1675965

Datum revize: 29.09.2017

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

**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.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

O produktu neexistují žádné údaje.

**ODDÍL 16: Další informace****Plný text H-prohlášení**

|      |  |
|------|--|
| H225 | : Vysoce hořlavá kapalina a páry.                            |
| H302 | : Zdraví škodlivý při požití.                                |
| H314 | : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.            |
| H318 | : Způsobuje vážné poškození očí.                             |
| H319 | : Způsobuje vážné podráždění očí.                            |
| H336 | : Může způsobit ospalost nebo závratě.                       |
| H400 | : Vysoce toxický pro vodní organismy.                        |
| H410 | : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

**Plný text jiných zkratk**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | : Akutní toxicita  |
| Aquatic Acute   | : Akutní toxicita pro vodní prostředí                          |
| Aquatic Chronic | : Chronická toxicita pro vodní prostředí                       |
| Eye Dam.        | : Vážné poškození očí  |
| Eye Irrit.      | : Podráždění očí   |
| Flam. Liq.      | : Hořlavé kapaliny   |
| Skin Corr.      | : Žíravost pro kůži  |
| STOT SE         | : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice |
| CZ OEL          | : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity  |
| CZ OEL / PEL    | : Přípustné expoziční limity                                   |
| CZ OEL / NPK-P  | : Nejvyšší přípustné koncentrace                               |

(Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní

**Imagin desinfect**Verze 1.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1675965

Datum revize: 29.09.2017

přepřavu; ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; LC50 - Smrtná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; GLP - Správná laboratorní praxe

**Další informace**

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS