

**Imagin na dezinfekci**Verze 1.1  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674456

Datum revize: 21.12.2020

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

Obchodní název : Imagin na dezinfekci

Kód výrobku : 1674456

Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) : 6N3C-GT95-N40A-FW UA

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

Použití látky nebo směsi : Čistící přípravek

Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma : Atotech Deutschland GmbH & Co. KG  
Erasmusstrasse 20  
10553 Berlin  
Německo

Telefon : +4930349850

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

Telefon : +420483570000

Fax : +420483311580

E-mailová adresa : jablonec@atotech.com

Připraven (kým)  
Product Safety Department (PSD): product-safety@atotech.com

Vyšetřování  
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: 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 na dezinfekci**Verze 1.1  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674456

Datum revize: 21.12.2020

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**Látky a směsi korozivní pro kovy,  
Kategorie 1

H290: Může být korozivní pro kovy.

Žiravost pro kůži, Subkategorie 1B

H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí, Kategorie 1

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost  
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: H290 Může být korozivní pro kovy.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.Pokyny pro bezpečné  
zacházení**Prevence:**P260 Nevdechujte prach ani mlhu.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/  
ochranné brýle/ obličejový štít/ chrániče sluchu.**Opatření:**P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):  
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.  
Opláchněte kůži vodou.  
P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik  
minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky,  
jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve  
vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ  
INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.**Odstranění:**P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro  
likvidaci odpadů.Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:  
kremičitan sodný pentahydrát

**Imagin na dezinfekci**

 Verze 1.1  
 SDS\_CZ

 Číslo BL (bezpečnostního listu):  
 1674456

Datum revize: 21.12.2020

**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.  
 Žádné další informace nejsou k dispozici

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

| Chemický název                                | Č. CAS<br>Č.ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo          | Klasifikace   | Koncentrace<br>(% w/w) |
|---|---|---|------------------------|
| uhlicitan sodný                               | 497-19-8<br>207-838-8<br>011-005-00-2<br>01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2; H319  | >= 40 - < 60           |
| kremicitan sodný pentahydrát                  | 10213-79-3<br>229-912-9<br>014-010-00-8                   | Met. Corr. 1; H290<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335  | >= 10 - < 20           |
| dichlorisokyanurát sodný dihydrát             | 51580-86-0<br>220-767-7<br>613-030-01-7                   | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410 | >= 1 - < 2,5           |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated<br>propoxylated | 68439-51-0  | Aquatic Chronic 3;<br>H412  | >= 1 - < 2,5           |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

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

- Všeobecné pokyny : Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Poskytovatelé první pomoci by měli věnovat pozornost vlastní ochraně a nosit doporučený ochranný oděv
- Při vdechnutí : Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum. Vyjděte na čistý vzduch.
- Při styku s kůží : Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Potřísněný oděv ihned odložte. Konzultujte s lékařem.
- Při styku s očima : V případě styku okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím

**Imagin na dezinfekci**Verze 1.1  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674456

Datum revize: 21.12.2020

vody nejméně 30 minut.  
Konzultujte s lékařem.

Při požití : Při požití okamžitě volejte středisko pro kontrolu jedů nebo lékaře.  
Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

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

Symptomy : Zčervenání  
Slepota  
Nekróza

Rizika : Způsobuje vážné poškození očí.  
Způsobuje těžké poleptání.

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

Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

---

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

Vhodná hasiva : vodní sprcha  
Pěna  
Hasicí prášek  
ABC prášek

Nevhodná hasiva : Není známo.

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

Nebezpečné produkty spalování : Oxidy uhlíku  
Oxidy fosforu  
Oxidy dusíku (NOx)  
Chlorované sloučeniny

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj a plný ochranný výstroj.

Specifické způsoby hašení : Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.  
Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.  
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

**Imagin na dezinfekci**Verze 1.1  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674456

Datum revize: 21.12.2020

**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.  
Je nutno vyloučit vznik prachu.  
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.  
Osoby odveďte do bezpečí.  
Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

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

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

Čistící metody : Zabraňte rozptýlení prachu ve vzduchu (tj. Čištění zaprášených povrchů stlačeným vzduchem).  
Naberte na lopatku nebo zamette.  
K odstranění použijte schválený průmyslový vysavač.  
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., Pokyny k likvidaci viz bod 13.

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

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nevdechujte páry/prach.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.  
Nepolkněte.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Je nutno vyloučit vznik prachu. Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání.

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. Může být korozivní pro kovy.

Německá třída skladování (TRGS 510) : 8B, Nehořlavé leptavé nebezpečné látky

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické (specifická) : Není známo.

**Imagin na dezinfekci**

 Verze 1.1  
 SDS\_CZ

 Číslo BL (bezpečnostního listu):  
 1674456

Datum revize: 21.12.2020

použití

**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 |
|--|----------|--|----------------------|--------|
| uhlicitan sodný  | 497-19-8 | PEL (prach, vdechovatelná frakce aerosolu)   | 5 mg/m <sup>3</sup>  | CZ OEL |
| Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže |          |  |                      |        |
|  |          | NPK-P (prach, vdechovatelná frakce aerosolu) | 10 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL |

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

| Název látky     | Oblast použití | Cesty expozice | Možné ovlivnění zdraví      | Hodnota              |
|-----------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------------|
| uhlicitan sodný | Pracovníci     | Vdechnutí      | Dlouhodobé - lokální účinky | 10 mg/m <sup>3</sup> |

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

| Název látky              | Životní prostředí    | Hodnota    |
|--------------------------|----------------------|------------|
| Pentasodium triphosphate | Sladká voda          | 0,005 mg/l |
|                          | Mořská voda          | 0,005 mg/l |
|                          | Sladká voda          | 0,05 mg/l  |
| Poznámky:                | Jiné podmínky        |            |
|                          | Sladkovodní sediment | 0,19 mg/kg |
|                          | Půda                 | 0,14 mg/kg |

**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  
 Obličejový štít  
 Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

## Ochrana rukou

 Materiál : Chloropren  
 Doba průniku : 120 min  
 Tloušťka rukavic : 0,65 mm  
 Výrobce : např. KCL  
 Doporučení : např. KCL Camapren® 720

 Poznámky : Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.  
 Informace jsou založeny výsledcích našich zkoušek, údajích

**Imagin na dezinfekci**Verze 1.1  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674456

Datum revize: 21.12.2020

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 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 : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.  
  
Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 143.

**Omezování expozice životního prostředí**

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

---

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

- Vzhled : pevný
- Barva : bílý, světležlutý
- Zápach : Žádná informace není k dispozici.
- Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici
- Bod tání/rozmezí bodu tání : nestanoveno
- Bod varu/rozmezí bodu varu : nestanoveno
- Bod vzplanutí : nedochází ke vzplanutí
- Rychlost odpařování : Nevztahuje se
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : Není klasifikováno jako látka s rizikem hořlavosti
- Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici
- Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici
- Tlak páry : nestanoveno

**Imagin na dezinfekci**Verze 1.1  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674456

Datum revize: 21.12.2020

|  |   |                          |
|--|---|--------------------------|
| Relativní hustota par                  | : | Nevztahuje se            |
| Hustota                                | : | nestanoveno              |
| Rozpustnost                            | : |                          |
| Rozpustnost ve vodě                    | : | rozpustná látka          |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Teplota samovznícení                   | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Teplota rozkladu                       | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Viskozita                              | : |                          |
| Dynamická viskozita                    | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Kinematická viskozita                  | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Oxidační vlastnosti                    | : | Nevztahuje se            |

**9.2 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici

---

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Může být korozivní pro kovy.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce : Při reakci s kovy se uvolňuje vodík.  
Nebezpečí prudké reakce  
Možné nebezpečí exotermní reakce

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Je nutno vyloučit vznik prachu.  
Nepřehřívejte, aby nedošlo k termické mu rozkladu.  
Vystavení vlivu vlhkosti.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Kovy

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**Nebezpečné produkty rozkladu : Oxidy uhlíku  
Oxidy fosforu



**Imagin na dezinfekci**Verze 1.1  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674456

Datum revize: 21.12.2020

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Výrobek:**Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metodaAkutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 5 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Výpočetní metoda**Složky:****dichlorisokyanurát sodný dihydrát:**Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 500 mg/kg  
Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

LD50 orálně: 735 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50: 1,17 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha**Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated:**Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování  
Poznámky: informace od dodavatele surovinAkutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Potkan): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování  
Poznámky: informace od dodavatele surovin**Žravost/dráždivost pro kůži**

Způsobuje těžké poleptání.

**Výrobek:**Poznámky : Látka silně leptající a rozrušující tkáň.  
Může způsobit nevratné poškození kůže, jako je nekróza, vředy nebo popáleniny.**Složky:****kremicitan sodný pentahydrát:**

Výsledek : Korozivní po expozici trávající 3 minuty až 1 hodinu

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné poškození očí.

**Imagin na dezinfekci**Verze 1.1  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674456

Datum revize: 21.12.2020

**Výrobek:**

Poznámky : Může způsobit nevratné poškození očí, jako je poškození rohovky a slepota.

**Složky:****uhlicitan sodný:**Druh : Králík  
Hodnocení : Dráždí oči.  
Výsledek : Dráždí oči.  
Poznámky : publikovaná studie z vědeckého časopisu viz uživatelem definovaný volný text**kremicitan sodný pentahydrát:**

Hodnocení : Nebezpečí vážného poškození očí.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Dechová senzibilizace**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Výrobek:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Aspirační toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Další informace****Výrobek:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

**Imagin na dezinfekci**Verze 1.1  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674456

Datum revize: 21.12.2020

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Složky:****uhlicitan sodný:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá)): 300 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 265 mg/l  
Doba expozice: 48 h

**Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): > 1 - 10 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Poznámky: informace od dodavatele surovin

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1 - 10 mg/l  
Doba expozice: 24 h  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování  
Poznámky: informace od dodavatele surovin

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 1 - 10 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování  
Poznámky: informace od dodavatele surovin

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Výrobek:**

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v této směsi je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech. 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.

**Složky:****Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.  
Biologické odbourávání: > 60 %  
Doba expozice: 28 d  
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici. Produkt jako takový nebyl testován.

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici. Produkt jako takový nebyl testován.

**Imagin na dezinfekci**Verze 1.1  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674456

Datum revize: 21.12.2020

**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:**

Potenciál k narušení endokrinního systému : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.  
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

---

**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 3262

ADR : UN 3262

RID : UN 3262

IMDG : UN 3262

IATA : UN 3262

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**ADN : LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.  
(kremicitan sodný pentahydrát)ADR : LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.  
(kremicitan sodný pentahydrát)RID : LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.  
(kremicitan sodný pentahydrát)

**Imagin na dezinfekci**Verze 1.1  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674456

Datum revize: 21.12.2020

**IMDG** : CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.  
(sodium metasilicate pentahydrate)

**IATA** : Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s.  
(sodium metasilicate pentahydrate)

**14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**ADN** : 8

**ADR** : 8

**RID** : 8

**IMDG** : 8

**IATA** : 8

**14.4 Obalová skupina**

**ADN**  
Obalová skupina : II  
Klasifikační kód : C6  
Identifikační číslo  
nebezpečnosti : 80  
Štítky : 8

**ADR**  
Obalová skupina : II  
Klasifikační kód : C6  
Identifikační číslo  
nebezpečnosti : 80  
Štítky : 8  
Kód omezení průjezdu  
tunelem : (E)

**RID**  
Obalová skupina : II  
Klasifikační kód : C6  
Identifikační číslo  
nebezpečnosti : 80  
Štítky : 8

**IMDG**  
Obalová skupina : II  
Štítky : 8  
EmS Kód : F-A, S-B

**IATA (Náklad)**  
Pokyny pro balení (nákladní  
letadlo) : 863  
Pokyny pro balení (LQ) : Y844  
Obalová skupina : II  
Štítky : Corrosive

**IATA (Cestující)**  
Pokyny pro balení (letadlo  
pro osobní dopravu) : 859  
Pokyny pro balení (LQ) : Y844  
Obalová skupina : II  
Štítky : Corrosive

**Imagin na dezinfekci**Verze 1.1  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674456

Datum revize: 21.12.2020

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí****ADN**

Ohrožující životní prostředí : ne

**ADR**

Ohrožující životní prostředí : ne

**RID**

Ohrožující životní prostředí : ne

**IMDG**

Látka znečišťující moře : ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

**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 - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

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

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

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

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) : Nevztahuje se

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

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

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)  
Nevztahuje se

**Imagin na dezinfekci**Verze 1.1  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674456

Datum revize: 21.12.2020

**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 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 2015/863/EU, 2012/19/EU, 2011/65/EU) nebo ELV (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/53/ES):**

| PBDE     | PBB | CrVI | Hg  | Pb  | Cd   |
|----------|-----|------|-----|-----|------|
| -        | -   | -    | -   | -   | -    |
| Ftaláty: |     | DEHP | BBP | DBP | DIBP |
|          |     | -    | -   | -   | -    |

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**

|      |  |
|------|--|
| H290 | : Může být korozivní pro kovy.                               |
| H302 | : Zdraví škodlivý při požití.                                |
| H314 | : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.            |
| H318 | : Způsobuje vážné poškození očí.                             |
| H319 | : Způsobuje vážné podráždění očí.                            |
| H332 | : Zdraví škodlivý při vdechování.                            |
| H335 | : Může způsobit podráždění dýchacích cest.                   |
| H400 | : Vysoce toxický pro vodní organismy.                        |
| H410 | : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.       |

**Imagin na dezinfekci**Verze 1.1  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674456

Datum revize: 21.12.2020

**Plný text jiných zkratk**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | : Akutní toxicita  |
| Aquatic Acute   | : Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí         |
| Aquatic Chronic | : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí      |
| Eye Dam.        | : Vážné poškození očí  |
| Eye Irrit.      | : Podráždění očí   |
| Met. Corr.      | : Látky a směsi korozivní pro kovy                             |
| Skin Corr.      | : Žravost pro kůži   |
| STOT SE         | : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice |
| CZ OEL          | : Kterým při práci - Příloha č. 2: Příпустné expoziční limity  |
| CZ OEL / PEL    | : Příпустné expoziční limity                                   |
| CZ OEL / NPK-P  | : Nejvyšší příпустné 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 přepravu; ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná 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**

Další informace : Označení změn: Vertikální čáry na levé straně ukazují změnu z předchozí verze.  
Klasifikace vycházející z metod popsaných v nařízení 1272/2008/EU.

Zdroje nejdůležitějších údajů : Informace získaná z referenčních prací a z literatury.  
použitých při sestavování bezpečnostního listu

**Klasifikace směsi:**

|               |      |
|---------------|------|
| Met. Corr. 1  | H290 |
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Eye Dam. 1    | H318 |

**Proces klasifikace:**

|                  |
|------------------|
| Výpočetní metoda |
| Výpočetní metoda |
| Výpočetní metoda |



**Imagin na dezinfekci**Verze 1.1  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674456

Datum revize: 21.12.2020

Aquatic Chronic 3

H412

Výpočetní metoda

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 pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS