

**Imagin na nerez**Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674462

Datum revize: 21.12.2020

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

Obchodní název : Imagin na nerez

Kód výrobku : 1674462

Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) : Q0HC-CTPA-R40M-Q2RM

**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 nerez

 Verze 3.0  
 SDS\_CZ

 Číslo BL (bezpečnostního listu):  
 1674462

Datum revize: 21.12.2020

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti


#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

|   |   |
|---|---|
| Nebezpečnost při vdechnutí, Kategorie 1 | H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
|---|---|

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

|                                 |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| Výstražné symboly nebezpečnosti | : |   |
| Signálním slovem                | : | Nebezpečí  |
| Standardní věty o nebezpečnosti | : | H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.   |
| Pokyny pro bezpečné zacházení   | : | <b>Opatření:</b><br>P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.<br>P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.<br><br><b>Skladování:</b><br>P405 Skladujte uzamčené.<br><br><b>Odstranění:</b><br>P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů. |

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Nafta (ropná), hydrogenovaná těžká

#### 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

Chemická podstata : Vodný roztok

##### Složky

| Chemický název | Č. CAS<br>Č.ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo | Klasifikace | Koncentrace<br>(% w/w) |
|----------------|--|-------------|------------------------|
|                |  |             |                        |

**Imagin na nerez**Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674462

Datum revize: 21.12.2020

|   |   |                   |              |
|---|---|-------------------|--------------|
| Nafta (ropná), hydrogenovaná těžká          | 64742-48-9<br>265-150-3<br>649-327-00-6 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 40 - < 60 |
| Látky, které mají pracovní limit expozice : |   |                   |              |
| Oleje minerální (aerosol)                   | 8012-95-1<br>232-384-2                  |                   | >= 40 - < 60 |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

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

- Všeobecné pokyny : Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.
- 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 : Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut.  
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 5 minut.
- 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**

- Rizika : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**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 : Pěna  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Hasicí prášek  
  
ABC prášek
- Nevhodná hasiva : Není známo.

## Imagin na nerez

Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674462

Datum revize: 21.12.2020

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty  
spalování : Oxidy uhlíku

### 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.

---

## 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.  
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 : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

### 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., Pokyny k likvidaci viz bod 13.

---

## 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.  
Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.  
Nepolkněte.Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s  
chemikáliemi. Nejezte a nepijte při používání. Před pracovní  
přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

## Imagin na nerez

Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674462

Datum revize: 21.12.2020

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

Požadavky na skladovací : Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém,  
prostory a kontejnery chladném a dobře větraném místě.Německá třída skladování : 12, Nehořlavé kapaliny  
(TRGS 510)

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) : Není známo.  
použití

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky                       | Č. CAS    | Typ hodnoty<br>(Forma expozice) | Kontrolní parametry  | Základ |
|------------------------------|-----------|---------------------------------|----------------------|--------|
| Oleje minerální<br>(aerosol) | 8012-95-1 | PEL (aerosol)                   | 5 mg/m <sup>3</sup>  | CZ OEL |
|                              |           | NPK-P (aerosol)                 | 10 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL |
|                              |           | NPK-P (aerosol)                 | 10 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL |

### 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 : Chloropren  
Doba průniku : 120 min  
Tloušťka rukavic : 0,65 mm  
Výrobce : např. KCL  
Doporučení : např. KCL Camapren® 720Poznámky : Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím  
nařízení EU 2016/425 a z něj 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  
kratší než hodnota naměřená podle EN 374. Rukavice by  
měly být při známkách znehodnocení nebo chemického  
průniku vyřazeny a nahrazeny novými.

**Imagin na nerez**Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674462

Datum revize: 21.12.2020

Ochrana kůže a těla : Noste pracovní uniformu nebo laboratorní plášť vyhovující normě EN 13034.  
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 141.

Filtr typu : Filtr ABEK

**Omezování expozice životního prostředí**

Půda : Produkt by neměl být vypouštěn 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, 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 : Údaje nejsou k dispozici

Hořlavost (pevné látky, plyny) : Nevztahuje se

Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici

Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry : cca. 23 hPa (20 °C)

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

Hustota : 0,76 - 0,86 g-cm<sup>3</sup>

Rozpustnost  
Rozpustnost ve vodě : nemísitelná látka

Rozdělovací koeficient: n- : Údaje nejsou k dispozici

## Imagin na nerez

Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674462

Datum revize: 21.12.2020

oktanol/voda

Teplota samovznícení : Údaje nejsou k dispozici

Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici

Viskozita

Dynamická viskozita : podobný vodě

Kinematická viskozita : podobný vodě

Oxidační vlastnosti : Nevztahuje se

### 9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žádn(á)é při normálním zpracování.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Nepřehřívejte, aby nedošlo k termické mu rozkladu.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Údaje nejsou k dispozici

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## Imagin na nerez

Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674462

Datum revize: 21.12.2020

### **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.

#### **Výrobek:**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Není mutagenní podle Amesova testu.

#### **Složky:**

##### **Nafta (ropná), hydrogenovaná těžká:**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Klasifikováno na základě obsahu benzenu &lt; 0,1 % (nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod P)

### **Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Výrobek:**

Karcinogenita - Hodnocení : Neklasifikovatelný jako lidský karcinogen.

#### **Složky:**

##### **Nafta (ropná), hydrogenovaná těžká:**

Karcinogenita - Hodnocení : Klasifikováno na základě obsahu benzenu &lt; 0,1 % (nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod P)

### **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**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### **Další informace**

#### **Výrobek:**

Poznámky : Rozpuštědla mohou odmašťovat pokožku.



## Imagin na nerez

Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674462

Datum revize: 21.12.2020

---

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Údaje nejsou k dispozici. Produkt jako takový nebyl testován.

#### 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 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

Údaje nejsou k dispozici. Produkt jako takový nebyl testován.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici. Produkt jako takový nebyl testován.

#### 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 : O produktu neexistují žádné údaje.

---

### 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.

## Imagin na nerez

Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674462

Datum revize: 21.12.2020

---

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

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

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu  
přepravních předpisů.

#### 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) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 3

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

## Imagin na nerez

Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674462

Datum revize: 21.12.2020

Těkavé organické sloučeniny : Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 50 %

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrováné prevenci a omezování znečištění)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 50 %

### 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

### 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

H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### Plný text jiných zkratk

Asp. Tox. : Nebezpečnost při vdechnutí  
CZ OEL : Kterým při práci - Příloha č. 2: Příпустné expoziční limity  
CZ OEL / PEL : Příпустné expoziční limity  
CZ OEL / NPK-P : Nejvyšší příпустné koncentrace

## Imagin na nerez

Verze 3.0  
SDS\_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):  
1674462

Datum revize: 21.12.2020

(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 znečištění 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 popsanych v nařízení 1272/2008/EU.

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

### Klasifikace směsi:

|| Asp. Tox. 1

H304

### Proces klasifikace:

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

CZ / CS