

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 26.09.2013

Verze 1

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Identifikátor výrobku

Kód výrobku: 1671914

Název výrobku: **Imagin SC1 WC**

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: HES-Berlin@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

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008:

## ODDÍL 2: ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 1

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

Xi - Dráždivý.

### 2.2. Prvky označení

#### Výstražné symboly nebezpečnosti



Signálním slovem:

**Nebezpečí**

obsahuje:

(1-Hydroxyethyliden)-diphosphonsaeure , D-Glucopyranoside

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H315 - Dráždí kůži

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 - Používejte ochranné brýle/ obličejový štít

P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla

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

P332 + P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

according to EU Directives 67/548/EEC or 1999/45/EC:

#### Symbol(y)



#### R-věty

R41 - Nebezpečí vážného poškození očí

#### S-věty

S23 - Nevdechujte prach/dýmy/plyn/mlhu/páry/rozprášenou tekutinu

S26 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S60 - Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad

S37/39 - Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

**ODDÍL 2: ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU****2.3. Jiná rizika**

Není známo

**ODDÍL 3: INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU****Popis**

Vodné roztoky chemikálií

Složky	Hmotnost %	Reg.č. CAS	C. INDEXU	Č.EC.	č. REACH.	podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Směrnice 67/548/ES
Sodium Lauryl Ether Sulfate	10-30	9004-82-4	-	-	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36/38
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid	5-10	2809-21-4	-	220-552-8	01-2119510391-53	Eye Dam. 1 (H318)	Xi;R41
D-Glucopyranoside	2.5-5	110615-47-9	-	-	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Xi;R38-41

**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:**

Okamžitá lékařská pomoc je požadována.

**Styk s kůží:**

Ihned oplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Konzultujte s lékařem.

**Vdechnutí:**

Jděte na čerstvý vzduch

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře

**Zasažení očí:**

Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc/radu.

**Požítí:**

Ihned 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**

Dráždivost. Nebezpečí vážného poškození očí.

**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:

Žádná informace není k dispozici

### 5.2. Zvláštní nebezpečí vyvolávané látkou nebo směsí

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

### 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

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/prach. 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

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY



### 8.1. Kontrolní parametry

**Odvozená hladina bez účinku / Odvozená hladina minimálního účinku**

Žádná informace není k dispozici.

**Předpokládaná koncentrace bez účinku**

Žádná informace není k dispozici.

**Nejvyšší povolená koncentrace na pracovišti / Biologické limity expozice na pracovišti**

Složky	Francie	Německo	Maďarsko	Irsko	Itálie
--------	---------	---------	----------	-------	--------

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid	70 % of baseline erythrocytes discretionary Cholinesterase activity Background noise on non-exposed subjects, Non-specific (observed after the exposure to other substances), Semi-quantitative (ambiguous interpretation)		
---------------------------------------	--	--	--

### 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 Camapren® 720

Material: Chloroprén

Tloušťka materiálu v mm: 0,65 +/- 0,1

Doba průniku v min: > 120

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

<b>ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI</b>
---

<b>Forma</b>	kapalný
<b>Barva:</b>	zelený
<b>Zápach:</b>	Žádná informace není k dispozici
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Žádná informace není k dispozici
<b>Bod tání (°C):</b>	Žádná informace není k dispozici
<b>Bod varu (°C):</b>	Žádná informace není k dispozici
<b>Bod vzplanutí (°C):</b>	Zde nehodící se
<b>Rychlost odpařování:</b>	Žádná informace není k dispozici
<b>Hořlavost</b>	Žádná informace není k dispozici
<b>Dolní expoziční limit</b>	Zde nehodící se
<b>Horní expoziční limit</b>	Zde nehodící se
<b>Tlak par:</b>	Žádná informace není k dispozici
<b>Relativní hustota par</b>	Žádná informace není k dispozici
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	mísitelný
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	Žádná informace není k dispozici
<b>Teplota samovznícení (°C):</b>	Žádná informace není k dispozici
<b>Teplota rozkladu (°C):</b>	Žádná informace není k dispozici
<b>Viskozita:</b>	Žádná informace není k dispozici
<b>Nebezpečí výbuchu:</b>	Zde nehodící se
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Žádná informace není k dispozici
<b>pH:</b>	1 - 2
<b>Poměrná hustota</b>	1.050 - 1.090

**9.2. Další informace**

**Obsah těkavých organických látek (%)\*\*:**  
0

**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**

Žádn(á)é při normálním zpracování

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Žádn(á)é při normálním zpracování

**10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat**

Nepřehřívejte, aby nedošlo k termické mu rozkladu.

**10.5. Neslučitelné materiály:**

(viz bod "Možnost nebezpečných reakcí")

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Viz oddíl: 5.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

**11.1. Informace o toxikologických účincích**

**Styk s kůží**

Dráždí kůži.

**Zasažení očí**

Způsobuje vážné poškození 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 =
Sodium Lauryl Ether Sulfate - 9004-82-4	1600 mg/kg	Žádná informace není k dispozici	Žádná informace není k dispozici
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid - 2809-21-4	2400 mg/kg	Žádná informace není k dispozici	7940 mg/kg
D-Glucopyranoside - 110615-47-9	Žádná informace není k dispozici	Žádná informace není k dispozici	Žádná informace není k dispozici

Složky	Typ	Hodnoty	Zkušební metoda	Trvání testu
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOAEL - Orálně	data neudána	data neudána	data neudána
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid 2809-21-4	NOAEL - Orálně	data neudána	data neudána	data neudána
D-Glucopyranoside 110615-47-9	NOAEL - Orálně	data neudána	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Hodnoty	Zkušební metoda	Trvání testu
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOAEL - Vdechnutí	data neudána	data neudána	data neudána
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid 2809-21-4	NOAEL - Vdechnutí	data neudána	data neudána	data neudána
D-Glucopyranoside 110615-47-9	NOAEL - Vdechnutí	data neudána	data neudána	data neudána

**Další informace**

Dráždivost  
 Nebezpečí vážného poškození očí

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**12.1. Toxicita**

Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí

Složky	Typ	Freshwater Fish Species	Zkušební metoda
Sodium Lauryl Ether Sulfate - 9004-82-4	LC50	data neudána	data neudána
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid - 2809-21-4	LC50	96 h LC50 (Oncorhynchus mykiss) = 360 mg/L 96 h LC50 (Lepomis macrochirus) = 563 mg/L	data neudána
D-Glucopyranoside - 110615-47-9	LC50	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Freshwater Algae	Zkušební metoda
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	EC50/72h/fasy =	data neudána	data neudána
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid 2809-21-4	EC50/72h/fasy =	data neudána	data neudána
D-Glucopyranoside 110615-47-9	EC50/72h/fasy =	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Toxicity to algae	Zkušební metoda
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOEC/řasy =	data neudána	data neudána
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid 2809-21-4	NOEC/řasy =	data neudána	data neudána
D-Glucopyranoside 110615-47-9	NOEC/řasy =	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Water Flea	Zkušební metoda
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) =	data neudána	data neudána
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid 2809-21-4	EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) =	48 h EC50 = 527 mg/L	data neudána
D-Glucopyranoside 110615-47-9	EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) =	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Toxicita pro Dafnie	Zkušební metoda
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOEC/Dafnie	data neudána	data neudána
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid 2809-21-4	NOEC/Dafnie	data neudána	data neudána
D-Glucopyranoside 110615-47-9	NOEC/Dafnie	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Toxicita pro bakterie	Zkušební metoda
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOEC/bakterie	data neudána	data neudána
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid 2809-21-4	NOEC/bakterie	data neudána	data neudána
D-Glucopyranoside 110615-47-9	NOEC/bakterie	data neudána	data neudána

Složky	log POW
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	data neudána
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid 2809-21-4	data neudána
D-Glucopyranoside 110615-47-9	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

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### Zbytky produktu jako odpad/nepoužité výrobky:

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Odpady nevsypávejte 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

Zde nehodící se

### 14.2. Správný technický název podle OSN

Zde nehodící se

### 14.3. Třída(y) přepravního nebezpečí

Zde nehodící se

### 14.4. Obalová skupina

Zde nehodící se

#### 14.4.1. Další informace o přepravě

Není nebezpečným zbožím ve smyslu ADR, IMDG, IATA.

#### IMDG

#### ADR/RID

#### ICAO/IATA

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:

Není známo

### 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

Veźmĕte v ůvahu smĕrnici 96/82/EK o řĕzení rizika tĕžkých ůrazů při nakládání s nebezpečnými látkami

Povrchovĕ aktivní látka(y) obsažená v tomto pĕpravku je v souladu s kritĕrii biodegradability podle Smĕrnice (EC) 648/2004 o detergentech. Ůdaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím ěnských státŮ Unie na jejich pĕimou ůžadost, nebo na ůžadost výrobce detergentu.

### Další údaje:

Nĕmecká třĕda skladování (VCI)

8B

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 Evropa.

#### 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

#### Původní znění R vět zmíněných v oddílu 3:

- R41 - Nebezpečí vážného poškození očí.
- R38 - Dráždí kůži.
- R65 - Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
- R43 - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- R36/38 - Dráždí oči a kůži.
- R36/37/38 - Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

#### Standardní věty o nebezpečnosti:

- H315 - Dráždí kůži
- H318 - Způsobuje vážné poškození očí
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

Datum revize:

26.09.2013

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 nepřenosné 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.