



## BEZPEČNOSTNÍ LIST BETOPAINT

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku BETOPAINT

Interní identifikace 9200 - 9299

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Barva.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel Colorex Sweden AB  
Industrigatan 7  
S-534 73 STORA LEVENE  
+46 (0)512 180 000  
info@colorex.se

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +46 (0)512 180 000 Mon - Fri 07.00 - 16.00

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace -

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace

Fyzikální nebezpečnost Není klasifikováno.

Nebezpečnost pro lidské zdraví Elicitation - EUH208

Nebezpečnost pro životní prostředí Není klasifikováno.

#### 2.2. Prvky označení

Standardní věta o nebezpečnosti EUH208 Obsahuje 2-OKTYLTETRAHYDROISOTHIAZOL-3-ON, C.I.T. (EC No. 247-500-7) & M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix). Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyn pro bezpečné zacházení P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

**BETOPAINT**

<b>2-OKTYLTETRAHYDROISOTHIAZOL-3-ON</b>		<b>&lt;0.01%</b>
CAS číslo: 26530-20-1	EC číslo: 247-761-7	
M faktor (akutní) = 10	M faktor (chronický) = 1	
<b>Klasifikace</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>C.I.T. (EC No. 247-500-7) &amp; M.I.T. (EC No. 220-239-6) (3:1 Mix)</b>		<b>1.5-15 ppm</b>
CAS číslo: 55965-84-9		
M faktor (akutní) = 10	M faktor (chronický) = 1	
<b>Klasifikace</b>		
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
Skin Corr. 1B - H314		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

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

<b>Obecné informace</b>	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Inhalace</b>	Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání.
<b>Požítí</b>	Kontaktujte lékaře, pokud došlo k požití většího množství. Nevyvolávejte zvracení.
<b>Styk s kůží</b>	Odstraňte kontaminovaný oděv a opláchněte kůži důkladně vodou.
<b>Styk s očima</b>	Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc.

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

<b>Inhalace</b>	Žádné specifické příznaky nejsou známy.
<b>Požítí</b>	Symptomy následující po nadměrné expozici mohou zahrnovat: Nevolnost, zvracení.
<b>Styk s kůží</b>	Dlouhodobý styk s kůží může způsobit zarudnutí a podráždění. Produkt obsahuje malé množství senzibilizující látky.
<b>Styk s očima</b>	Může způsobit dočasné podráždění očí.

## BETOPAINT

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

**Poznámky pro lékaře** Žádná specifická doporučení.

### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

#### 5.1. Hasiva

**Vhodná hasiva** Haste pomocí alkoholu odolné pěně, oxidu uhličitého, práškového hasiva nebo vodní mlhy.

**Nevhodná hasiva** Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Zvláštní nebezpečnost** Není zaznamenáno žádné mimořádné nebezpečí ohně nebo výbuchu.

**Nebezpečné zplodiny hoření** Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat kysličníky uhlíku a jiné jedovaté plyny nebo páry.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Ochranná opatření během hašení požáru** Ochlazujte nádoby vystavené působení tepla pomocí vodního postřiku a odstraňte je z dosahu požáru, lze-li tak učinit bez rizika. Zadržujte odtékající vodu a zamezte tak jejímu vniku do kanalizace a vodních toků.

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče** Používejte ochranné prostředky odpovídající okolním materiálům.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

**Opatření pro ochranu osob** Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Metody pro čištění** Uniklý produkt absorbujte do nehořlavého absorpčního materiálu.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Likvidace odpadu viz oddíl 13.

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Opatření pro bezpečné zacházení** Zamezte styku s kůží a očima. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

**Opatření pro bezpečné skladování** Chraňte před mrazem a přímým slunečním světlem.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Specifické konečné/specifická konečná použití** Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

### **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

#### 8.1. Kontrolní parametry

## BETOPAINT

**Komentáře ke složení** Pro složky nejsou známy žádné expoziční limity.

### 8.2. Omezování expozice

**Ochrana očí/obličej** Při nebezpečí rozstříkávání noste ochranné brýle nebo ochranný štít.

**Ochrana rukou** Při delším nebo opakovaném kontaktu s kůží používejte vhodné ochranné rukavice.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Vzhled** Viskózní kapalina.

**Barva** Bílá. Různé barvy.

**Zápach** Mírný.

**Bod vzplanutí** > 100°C

**Objemová hustota** 1300 - 1700 kg/m<sup>3</sup>

**Rozpustnost(i)** Rozpustný ve vodě.

### 9.2. Další informace

**Těkavé organické látky** EU: (kat A/c): 40 g/l 2010. Maximální obsah TOL v produktu je < 40 g/litre.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.

### 10.2. Chemická stabilita

**Stálost** Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí** Neaplikovatelné.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Zamezte zmrznutí.

### 10.5. Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály** Silná oxidační činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat kyslíčnoky uhlíku a jiné jedovaté plyny nebo páry.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**Inhalace** Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví.

**Požítí** Při požití může způsobit nevolnost.

**Styk s kůží** Dlouhodobý kontakt může způsobit zarudnutí, podráždění a vysušení kůže. Produkt obsahuje malé množství senzibilizující látky.

**Styk s očima** Může způsobit dočasné podráždění očí.



## BETOPAINT

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

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**Legislativa EU** Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

**Datum revize** 29.7.2015

**Revize** 2

**Nahrazuje vydání** 10.12.2014

**Plné znění standardních vět o nebezpečnosti** EUH208 Obsahuje 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE, 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC no 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC no 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.  
H301 Toxický při požití.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H311 Toxický při styku s kůží.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H331 Toxický při vdechování.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.