

# Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s  
nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

## BISON ACRYLIC UNIVERSAL WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 10.02.2016

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

**BISON ACRYLIC UNIVERSAL WHITE - BISON  
ACRYLIC UNIVERSAL WHITE 300 ml (17945)**

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

tmel

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Z - TRADE s. r. o.  
třída Soukenická 76, Olivětín  
550 01 Broumov  
Česká republika  
+420 491 523 911  
-  
www.ztrade.cz

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list

Ing. Daniel Drobny  
e-mail (kompetentní osoba)  
daniel.drobny@ztrade.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128  
21 Praha, Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402  
(nepřetržitá lékařská služba).

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace směsi

Směs není klasifikována jako nebezpečná v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

##### Signální slovo

není nutné

##### Výstražné symboly

nejsou nutné

##### Standardní věty o nebezpečnosti

nejsou nutné

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

nejsou nutné

##### Doplňující informace o nebezpečnosti

EUH208

Obsahuje směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu s  
chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Neuvádí se.

# Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

## BISON ACRYLIC UNIVERSAL WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 10.02.2016

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1 Látky

není relevantní (směs)

#### 3.2 Směsi

Směs neobsahuje látky představující ohrožení zdraví nebo životního prostředí ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008, ani látky se stanoveným expozičním limitem v pracovním prostředí, ani látky klasifikované jako PBT nebo vPvB v takové koncentraci, na jejímž základě by musely být uvedeny v bezpečnostním listu.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Obecné poznámky

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

##### Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Při styku s kůží

Neuvádí se. Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na kůži.

##### Při zasažení očí

Oči s otevřenými víčky vyplachujte po dobu několika minut proudem tekoucí vody.

##### Při požití

Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obsahuje směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Nejsou dostupné žádné další informace.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), hasicí prášek, rozstříkovaný vodní proud, větší požár haste rozstříkovaným proudem vody nebo pěnou odolnou alkoholu

##### Nevhodná hasiva

neuvádí se

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

Nejsou dostupné žádné další informace.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

## BISON ACRYLIC UNIVERSAL WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 10.02.2016

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**  
Nejsou nutné.  
**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**  
Neuvádí se.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**  
Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Zřeďte dostatečným množstvím vody.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**  
Seberte pomocí materiálů, které váží kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny)
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Viz oddíly 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**  
Žádné zvláštní požadavky.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**  
Nejsou dostupné žádné další informace.

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

- 8.1 Kontrolní parametry**  
**Vnitrostátní limitní hodnoty**  
Nebyly stanoveny.
- 8.2 Omezování expozice**  
**Vhodné technické kontroly**  
Neuvádí se.  
**Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)**  
Dodržujte obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
**Ochrana očí a obličeje**  
Při plnění se doporučují ochranné brýle.  
**Ochrana kůže**
- **ochrana rukou**  
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je produkt směsí více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku. Je nutné dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic udaných výrobcem rukavic.
  - **jiných částí těla**  
Neuvádí se.

## BISON ACRYLIC UNIVERSAL WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 10.02.2016

### Ochrana dýchacích cest

Není potřeba.

### Omezování expozice životního prostředí

Neuvádí se.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

Fyzikální stav	tekutý (kapalina)
Barva	podle označení produktu
Zápach	charakteristický

#### Další fyzikální a chemické parametry

hodnota pH	neurčeno
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
Bod vzplanutí	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	nepoužitelné
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	23 hPa při 20 °C
Hustota	1,7 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Relativní hustota	neurčeno
Rozpustnost ve vodě	úplně rozpustná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log KOW)	neurčeno
Teplota samovznícení	produkt není samozápalný
Viskozita	neurčeno
Výbušné vlastnosti	u produktu nehrozí nebezpečí exploze
Oxidační vlastnosti	neurčeno

### 9.2 Další informace

Obsah vody (vlhkost)	17,1%
Obsah rozpouštědla	0 %
Obsah pevných látek	78,9 %

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Při doporučeném způsobu použití nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

## BISON ACRYLIC UNIVERSAL WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 10.02.2016

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou dostupné žádné další informace.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou dostupné žádné další informace

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs není klasifikována jako nebezpečná v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

#### Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí / podráždění očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Není klasifikována jako senzibilizující pro dýchací cesty a kůži. Obsahuje směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým. Může vyvolat alergickou reakci.

#### Shrnutí posouzení vlastností CMR

Není klasifikována jako mutagenní v zárodočných buňkách, karcinogenní, ani jako toxická pro reprodukci.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako látka představující nebezpečnost při vdechnutí.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení vPvB a vPvB

Nepoužitelné.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

# Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

## BISON ACRYLIC UNIVERSAL WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 10.02.2016

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Malá množství se mohou odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 381/2001 Sb., zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte stejně jako směs. Doporučené čištění: voda, případně s přídavkem čisticího prostředku.

### ODDÍL 14: Převážní informace

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 14.1 UN číslo  | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu                        | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                          | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.4 Obalová skupina   | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí                              |                                |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                    | Neuplatňuje se.                |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Neuplatňuje se.                |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,  
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.
- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti**  
Nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popis použitých zkratk
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

#### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

# Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

## BISON ACRYLIC UNIVERSAL WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 10.02.2016

---

### Postup klasifikace

Tato směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

### Seznam příslušných vět (kódy a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

#### Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.