

# 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 POLY MAX WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 12.01.2016

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

- 1.1 Identifikátor výrobku**  
Obchodní název **BISON POLY MAX WHITE - BISON POLY MAX WHITE 425 g (17958)**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
lepidlo
- 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 bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát, 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on.  
Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- 2.3 Další nebezpečnost**  
Směs obsahuje SVHC látku 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-diterc.pentylfenol (CAS: 25973-55-1).

# 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 POLY MAX WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 12.01.2016

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.1 Látky**  
není relevantní (směs)
- 3.2 Směsi**  
**Popis směsi**

Název látky	Identifikátor	hm. -%	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Poznámky
trimethoxyvinylsilan	Č. CAS 2768-02-7  Č. ES 220-449-8  Č. REACH Reg. 01-2119513215-52-xxxx	2,5 - 10	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H332	
3-(trimethoxysilyl)propylamin	Č. CAS 13822-56-5  Č. ES 237-511-5	≤ 2,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335	
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát	Č. CAS 41556-26-7  Č. ES 255-437-1	≤ 2,5	Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

#### Nebezpečné složky v souladu s nařízením EU

Směs obsahuje SVHC látku 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-diterc.pentylfenol (CAS: 25973-55-1).

### 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 bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát, 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Nejsou dostupné žádné další informace.

# 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 POLY MAX WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 12.01.2016

### 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.

### 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.

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

Seberte pomocí materiálů, které váží kapaliny (písek, šterkový 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.

## BISON POLY MAX WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 12.01.2016

### 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 materiálu 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.

#### 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 (pasta)
Barva	bílá
Zápach	charakteristický

#### Další fyzikální a chemické parametry

hodnota pH	
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Bod vzplanutí	nepoužitelné
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	nepoužitelné
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Hustota	neurčeno
Relativní hustota	neurčeno
Rozpustnost ve vodě	nemísitelná nebo jen málo mísitelná
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčeno
Teplota samovznícení	produkt není samozápalný
Viskozita	neurčeno
• dynamická viskozita	600.000 mPa s při 20 °C
Výbušné vlastnosti	u produktu nehrozí nebezpečí exploze
Oxidační vlastnosti	neurčeno

# 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 POLY MAX WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 12.01.2016

### 9.2 Další informace

Obsah rozpouštědla	0,0 %
Obsah pevných látek	100 %

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Neuvádí se.

### 10.2 Chemická stabilita

Při doporučeném způsobu použití nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Informace nejsou k dispozici.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Informace nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci 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 bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát, 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on. 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.

# 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 POLY MAX WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 12.01.2016

### 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.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady**  
Malá množství se mohou likvidovat 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.

### ODDÍL 14: Převavní informace

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>14.1 UN číslo</b>  | nepodléhá předpisům o přepravě |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>                        | nepodléhá předpisům o přepravě |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                          | nepodléhá předpisům o přepravě |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>   | nepodléhá předpisům o přepravě |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>                              | žádná                          |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                    | Neuplatňuje se.                |
| <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b> | 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.  
**Látka vzbuzující mimořádné obavy (SVHC)**  
Směs obsahuje SVHC látku 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-diterc.pentylfenol (CAS: 25973-55-1).

# 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 POLY MAX WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 12.01.2016

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Zkr.	Popis použitých zkratk
Acute Tox.	akutní toxicita
Aquatic Acute	nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	nebezpečný pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
Eye Dam.	vážné poškozuje oči
Eye Irrit.	dráždivé na oči
Flam. Liq.	hořlavá kapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OŠN
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
Skin Corr.	žravé pro kůži
Skin Irrit.	dráždivé pro kůži
Skin Sens.	senzibilizace kůže
STOT SE	toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
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)

#### Postup klasifikace

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES. Klasifikace směsi je provedena na základě údajů od dodavatele/výrobce produktu.

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

Kód	Text
H225	vysoce hořlavá kapalina a páry
H315	dráždí kůži
H317	může vyvolat alergickou kožní reakci
H319	způsobuje vážné podráždění očí
H332	zdraví škodlivý při vdechování
H335	může způsobit podráždění dýchacích cest

# 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 POLY MAX WHITE

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 12.01.2016

Kód	Text
H400	vysoce toxický pro vodní organismy
H410	vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### Prohlášení

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



## BISON POLY MAX WHITE

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 14.01.2016

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

**BISON POLY MAX WHITE - BISON POLY MAX WHITE 425 g (17958)**

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

lepidlo

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

-  
www.ztrade.cz

Kompetentná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Ing. Daniel Drobný  
e-mail (kompetentná osoba)  
daniel.drobny@ztrade.cz

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia zmesi

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v súlade s nariadením č. 1272/2008/ES.

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné slovo nie je nutné

Piktogramy nie je nutné

##### Ďalšie prvky označovania

EUH208 Obsahuje bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)- dekándioát; 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón.  
Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

#### 2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes obsahuje SVHC látku. CAS: 25973-55-1. 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tercpentylfenol.

## BISON POLY MAX WHITE

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 14.01.2016

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

**3.1 Látky**  
nerelevantné (zmes)

**3.2 Zmesi**  
**Popis zmesi**

Názov látky	Identifikátor	hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Poznámky
trimetoxo(vinyl)silán	Č. CAS 2768-02-7  Č. ES 220-449-8  Č. REACH Reg. 01-2119513215-52-xxxx	2,5 - 10	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H332	
3-(trimetoxysilyl)propylamín	Č. CAS 13822-56-5  Č. ES 237-511-5	≤ 2,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335	
bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)-dekándioát	Č. CAS 41556-26-7  Č. ES 255-437-1	≤ 2,5	Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

#### Nebezpečné zložky v súlade s nariadením EU

Zmes obsahuje SVHC látku. CAS: 25973-55-1. 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tercypentylfenol.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

#### Všeobecné poznámky

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

#### Po vdýchnutí

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Po kontakte s pokožkou

Tento produkt nemá vo všeobecnosti dráždivý účinok na pokožku.

#### Po kontakte s očami

Očné viečka držte rozťahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút.

#### Po požití

Pri ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Obsahuje bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)-dekándioát; 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

## BISON POLY MAX WHITE

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 14.01.2016

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suchý hasiaci prášok, rozprášený vodný prúd, väčší požiar haste penou odolnou voči alkoholu

##### Nevhodné hasiace prostriedky

neuvádza sa

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### Pre iný ako pohotovostný personál

Nie sú potrebné.

##### Pre pohotovostný personál

Neuvádza sa.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Držanie ďalej od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Zried'te s dostatočným množstvom vody.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zozbierajte pomocou materiálov, ktoré viažu kvapaliny (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, píliny)

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri tiež oddiely 7, 8 a 13 karty bezpečnostných údajov.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Informácie o protipožiarnych a protivýbušných opatreniach: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

#### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

#### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

## BISON POLY MAX WHITE

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 14.01.2016

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

##### Vnútroštátne medzné hodnoty

##### Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Nie sú stanovené.

#### 8.2 Kontroly expozície

##### Primerané technické zabezpečenie

Neuvádza sa.

##### Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné vybavenie)

Dodržiujte bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

##### Ochrana očí/tváre

Pri plnení sa odporúčajú okuliare.

##### Ochrana kože

##### • ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. Rukavice chemickej ochrany sú vhodné, ktoré sú skúšané podľa EN 374.

Skontrolujte pred použitím únik-tesnosť/priepustnosť. V prípade, že chcete znovu používať rukavice, riadne ich očistite a vzduchom poriadne prečistite predtým ako si ich dáte dole. Je potrebné dodržiavať presný čas prieniku materiálu ochranných rukavíc, ktorý bol udaný výrobcom rukavíc. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu. Výber materiálu na rukavice vykonajte podľa: času prieniku, permeability a degradácie. Správny výber rukavíc nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kritérií, ktoré sa líšia podľa výrobcu. Je potrebné dodržiavať presný čas prieniku materiálu ochranných rukavíc, ktorý bol udaný výrobcom rukavíc.

##### • iných častí tela

Informácie nie sú k dispozícii.

##### Ochrana dýchacích ciest

Nie je potreba.

##### Kontroly environmentálnej expozície

Neuvádza sa.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

##### Vzhľad

Fyzikálny stav	tekutý (pasta)
Farba	biela
Zápach	charakteristický

##### Iné fyzikálne a chemické parametre

hodnota pH	
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	neurčené
Teplota vzplanutia	údaj nepoužiteľný
Rýchlosť odparovania	neurčená
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Údaj nepoužiteľný
Limity výbušnosti	neurčené
Hustota	neurčené
Relatívna hustota	neurčené

## BISON POLY MAX WHITE

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 14.01.2016

Rozpustnosť	
Vodná rozpustnosť	nerozpustná, resp. veľmi málo rozpustná
Rozdeľovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčené
Teplota samovznietenia	pri produkte nehrozí riziko samovznietenia
Viskozita	neurčené
• dynamická viskozita	600.000 mPa s pri 20 °C
Výbušné vlastnosti	produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti
Oxidačné vlastnosti	neurčené
<b>9.2 Iné informácie</b>	
<b>Obsah neprchavých zložiek:</b>	100 %
<b>Organické rozpúšťadlá</b>	0,0 %

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita**  
Neuvádza sa
- 10.2 Chemická stabilita**  
Stabilné za normálnych podmienok použitia.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**  
Nie sú známe nebezpečné reakcie.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**  
Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.
- 10.5 Nekompatibilné materiály**  
Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**  
Nie sú známe nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**  
Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.  
Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).
- Akútna toxicita**  
Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.
- Žieravosť/dráždivosť pre kožu**  
Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**  
Nie je klasifikovaná ako spôsobujúca vážne poškodenie očí / podráždenie očí.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
Obsahuje bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)- dekándioát; 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

## BISON POLY MAX WHITE

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 14.01.2016

### Zhrnutie hodnotenia CMR vlastností

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky, karcinogénna, ani ako toxická pre reprodukciu.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán.

### Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako látka predstavujúca aspiračnú nebezpečnosť.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nepoužiteľné.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Kódy odpadu/označenie odpadu podľa katalógu odpadov:

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, držiteľ odpadu je povinný prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, zneškodnite rovnako ako zmes.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

- |      |  |                                       |
|------|--|---------------------------------------|
| 14.1 | UN číslo   | nie sú subjektom predpisov o preprave |
| 14.2 | Správne expedičné označenie OSN  | nie je relevantné                     |
| 14.3 | Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu<br>Trieda   | -                                     |
| 14.4 | Obalová skupina  | nie je relevantné                     |
| 14.5 | Nebezpečnosť pre životné prostredie  | žiadna                                |
| 14.6 | Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa<br>Údaj nepoužiteľný.                              |                                       |
| 14.7 | Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC<br>Údaj nepoužiteľný. |                                       |

## BISON POLY MAX WHITE

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 14.01.2016

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,  
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,  
Zákon č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení.

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

Skr.	Popis použitých skratiek
Acute Tox.	akútna toxicita
Aquatic Acute	nebezpečná pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť
Aquatic Chronic	nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
Eye Dam.	vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	dráždivé pre oči
Flam. Liq.	horľavá kvapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
Skin Corr.	žieravé pre kožu
Skin Irrit.	dráždivé pre kožu
Skin Sens.	kožná senzibilizácia
STOT SE	toxická pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

#### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

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

## BISON POLY MAX WHITE

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 14.01.2016

### Proces klasifikácie

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES. Klasifikácia zmesi je vykonaná na základe údajov od dodávateľ/a/výrobcu produktu.

### Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H225	veľmi horľavá kvapalina a pary
H315	dráždi kožu
H317	môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H319	spôsobuje vážne podráždenie očí
H332	škodlivý pri vdýchnutí
H335	môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest
H400	veľmi toxický pre vodné organizmy
H410	veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

### Vyhlasenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.