

# 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 SUPER GLUE GEL

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 27.10.2015

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

**BISON SUPER GLUE GEL - BISON SUPER GLUE  
GEL 12 x 2 ml (17967)  
BISON SUPER GLUE GEL 12 x 2 g Jumbo  
(26676)  
BISON SUPER GLUE GEL - BISON SUPER GLUE  
GEL 2 ml (17960)**

#### 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 podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.2	žiravost/dráždivost pro kůži	Cat. 2	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	Cat. 2	(Eye Irrit. 2)	H319
3.8R	toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (podráždění dýchacích cest)	Cat. 3	(STOT SE 3)	H335

#### Poznámka

Plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

# 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 SUPER GLUE GEL

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 27.10.2015

### 2.2 Prvky označení

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

**Signální slovo**                      **Varování**

**Výstražné symboly**

GHS07



#### Standardní věty o nebezpečnosti

H315                      Dráždí kůži.  
H319                      Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335                      Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

##### **Pokyny pro bezpečné zacházení - všeobecné**

P101                      Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

##### **Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence**

P261                      Zamezte vdechování par.

##### **Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce**

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.

##### **Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování**

P501                      Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

#### **Doplňující informace o nebezpečnosti**

EUH202                      Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Označení pro nebezpečné složky:**                      ethyl-(2-kyanoakrylát)

### 2.3 Další nebezpečnost

Neuvádí se.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

není relevantní

### 3.2 Směsi

Název látky	Identifikátor	hm. -%	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Poznámky
ethyl-(2-kyanoakrylát)	Č. CAS 7085-85-0  Č. ES 230-391-5  Č. index 607-236-00-9	50 - < 100	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335	

## BISON SUPER GLUE GEL

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 27.10.2015

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### **Při nadýchání**

Zajistěte přívod čerstvého vzduchu. V případě potřeby poskytněte umělé dýchání. Zajistěte teplo. Pokud příznaky přetrvávají, porad'te se s lékařem. V případě bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku pro přepravení.

##### **Při styku s kůží**

Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte. Ztvrdlý produkt neztahujte z kůže.

##### **Při zasažení očí**

Oči s otevřenými víčky vyplachujte po dobu několika minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se porad'te s lékařem.

##### **Při požití**

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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

Neuvádí se.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### **Vhodná hasiva**

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

##### **Nevhodná hasiva**

Neuvádí se.

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

Neuvádí se.

#### 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**

Odveďte osoby do bezpečí. Používejte osobní ochranné prostředky.

##### **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

##### **Pokyny pro odstranění uniklé látky**

Uniklý produkt seberte pomocí materiálů, které vážou kapaliny.

absorbční materiál (např. písek, křemelina, látka na vázání kyselin, univerzální pojivo, piliny, atd.).

Kontaminovaný materiál odstraňte jako odpad podle oddílu 13.

## BISON SUPER GLUE GEL

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 27.10.2015

### 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

Zajistěte dostatečné větrání / odsávání na pracovišti. Otevírejte a zacházejte s produktem s opatrností.

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Neuvádí se.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Vnitrostátní limitní hodnoty

Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů: \_

Ethyl-2-kyanoakrylát (CAS 7085-85-0):.

PEL: 1 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P: 2 mg/m<sup>3</sup>, faktor přepočtu na ppm 0,195, pozn. I.

Pozn. I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Dodržujte obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi . Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Kontaminovaný oděv svlékněte. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima.

#### Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

##### Ochrana očí a obličeje

Používejte uzavřené ochranné brýle.

##### Ochrana kůže

##### • ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt. Výběr materiálu rukavic proved'te 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. Doporučený materiál rukavic: . PVC. PE.

##### • ochrana jiných částí těla

Používejte ochranný oděv.

##### Ochrana dýchacích cest

Doporučuje se vhodná ochrana dýchacích cest.

##### Omezování expozice životního prostředí

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 SUPER GLUE GEL

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 27.10.2015

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

##### Vzhled

Fyzikální stav	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	60 °C
Bod vzplanutí	>55 °C
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní (kapalina)
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	neurčeno
Hustota	1,091 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	nemísitelná nebo jen málo mísitelná
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 pevných látek	100 %
---------------------	-------

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

prudké reakce s vodou, zásadami, alkoholy a aminy

#### 10.2 Chemická stabilita

Při doporučeném způsobu použití nedochází k rozkladu.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Prudké reakce s vodou, zásadami, alkoholy a aminy.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Informace nejsou k dispozici.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

informace nejsou k dispozici

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečí vzniku toxických produktů pyrolýzy.

## BISON SUPER GLUE GEL

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 27.10.2015

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### **Akutní toxicita**

Není klasifikována jako akutně toxická.

##### **Žíravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

##### **Vážné poškození očí/podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

##### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

Není klasifikována jako senzibilizující pro dýchací cesty a kůži.

##### **Shrnutí posouzení vlastností CMR**

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

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

##### • **Toxicita pro specifický cílový orgán - jednorázová expozice**

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

##### **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

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody pro nakládání s odpady

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Zabraňte průniku do kanalizace. 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.

##### **Nakládání s obaly**

Odstranění podle příslušných předpisů. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte stejně jako směs.

# 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 SUPER GLUE GEL

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 27.10.2015

### ODDÍL 14: Přepravní 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** Žádná (není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží)
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Neuvádí 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

Zkr.	Popis použitých zkratk
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
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
Skin Corr.	žiravé pro kůži
Skin Irrit.	dráždivé pro kůži
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)

# 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 SUPER GLUE GEL

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 27.10.2015

### Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví/nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

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

Kód	Text
H315	dráždí kůži
H319	způsobuje vážné podráždění očí
H335	může způsobit podráždění dýchacích cest

### Prohlášení

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