



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

**BOSTIK HIGH TACK PRO LION GLUE**  
Nahrazuje Datum: 30-VIII-2022

Datum revize 04-XI-2022  
Číslo revize 4.01

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku BOSTIK HIGH TACK PRO LION GLUE

#### Další způsoby identifikace

Čistá látka/směs Směs

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

Doporučené použití Lepidla a/nebo těsnicí látky

Nedoporučená použití Žádné známé

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Bostik Sp. z o.o.  
ul. Poznańska 11B, Sady  
62-080 Tarnowo Podgórne  
Tel.: 61 89 61 740  
E-Mail: [Produkt.pl@bostik.com](mailto:Produkt.pl@bostik.com)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

|                     |   |
|---------------------|---|
| Evropa              | 112   |
| Bulharsko           | National Poison centre<br>N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine<br>Emergency telephone +359 (0)2 9154 233<br>E-mail: <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a><br><a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a> |
| Chorvatsko          | Poison Center : +385 (0)1 23-48-342   |
| Kypr                | 1401  |
| Česká republika     | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha<br>Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402<br>Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat   |
| Estonsko            | Poison Center : 16662<br>(+372) 7943 794 (International)  |
| Řecko               | Poison Center : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777  |
| Maďarsko            | Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours)<br>36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)   |
| Lotyšsko            | State Fire and Rescue Service, phone number: 112<br>State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga,<br>Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473   |
| Polsko              | Bostik: +48 61 663 88 86  |
| Rumunsko            | Poison Center : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)   |
| Slovenská republika | Poison Center : +421 (0)2 54 774 166  |
| Slovinsko           | 112   |
| Ukrajina            | +74956773658  |

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK HIGH TACK PRO LION GLUE  
Nahrazuje Datum: 30-VIII-2022

Datum revize 04-XI-2022  
Číslo revize 4.01

## Nařízení (ES) č. 1272/2008

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

## 2.2. Prvky označení

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

## Standardní věty o nebezpečnosti

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí

## EU specifické standardní věty o nebezpečnosti

EUH208 - Obsahuje Trimethoxyvinylsilan & N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine & N-amino-3-aminopropyl-methyldimethoxysilan. Může vyvolat alergickou reakci  
EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

## 2.3. Další nebezpečnost

Při hydrolyze se vytváří malé množství metanolu (CAS 67-56-1), který se po vytvrzení uvolňuje.

## PBT & vPvB

Tato směs neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za perzistentní, bioakumulativní nebo toxickou (PBT). Tato směs neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za vysoce perzistentní nebo vysoce bioakumulativní (vPvB).

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Nelze aplikovat

### 3.2 Směsi

| Chemický název  | EC No (EU Index No).        | CAS No.   | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]                                       | Specifický koncentrační limit (SCL) | Faktor M | Faktor M (dlouhodobý) | Registrační číslo REACH |
|---|-----------------------------|-----------|--|-------------------------------------|----------|-----------------------|-------------------------|
| Trimethoxyvinylsilan<br>1 - <2.5 %                        | (014-049-00-0)<br>220-449-8 | 2768-02-7 | Skin Sens. 1B (H317)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Flam. Liq. 3 (H226)                       | -                                   | -        | -                     | 01-2119513215-52-XXXX   |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine<br>0.1- <1 % | 217-164-6                   | 1760-24-3 | Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>STOT SE 3 (H335)      | -                                   | -        | -                     | 01-2119970215-39-XXXX   |
| Diocetylín oxide<br>0.1- <1 %                             | 212-791-1                   | 870-08-6  | STOT SE 2 (H371)   | -                                   | -        | -                     | 01-2119971268-27-xxxx   |
| N-amino-3-aminopropyl-methyldimethoxysilan<br>0.1- <1 %   | 221-336-6                   | 3069-29-2 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317) | -                                   | -        | -                     | 01-2119963926-21-xxxx   |

Jsou-li látka či směs používány k zamýšlenému účelu, tvoří se ve vzduchu znečišťující látky

| Chemický název      | EC No (EU Index No)         | Hmotnostní-% | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]                | Specifický koncentrační limit (SCL)    | Faktor M | Faktor M (dlouhodobý) | Registrační číslo REACH |
|---------------------|-----------------------------|--------------|---|--|----------|-----------------------|-------------------------|
| Methanol<br>67-56-1 | (603-001-00-X)<br>200-659-6 | 1 - <2.5     | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331) | STOT SE 1 ::<br>C>=10%<br>STOT SE 2 :: | -        | -                     | 01-2119433307-44-XXXX   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK HIGH TACK PRO LION GLUE  
Nahrazuje Datum: 30-VIII-2022

Datum revize 04-XI-2022  
Číslo revize 4.01

|  |  |  |   |           |  |  |  |
|--|--|--|---|-----------|--|--|--|
|  |  |  | STOT SE 1 (H370)<br>Flam. Liq. 2 (H225) | 3%<=C<10% |  |  |  |
|--|--|--|---|-----------|--|--|--|

**Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16**

## **Odhad akutní toxicity**

Pokud údaje LD50 / LC50 nejsou k dispozici nebo neodpovídají klasifikační kategorii, pak se pro výpočet odhadu akutní toxicity (ETAsm<sub>5</sub>) pro klasifikaci směsi na základě její klasifikace použije příslušná hodnota konverze z Tabulky 3.1.2. Přílohy I nařízení CLP, na základě její komponent

| Chemický název                               | EC No (EU Index No)         | CAS No    | Orální LD50 mg/kg | Derмальní LD50 mg/kg | Inhalační LC50 - 4 h - prach/mlha - mg/l | Inhalační LC50 - 4 h - páry - mg/l | Inhalační LC50 - 4 h - plyn - ppm |
|--|-----------------------------|-----------|-------------------|----------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| Trimethoxyvinylsilan                         | (014-049-00-0)<br>220-449-8 | 2768-02-7 | -                 | -                    | -  | 11                                 | -                                 |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine | 217-164-6                   | 1760-24-3 | -                 | -                    | 1.5                                      | -                                  | -                                 |
| Diocetylín oxid                              | 212-791-1                   | 870-08-6  | -                 | -                    | -  | -                                  | -                                 |
| N-amino-3-aminopropyl-methylidimethoxysilan  | 221-336-6                   | 3069-29-2 | 500               | -                    | -  | -                                  | -                                 |

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

## **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

### **4.1. Popis první pomoci**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Obecné rady</b>    | Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.   |
| <b>Inhalace</b>       | Přeneste na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.   |
| <b>Kontakt s okem</b> | Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| <b>Styk s kůží</b>    | V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře. Omyjte pokožku mýdlem a vodou.  |
| <b>Požiti</b>         | Okamžitě zavolejte lékaře. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Při hydrolyze se uvolní malá množství toxického metanolu.                       |

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

**Symptomy** Žádné známé.

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

**Poznámka pro lékaře** Symptomaticky ošetřete. Při hydrolyze se vytváří malé množství metanolu (CAS 67-56-1), který se po vytvrzení uvolňuje.

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK HIGH TACK PRO LION GLUE  
Nahrazuje Datum: 30-VIII-2022

Datum revize 04-XI-2022  
Číslo revize 4.01

## 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Vodní postřik, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), práškové hasivo, alkoholu odolné pěny.

Nevhodná hasiva Plný vodní proud.

## 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.

Nebezpečné produkty spalování Oxidy uhlíku. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>). Oxid křemičitý.

## 5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče Při hašení požárů používejte autonomní dýchací přístroj, je-li to nutné.

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

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

Opatření na ochranu osob Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zajistěte přiměřené větrání. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte vniknutí produktu do odpadu. Zabraňte vniknutí do půdy a půdního podloží. Další ekologické informace viz oddíl 12.

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

Způsoby zamezení šíření Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

Čistící metody Nabírejte mechanicky a umístějte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

Prevence sekundární nebezpečnosti Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

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

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení Zajistěte přiměřené větrání.

Obecná opatření týkající se hygieny Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce.

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

Podmínky skladování Chraňte před vlhkem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Doporučená teplota skladování Udržujte při teplotách mezi 10 a 35 °C.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK HIGH TACK PRO LION GLUE  
Nahrazuje Datum: 30-VIII-2022

Datum revize 04-XI-2022  
Číslo revize 4.01

## 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

### Specifické (specifická) použití

Lepidla a/nebo těsnicí látky.

**Metody řízení rizik (RMM)** Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

**Další informace** Dodržujte technický list.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

**Expoziční limity** Při hydrolyze se vytváří malé množství metanolu (CAS 67-56-1), který se po vytvrzení uvolňuje

| Chemický název                                   | Evropská unie                                   | Bulharsko  | Chorvatsko   | Kypr  | Česká republika   | Estonsko   |
|--|---|--|--|---|---|--|
| Carbonic acid, calcium salt<br>(1:1)<br>471-34-1 | -   | -  | GVI: 10 mg/m <sup>3</sup><br>GVI: 4 mg/m <sup>3</sup>    | -   | -   | -  |
| Methanol<br>67-56-1                              | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260.0 mg/m <sup>3</sup><br>S* | GVI: 200 ppm<br>GVI: 260 mg/m <sup>3</sup><br>koža       | TWA: 200ppm<br>TWA: 260mg/m <sup>3</sup><br>Skin-potential for<br>cutaneous<br>absorption | TWA: 250 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1000<br>mg/m <sup>3</sup><br>S*    | TWA: 200 ppm<br>TWA: 250 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 350 mg/m <sup>3</sup><br>S* |
| Diocetylín oxide<br>870-08-6                     | -   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                         | GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>KGV: 0.2 mg/m <sup>3</sup> | -   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>S*<br>Irr | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>S*                                  |

| Chemický název                                   | Řecko   | Lotyšsko   | Litva   | Maďarsko                            | Rumunsko  |
|--|---|--|---|-------------------------------------|---|
| Carbonic acid, calcium salt<br>(1:1)<br>471-34-1 | -   | TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>                         | -   | -                                   | -   |
| Methanol<br>67-56-1                              | Sk*<br>STEL: 250ppm<br>STEL: 325mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 200ppm<br>TWA: 260mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>S* | TWA: 200ppm [IPRD]<br>TWA: 260mg/m <sup>3</sup><br>[IPRD]<br>S* | TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>Skin          |
| Diocetylín oxide<br>870-08-6                     | Sk*<br>STEL: 0.2mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1mg/m <sup>3</sup>                                | -  | STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>[TPRD]<br>S*                     | TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup> |

| Chemický název                                   | Polsko  | Srbsko  | Slovenská republika                                | Slovinsko   | Ukrajina |
|--|---|---|--|---|----------|
| Carbonic acid, calcium salt<br>(1:1)<br>471-34-1 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                 | -   | -  | -   | -        |
| Methanol<br>67-56-1                              | STEL: 300 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200ppm<br>TWA: 260mg/m <sup>3</sup><br>Skin notation | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>Skin    | -        |
| Diocetylín oxide<br>870-08-6                     | -   | -   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin                 | TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.002 ppm<br>STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -        |

| Chemický název      | Evropská unie | Bulharsko | Chorvatsko                             | Česká republika |
|---------------------|---------------|-----------|--|-----------------|
| Methanol<br>67-56-1 | -             | -         | VLBO: 7.0 mg/g<br>(kreatinina) mokřaca | -               |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK HIGH TACK PRO LION GLUE  
Nahrazuje Datum: 30-VIII-2022

Datum revize 04-XI-2022  
Číslo revize 4.01

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Informace nejsou k dispozici

| Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) |                 |   |                     |
|---|-----------------|---|---------------------|
| Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)                                  |                 |   |                     |
| Typ   | Způsob expozice | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) | Bezpečnostní faktor |
| pracovník<br>Systémové účinky na zdraví<br>Dlouhodobý             | Inhalace        | 27,6 mg/m <sup>3</sup>  |                     |
| pracovník<br>Systémové účinky na zdraví<br>Dlouhodobý             | Dermální        | 3,9 mg/kg těl. hmot./den  |                     |

| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3) |                 |   |                     |
|--|-----------------|---|---------------------|
| Typ  | Způsob expozice | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) | Bezpečnostní faktor |
| pracovník<br>Systémové účinky na zdraví<br>Dlouhodobý    | Inhalace        | 35.5 mg/m <sup>3</sup>  |                     |
| pracovník<br>Systémové účinky na zdraví<br>Dlouhodobý    | Dermální        | 5 mg/kg těl. hmot./den  |                     |

| Diocetylín oxide (870-08-6)                           |                 |   |                     |
|---|-----------------|---|---------------------|
| Typ   | Způsob expozice | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) | Bezpečnostní faktor |
| pracovník<br>Dlouhodobý<br>Systémové účinky na zdraví | Dermální        | 0.05 mg/kg těl. hmot./den   |                     |
| pracovník<br>Dlouhodobý<br>Systémové účinky na zdraví | Inhalace        | 0.004 mg/m <sup>3</sup>   |                     |

| N-amino-3-aminopropyl-methyldimethoxysilan (3069-29-2) |                 |   |                     |
|--|-----------------|---|---------------------|
| Typ  | Způsob expozice | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) | Bezpečnostní faktor |
| pracovník<br>Dlouhodobý<br>Systémové účinky na zdraví  | Inhalace        | 12 mg/m <sup>3</sup>  |                     |
| pracovník<br>Dlouhodobý<br>Systémové účinky na zdraví  | Dermální        | 1.7 mg/kg těl. hmot./den  |                     |

| Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) |                 |   |                     |
|---|-----------------|---|---------------------|
| Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)                                  |                 |   |                     |
| Typ   | Způsob expozice | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) | Bezpečnostní faktor |
| Spotřebitel<br>Systémové účinky na zdraví<br>Dlouhodobý           | Inhalace        | 18,9 mg/m <sup>3</sup>  |                     |
| Spotřebitel<br>Systémové účinky na zdraví                         | Dermální        | 7,8 mg/kg těl. hmot./den  |                     |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK HIGH TACK PRO LION GLUE  
Nahrazuje Datum: 30-VIII-2022

Datum revize 04-XI-2022  
Číslo revize 4.01

|   |        |                          |  |
|---|--------|--------------------------|--|
| Dlouhodobý  |        |                          |  |
| Spotřebitel<br>Systémové účinky na zdraví<br>Dlouhodobý | Orální | 0,3 mg/kg těl. hmot./den |  |

| <b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)</b> |                 |   |                     |
|---|-----------------|---|---------------------|
| Typ   | Způsob expozice | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) | Bezpečnostní faktor |
| Spotřebitel<br>Systémové účinky na zdraví<br>Dlouhodobý         | Orální          | 2.5 mg/kg těl. hmot./den  |                     |
| Spotřebitel<br>Systémové účinky na zdraví<br>Dlouhodobý         | Inhalace        | 8.7 mg/m <sup>3</sup>   |                     |
| Spotřebitel<br>Systémové účinky na zdraví<br>Dlouhodobý         | Dermální        | 2.5 mg/kg těl. hmot./den  |                     |

| <b>Diocetylín oxide (870-08-6)</b>                      |                 |   |                     |
|---|-----------------|---|---------------------|
| Typ   | Způsob expozice | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) | Bezpečnostní faktor |
| Spotřebitel<br>Dlouhodobý<br>Systémové účinky na zdraví | Orální          | 0.0005 mg/kg těl. hmot./den                                       |                     |
| Spotřebitel<br>Dlouhodobý<br>Systémové účinky na zdraví | Dermální        | 0.025 mg/kg těl. hmot./den  |                     |
| Spotřebitel<br>Dlouhodobý<br>Systémové účinky na zdraví | Inhalace        | 0.0009 mg/m <sup>3</sup>  |                     |

| <b>N-amino-3-aminopropyl-methylmethoxysilan (3069-29-2)</b> |                 |   |                     |
|---|-----------------|---|---------------------|
| Typ   | Způsob expozice | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) | Bezpečnostní faktor |
| Spotřebitel<br>Dlouhodobý<br>Systémové účinky na zdraví     | Inhalace        | 2.9 mg/m <sup>3</sup>   |                     |
| Spotřebitel<br>Dlouhodobý<br>Systémové účinky na zdraví     | Dermální        | 0.83 mg/kg těl. hmot./den   |                     |
| Spotřebitel<br>Dlouhodobý<br>Systémové účinky na zdraví     | Orální          | 0.83 mg/kg těl. hmot./den   |                     |

## Predicted No Effect Concentration (PNEC)

| <b>Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)</b> |  |
|---|--|
| <b>Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)</b>   |  |
| Složka životního prostředí  | Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) |
| Sladká voda   | 0.34 mg/l  |
| Mořská voda   | 0.034 mg/l   |
| Mikroorganismy v čističce odpadních vod   | 110 mg/l   |

| <b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)</b> |   |
|---|---|
| Složka životního prostředí                                      | Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK HIGH TACK PRO LION GLUE  
Nahrazuje Datum: 30-VIII-2022

Datum revize 04-XI-2022  
Číslo revize 4.01

|                        | účinkům (PNEC) |
|------------------------|----------------|
| Sladká voda            | 0.062 mg/l     |
| Mořská voda            | 0.0062 mg/l    |
| Čistírna odpadních vod | 25 mg/l        |

| <b>Diocetylín oxide (870-08-6)</b>      |  |
|---|--|
| Složka životního prostředí              | Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) |
| Sladkovodní sediment                    | 0.02798 mg/kg sušiny   |
| Mořský sediment                         | 0.002798 mg/kg sušiny  |
| Mikroorganismy v čistírně odpadních vod | 100 mg/l   |

| <b>N-amino-3-aminopropyl-methylmethoxysilan (3069-29-2)</b> |  |
|---|--|
| Složka životního prostředí                                  | Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) |
| Sladká voda   | 0.062 mg/l   |
| Mořská voda   | 0.006 mg/l   |
| Čistírna odpadních vod                                      | 25 mg/l  |
| Sladkovodní sediment  | 0.24 mg/kg sušiny  |
| Mořský sediment   | 0.024 mg/kg sušiny   |
| Půda  | 0.01 mg/kg sušiny  |

## 8.2. Omezování expozice

|   |   |
|---|---|
| <b>Technické kontroly</b>                     | Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.  |
| <b>Prostředky osobní ochrany</b>              |   |
| <b>Ochrana očí/obličeje</b>                   | Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle). Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.   |
| <b>Ochrana rukou</b>                          | Používejte vhodné ochranné rukavice. Doporučené použití: Neoprene™. Nitrilkaučuk. Butylkaučuk. Tloušťka rukavic > 0.7mm. Doba průniku pro uvedený materiál rukavic je obecně delší než 480 minut. Ujistěte se, že doba použitelnosti materiálu rukavic není překročena. Další informace týkající se expirace konkrétních rukavic získáte od výrobce rukavic. Rukavice musí odpovídat normě EN 374 |
| <b>Ochrana kůže a těla</b>                    | Žádné při běžných podmínkách použití.   |
| <b>Ochrana dýchacích cest</b>                 | V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Použijte respirátor, který je v souladu s normou EN 140, a je vybaven filtrem typu A/P2 nebo lepším. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.  |
| <b>Doporučovaný typ filtru:</b>               | Filtr pro zachyt organických plynů a výparů v souladu s nařízeními EN 14387. Bílý. Hnědý.   |
| <b>Omezování expozice životního prostředí</b> | Zabraňte nekontrolovanému vypouštění produktu do životního prostředí.   |

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Skupenství</b>              | Pevné                                   |
| <b>Vzhled</b>                  | pasta                                   |
| <b>Barva</b>                   | Další informace jsou uvedeny v oddílu 1 |
| <b>Zápach</b>                  | Charakteristický.                       |
| <b>Prahová hodnota zápachu</b> | Informace nejsou k dispozici            |

| <b>Vlastnost</b>                              | <b>Hodnoty</b>                 | <b>Poznámky • Metoda</b> |
|---|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Bod tání / bod tuhnutí</b>                 | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| <b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b> | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé              |
| <b>Hořlavost</b>                              | .                              |                          |
| <b>Mez hořlavosti ve vzduchu</b>              |                                | Žádné známé              |
| <b>Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti</b>   | K dispozici nejsou žádné údaje |                          |
| <b>Spodní mez hořlavosti nebo</b>             | K dispozici nejsou žádné údaje |                          |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK HIGH TACK PRO LION GLUE  
Nahrazuje Datum: 30-VIII-2022

Datum revize 04-XI-2022  
Číslo revize 4.01

|                                    |  |                              |
|------------------------------------|--|------------------------------|
| <b>výbušnosti</b>                  |  |                              |
| <b>Bod vzplanutí</b>               | > 60 °C  |                              |
| <b>Teplota samovznícení</b>        | K dispozici nejsou žádné údaje   | Žádné známé                  |
| <b>Teplota rozkladu</b>            |  | Žádné známé                  |
| <b>pH</b>                          | .  |                              |
| <b>pH (jako vodný roztok)</b>      | K dispozici nejsou žádné údaje   | Žádné známé                  |
| <b>Kinematická viskozita</b>       | > 21 mm <sup>2</sup> /s  |                              |
| <b>Dynamická viskozita</b>         | K dispozici nejsou žádné údaje   | Informace nejsou k dispozici |
| <b>Rozpustnost ve vodě</b>         | K dispozici nejsou žádné údaje.<br>Výrobek se vytvrzuje při styku s vlhkostí |                              |
| <b>Rozpustnost(i)</b>              | K dispozici nejsou žádné údaje   | Žádné známé                  |
| <b>Rozdělovací koeficient</b>      | K dispozici nejsou žádné údaje   | Žádné známé                  |
| <b>Tlak par</b>                    | K dispozici nejsou žádné údaje   | Žádné známé                  |
| <b>Relativní hustota</b>           | K dispozici nejsou žádné údaje   | Žádné známé                  |
| <b>Objemová hustota</b>            | K dispozici nejsou žádné údaje   |                              |
| <b>Hustota par</b>                 | 1.54 g/cm <sup>3</sup>   |                              |
| <b>Relativní hustota par</b>       | K dispozici nejsou žádné údaje   | Žádné známé                  |
| <b>Charakteristicky částic</b>     |  |                              |
| <b>Velikost částic</b>             | Informace nejsou k dispozici   |                              |
| <b>Distribuce velikosti částic</b> | Informace nejsou k dispozici   |                              |

## 9.2. Další informace

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| <b>Pevný obsah (%)</b> | Informace nejsou k dispozici   |
| <b>VOC content</b>     | K dispozici nejsou žádné údaje |

### **9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí**

Nelze aplikovat

### **9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti**

Informace nejsou k dispozici

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Výrobek se vytvrzuje při styku s vlhkostí.

### 10.2. Chemická stabilita

**Stabilita** Stabilní za normálních podmínek.

### **Údaje týkající se výbušnosti**

|   |        |
|---|--------|
| <b>Citlivost na mechanické vlivy</b>          | Žádný. |
| <b>Citlivost na výboje statické elektřiny</b> | Žádný. |

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí** Při běžném zpracování žádné.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Výrobek se vytvrzuje při styku s vlhkostí. Chraňte před vlhkem. Vystavení vzduchu nebo vlhkosti po delší dobu. Nezmrazujte. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů zapálení.

### 10.5. Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály** Podle dodaných informací žádné známé.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK HIGH TACK PRO LION GLUE  
Nahrazuje Datum: 30-VIII-2022

Datum revize 04-XI-2022  
Číslo revize 4.01

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Žádné při běžných podmínkách použití. Při hydrolyze se vytváří malé množství metanolu (CAS 67-56-1), který se po vytvrzení uvolňuje.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Informace o pravděpodobných cestách expozice

##### Informace o výrobku

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Inhalace</b>       | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  |
| <b>Kontakt s okem</b> | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  |
| <b>Styk s kůží</b>    | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. U náchylných osob může způsobit senzibilizaci. |
| <b>Požítí</b>         | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  |

#### Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

**Symptomy** Informace nejsou k dispozici.

#### Akutní toxicita

#### Číselná měření toxicity

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

**ATEmix (inhalační-páry)** 766.2318 mg/l

#### Informace o složce

| Chemický název                              | Orální LD50                               | Dermální LD50                                  | LC50 Inhalační                            |
|---|---|--|---|
| Trimethoxyvinylsilan                        | LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401 | = 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)           | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403 |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamine | =2295 mg/kg (Rattus)                      | >2000 mg/Kg (Rattus)                           | LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air      |
| Dioctyltin oxide                            | =2500 mg/kg (Rattus)                      | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402            | -   |
| N-amino-3-aminopropyl-methyl dimethoxysilan | =200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)     | >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402) | > 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h                    |

#### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

| Metoda | Druhy  | Způsob expozice | Učinná dávka | Doba expozice | Výsledky   |
|--------|--------|-----------------|--------------|---------------|------------|
|        | Králík | Dermální        | 0.5 mL       | 24 hodiny     | Nedráždivý |

##### N-amino-3-aminopropyl-methyl dimethoxysilan (3069-29-2)

| Metoda                   | Druhy  | Způsob expozice | Učinná dávka | Doba expozice | Výsledky |
|--------------------------|--------|-----------------|--------------|---------------|----------|
| Test OECD č. 404: Akutní | Králík | Dermální        |              |               | dráždivý |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK HIGH TACK PRO LION GLUE  
Nahrazuje Datum: 30-VIII-2022

Datum revize 04-XI-2022  
Číslo revize 4.01

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| toxická - dráždivé/leptavé účinky na kůži |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

| Metoda   | Druhy  | Způsob expozice | Učinná dávka | Doba expozice | Výsledky   |
|--|--------|-----------------|--------------|---------------|------------|
| Test OECD č. 405: Akutní toxicita - dráždivé/leptavé účinky na oči | Králík | oko             |              | 24 hodiny     | Nedráždivý |

N-amino-3-aminopropyl-methyldimethoxysilan (3069-29-2)

| Metoda   | Druhy  | Způsob expozice | Učinná dávka | Doba expozice | Výsledky      |
|--|--------|-----------------|--------------|---------------|---------------|
| Test OECD č. 405: Akutní toxicita - dráždivé/leptavé účinky na oči | Králík |                 |              |               | Poškození oka |

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Test OECD č. 406: Senzibilizace kůže. Nebyly pozorovány žádné reakce poukazující na senzibilizaci. Na základě průkazných negativních údajů nebyla navržena žádná klasifikace. U náchylných osob může způsobit senzibilizaci.

| Metoda                               | Druhy | Způsob expozice | Výsledky  |
|--------------------------------------|-------|-----------------|---|
| Test OECD č. 406: Senzibilizace kůže | Morče | Dermální        | Nebyly pozorovány žádné reakce poukazující na senzibilizaci |

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

| Metoda  | Druhy | Způsob expozice | Výsledky        |
|---|-------|-----------------|-----------------|
| Test OECD č. 406: Senzibilizace kůže, Böhlerova zkouška | Morče | Dermální        | senzibilizující |

N-amino-3-aminopropyl-methyldimethoxysilan (3069-29-2)

| Metoda                               | Druhy | Způsob expozice | Výsledky    |
|--------------------------------------|-------|-----------------|-------------|
| Test OECD č. 406: Senzibilizace kůže | Morče |                 | Sensitizing |

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Informace o složce

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

| Metoda  | Druhy    | Výsledky       |
|---|----------|----------------|
| Test OECD č. 471: Zkouška na reverzní mutaci s bakteriemi | in vitro | Není mutagenní |

**Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

| Metoda  | Druhy  | Výsledky           |
|---|--------|--------------------|
| Test OECD č. 422: Kombinovaná studie toxicity po opakované aplikaci se screeningovým testem toxicity pro reprodukci/vývoj | Potkan | Neklasifikovatelný |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK HIGH TACK PRO LION GLUE  
Nahrazuje Datum: 30-VIII-2022

Datum revize 04-XI-2022  
Číslo revize 4.01

**STOT - jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Diocetylín oxide (870-08-6)

| Metoda   | Druhy  | Způsob expozice | Účinná dávka | Doba expozice | Výsledky   |
|--|--------|-----------------|--------------|---------------|--|
| Test OECD č. 422:<br>Kombinovaná studie toxicity po opakované aplikaci se screeningovým testem toxicity pro reprodukci/vývoj | Potkan | Orální          | 5 mg/kg      | 28 dny        | 0.3 - 0.5 mg/kg těl. hmot./den Může způsobit poškození následujících orgánů: Imunitní systém |

**STOT - opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

| Metoda  | Druhy  | Způsob expozice | Účinná dávka | Doba expozice | Výsledky    |
|---|--------|-----------------|--------------|---------------|-------------|
| Test OECD č. 413:<br>Subchronická inhalační toxicita - 90denní studie | Potkan | Inhalace pára   |              | 90 dny        | 0.058 NOAEL |

Diocetylín oxide (870-08-6)

| Metoda | Druhy         | Způsob expozice | Účinná dávka | Doba expozice | Výsledky                      |
|--------|---------------|-----------------|--------------|---------------|-------------------------------|
|        | Potkan Králík |                 |              | 28 dny        | 0.3 -0.5 mg/kg těl. hmot./den |

**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## 11.2. Informace o dalších nebezpečích

### 11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

**Vlastnosti narušující endokrinní systém** Informace nejsou k dispozici.

### 11.2.2. Další informace

**Jiné nepříznivé účinky** Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Ekotoxicita

| Chemický název  | Řasy/vodní rostliny  | Ryby   | Toxicita pro mikroorganismy | Korýši                                     | Faktor M | Faktor M (dlouhodobý) |
|---|--|--|-----------------------------|--|----------|-----------------------|
| Trimethoxyvinylsilan<br>2768-02-7                         | EC 50 (72h) > 957 mg/l<br>(Desmodesmus subspicatus)<br>EU Method C.3 | LC50 (96h) = 191 mg/l<br>(Oncorhynchus mykiss)   | -                           | EC50(48hr)<br>168.7mg/l<br>(Daphnia magna) |          |                       |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine<br>1760-24-3 | -  | LC50 (96H) =597 mg/L<br>(Danio rerio)Semi-static | -                           | EC50 (48h) =81mg/L<br>Daphnia magna Static |          |                       |
| Diocetylín oxide<br>870-08-6                              | EC50 (3hr) >1.000 mg/l<br>(bacteria)                                 | LC50 (96hr) >0,09 mg/l<br>(Brachydanio)          | -                           | EC50 (48Hr) >0,21 mg/l<br>(Daphnia magna)  |          |                       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK HIGH TACK PRO LION GLUE  
Nahrazuje Datum: 30-VIII-2022

Datum revize 04-XI-2022  
Číslo revize 4.01

|  |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
|  | (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) | rerio (zebra)<br>(Acute Toxicity Test) |  | (Dappnia magna)<br>(Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost** Informace nejsou k dispozici.

Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

| Metoda   | Doba expozice | Hodnota | Výsledky                                 |
|--|---------------|---------|--|
| Test OECD č. 301F: Biologická rozložitelnost: Zkouška manometrickou respirometrií (TG 301 F) | 28 dny        | BOD     | 51 % Není snadno biologicky odbouratelný |

Diocetylín oxide (870-08-6)

| Metoda   | Doba expozice | Hodnota                   | Výsledky                                |
|--|---------------|---------------------------|---|
| Test OECD č. 301F: Biologická rozložitelnost: Zkouška manometrickou respirometrií (TG 301 F) | 755 hodiny    | biologická rozložitelnost | Není snadno biologicky odbouratelný 2 % |

## 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulace**

**Informace o složce**

| Chemický název                               | Rozdělovací koeficient |
|--|------------------------|
| Trimethoxyvinylsilan                         | 1.1                    |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine | -0.3                   |
| Diocetylín oxide                             | 6                      |

## 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita v půdě** Informace nejsou k dispozici.

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Hodnocení PBT a vPvB** Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název                               | Hodnocení PBT a vPvB |
|--|----------------------|
| Trimethoxyvinylsilan                         | Látka není PBT/vPvB  |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine | Látka není PBT/vPvB  |
| Diocetylín oxide                             | Látka není PBT/vPvB  |
| N-amino-3-aminopropyl-methyl-dimethoxysilan  | Látka není PBT/vPvB  |

## 12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

**Vlastnosti narušující endokrinní systém** Informace nejsou k dispozici.

## 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK HIGH TACK PRO LION GLUE  
Nahrazuje Datum: 30-VIII-2022

Datum revize 04-XI-2022  
Číslo revize 4.01

## 13.1. Metody nakládání s odpady

|   |   |
|---|---|
| <b>Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů</b> | Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními. |
| <b>Znečištěný obal</b>                      | Manipulujte se znečištěnými obaly stejně jako se samotným produktem.                                    |
| <b>Evropský katalog odpadu</b>              | 08 04 10 odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09                            |
| <b>Další informace</b>                      | Kódy odpadu by měly být přiřazeny uživatelem na základě aplikace, pro kterou byl produkt používán.      |

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

### Pozemní přeprava (ADR/RID)

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>14.1 Číslo OSN nebo ID číslo</b>                | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.2 Příslušný název pro zásilku</b>            | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                        | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>     | Nelze aplikovat        |
| <b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>                    | Žádný                  |

### IMDG

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>14.1 Číslo OSN nebo ID číslo</b>                      | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.2 Příslušný název pro zásilku</b>                  | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>       | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                              | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.5 Látka znečišťující moře</b>                      | NP                     |
| <b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>                          | Žádný                  |
| <b>14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO</b> | Nelze aplikovat        |

### Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>14.1 Číslo OSN nebo ID číslo</b>                | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.2 Příslušný název pro zásilku</b>            | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                        | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>     | Nelze aplikovat        |
| <b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>                    | Žádný                  |

## **Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

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

#### Evropská unie

Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006)

Nařízení týkající se klasifikace, označení a balení látek a směsí (ES 1272/2008)

Vezměte v potaz směrnici 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK HIGH TACK PRO LION GLUE  
Nahrazuje Datum: 30-VIII-2022

Datum revize 04-XI-2022  
Číslo revize 4.01

Veźměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpeĉnosti a ochraně zdravě zaměstnanců pěed riziky spojenými s chemickými ĉiniteli pouŹivanými pěi pěaci

Zkontrolujte, zda jsou opatěení v souladu se směrnici 94/33/ES tŹkající se ochrany mladistvých na pracovišti.

Veźměte na vědomě směrnici 92/85/ES o zavádění opatěení pro zlepšení bezpeĉnosti a ochrany zdravě pěi pěaci těhotných zaměstnankyň kěratce po porodu nebo kojících zaměstnankyň

## **Nařizení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006)**

### **SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:**

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařizení (ES) ĉ. 1907/2006 (REACH), ĉlánek 59)

### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Omezení pouŹití**

Tento produkt obsahuje jednu nebo více látek podléhajících omezení (Nařizení (ES) ĉ. 1907/2006 (REACH), Pěiloha XVII).

| Chemický název    | CAS No   | Zakázané látky dle Pěilohy XVII nařizení REACH |
|-------------------|----------|--|
| Diocetylěin oxide | 870-08-6 | 20.  |

### **Látka podléhající povolení dle Pěilohy XIV nařizení REACH**

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařizení (ES) ĉ. 1907/2006 (REACH), Pěiloha XIV)

### **PoŹadavky tŹkající se prohlášení o vŹvozu**

Tento produkt obsahuje látky, které jsou řizeny dle Nařizení Evropského parlamentu a Rady (ES) ĉ. 649/2012 o vŹvozu a dovozu nebezpeĉných chemických látek

| Chemický název    | Omezení vŹvozu a dovozu nebezpeĉných chemických látek z/do Evropy dle (ES) 689/2008 - Pěiloha ĉíslo |
|-------------------|---|
| Diocetylěin oxide | I.1   |

### **Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařizení (ES) 1005/2009**

Nelze aplikovat

### **Persistentní organické zneĉiřtŹující látky**

Nelze aplikovat

## **Národní pěedpisy**

### **Chorvatsko**

Sustainable Waste Management Act

## **15.2. Posouzení chemické bezpeĉnosti**

Posouzení chemické bezpeĉnosti byla provedena Źadatelem o registraci podle nařizení Reach, a to pro látky registrované v rámci  $> 10$  tpa. Pro tuto směs nebylo provedeno Źádné posouzení chemické bezpeĉnosti.

## **ODDĚL 16: Další informace**

### **Klíĉ nebo popis zkratek a akronymů pouŹitých v bezpeĉnostním listu**

Plné znění H-vět viz odděl 3

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK HIGH TACK PRO LION GLUE  
Nahrazuje Datum: 30-VIII-2022

Datum revize 04-XI-2022  
Číslo revize 4.01

H226 - Hořlavá kapalina a páry  
H302 - Zdraví škodlivý při požití  
H315 - Dráždí kůži  
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci  
H318 - Způsobuje vážné poškození očí  
H332 - Zdraví škodlivý při vdechování  
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) chemikálie

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) chemikálie

STOT RE: Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice

STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice

EWC: Evropský katalog odpadu

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

TWA TWA (časově vážený průměr)

Hodnoty STEL

STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)

AGW Limitní hodnota expozice na pracovišti

BGW

Biologické limitní hodnoty:

Strop Maximální limitní hodnota

\*

Označení kůže

| Postup klasifikace                                 |                          |
|--|--------------------------|
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Použitá metoda           |
| Akutní orální toxicita                             | Výpočtová metoda         |
| Akutní dermální toxicita                           | Výpočtová metoda         |
| Akutní inhalační toxicita - plyn                   | Výpočtová metoda         |
| Akutní inhalační toxicita - páry                   | Výpočtová metoda         |
| Akutní inhalační toxicita - prach/mlha             | Výpočtová metoda         |
| Zíravost/dráždivost pro kůži                       | Výpočtová metoda         |
| Vážné poškození očí / podráždění očí               | Výpočtová metoda         |
| Senzibilizaci dýchacích cest                       | Výpočtová metoda         |
| Senzibilizace kůže                                 | Na základě údajů z testů |
| mutagenita   | Výpočtová metoda         |
| Karcinogenita                                      | Výpočtová metoda         |
| Toxicita pro reprodukci                            | Výpočtová metoda         |
| STOT - jednorázová expozice                        | Výpočtová metoda         |
| STOT - opakovaná expozice                          | Výpočtová metoda         |
| Akutní toxicita pro vodní prostředí                | Výpočtová metoda         |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí             | Výpočtová metoda         |
| Nebezpečnost při vdechnutí                         | Výpočtová metoda         |
| Ozón   | Výpočtová metoda         |

## Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu

Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Úřad pro ochranu životního prostředí)

Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)

Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skriningových informací



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK HIGH TACK PRO LION GLUE  
Nahrazuje Datum: 30-VIII-2022

Datum revize 04-XI-2022  
Číslo revize 4.01

---

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Přípraven (kým)</b>    | Bezpečnost výrobků a záležitosti dodržování regulačních předpisů                               |
| <b>Datum revize</b>       | 04-XI-2022   |
| <b>Pokyny pro školení</b> | Při práci s nebezpečnými látkami je ze zákona vyžadováno pravidelné školení pracovníků obsluhy |
| <b>Další informace</b>    | Informace nejsou k dispozici   |

## Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

**Konec bezpečnostního listu**