



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**BOSTIK GEPARD GLUE**  
Nahrazuje datum 05-srp-2025

Datum revize 05-srp-2025  
Číslo revize 1

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku BOSTIK GEPARD GLUE  
Formulář Tato látka/směs obsahuje nanoformy

### Další způsoby identifikace

Čistá látka/směs Směs

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

Doporučené použití Lepidla  
Nedoporučená použití Žádné známé

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Název společnosti

Bostik Benelux B.V.  
Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
The Netherlands  
Tel: + 31 162 491 000

E-mailová adresa SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Evropa	112
Bulharsko	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg <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 Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Estonsko	Poison Center : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Recko	Poison Center : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Maďarsko	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Lotyšsko	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Litva	+370 (8) 5 236 2052 (Poison centre)
Polsko	Bostik: +48 61 663 88 86
Rumunsko	Poison Center : +40 21 599 2300
Slovenská republika	Poison Center : +421 (0)2 54 774 166
Slovinsko	112
Ukrajina	+74956773658

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK GEPARD GLUE  
Nahrazuje datum 05-srp-2025

Datum revize 05-srp-2025  
Číslo revize 1

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

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

EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

EUH208 - Obsahuje Trimethoxyvinylsilan. Může vyvolat alergickou reakci

### 2.3. Další nebezpečnost

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

#### PBT & vPvB

Složky této formulace nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB látky.

#### Informace o látce narušující

Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nelze aplikovat

### 3.2. Směsi

Chemický název	Hmotnostní-%	Registrační číslo REACH	Číslo ES (Indexové číslo)	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)	Poznámky
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	1 - <3	01-2119513215 -52-XXXX	220-449-8 (014-049-00-0)	Acute Tox. 4 (H332) Skin Sens. 1B (H317) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	0.1 - <0.5	01-2119537297 -32-XXXX	258-207-9	Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-	-

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**BOSTIK GEPARD GLUE**  
Nahrazuje datum 05-srp-2025

**Datum revize** 05-srp-2025  
**Číslo revize** 1

(ETAsmēs) 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	Číslo ES (Indexové číslo)	Číslo CAS	Orální LD50 mg/kg	Dermální 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	220-449-8 (014-049-00-0)	2768-02-7	-	-	-	11	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	-	-	-	-	-

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>	Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.
<b>Požiti</b>	Při hydrolyze se uvolní malá množství toxického metanolu. Okamžitě zavolejte lékaře. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Ústa důkladně vypláchněte vodou.

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

<b>Symptomy</b>	Žádné známé.
<b>Účinky expozice</b>	Informace nejsou k dispozici.

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

<b>Poznámka pro lékaře</b>	Při hydrolyze se vytváří malé množství metanolu (CAS 67-56-1), který se po vytvrzení uvolňuje. Když je produkt vystaven vlhkosti nebo vodě, hydrolyzou vznikají a uvolňují se malé množství metanolu (číslo CAS 67-56-1). Symptomaticky ošetřete.
----------------------------	---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

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

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK GEPARD GLUE  
Nahrazuje datum 05-srp-2025

Datum revize 05-srp-2025  
Číslo revize 1

**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. Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a žíravých plynů a výparů.

## 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** Udržujte nádoby pevně uzavřené na chladném a dobře větraném místě. Chraňte před vlhkem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Specifické (specifická) použití** Lepidla.

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK GEPARD GLUE  
Nahrazuje datum 05-srp-2025

Datum revize 05-srp-2025  
Číslo revize 1

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. Tento produkt obsahuje krystalický oxid titaničitý v nedýchacelné formě. Vdechování oxidu titaničitého není pravděpodobné po expozici tomuto produktu.

Chemický název	Evropská unie	Bulharsko	Chorvatsko	Kypr	Česká republika	Estonsko
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	-	-	TWA-GVI: 10 mg/m <sup>3</sup> ; total dust, inhalable particles TWA-GVI: 4 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust	-	-	-
Vápenec 1317-65-3	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> ;	-	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ; TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260.0 mg/m <sup>3</sup> ; Sk	TWA-GVI: 200 ppm; TWA-GVI: 260 mg/m <sup>3</sup> ; Sk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200 ppm; TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 250 ppm; STEL: 350 mg/m <sup>3</sup> ; Sk
Křemen 7631-86-9	-	-	-	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust
Magnesium carbonate 546-93-0	-	-	TWA-GVI: 4 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust TWA-GVI: 10 mg/m <sup>3</sup> ; total dust, inhalable particles	-	-	-

Chemický název	Recko	Lotyšsko	Litva	Maďarsko	Rumunsko
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> ;	-	-	-
Vápenec 1317-65-3	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction	-	-	TWA-AK: 10 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ; dust, inhalable fraction
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 250 ppm; STEL: 325 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m <sup>3</sup> [IPRD] S*	TWA-AK: 260 mg/m <sup>3</sup> ; TWA-AK: 200 ppm; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> ; Sk
Křemen 7631-86-9	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ;	-	-	-
Magnesium carbonate 546-93-0	-	-	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> [IPRD]	-	-

Chemický název	Polsko	Srbsko	Slovenská republika	Slovinsko	Ukrajina
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	TWA-NDS: 10 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction	-	-	-	-
Methanol 67-56-1	TWA-NDS: 100 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-NDSCh: 300 mg/m <sup>3</sup> ; Prohibited - substances or mixtures containing Methanol in weight	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup> Skin notation	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 800 ppm; STEL: 1040 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK GEPARD GLUE  
Nahrazuje datum 05-srp-2025

Datum revize 05-srp-2025  
Číslo revize 1

	concentration >3%; except fuels used in the model building, powerboating, fuel cells and biofuels Sk				
Křemen 7631-86-9	-	-	Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup> ; solid aerosol	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction, gel	-

Chemický název	Evropská unie	Bulharsko	Chorvatsko	Česká republika
Methanol 67-56-1	-		7.0 mg/g Creatinine - urine (Methanol) - at the end of the work shift	

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)      Informace nejsou k dispozici

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)			
Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)			
Typ	Způsob expozice	Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostní faktor
pracovník Systémové účinky na zdraví Dlouhodobý	Inhalace	27,6 mg/m <sup>3</sup>	
pracovník Systémové účinky na zdraví Dlouhodobý	Dermální	3,9 mg/kg těl. hmot./den	

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Typ	Způsob expozice	Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostní faktor
pracovník Krátkodobé Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Inhalace	2.82 mg/m <sup>3</sup>	
pracovník Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Dermální	1.6 mg/kg	

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)			
Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)			
Typ	Způsob expozice	Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostní faktor
Spotřebitel Systémové účinky na zdraví Dlouhodobý	Inhalace	18,9 mg/m <sup>3</sup>	
Spotřebitel Systémové účinky na zdraví Dlouhodobý	Dermální	7,8 mg/kg těl. hmot./den	
Spotřebitel Systémové účinky na zdraví Dlouhodobý	Orální	0,3 mg/kg těl. hmot./den	

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Typ	Způsob expozice	Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostní faktor
Spotřebitel Dlouhodobý	Dermální	0.8 mg/kg	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK GEPARD GLUE  
Nahrazuje datum 05-srp-2025

Datum revize 05-srp-2025  
Číslo revize 1

Systémové účinky na zdraví			
Spotřebitel Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Orální	0.4 mg/kg	

Odhadovaná koncentrace, při které  
nedochází k nepříznivým účinkům  
(PNEC)

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)	
Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)	
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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	
Složka životního prostředí	Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)
Sladká voda	0.018 mg/l
Mořská voda	0.0018 mg/l
Sladkovodní sediment	29 mg/kg
Mořský sediment	2.9 mg/kg
Půda	5.9 mg/kg

## 8.2. Omezování expozice

### Technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

### Prostředky osobní ochrany

#### Ochrana očí/obličeje

Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle). Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

#### Ochrana rukou

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

#### Ochrana kůže a těla

Žádné při běžných podmínkách použití.

#### Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte 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.

#### Doporučovaný typ filtru:

Filtr pro záchyt organických plynů a výparů v souladu s nařízeními EN 14387. Bílý. Hnědý.

### Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte nekontrolovanému vypouštění produktu do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	Pevné
Vzhled	pasta
Barva	Další informace jsou uvedeny v oddílu 1
Zápach	Charakteristický.

Vlastnost	Hodnoty	Poznámky • Metoda
Bod tání / bod tuhnutí	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Hořlavost	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK GEPARD GLUE  
Nahrazuje datum 05-srp-2025

Datum revize 05-srp-2025  
Číslo revize 1

<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 výbušnosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	
<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>	K dispozici nejsou žádné údaje	Nelze aplikovat.
<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	
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	Reaguje s vodou. Produkt vytvrzuje vlhkostí	Reaguje s vodou
<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>Sypná hustota</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	
<b>Hustota par</b>	1.56	
<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	
<b>9.2. Další informace</b>		
<b>Pevný obsah (%)</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Obsah VOC</b>	51.8 g/L	

## 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** Produkt vytvrzuje vlhkostí.

### 10.2. Chemická stabilita

**Stabilita** Stabilní za normálních podmínek.

**Údaje týkající se výbušnosti**

**Citlivost na mechanické vlivy** Žádný.  
**Citlivost na výboje statické elektřiny** 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** Produkt vytvrzuje vlhkostí. Chraňte před vlhkem. Vystavení vzduchu nebo vlhkosti po delší dobu. Nezmrazujte. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů zapálení.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK GEPARD GLUE  
Nahrazuje datum 05-srp-2025

Datum revize 05-srp-2025  
Číslo revize 1

## 10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Podle dodaných informací žádné známé.

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu 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

Inhalace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Kontakt s okem	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Styk s kůží	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. U náchylných osob může způsobit senzibilizaci.
Požítí	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

Pro směs byly vypočteny následující hodnoty ATE

ATEmix (orální)	101,378.50 mg/kg
ATEmix (dermální)	>2000 mg/kg
ATEmix (inhalační-plyn)	>20000 ppm
ATEmix (inhalační-prach/mlha)	>5 mg/l
ATEmix (inhalační-páry)	381.60 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
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK GEPARD GLUE  
Nahrazuje datum 05-srp-2025

Datum revize 05-srp-2025  
Číslo revize 1

Metoda	Druhy	Způsob expozice	Účinná dávka	Doba expozice	Výsledky
Test OECD č. 404: Akutní toxicita - dráždivé/leptavé účinky na kůži	Králík	Dermální			Nedráždivý

**Vážné poškození očí / podráždění očí** 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. 405: Akutní toxicita - dráždivé/leptavé účinky na oči	Králík	oko		24 hodiny	Nedráždivý

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Metoda	Druhy	Způsob expozice	Účinná dávka	Doba expozice	Výsledky
Test OECD č. 405: Akutní toxicita - dráždivé/leptavé účinky na oči	Králík	oko			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.

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

**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 mutace s bakteriemi	in vitro	Není mutagenní

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)		
--	--	--

**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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)		
Metoda	Druhy	Výsledky
Test OECD č. 414: Studie prenatální vývojové toxicity	Potkan, Králík	Reprodukční toxikant

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK GEPARD GLUE  
Nahrazuje datum 05-srp-2025

Datum revize 05-srp-2025  
Číslo revize 1

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

**STOT - opakovaná expozice** 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. 413: Subchronická inhalační toxicita - 90denní studie	Potkan	Inhalace pára		90 dny	0.058 NOAEL

**Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)**

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

## 11.2. Informace o dalších nebezpečích

### 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 11.2.2. Další informace

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

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
Trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)	1	

### 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK GEPARD GLUE  
Nahrazuje datum 05-srp-2025

Datum revize 05-srp-2025  
Číslo revize 1

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Metoda	Doba expozice	Hodnota	Výsledky
Test OECD č. 303: Simulační test - Aerobní zpracování kalu -- A: Jednotky aktivního kalu; B: Biofilmy	28 dny	Celkový organický uhlík (TOC)	24 % Střední

## 12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace

Informace o složce

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Trimethoxyvinylsilan	1.1
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	0.35

## 12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě Informace nejsou k dispozici.

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Trimethoxyvinylsilan	Ne PBT/vPvB
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	Ne PBT/vPvB

## 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.  
Vlastnosti PMT nebo vPvM Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

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

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo nebo ID číslo Nepodléhající nařízení  
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování Nepodléhající nařízení pro přepravu  
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro Nepodléhající nařízení

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK GEPARD GLUE  
Nahrazuje datum 05-srp-2025

Datum revize 05-srp-2025  
Číslo revize 1

## přepravu

14.4 Obalová skupina Nepodléhající nařízení

14.5 Nebezpečnost pro životní Nelze aplikovat

## prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní ustanovení Žádný

## IMDG

14.1 UN číslo nebo ID číslo Nepodléhající nařízení

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování Nepodléhající nařízení

## pro přepravu

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro Nepodléhající nařízení

## přepravu

14.4 Obalová skupina Nepodléhající nařízení

14.5 Látka znečišťující moře NP

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní ustanovení Žádný

14.7 Hromadná námořní přeprava

## podle nástrojů IMO

Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nelze aplikovat

## Letecká přeprava (ICAO-TI /

## IATA-DGR)

14.1 UN číslo nebo ID číslo Nepodléhající nařízení

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování Nepodléhající nařízení

## pro přepravu

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro Nepodléhající nařízení

## přepravu

14.4 Obalová skupina Nepodléhající nařízení

14.5 Nebezpečnost pro životní Nelze aplikovat

## prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní ustanovení Žádný

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 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 (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

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

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Vezměte na vědomí směrnici 92/85/ES o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň

#### Nařízení 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  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

BOSTIK GEPARD GLUE  
Nahrazuje datum 05-srp-2025

Datum revize 05-srp-2025  
Číslo revize 1

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

Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

## Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV)

## Požadavky týkající se prohlášení o vývozu

Tento výrobek neobsahuje látky, které jsou regulovány podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, nad úrovní, která zakládá povinnost označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008. Tento výrobek proto nepodléhá předchozímu oznámení o informovaném souhlasu.

## Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 2024/590

Nelze aplikovat

## Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

## NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

Nelze aplikovat

## Regulace týkající se prekurzorů drog (ES) č. 111/2005 (export) a 273/2004 (vnitřní obchod)

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou regulovány podle nařízení EU týkajících se prekurzorů drog [(ES) č. 111/2005 a (ES) č. 273/2004] nad úrovněmi, kdy by byly snadno použitelné nebo extrahovatelné snadno použitelnými nebo ekonomicky dostupnými prostředky.

## Národní předpisy

### Chorvatsko

Sustainable Waste Management Act

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti byla provedena žadateli o registraci podle nařízení Reach, a to pro látky registrované v rámci > 10 tpa. Pro tuto směs nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

## **ODDÍL 16: Další informace**

### Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

#### Úplné znění všech standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení uvedených v oddílech 2-15

H226 - Hořlavá kapalina a páry  
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci  
H318 - Způsobuje vážné poškození očí  
H332 - Zdraví škodlivý při vdechování  
H361f - Podezření na poškození reprodukční schopnosti  
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy  
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

PBT: Perzistentní, Bioakumulativní a Toxické (PBT) Látky

vPvB: Vysoce Perzistentní a vysoce Bioakumulativní (vPvB) Látky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**BOSTIK GEPARD GLUE**  
Nahrazuje datum 05-srp-2025

Datum revize 05-srp-2025  
Číslo revize 1

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: Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

TWA	TWA (časově vážený průměr)	STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
AGW	Limitní hodnota expozice na pracovišti	BGW	Biologické limitní hodnoty:
Strop	Maximální limitní hodnota	Sk*	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
Žíravost/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
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda
Akutní 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)  
Výbor pro hodnocení rizik Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) (ECHA\_RAC)  
Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) (ECHA\_API)  
Agentura USA pro ochranu životního prostředí (Environmental Protection Agency)  
Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)  
Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)  
Japonský národní institut pro technologie a hodnocení (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)  
NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)  
Publikace Mezinárodní organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti  
Program Mezinárodní organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) pro chemické látky s vysokým objemem výroby  
Soubor screeningových informací Mezinárodní organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

**Připraven (kým)** Bezpečnost výrobků a záležitosti dodržování regulačních předpisů

**Datum revize** 05-srp-2025

**Pokyny pro školení** Informace nejsou k dispozici

**Další informace** Informace nejsou k dispozici

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**BOSTIK GEPARD GLUE**  
Nahrazuje datum 05-srp-2025

Datum revize 05-srp-2025  
Číslo revize 1

---

Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878 a nařízení (ES) č. 1272/2008

## 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**