

**BOSTIK FIXPRO MULTI USE INVISIBLE**  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators****Produkta nosaukums** BOSTIK FIXPRO MULTI USE INVISIBLE  
**Tira viela/ maisījums** Maisījums**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Ieteicamais pielietojums** Līmvielas un(vai) hermētiķi.  
**Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot** Not to be used in production of toys or childcare articles**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Uzņēmējsabiedrības nosaukums**Bostik Benelux B.V.  
Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
The Netherlands  
Tel: + 31 162 491 000**E-pasta adrese** SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

<b>Čehijas Republika</b>	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
<b>Igaunija</b>	+372 (6)211 485
<b>Latvija</b>	+371 76 22 588
<b>Polija</b>	+48 61 663 88 86
<b>Ukraina</b>	+74956773658

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Nav klasificēts

**2.2. Etiketes elementi**

Nav klasificēts

**Signālvārds**

Nav

**Bīstamības paziņojumi**

Nav klasificēts

**Īpaši ES bīstamības apzīmējumi**EUH208 - Satur N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine & 1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimetoxymethylsilyl)propyl]- & Diocetylbinbis(acetylacetonate). Var izraisīt alerģisku reakciju  
EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma**2.3. Citi apdraudējumi**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO MULTI USE INVISIBLE  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums

PBT un vPvB novērtējums

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr.	CAS Nr.	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	REACH reģistrācijas numurs
Trimethoxyvinylsilane	220-449-8	2768-02-7	1 - <5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
Diocetylbinbis(acetylacetonate)	483-270-6	54068-28-9	0.1 - <1	STOT SE 2 (H371) Skin Sens. 1 (H317)	Skin Sens. 1 :: C>=5%	01-0000020199-67-XXXX
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	217-164-6	1760-24-3	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)		01-2119970215-39-XXXX
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethyl)propyl]-	221-336-6	3069-29-2	0.1 - <1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)		01-2119963926-21-xxxx

### H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

Piezīme: ^ norāda, ka viela netiek klasificēta, tomēr, viela ir uzskaitīta 3. iedaļā un tai ir noteikta AER

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir >=0,1% (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO MULTI USE INVISIBLE  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

---

	iepakoējuma vai etiķetes. Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam.
<b>Ieelpošana</b>	Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.
<b>Saskare ar acīm</b>	Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
<b>Saskare ar ādu</b>	Mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu.
<b>Norišana</b>	Nekavējoties sazināties ar ārstu. Ja norīts, izskalojiet muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Hidrolizējoties izdalās neliels toksiska metilspirta daudzums.

## 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

**Simptomi** Tādi nav zināmi.

## 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

**Norādījumi ārstiem** Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums. Veikt simptomātisko ārstēšanu.

## **5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Ūdens strūkļa, oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), sausais ugunsdzēsšanas pulveris, pret spirtu noturīgas putas.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Strauja ūdens strūkļa.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

**Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts** Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki.

**Bīstamie degšanas produkti** Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi** Ja nepieciešams, ugunsgrēka dzēsšanas laikā lietot autonomo elpošanas aparātu.

## **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

**Individuālās drošības pasākumi** Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

**Cita informācija** Ventilēt zonu. Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

**Vides drošības pasākumi** Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā. Nepieļaut iekļūšanu augsnē/augsnes apakškārtā. Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO MULTI USE INVISIBLE  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

**Noplūdes novēršanas paņēmieni** Lietot nedegošu materiālu, piemēram, vermikulītu, smiltis vai zemi, lai uzsūktu produktu, un pārvietot tvertnē turpmākai iznīcināšanai.

**Savākšanas paņēmieni** Savākšanu veikt ar mehāniskiem līdzekļiem, novietojot piemērotās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.

## 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām iedaļām** Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Norādījumi drošai lietošanai** Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu.

**Vispārīgi higiēnas apsvērumi** Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un pēc darba beigām.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

**Uzglabāšanas apstākļi** Aizsargāt no mitruma. Glabāt temperatūrā no 5 līdz 35 °C. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

**Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i)**  
Līmvielas un(vai) hermētiķi.

**Riska uzraudzības pasākumi (RMM)** Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā drošības datu lapā.

**Cita informācija** Ņemiet vērā tehniskās datu lapas informāciju.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

**Ekspozīcijas robežvērtības** Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Čehijas Republika	Igaunija
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>
Metanols 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> S*	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> S*

Kīmiskais nosaukums	Griekija	Latvija	Lietuva	Ungārija	Rumānija
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> [TPRD]	-	-
Metanols 67-56-1	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup> STEL: 250ppm STEL: 325mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m <sup>3</sup> [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO MULTI USE INVISIBLE  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Kīmiskais nosaukums	Polija	Serbija	Slovākija	Slovēnija	Ukraina
Metanols 67-56-1	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup> Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) Nav pieejama informācija

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
Veids	strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa
Iedarbības veids	Ieelpošana
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	27,6 mg/m <sup>3</sup>

Veids	strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa
Iedarbības veids	Saskare ar ādu
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	3,9 mg/kg ķermeņa masas/dienā

Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)	
Veids	Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais
Iedarbības veids	Saskare ar ādu
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	0.07 mg/kg ķermeņa masas/dienā

Veids	Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais
Iedarbības veids	Ieelpošana
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	84 mg/m <sup>3</sup>

Veids	Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais
Iedarbības veids	Ieelpošana
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	84 mg/m <sup>3</sup>

Veids	Ilgtermiņa Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību strādājošais
Iedarbības veids	Ieelpošana
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	0.091 mg/m <sup>3</sup>

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	
Veids	strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa
Iedarbības veids	Ieelpošana
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	35.5 mg/m <sup>3</sup>

Veids	strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa
Iedarbības veids	Saskare ar ādu
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	5 mg/kg ķermeņa masas/dienā

1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)	
Veids	strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību
Iedarbības veids	Ieelpošana
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	12 mg/m <sup>3</sup>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO MULTI USE INVISIBLE

Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020

Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Veids	strādājošais ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību
Iedarbības veids	Saskare ar ādu
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	1.7 mg/kg ķermeņa masas/dienā

## Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)

### Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Veids	Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību ilgtermiņa
Iedarbības veids	Ieelpošana
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	18,9 mg/m <sup>3</sup>

Veids	Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību ilgtermiņa
Iedarbības veids	Saskare ar ādu
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	7,8 mg/kg ķermeņa masas/dienā

Veids	Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību ilgtermiņa
Iedarbības veids	Perorāli
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	0,3 mg/kg ķermeņa masas/dienā

### N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

Veids	Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību ilgtermiņa
Iedarbības veids	Perorāli
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	2.5 mg/kg ķermeņa masas/dienā

Veids	Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību ilgtermiņa
Iedarbības veids	Ieelpošana
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	8.7 mg/m <sup>3</sup>

Veids	Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību ilgtermiņa
Iedarbības veids	Saskare ar ādu
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	2.5 mg/kg ķermeņa masas/dienā

### 1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)

Veids	Patērētājs ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību
Iedarbības veids	Ieelpošana
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	2.9 mg/m <sup>3</sup>

Veids	Patērētājs ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību
Iedarbības veids	Saskare ar ādu
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	0.83 mg/kg ķermeņa masas/dienā

Veids	Patērētājs ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību
Iedarbības veids	Perorāli
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	0.83 mg/kg ķermeņa masas/dienā

**Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)**

Nav pieejama informācija.

**Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO MULTI USE INVISIBLE  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaits 1

<b>Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.34 mg/l
Jūras ūdens	0.034 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	110 mg/l

<b>Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)</b>	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	26 µg/l
Jūras ūdens	2.6 µg/l
Saldūdens - neregulāri	260 µg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1 mg/l
Saldūdens sedimentieži	0.155 mg/kg, sausais svars
Jūras sedimentieži	0.0155 mg/kg, sausais svars
Augsne	0.0158 mg/kg, sausais svars

<b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)</b>	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.062 mg/l
Jūras ūdens	0.0062 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	25 mg/l

<b>1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)</b>	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.062 mg/l
Jūras ūdens	0.006 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	25 mg/l
Saldūdens sedimentieži	0.24 mg/kg, sausais svars
Jūras sedimentieži	0.024 mg/kg, sausais svars
Augsne	0.01 mg/kg, sausais svars

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

### Individuālās aizsardzības līdzekļi

#### Acu/sejas aizsardzība

Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Nepieciešama standartam EN 166 atbilstoša acu aizsardzība

#### Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdus. Ieteicamais pielietojums: Neoprene™. Nitrilkaučuks. Butilkaučuks. Cimdu biezums > 0.7mm. Laiks, kurā produkts izkļūst cauri minētajam cimdu materiālam, parasti ir ilgāks par 480 minūtēm. Nodrošināt, ka netiek pārsniegts laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam. Laiku, kurā produkts izkļūst cauri konkrēta cimda materiālam, noskaidrojiet pie cimdu piegādātāja. Nepieciešami standartam EN 374 atbilstoši aizsargcimdi

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība Elpošanas aizsardzība

Normālos apstākļos nekāds. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Lietot gāzmasku, kas atbilst EN 140, ar A/P2 tipa, vai labāku filtru. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

#### Ieteicamais filtra tips:

EN 14387 prasībām atbilstošs organisko gāzu un tvaiku uztveršanas filtrs. Balta. Brūna.

### Vides riska pārvaldība

Nepieļaut produkta nekontrolētu noplūdi vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Agregātvoklis</b>	Ciets produkts
<b>Izskats</b>	Pasta
<b>Krāsa</b>	Daudzkrāsaina
<b>Smarža</b>	Raksturīga
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav pieejama informācija





# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO MULTI USE INVISIBLE  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Bīstami noārdīšanās produkti Normālos apstākļos nekāds. Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

##### Informācija par produktu

ieelpošana	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Saskare ar acīm	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Saskare ar ādu	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Uzņēmīgiem indivīdiem var izraisīt sensibilizāciju.
Norīšana	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Simptomi Nav pieejama informācija.

#### Toksicitātes skaitliskais rādītājs

##### Akūta toksicitāte

Turpmāk minētās vērtības ir aprēķinātas, pamatojoties uz GHS dokumenta 3.1 nodaļu

Maisījuma akūtā toksiskuma  
novērtējums (ATEmix)  
(ieelpojot tvaikus) 481.80 mg/l

#### Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3360 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	LD50 =2500 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)	
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)eth ylenediamine 1760-24-3	=2295 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)pro pyl]- 3069-29-2	=200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	

#### Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### Informācija par sastāvdaļām

###### Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
	Trusis	Saskare ar ādu	0.5 mL	24 stundas	Nav kairinošs

###### N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
--------	-------	------------------	---------------	------------------	-----------

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO MULTI USE INVISIBLE

Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020

Izmaiņu kārtas skaitlis 1

OECD tests Nr. 404: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar ādu	Trusis				Vāja kairinoša iedarbība uz ādu
--	--------	--	--	--	------------------------------------

1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 404: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar ādu	Trusis	Saskare ar ādu			kairinātājs

**Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par sastāvdaļām					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis	acs		24 stundas	Nav kairinošs

1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis				Acu bojājumi

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija** OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija. Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi. Pamatojoties uz pārlicinošiem negatīviem datiem, klasifikācija nav piešķirta. Uzņēmīgiem indivīdiem var izraisīt sensibilizāciju.

Informācija par sastāvdaļām					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu			Neizraisa ādas sensibilizāciju

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu			sensibilizējošs

1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa				Sensitizing

**Cilmes šūnu mutagenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par sastāvdaļām					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 471: Baktēriju reversās mutācijas tests	in vitro				Nav mutagēns

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO MULTI USE INVISIBLE  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

**Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksisks reproduktīvajai sistēmai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par sastāvdaļām		
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)		
Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 422: Kombinēts atkārtoto devu toksicitātes pētījums kopā ar reproduktīvās toksicitātes un augļa un embrija attīstības toksicitātes skrīninga testu	Žurka	Nav klasificējams

**STOT - vienreizēja iedarbība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**STOT - atkārtota iedarbība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par sastāvdaļām					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 413: Subhroniska toksicitāte, ielpojot: 90 dienu ilgš pētījums	Žurka	Ielpošana tvaiki		90 dienas	0.058 Nenovērojamās nelabvēlīgās iedarbības koncentrācija (NOAEL)

**Aspirācijas bīstamība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

#### Ekotoksicitāte

Ķīmiskais nosaukums	Aļģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)
Trimethoxyvinylsilane 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)		
Diocetylbinbis(acetylate) 54068-28-9	-	LC50 (96h) =86 mg/L (Static)	-	EC50 (48h) =58.6 mg/L (Daphnia magna)		
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

**Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama informācija.

Informācija par sastāvdaļām
-----------------------------

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO MULTI USE INVISIBLE  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301F: Vieglas bioloģiskās noārdīšanās spēja: Barometriskais respirometrijas tests (TG 301 F)	28 dienas	BSP	51 % Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Bioakumulācija** Par šo produktu nav pieejama informācija.

## Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients	Biokoncentrēšanās faktors (BCF)
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	1.1	-
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediami ne 1760-24-3	-0.3	-

## 12.4. Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte augsnē** Nav pieejama informācija.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

### PBT un vPvB novērtējums

Ķīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	Vielā nav PBT / vPvB viela
Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	Vielā nav PBT / vPvB viela
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	Vielā nav PBT / vPvB viela
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- 3069-29-2	Vielā nav PBT / vPvB viela

## 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama informācija.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts** Nesacietējis produkta ir jāiznīcina kā bīstamie atkritumi. atbrīvojoties no satura / tvertnes saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un starptautiskajiem noteikumiem.

**Piesārņots iepakojums** Darbības ar piesārņotajiem iepakojumiem veikt pie tādiem pašiem nosacījumiem kā ar pašu produktu.

**Eiropas atkritumu katalogs** 08 04 10 adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā

**Cita informācija** Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO MULTI USE INVISIBLE  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

## Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1 ANO piešķirtais numurs	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav

## IMDG

14.1 ANO numurs	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Jūras piesārņotājs	Np
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Nav piemērojams

## Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 ANO numurs	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav

## **15. iedaļa: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### Eiropas Savienība

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā

Pārbaudīt, vai ir jāievēro EK direktīvas 94/33/EK norādījumi par jauniešu darba aizsardzību.

Ievērot Direktīvas 92/85/EEK par drošības un veselības aizsardzības darbā uzlabošanu strādājošām grūtniecēm vai strādājošām sievietēm, kuras baro bērnu ar krūti, nosacījumus

#### Regula (EK 1907/2006), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

##### **SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:**

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir  $\geq 0,1\%$  (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ar lietošanu saistītie ierobežojumi**

Šis produkts satur vienu vai vairākas vielas, uz kuru(-ām) attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums).

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr.	Ierobežotas lietošanas viela saskaņā ar REACH XVII pielikumu
Diisononyl phthalate	28553-12-0	52[a].

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK FIXPRO MULTI USE INVISIBLE**

Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020

Izmaiņu kārtas skaitlis 1

52 . Not to be used in toys or childcare articles above 0.1% which can be placed in the mouth by children.

## **Viela, uz ko attiecas licencēšana saskaņā ar REACH XIV pielikumu**

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums)

## **Ozona slāni noārdošas vielas (ODS), Regula (EK) 1005/2009**

Nav piemērojams

## **Noturīgi organiski piesārņotāji**

Nav piemērojams

## **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

## **16. IEDAĻA: Cita informācija**

### **Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums**

#### **3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti**

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H302 - Kaitīgs, ja norij

H315 - Kairina ādu

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

H332 - Kaitīgs ieelpojot

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

H371 - Var izraisīt orgānu bojājumus

#### **Izskaidrojums**

SVHC: Vienas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licencēšanu:

**Izskaidrojums** 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Pieļaujamā vidējā TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība) dienas ekspozīcija

(TWA)

Maksimālais Maksimālā robežvērtība

līmenis

Pieļaujamā

īslaicīgā

ekspozīcija (STEL)

\*

STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)

Piezīme par ādu

PBT Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) ķīmikālijas

STOT RE Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - atkārtota iedarbība

STOT SE Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība

EWC: Eiropas atkritumu katalogs

#### **Galvenās literatūras atsauces un datu avoti**

Nav pieejama informācija

#### **Sagatavoja**

Produktu drošības un uzraudzības jautājumu nodaļa

#### **Pārskatīšanas datums**

22-Jan-2020

#### **Norādījumi par izmaiņām**

#### **Piezīme par izmaiņām**

Nav piemērojams.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO MULTI USE INVISIBLE  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

---

Apmācības ieteikumi Nav pieejama informācija

Turpmāka informācija Nav pieejama informācija

Šī materiāla drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 prasībām

## Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

**Drošības datu lapas beigas**