

**BOSTIK ISR 70-03 GREY**  
Aizstāšanas datums: 03-Okt-2019Pārskatīšanas datums 03-Okt-2019  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators****Produkta nosaukums** BOSTIK ISR 70-03 GREY  
**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** Tādi nav zināmi**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Uzņēmējsabiedrības nosaukums**Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE  
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00**E-pasta adrese** SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

<b>Čehijas Republika</b>	Toxikologiské 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>Lietuva</b>	+ 370 521 600 11
<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**

EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma

**2.3. Citi apdraudējumi**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK ISR 70-03 GREY  
Aizstāšanas datums: 03-Okt-2019

Pārskatīšanas datums 03-Okt-2019  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

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

## PBT un vPvB novērtējums

Šī maisījuma sastāvdaļas neatbilst klasifikācijas kritērijiem, lai tās klasificētu kā PBT vai vPvB vielas

## 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
Silane, ethenyltrimethoxy-	220-449-8	2768-02-7	1 - <3	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-	237-511-5	13822-56-5	1 - <2.5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		01-2119510159-45-XXXX

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

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)

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Vispārīgi norādījumi</b>	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma 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, izskalo 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK ISR 70-03 GREY  
Aizstāšanas datums: 03-Okt-2019

Pārskatīšanas datums 03-Okt-2019  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

**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 ventilēšanu. 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/augšnes apakškārtā. Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

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

**Savākšanas pasākumi** 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK ISR 70-03 GREY  
Aizstāšanas datums: 03-Okt-2019

Pārskatīšanas datums 03-Okt-2019  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

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: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

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

Ķīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Čehijas Republika	Igaunija
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*
Titāna dioksīds 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

Ķīmiskais nosaukums	Griekija	Latvija	Lietuva	Ungārija	Rumānija
Kalcija karbonāts 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
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
Titāna dioksīds 13463-67-7	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>
Calcium stearate 1592-23-0	-	-	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> [IPRD]	-	-

Ķīmiskais nosaukums	Polija	Serbija	Slovākija	Slovēnija	Ukraina
Kalcija karbonāts 471-34-1	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
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>	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	-
Titāna dioksīds 13463-67-7	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)** Nav pieejama informācija

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK ISR 70-03 GREY  
Aizstāšanas datums: 03-Okt-2019

Pārskatīšanas datums 03-Okt-2019  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

<b>Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)</b>	
<b>Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)</b>	
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

<b>1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)</b>	
Veids	strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību
Iedarbības veids	Ieelpošana
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	58 mg/m <sup>3</sup>

Veids	strādājošais Ilgtermiņa
Iedarbības veids	Saskare ar ādu
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	8.3 mg/kg ķermeņa masas/dienā

Veids	Istermiņa strādājošais
Iedarbības veids	Ieelpošana
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	58 mg/m <sup>3</sup>

Veids	Istermiņa strādājošais
Iedarbības veids	Saskare ar ādu
Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	8.3 mg/kg ķermeņa masas/dienā

<b>Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)</b>	
<b>Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)</b>	
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

**Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)** Nav pieejama informācija.

<b>Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)</b>	
<b>Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)</b>	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.34 mg/l
Jūras ūdens	0.034 mg/l

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK ISR 70-03 GREY  
Aizstāšanas datums: 03-Okt-2019

Pārskatīšanas datums 03-Okt-2019  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	110 mg/l
---	----------

<b>1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)</b>	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.33 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	13 mg/l
Augsne	0.04 mg/l
Jūras ūdens	0.033 mg/l

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Tehniskā pārvaldība** Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

### Individuālās aizsardzības līdzekļi

<b>Acu/sejas aizsardzība</b>	Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Nepieciešama standartam EN 166 atbilstoša acu aizsardzība
<b>Roku aizsardzība</b>	Strādāt aizsargcimdos. Ieteicamais pielietojums: Neoprene™. Nitrilkaučuks. Butilkaučuks. Cimdu biezums > 0.7mm. Laiks, kurā produkts izklūst cauri minētajam cimdu materiālam, parasti ir ilgāks par 480 minūtēm. Nodrošināt, ka netiek pārsniegts laiks, kurā produkts izklūst cauri cimda materiālam. Laiku, kurā produkts izklūst cauri konkrēta cimda materiālam, noskaidrojiet pie cimdu piegādātāja. Nepieciešami standartam EN 374 atbilstoši aizsargcimdi
<b>Ādas un ķermeņa aizsardzība</b>	Normālos apstākļos nekāds.
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	Lietot gāzmasku, kas atbilst EN 140, ar A/P2 tipa, vai labāku filtru. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.
<b>Ieteicamais filtra tips:</b>	EN 14387 prasībām atbilstošs organisko gāzu un tvaiku uztveršanas filtrs. Brūna. Balta.

**Vides riska pārvaldība** Nepieļaut produkta nekontrolētu noplūdi vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Agregātstāvoklis</b>	Šķidrums
<b>Izskats</b>	Pasta
<b>Krāsa</b>	Pelēka
<b>Smarža</b>	Vāja
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav pieejama informācija

<u>Īpašība</u>	<u>Vērtības</u>	<u>Piezīmes • Metode</u>
<b>pH</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Kušanas / sasalšanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	> 61 °C	
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Šķidrumiem nav piemērojams	
<b>Uzliesmojamības robežas gaisā</b>		
<b>Augstākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Relatīvais blīvums</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Šķīdība ūdenī</b>	Nešķīst ūdenī	
<b>Šķīdība</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Sadalīšanās koeficients</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK ISR 70-03 GREY  
Aizstāšanas datums: 03-Okt-2019

Pārskatīšanas datums 03-Okt-2019  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

Kinematiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	@ 23 °C
Dinamiskā viskozitāte	7000 - 13000 mPa s	
Sprādzienbīstamība	Nav pieejama informācija	
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejama informācija	

## 9.2. Cita informācija

Cieto daļiņu saturs (%)	Nav pieejama informācija
Mīkstināšanās temperatūra	Nav pieejama informācija
Molekulsvars	Nav pieejama informācija
GOS saturs (%)	20 g/L
Blīvums	1.4 g/cm <sup>3</sup>
Tilpummasa	Nav pieejama informācija

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Produkts mitrumā sacietē.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte Stabils normālos apstākļos.

#### Informācija par sprādzienbīstamību

Jutība pret mehānisku triecienu Nav.

Jutība pret statisko izlādi Nav.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Normālos apstākļos nekāds.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Aizsargāt no mitruma.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Oglekļa oksīdi. Slāpekļa oksīdi (NOx). Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kodīgas un toksiskas gāzes un tvaiki.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

##### Informācija par produktu

leelpošana Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Saskare ar acīm By analogy to another tested similar product: No irritation after contact to the eyes. (H319 is void).

Saskare ar ādu Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Norišana Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK ISR 70-03 GREY  
Aizstāšanas datums: 03-Okt-2019

Pārskatīšanas datums 03-Okt-2019  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

## 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 (dermāli) 4,152.10 mg/kg  
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (ieelpojot tvaikus) 566.25 mg/l

## Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Silane, ethenyltrimethoxy- 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
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- 13822-56-5	LD50 (Rattus) > 2000 mg/ kg (2,97 ml/kg) (OECD 401)	LD50 (Oryctolagus cuniculus) > 2000 mg/kg 11,3 ml/kg) 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					
Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
	Trusis	Saskare ar ādu	0.5 mL	24 stundas	Nav kairinošs

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

Informācija par produktu					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm Bovine Corneal Opacity and Permeability (BCOP) test	Bovine	Radzenes		10 minūtes	Produkta vērtējums <3 Nav kairinošs

Informācija par sastāvdaļām					
Silane, ethenyltrimethoxy- (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-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis	acs		72 stundas	kairinātājs



# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK ISR 70-03 GREY  
Aizstāšanas datums: 03-Okt-2019

Pārskatīšanas datums 03-Okt-2019  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

  

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)			
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	Laboratorijas dzīvniekiem neizraisa sensibilizāciju

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

Informācija par sastāvdaļām		
Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)		
Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 471: Baktēriju reversās mutācijas tests	in vitro	Nav mutagēns

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

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

Informācija par sastāvdaļām		
Silane, ethenyltrimethoxy- (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

  

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)		
Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 408: 90-dienu atkārtoto devu perorālā toksiskuma pētījums ar grauzējiem	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					
Silane, ethenyltrimethoxy- (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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK ISR 70-03 GREY  
Aizstāšanas datums: 03-Okt-2019

Pārskatīšanas datums 03-Okt-2019  
Izmaiņu kārtas skaits 3

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

#### Ekotoksicitāte

Ķīmiskais nosaukums	Aļģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)	Reizināšanas koeficients
Silane, ethenyltrimethoxy-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)	-
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-13822-56-5	EC50 (72h) > 1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)	LC50 (96h) > >934 mg/L (Danio rerio) OECD 203	-	EC50 (48h) = 331 mg/L (Daphnia magna) OECD 202	-

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija.

#### Informācija par sastāvdaļām

##### Silane, ethenyltrimethoxy- (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

##### 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301A: Vieglas bioloģiskās noārdīšanās spēja: Izšķīdūša organiskā oglekļa (IOO) samazinājuma tests (TG 301 A)	28 dienas		Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai 67 %

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija Par šo produktu nav pieejama informācija.

#### Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients	Biokoncentrēšanās faktors (BCF)
Silane, ethenyltrimethoxy-2768-02-7	1.1	-

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums Šī maisījuma sastāvdaļas neatbilst klasifikācijas kritērijiem, lai tās klasificētu kā PBT vai vPvB vielas.

Ķīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
---------------------	-------------------------

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK ISR 70-03 GREY  
Aizstāšanas datums: 03-Okt-2019

Pārskatīšanas datums 03-Okt-2019  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

Silane, ethenyltrimethoxy- 2768-02-7	Viela nav PBT / vPvB viela
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- 13822-56-5	Viela nav PBT / vPvB viela

## 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama informācija.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsamniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts	Nesacietējis produkta ir jāiznīcina kā bīstamie atkritumi. atbrīvojies 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

### 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK ISR 70-03 GREY  
Aizstāšanas datums: 03-Okt-2019

Pārskatīšanas datums 03-Okt-2019  
Izmaiņu kārtas skaitlis 3

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

### Eiropas Savienība

Ievērot Direktīvu 2000/39/EK, ar kuru ir izveidots darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmais saraksts

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 licencēšanu:**

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
Diocetyl tin oxide	870-08-6	20

#### **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

H315 - Kairina ādu

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

H332 - Kaitīgs ieelpojot

#### **Izskaidrojums**

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licencēšanu:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK ISR 70-03 GREY**

**Aizstāšanas datums:** 03-Okt-2019

**Pārskatīšanas datums** 03-Okt-2019

**Izmaiņu kārtas skaitlis** 3

---

**Izskaidrojums** 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība  
Pieļaujamā vidējā TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība) dienas ekspozīcija (TWA) Maksimālais Maksimālā robežvērtība līmenis  
Pieļaujamā ģeometriskā 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** Produkta drošības un uzraudzības jautājumu nodaļa

**Pārskatīšanas datums** 03-Okt-2019

## Norādījumi par izmaiņām

**Piezīme par izmaiņām** DDL nodaļas ir precizētas, 8, 11, 15.

**Apmācības ieteikumi** Strādājot ar bīstamajiem materiāliem, likums pieprasa regulāru darbinieku apmācību

**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**