

**BOSTIK MSP 107 WHITE**

Aizstāšanas datums: 12-feb-2021

Pārskatīšanas datums 22-mar-2021

Izmaiņu kārtas skaitlis 2

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

Produkta nosaukums BOSTIK MSP 107 WHITE  
Tira viela/ maisījums Maisījums

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Ieteicamais pielietojums Hermētiķis.  
Lietošanas veidi, kurus neiesaka Tādi nav zināmi  
izmantot

**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**

Horvātija	+385 (0)1 23-48-342
Čehijas 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
Igaunija	+372 (6)211 485
Latvija	+371 76 22 588
Polija	+48 61 663 88 86
Slovākija	National poison centre: +421 (0)2 54 774 166
Slovēnija	112
Ukraina	+74956773658

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

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Šis maisījums ir klasificēts kā tāds, kas nav bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

**2.2. Etiketes elementi**

Šis maisījums ir klasificēts kā tāds, kas nav bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Signālvārds**

Nav

**Bīstamības paziņojumi**

Šis maisījums ir klasificēts kā tāds, kas nav bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Īpaši ES bīstamības apzīmējumi**

EUH208 - Satur Trimetoksivinilsilāns & Diocetylbinbis(acetylacetonate). Var izraisīt alerģisku reakciju  
EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 107 WHITE  
Aizstāšanas datums: 12-feb-2021

Pārskatīšanas datums 22-mar-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 2

## Piesardzības frāzes - ES (§28, 1272/2008)

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes

P102 - Sargāt no bērniem

## 2.3. Citi apdraudējumi

Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums. Var būt kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Izraisa vieglu ādas kairinājumu. Kaitīgs ūdens organismiem.

## PBT & vPvB

Šis maisījums nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis maisījums nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Kīmiskais nosaukums	EK Nr	CAS Nr	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	REACH reģistrācijas numurs
Trimetoksivinilsilāns	220-449-8	2768-02-7	1 - <3	Skin Sens. 1B (H317) 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
Titāna dioksīds	236-675-5	13463-67-7	0.1 - <1	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
Diocetylīnbis(acetylacetonāte)	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

## 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

Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 107 WHITE  
Aizstāšanas datums: 12-feb-2021

Pārskatīšanas datums 22-mar-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 2

<b>Ielpošana</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. Rūpīgi skalot muti ar ūdeni. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. 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** Veikt simptomātisko ārstēšanu. Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums.

## **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>). Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>). Silicon oxides. Silīcija dioksīds.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi un drošības pasākumi** 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.

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

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Noplūdes novēršanas paņēmieni** Neizsvaidīt noplūdušo materiālu ar augstspiediena ūdens strūkļu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 107 WHITE  
Aizstāšanas datums: 12-feb-2021

Pārskatīšanas datums 22-mar-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 2

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

**Aizsardzība pret sekundāro risku** Notīrīt nosmērētos priekšmetus un platības, pienācīgi ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

## 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.

**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. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

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

**Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i)**  
Hermētiķis.

**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	Kipra	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*	GVI: 200 ppm GVI: 260 mg/m <sup>3</sup> koža	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup> Skin-potential for cutaneous absorption	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
Kalcija karbonāts 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Metanols 67-56-1	Sk* STEL: 250ppm STEL: 325mg/m <sup>3</sup> TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup>	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
Stearic acid, sodium salt 822-16-2	-	-	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> [IPRD]	-	-

Kīmiskais nosaukums	Polija	Serbija	Slovākija	Slovēnija	Ukraina
Kalcija karbonāts 471-34-1	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 107 WHITE

Aizstāšanas datums: 12-feb-2021

Pārskatīšanas datums 22-mar-2021

Izmaiņu kārtas skaitlis 2

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	-
---------------------	---	---	--	--	---

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Čehijas Republika
Metanols 67-56-1	-		VLBO: 7.0 mg/g (kreatinina) mokraca	

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

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)			
Trimetoksiviniilsilāns (2768-02-7)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Ieelpošana	27,6 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Saskare ar ādu	3,9 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	58 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Ilgtermiņa	Saskare ar ādu	8.3 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Īstermiņa strādājošais	Ieelpošana	58 mg/m <sup>3</sup>	
Īstermiņa strādājošais	Saskare ar ādu	8.3 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Titāna dioksīds (13463-67-7)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	10 mg/m <sup>3</sup>	

Diocetylīnibis(acetylacetonate) (54068-28-9)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Saskare ar ādu	0.07 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Ieelpošana	84 mg/m <sup>3</sup>	
Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Ieelpošana	84 mg/m <sup>3</sup>	
Ilgtermiņa Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību strādājošais	Ieelpošana	0.091 mg/m <sup>3</sup>	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 107 WHITE  
Aizstāšanas datums: 12-feb-2021

Pārskatīšanas datums 22-mar-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 2

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)			
Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtērmiņa	Ieelpošana	18,9 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtērmiņa	Saskare ar ādu	7,8 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtērmiņa	Perorāli	0,3 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Titāna dioksīds (13463-67-7)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	700 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

## Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

Nav pieejama informācija.

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

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

Titāna dioksīds (13463-67-7)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Jūras ūdens	0.0184 mg/l
Saldūdens sedimentieži	1000 mg/kg
Saldūdens	0.184 mg/l
Jūras sedimentieži	100 mg/kg
Augsne	100 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	100 mg/l
Saldūdens - neregulāri	0.193 mg/l

Diocetylīnbis(acetylacetonate) (54068-28-9)	
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

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 107 WHITE  
Aizstāšanas datums: 12-feb-2021

Pārskatīšanas datums 22-mar-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 2

<b>Tehniskā pārvaldība</b>	Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.
<b>Individuālās aizsardzības līdzekļi</b>	
<b>Acu/sejas aizsardzība</b>	Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Nepieciešama standartam EN 166 atbilstoša acu aizsardzība.
<b>Roku aizsardzība</b>	Strādāt aizsargcimdus. 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>	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.
<b>Ieteicamais filtra tips:</b>	EN 14387 prasībām atbilstošs organisko gāzu un tvaiku uztveršanas filtrs. Balta. Brūna.
<b>Vides riska pārvaldība</b>	Nepieļaut produkta nekontrolētu noplūdi vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Agregātstāvoklis</b>	Ciets produkts	
<b>Izskats</b>	Pasta	
<b>Krāsa</b>	Balta	
<b>Smarža</b>	Vāja	
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Īpašība</b>	<b>Vērtības</b>	<b>Piezīmes • Metode</b>
<b>pH</b>	Nav pieejama informācija	
<b>pH (ūdens šķīdumā)</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Kušanas / sasaišanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Viršanas sākuma punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	> 60 °C	
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Uzliesmojamība</b>	Šķīdumiem 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>Relatīvais tvaika blīvums</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Relatīvais blīvums</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Šķīdība ūdenī</b>	Nesajaucas ar ūdeni	
<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	
<b>Kinematiskā viskozitāte</b>	> 21 mm <sup>2</sup> /s	
<b>Dinamiskā viskozitāte</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	Nav pieejama informācija	

### 9.2. Cita informācija

<b>Cieto daļiņu saturs (%)</b>	Nav pieejama informācija
<b>GOS saturs (%)</b>	
<b>Blīvums</b>	1.47 - 1.53 g/cm <sup>3</sup>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 107 WHITE  
Aizstāšanas datums: 12-feb-2021

Pārskatīšanas datums 22-mar-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 2

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Produkts mitrumā sacietē.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte Stabils normālos apstākļos.

### Informācija par sprādzienbīstamību

Jūtība pret mehānisku triecienu Nav.

Jūtība pret statisko izlādi Nav.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Normālos apstrādes apstākļos nekāds.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Produkts mitrumā sacietē. Aizsargāt no mitruma. Ilgstoša saskare ar gaisu vai mitrumu. Nesasaldēt. Sargāt no atklātām liesmām, karstām virsmām un uzliesmošanas izraisītājiem.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

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

## 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 Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Izraisa vieglu ādas kairinājumu. Var būt kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Uzņēmīgiem indivīdiem var izraisīt sensibilizāciju. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Norīšana Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Simptomi Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu un iekaisumu.

#### Toksicitātes skaitliskais rādītājs

#### Akūta toksicitāte



# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 107 WHITE  
Aizstāšanas datums: 12-feb-2021

Pārskatīšanas datums 22-mar-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 2

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

Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (dermāli) 3,982.70 mg/kg  
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (ieelpojot tvaikus) 563.2730 mg/l

## Informācija par sastāvdaļām

Kīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Trimetoksivinilsilāns 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	
Titāna dioksīds 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
Diocetylīnbis(acetylacetonate) 54068-28-9	LD50 =2500 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)	

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

**Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai** Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Var izraisīt ādas kairinājumu.

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

**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 produktu			
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi

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

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

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība
Titāna dioksīds 13463-67-7	Carc. 2

Turpmākā tabula norāda, kura no organizācijām ir iekļāvusi kādu no sastāvdaļām kancerogēno produktu sarakstā.

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

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

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 107 WHITE  
Aizstāšanas datums: 12-feb-2021

Pārskatīšanas datums 22-mar-2021  
Izmaiņu kārtas skaits 2

Aspirācijas bīstamība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Nav pieejama informācija.

### 11.2.2. Cita informācija

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama informācija.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekotoksicitāte Kaitīgs ūdens organismiem.

Ķīmiskais nosaukums	Aļģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)
Trimetoksivinilsilāns 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		
Titāna dioksīds 13463-67-7	LC50 (96h) > 10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Diocetylbinbis(acetylonate) 54068-28-9	-	LC50 (96h) = 86 mg/L (Static)	-	EC50 (48h) = 58.6 mg/L (Daphnia magna)		

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija.

Informācija par sastāvdaļām			
Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)			
Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301F: Viegļas 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: Viegļas	28 dienas		Grūti pakļaujas bioloģiskajai

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 107 WHITE

Aizstāšanas datums: 12-feb-2021

Pārskatīšanas datums 22-mar-2021

Izmaiņu kārtas skaitlis 2

bioloģiskās noārdīšanās spēja: Izšķīduša organiskā oglekļa (IOO) samazinājuma tests (TG 301 A)			noārdīšanai 67 %
--	--	--	------------------

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

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

### Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients	Biokoncentrēšanās faktors (BCF)
Trimetoksivinilsilāns 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** . Produkts nesatur nevienu vielu, kas ir klasificēta kā PBT vai vPvB viela.

Ķīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	Vielā nav PBT / vPvB viela
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- 13822-56-5	Vielā nav PBT / vPvB viela
Titāna dioksīds 13463-67-7	Vielā nav PBT / vPvB viela PBT novērtējums netiek piemērots
Diocetylīnbis(acetylacetonate) 54068-28-9	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 jāznīcina kā bīstami atkritumi. atbrīvoties 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 numurs vai ID numurs** Netiek reglamentēts

**14.2 Sūtīšanas nosaukums** Netiek reglamentēts

**14.3 Transportēšanas bīstamības** Netiek reglamentēts

**klase(-es)**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 107 WHITE

Aizstāšanas datums: 12-feb-2021

Pārskatīšanas datums 22-mar-2021

Izmaiņu kārtas skaitlis 2

---

14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav

## IMDG

14.1 ANO numurs vai ID 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 vai ID 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**

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

Regula (EK 1272/2008) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu (CLP Regula)

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

Eiropas atkritumu katalogs

Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem (ADR)

Starptautiskie bīstamo preču jūras pārvadājumi (IMDG)

#### **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 nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums).

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK MSP 107 WHITE**

Aizstāšanas datums: 12-feb-2021

Pārskatīšanas datums 22-mar-2021

Izmaiņu kārtas skaitlis 2

## **Vielā, 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)

## **Prasības eksporta paziņošanas procedūrai**

Šis produkts satur vielas, kas saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu ir uzraudzībai pakļautas vielas

Ķīmiskais nosaukums	Eiropas eksporta vai importa ierobežojumi saskaņā ar (EK) 689/2008 – pielikums Nr
Diocetylbinbis(acetylacetonate)	I.1

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

Nav piemērojams

## **Noturīgi organiski piesārņotāji**

Nav piemērojams

## **Nacionālie noteikumi**

### **Horvātija**

Sustainable Waste Management Act

## **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

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

H332 - Kaitīgs ieelpojot

H371 - Var izraisīt orgānu bojājumus

#### **Izskaidrojums**

Pieļaujamā vidējā dienas ekspozīcija TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)

(TWA)

Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)

(STEL)

Maksimālais līmenis

Maksimālā robežvērtība

\* Piezīme par ādu

SVHC Viela(-s) ar sevišķi lielu nozīmīgumu

PBT Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) ķīmikālijas

vPvB Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) 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**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK MSP 107 WHITE**

**Aizstāšanas datums:** 12-feb-2021

**Pārskatīšanas datums** 22-mar-2021

**Izmaiņu kārtas skaitlis** 2

---

Nav pieejama informācija

**Sagatavoja** Produkta drošības un uzraudzības jautājumu nodaļa

**Pārskatīšanas datums** 22-mar-2021

**Norādījumi par izmaiņām**

**Piezīme par izmaiņām** DDL nodaļas ir precizētas, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, 12, 16.

**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**