

**BOSTIK PERFECT SEAL MULTI**  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaits 1**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**Produkta nosaukums BOSTIK PERFECT SEAL MULTI  
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 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**

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

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

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Sensibilizācija saskarē ar ādu	1.A kategorija - (H317)
Hroniska toksicitāte ūdens vidē	3. kategorija - (H412)

**2.2. Etiķetes elementi**

Satur: Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, 1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]-, Diocetylbinbis(acetylacetonate), N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

Signālvārds  
UZMANĪBU

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

## Bīstamības paziņojumi

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

## Piesardzības paziņojumi

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes  
P102 - Sargāt no bērniem  
P261 - Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu  
P280 - Izmantot aizsargcimdus  
P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes sertificētās atkritumu iznīcināšanas iekārtās

## 2.3. Citi apdraudējumi

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 - <2.5	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
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	915-687-0	1065336-91-5	0.1 - <1	Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		01-2119491304-40-XXXX
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]-	221-336-6	3069-29-2	0.1 - <1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)		01-2119963926-21-xxxx

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

				Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)		
--	--	--	--	---	--	--

## 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  $\geq 0,1\%$  (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

## **4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Vispārīgi norādījumi</b>	Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
<b>Ielelpošana</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 ar ziepēm un ūdeni. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu.
<b>Norišana</b>	Nekavējoties sazināties ar ārstu. Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Hidrolizējoties izdalās neliels toksiska metilspirta daudzums.

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

<b>Simptomi</b>	Tādi nav zināmi.
-----------------	------------------

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

<b>Norādījumi ārstiem</b>	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

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

### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

<b>Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts</b>	Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki.
<b>Bīstamie degšanas produkti</b>	Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ).

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

<b>Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības</b>	Ja nepieciešams, ugunsgrēka dzēsšanas laikā lietot autonomo elpošanas aparātu.
--	--

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

līdzekļi

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

<b>Individuālās drošības pasākumi</b>	Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
<b>Cita informācija</b>	Ventilēt zonu. Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.
<b>Ārkārtas palīdzības sniedzējiem</b>	Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

<b>Vides drošības pasākumi</b>	Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā. Nepieļaut iekļūšanu augsnē/augšnes apakškārtā. Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu.
--------------------------------	---

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

<b>Noplūdes novēršanas paņēmieni</b>	Lietot nedegošu materiālu, piemēram, vermikulītu, smiltis vai zemi, lai uzsūktu produktu, un pārvietot tvertnē turpmākai iznīcināšanai.
<b>Savākšanas paņēmieni</b>	Savākšanu veikt ar mehāniskiem līdzekļiem, novietojot piemērotās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

<b>Atsauce uz citām iedaļām</b>	Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.
---------------------------------	--

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

<b>Norādījumi drošai lietošanai</b>	Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
<b>Vispārīgi higiēnas apsvērumi</b>	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

<b>Uzglabāšanas apstākļi</b>	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)**  
Hermētiķis.

<b>Riska uzraudzības pasākumi (RMM)</b>	Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā drošības datu lapā.
<b>Cita informācija</b>	Ņemiet vērā tehniskās datu lapas informāciju.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

## 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

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Čehijas Republika	Igaunija
Kalcija karbonāts 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 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>
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>
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
Kalcija karbonāts 1317-65-3	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Kalcija karbonāts 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
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>
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
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>	-	-	-	-
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>	-	-
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

#### Diocetylbinis(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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

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

## **Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)**

## **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>

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)**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

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

<b>1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)</b>	
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.

<b>Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)</b>	
<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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

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

<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>	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.

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

<u>Īpašība</u>	<u>Vērtības</u>	<u>Piezīmes • Metode</u>
pH	Nav piemērojams	
Kušanas / sasalšanas temperatūra	Nav pieejama informācija	
Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls	Nav pieejama informācija	
Uzliesmošanas temperatūra	> 60 °C	
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejama informācija	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejama informācija	
Uzliesmojamības robežas gaisā		
Augstākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	Nav pieejama informācija	
Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	Nav pieejama informācija	
Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija	
Tvaika blīvums	Nav pieejama informācija	
Relatīvais blīvums	Nav pieejama informācija	
Šķīdība ūdenī	Produkts mitrumā sacietē	
Šķīdība	Nav pieejama informācija	
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejama informācija	
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejama informācija	
Kinemātiskā viskozitāte	> 21 mm <sup>2</sup> /s	
Dinamiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	
Sprādzienbīstamība	Nav pieejama informācija	
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejama informācija	



# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

## 9.2. Cita informācija

Cieto daļiņu saturs (%)	Nav pieejama informācija
Mīkstināšanās temperatūra	Nav pieejama informācija
Molekulsvars	Nav pieejama informācija
GOS saturs (%)	Nav pieejama informācija
Bļivums	1.5
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 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	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu ļoti uzņēmīgiem indivīdiem var izraisīt alerģiskas reakcijas. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām).
Norišana	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Simptomi Nieze. Izsitumi. Nātrene.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

## Toksicitātes skaitliskais rādītājs

### Akūta toksicitāte

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

Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (dermāli) 17,046.30 mg/kg

Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (ieelpojot tvaikus) 887.80 mg/l

### Informācija par sastāvdaļām

Kīmiskais 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
Diocetylbinis(acetylacetonate) 54068-28-9	LD50 =2500 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)	
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	=2295 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	LD50 = 3230 mg/Kg (Rat)	LD50 >3170 mg/Kg (Rat)	
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- 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
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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK PERFECT SEAL MULTI**  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

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**      Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

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

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

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

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

Informācija par sastāvdaļām		
Trimethoxyvinylsilane (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		
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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK PERFECT SEAL MULTI**  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Informācija par sastāvdaļām					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 413: Subhroniska toksicitāte, ieelpojot: 90 dienu ilgš pētījums	Žurka	Ieelpošana 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

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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		
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	-	LC50 (96h) =0.9 mg/L	-	-		

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

#### Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama informācija.

Informācija par sastāvdaļām			
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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

## 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	Viela nav PBT / vPvB viela
Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	Viela nav PBT / vPvB viela
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	Viela nav PBT / vPvB viela
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	Viela nav PBT / vPvB viela
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- 3069-29-2	Viela 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

<b>Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts</b>	Nesacietējis produkta ir jāiznīcina kā bīstamie atkritumi. atbrīvojoties no satura / tvertnes saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un starptautiskajiem noteikumiem.
<b>Piesārņots iepakojums</b>	Darbības ar piesārņotajiem iepakojumiem veikt pie tādiem pašiem nosacījumiem kā ar pašu produktu.
<b>Eiropas atkritumu katalogs</b>	08 04 10 adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā
<b>Cita informācija</b>	Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### Sauszemes transports (ADR/RID)

<b>14.1 ANO piešķirtais numurs</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.2 Sūtīšanas nosaukums</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.5 Vides apdraudējumi</b>	Nav piemērojams

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

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

##### **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**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Nav piemērojams

## 15.2. Kīmiskās 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. iedalā 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  
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem  
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

#### Izskaidrojums

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

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

Pieļaujamā vidējā dienas ekspozīcija (TWA)	(laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)	Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL)	STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)
Maksimālais līmenis	Maksimālā 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** 22-Jan-2020

#### Norādījumi par izmaiņām

**Piezīme par izmaiņām** Nav piemērojams.

**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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK PERFECT SEAL MULTI**  
Aizstāšanas datums: 22-Jan-2020

Pārskatīšanas datums 22-Jan-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

---

jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

**Drošības datu lapas beigas**