



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Šī drošības datu lapa ir sastādīta saskaņā ar sekojošajām prasībām: Regula (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008

**BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY**  
Aizstāšanas datums: 14-sep-2022

Pārskatīšanas datums 20-dec-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY

Ārējais veids This substance/ mixture contains nanoforms

### Citi identifikācijas veidi

Tīra viela/ maisījums Maisījums

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

Ieteicamais pielietojums Hermētiķis

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>Eiropa</b>	<b>112</b>
<b>Bulgārija</b>	<b>National Poison centre</b> <b>N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine</b> <b>Emergency telephone +359 (0)2 9154 233</b> <b>E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg</b> <b>http://www.pirogov.bg</b>
<b>Horvātija</b>	Saindēšanās informācijas centrs : +385 (0)1 23-48-342
<b>Kipra</b>	<b>1401</b>
<b>Čehijas Republika</b>	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
<b>Igaunija</b>	Saindēšanās informācijas centrs :16662 (+372) 7943 794 (International)
<b>Grieķija</b>	Saindēšanās informācijas centrs :Aglaiia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
<b>Ungārija</b>	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
<b>Latvija</b>	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112 Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079, phone number +371 67042473.
<b>Polija</b>	Bostik: +48 61 663 88 86
<b>Rumānija</b>	Saindēšanās informācijas centrs : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
<b>Slovākija</b>	Saindēšanās informācijas centrs : +421 (0)2 54 774 166
<b>Slovēnija</b>	<b>112</b>
<b>Ukraina</b>	+74956773658

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY  
Aizstāšanas datums: 14-sep-2022

Pārskatīšanas datums 20-dec-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

## 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. Etiķetes elementi

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

### 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 Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Var izraisīt alerģisku reakciju  
EUH212 - Uzmanību! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot  
EUH204 - Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju  
EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr. (ES indeksa Nr.)	CAS Nr.	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņā)	REACH reģistrācijas numurs
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 1 - <2.5 %	920-107-4	RR-100255-7	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-	01-2119453414-43-xxxx
N,N-dibenzyliden polyoxypropylene diamine (polymer) 1 - <2.5 %	-	136855-71-5	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	[7]
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate,	945-730-9	--	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119511174-52-xxxx

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY

Aizstāšanas datums: 14-sep-2022

Pārskatīšanas datums 20-dec-2022

Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate 0.1 - <0.5 %							
---	--	--	--	--	--	--	--

Vielas, kas CAS laukā identificētas ar numuru, kas sākas ar "RR-", ir vielas, kurām ES nav CAS numura, un mēs izmantojam iekšējo numerācijas sistēmu, lai tās izsekotu savā DDL programmatūrā.

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

Vielai nav nepieciešama reģistrācija saskaņā ar REACH - Piezīmes

*PIEZĪME[7] - Šai vielai nav piešķirts reģistrācijas numurs, jo tā ir polimērs, kas ir atbrīvots no reģistrācijas saskaņā ar REACH Regulas 2. panta 9. punkta nosacījumiem Visi monomēri vai citas vielas, kas ir iekļautas polimēros, ir reģistrētas vai ir atbrīvotas no reģistrācijas*

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] - Notes

[B] - Viela, kurai ir noteiktas kopienas arodekspozīcijas robežvērtības

[C] - Uzraudzībai pakļautās sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un/vai bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

[I] - Ierobežotas lietošanas viela saskaņā ar REACH XVII pielikumu

## Akūtās toksicitātes novērtējums

Ja dati par LD50/LK50 nav pieejami vai neatbilst klasifikācijas kategorijai, tad, aprēķinot akūtās toksicitātes novērtējumu (ATEmix), lai veiktu maisījuma klasificēšanu, kuras pamatā ir tā sastāvdaļas, izmanto atbilstošu pārrēķina vērtību no CLP I pielikuma 3.1.2. tabulas

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr. (ES indeksa Nr.)	CAS Nr	Perorāli LD50 mg/kg	Dermāli LD50 mg/kg	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - putekļi/migla - mg/L	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - tvaiki - mg/L	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - gāze - ppm
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	920-107-4	RR-100255-7	-	-	-	-	-
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	945-730-9	--	-	-	-	-	-

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)

## Piezīmes

Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 16. iedaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY  
Aizstāšanas datums: 14-sep-2022

Pārskatīšanas datums 20-dec-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Vispārīgi norādījumi	Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
Ieelpošana	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību. Pārvietot svaigā gaisā.
Saskare ar acīm	Rūpīgi izskalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, paceļot augšējo un apakšējo acs plakstiņu. Konsultēties ar ārstu.
Saskare ar ādu	Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu. Mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni.
Norišana	Iztīrīt muti ar ūdeni. NEIZRAISĪT vemšanu. Izdzert 1 vai 2 glāzes ūdens. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē.

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

Simptomi Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu un iekaisumu.

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

Norādījumi ārstiem Nav pieejama informācija.

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

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Nav pieejama informācija.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts Nav pieejama informācija.

Bīstamie degšanas produkti Oglekļa oksīdi. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>). Ciānūdeņradis. Izocianāti. Sāļsskābe. Sēra oksīdi.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi un drošības pasākumi Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.

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

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

Individuālās drošības pasākumi Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

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

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūdes novēršanas paņēmieni Neizsvaidīt noplūdušo materiālu ar augstspiediena ūdens strūklu.

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY  
Aizstāšanas datums: 14-sep-2022

Pārskatīšanas datums 20-dec-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

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** Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

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

**Uzglabāšanas apstākļi** Tvertni uzglabāt cieši noslēgtu sausā un labi ventilējamā vietā.

**Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra** Glabāt temperatūrā no 10 līdz 35 °C.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas 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** Šis produkts satur titāna dioksīdu, kas esošajā stāvoklī nav ielpojams. Ir maza varbūtība, ka šī produkta iedarbība būs saistīta ar titāna dioksīda ielpošanu

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Kipra	Čehijas Republika	Igaunija
Kalcija karbonats 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm <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>
Polyvinyl chloride 9002-86-2	-	TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 4 mg/m <sup>3</sup> GVI: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	GVI: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>
Titāna dioksīds 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 10 mg/m <sup>3</sup> GVI: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Manganese respirable fraction	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 0.2 mg/m <sup>3</sup> GVI: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
m-tolylidene diisocyanate 26471-62-5	-	-	GVI: 0.02 mg/m <sup>3</sup> KGVI: 0.07 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.005 ppm STEL: 0.01 ppm Sen**

Kīmiskais nosaukums	Grieķija	Latvija	Lietuva	Ungārija	Rumānija
Kalcija karbonats 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>
Polyvinyl chloride 9002-86-2	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1mg/m <sup>3</sup> [IPRD] TWA: 0.5mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY**  
**Aizstāšanas datums:** 14-sep-2022

**Pārskatīšanas datums** 20-dec-2022  
**Izmaiņu kārtas skaitlis** 1.01

			[IPRD]		
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> [TPRD]	-	-
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>
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	TWA: 0.2mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
m-tolylidene diisocyanate 26471-62-5	-	-	TWA: 0.005ppm [IPRD] TWA: 0.04mg/m <sup>3</sup> [IPRD] Ceiling: 0.01 ppm [NRD] Ceiling: 0.07 mg/m <sup>3</sup> [NRD] Sen** C	-	-

Kīmiskais nosaukums	Polija	Serbija	Slovākija	Slovēnija	Ukraina
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>	-	-
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-
Octadecyl 3-(3',5'-di-tert-butyl-4'-hydrox yphenyl)propionate 2082-79-3	-	-	-	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-
m-tolylidene diisocyanate 26471-62-5	STEL: 0.021 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.007 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.035 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.005 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-

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

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)			
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	3.5 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	28 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Ilgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	0.5 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
strādājošais Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	4 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)			
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY  
Aizstāšanas datums: 14-sep-2022

Pārskatīšanas datums 20-dec-2022  
Izmaiņu kārtas skaits 1.01

Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.875 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	7 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	0.25 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	2 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	0.25 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	2 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

## Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)	
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.002 mg/l
Jūras ūdens	0 mg/l
Saldūdens - neregulāri	0.005 mg/l
Jūras ūdens - neregulāri	0.001 mg/l
Saldūdens sedimentieži	3.43 mg/kg, sausais svars
Jūras sedimentieži	0.343 mg/kg, sausais svars
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	Nav identificēta bīstamība
Augsne	0.68 mg/kg, sausais svars

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

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

### Individuālās aizsardzības līdzekļi

- Acu/sejas aizsardzība** Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Nepieciešama standartam EN 166 atbilstoša acu aizsardzība.
- Roku aizsardzība** Nitrilkaučuks. Butilkaučuks. Cimdu biezums > 0.4 mm. Laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam, ir atkarīgs no materiāla, cimdu biezuma, kā arī no temperatūras. Laiks, kurā produkts izkļūst cauri minētajam cimdu materiālam, parasti ir ilgāks par 60 minūtēm. Nepieciešami standartam EN 374 atbilstoši aizsargcimdi
- Ādas un ķermeņa aizsardzība** Piemērots aizsargapģērbs.
- Elpošanas aizsardzība** Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.
- Ieteicamais filtra tips:** Lietot gāzmasku, kas atbilst EN 140, ar A/P2 tipa, vai labāku filtru. EN 14387 prasībām atbilstošs organisko gāzu un tvaiku uztveršanas filtrs.

**Vides riska pārvaldība** Nav pieejama informācija.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Agregātstāvoklis** Ciets produkts  
**Izskats** Pasta

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY  
Aizstāšanas datums: 14-sep-2022

Pārskatīšanas datums 20-dec-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

<b>Krāsa</b>	Pelēka	
<b>Smarža</b>	Raksturīga.	
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Īpašība</b>	<b>Vērtības</b>	<b>Piezīmes • Metode</b>
<b>Kušanas / sasalšanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Viršanas sākuma punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav piemērojams . °C	Tādi nav zināmi
<b>Uzliesmojamība</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Uzliesmojamības robežas gaisā</b>		Tādi nav zināmi
<b>Augstākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	> 93 °C	Tādi nav zināmi
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>		Tādi nav zināmi
<b>pH</b>	Nav pieejama informācija	Nav piemērojams.
<b>pH (ūdens šķīdumā)</b>	Nav pieejama informācija	Nav piemērojams
<b>Kinematiskā viskozitāte</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Dinamiskā viskozitāte</b>	600000 mPa s	
<b>Šķīdība ūdenī</b>	Nav pieejama informācija.	Tādi nav zināmi
<b>Šķīdība</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Sadalīšanās koeficients</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Relatīvais blīvums</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Tilpuma blīvums</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Blīvums</b>	1.29	
<b>Relatīvais tvaika blīvums</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Daļiņu raksturojums</b>		
<b>Daļiņu izmērs</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Daļiņu lieluma sadalījums</b>	Nav pieejama informācija	
<b>9.2. Cita informācija</b>		
<b>Cieto daļiņu saturs (%)</b>	Nav pieejama informācija	
<b>VOC content</b>		Nav pieejama informācija

## 9.2.1. Informācija attiecībā uz fizikālo bīstamību klasēm

Nav piemērojams

## 9.2.2. Citas ar drošību saistītas raksturīgas pazīmes

Nav pieejama informācija

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Nav pieejama informācija.

### 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 apstākļos nekāds.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY  
Aizstāšanas datums: 14-sep-2022

Pārskatīšanas datums 20-dec-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

## 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

## 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 bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

#### 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.
Norīšana	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Simptomi Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu un iekaisumu.

#### Akūta toksicitāte

#### Toksicitātes skaitliskais rādītājs

Turpmāk minētās vērtības ir aprēķinātas, pamatojoties uz GHS dokumenta 3.1 nodaļu  
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (dermāli) 9,056.70 mg/kg

#### Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	LD50 >5000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	LC50 >5000 mg/m <sup>3</sup> (OECD 403)
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	>5000 mg/Kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY  
Aizstāšanas datums: 14-sep-2022

Pārskatīšanas datums 20-dec-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

<b>Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai</b>	Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Var izraisīt ādas kairinājumu.
<b>Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Elpceļu vai ādas sensibilizācija</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Cilmes šūnu mutagenitāte</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Kancerogenitāte</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

<b>Toksisks reproduktīvajai sistēmai</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>STOT - vienreizēja iedarbība</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>STOT - atkārtota iedarbība</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Aspirācijas bīstamība</b>	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)
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics RR-100255-7	ErL50 (72h) > 10000 mg/l (Skeletonema costatum -ISO 10253)	LL50 (96h) > 1028 mg/l (Scophthalmus maximus -OECD 203)	-	LL50 (48h) > 3193 mg/l (Acartia tonsa - ISO 14669)		

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY  
Aizstāšanas datums: 14-sep-2022

Pārskatīšanas datums 20-dec-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

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

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301C: Vieglas bioloģiskās noārdīšanās spēja: Modificētais MITI tests (I) (TG 301 C)	28 dienas	75%	Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Bioakumulācija**

**Informācija par sastāvdaļām**

Kīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	4.5

## 12.4. Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte augsnē** Nav pieejama informācija.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT un vPvB novērtējums** Nav pieejama informācija.

Kīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Vielā nav PBT / vPvB viela

## 12.6. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

**Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības** Nav pieejama informācija.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts** Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Piesārņots iepakojums** Tukšās tvertnes neizmantot atkārtoti.

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

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

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY  
Aizstāšanas datums: 14-sep-2022

Pārskatīšanas datums 20-dec-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

## Sauszemes transports (ADR/RID)

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

## 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 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem	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 iepakojšanu (CLP Regula)

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

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

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

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

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

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

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

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY  
Aizstāšanas datums: 14-sep-2022

Pārskatīšanas datums 20-dec-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

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

52 . Nedrīkst lietot rotaļlietās vai bērnu aprūpes precēs tādā koncentrācijā, kas pārsniedz 0,1 %, un ko bērni var ievietot mutē.

## **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)

## **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**

Ķīmiskās drošības novērtējumus par vielām, kuru koncentrācija ir >10 tpa, ir veikuši Reach reģistranti. Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums

## **16. IEDAĻA: Cita informācija**

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

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

EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

H315 - Kairina ādu

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H330 - Ieelpojot, iestājas nāve

H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi

H361f - Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

H413 - Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem

#### **Piezīmes par vielu identifikāciju, klasifikāciju un marķēšanu**

**C piezīme:** Dažas organiskas vielas var laist tirgū vai nu specifiskā izomēra formā vai kā vairāku izomēru maisījumu. Šajā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda vai viela ir specifisks izomērs vai izomēru maisījums.

**V piezīme:** Ja viela laižama tirgū kā tādas šīs vielas šķiedras (diametrs < 3 µm, garums > 5 µm un izmēru attiecība ≥ 3:1) vai tādas tās daļiņas, kas atbilst PVO šķiedru kritērijiem, vai kā daļiņas ar mainītām virsmas ķīmiskajām īpašībām, to bīstamās īpašības jāizvērtē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu, lai būtu zināms, vai būtu piemērojama augstāka kategorija (Carc. 1B vai 1A) un/vai vēl citi (orālās vai dermālās) ekspozīcijas ceļi.

**W piezīme:** Novērots, ka kancerogēniski bīstama šī viela ir tad, ja ieelpojami tās putekļi tiek ieelpoti tādā daudzumā, ka ievērojami vājāk darbojas parastie mehānismi, ar kuriem plaušas attīrās no daļiņām.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY**  
Aizstāšanas datums: 14-sep-2022

Pārskatīšanas datums 20-dec-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Šīs piezīmes mērķis ir aprakstīt konkrēto vielas toksiskumu; tā nav kritērijs klasificēšanai saskaņā ar šo regulu.

## Piezīmes attiecībā uz maisījumu klasifikāciju un marķēšanu

**10. piezīme:** Klasifikācija par inhalatīvi kancerogēnisku maisījumu ir piemērojama tikai pulverveida maisījumiem, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, kas ir daļiņu formā vai ietverts daļiņās, kuru aerodinamiskais diametrs ir  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

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

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

Pieļaujamā vidējā TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība) dienas ekspozīcija (TWA)

(TWA)

AGW Arodekspozīcijas robežvērtība

Maksimālais Maksimālā robežvērtība

līmenis

Pieļaujamā

īslaicīgā

ekspozīcija (STEL)

BGW

\*

STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)

Bioloģiskā robežvērtība

Piezīme par ādu

Klasifikācijas procedūra	
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Izmantotā metode
Akūta toksicitāte, ņemot iekšķīgi	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte, iedarbojoties caur ādu	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - gāze	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - tvaiki	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - putekli/migla	Aprēķina metode
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	Aprēķina metode
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	Aprēķina metode
Sensibilizācija ieelpojot	Aprēķina metode
Sensibilizācija saskarē ar ādu	Aprēķina metode
mutagēnums	Aprēķina metode
Kancerogenitāte	Aprēķina metode
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode
STOT - vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode
STOT - atkārtota iedarbība	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ūdens vidē	Aprēķina metode
Hroniska toksicitāte ūdens videi	Aprēķina metode
Aspirācijas bīstamība	Aprēķina metode
Ozons	Aprēķina metode

## Galvenās literatūras atsauces un datu avoti, kas lietoti, lai sastādītu DDL

Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Vides aizsardzības aģentūra)

Akūtas ekspozīcijas koncentrācijas(-u) kontroles sistēma (AEGL)

Starptautiskā unificētā ķīmiskās informācijas datubāze (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (Nacionālais profesionālās drošības un veselības institūts)

Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas publikācijas par vidi, veselību un drošību

Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas programma attiecībā uz ķīmikālijām, kas tiek ražotas lielos daudzumos

Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas novērtējamās informācijas datu kopa

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS CONCRETE GREY**

Aizstāšanas datums: 14-sep-2022

Pārskatīšanas datums 20-dec-2022

Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

---

**Sagatavoja** Produktu drošības un uzraudzības jautājumu nodaļa

**Pārskatīšanas datums** 20-dec-2022

**Apmācības ieteikumi** Nav pieejama informācija

**Turpmāka informācija** Nav pieejama informācija

**Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**

## 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**