

**BOSTIK P580 SUPERGRIP XTRA POWER**  
 Aizstāšanas datums: 18-Aug-2020

 Pārskatīšanas datums: 18-Feb-2020  
 Izmaiņu kārtas skaitlis 1

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

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	BOSTIK P580 SUPERGRIP XTRA POWER
Tira viela/ maisījums	Maisījums

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

leteicamais pielietojums	Līme. Lietošanas ierobežojumi, paredzēts speciālistiem. Šis produkts satur izocianātus.
Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot	Plaša patēriņa lietošanai

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Uzņēmējsabiedrības nosaukums

Bostik GmbH  
 An der Bundesstrasse 16  
 33829 Borgholzhausen, Germany  
 Tel: +49 (0) 5425 / 801 0  
 Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

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

Akūta toksicitāte - ieelpojot (putekļi/migla)	4. kategorija - (H332)
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	2. kategorija - (H315)
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	2. kategorija - (H319)
Sensibilizācija ieelpojot	1. kategorija - (H334)
Sensibilizācija saskarē ar ādu	1. kategorija - (H317)
Kancerogenitāte	2. kategorija - (H351)
Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte (vienreizēja iedarbība)	3. kategorija - (H335)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība)	2. kategorija - (H373)

### 2.2. Etiķetes elementi

Satur: 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, 4,4'-Methylenediphenyl diiocyanate, oligomers, Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate / methylene diphenyl diisocyanate , Dibutyltin dilaurate

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK P580 SUPERGRIP XTRA POWER  
Aizstāšanas datums: 18-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 18-Feb-2020  
Izmaiņu kārtas skaits 1



**Signālvārds**  
BĪSTAMI

## Bīstamības paziņojumi

H315 - Kairina ādu.  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H332 - Kaitīgs ieelpojot.  
H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.  
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

## Īpaši ES bīstamības apzīmējumi

EUH204 - Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

## Piesardzības paziņojumi

P260 - Neieelpot dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.  
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
P284 - Lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.  
P302 + P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.  
P304 + P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  
P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P308 + P313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.

## Papildus informācija

Šis produkts ir jāmarķē ar taktilo brīdinājuma zīmi, ja tas tiek piegādāts parastiem patērētājiem.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Šī produkta lietošana var veicināt alerģiskas reakcijas personām, kam jau piemīt paaugstināts jutīgums pret diizocianātiem. Personām, kuras slimo ar astmu, ekzēmu vai ādas slimībām, ir jāizvairās no saskares ar šo produktu, piemēram, no šī produkta nokļūšanas uz ādas. Šo produktu nevajadzētu lietot sliktas ventilācijas apstākļos, izņemot gadījumus, kad tiek lietota aizsargmaska ar piemērotu gāzi aizturošu filtru (piemēram, A tipa filtru, saskaņā ar standartu EN 14387).

## 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

Maisījums

### Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	EC No	CAS Nr	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	REACH reģistrācijas numurs
Reaction mass of	905-806-4	--	10 - <20	STOT SE 3	STOT SE 3 :: C>=5%	01-2119457015-

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK P580 SUPERGRIP XTRA POWER**

Aizstāšanas datums: 18-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 18-Feb-2020

Izmaiņu kārtas skaitlis 1

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate / methylene diphenyl diisocyanate				(H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)	Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	45-xxxx
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers	500-040-3	25686-28-6	10 - <20	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	01-2119457013-49-XXXX
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate	202-966-0	101-68-8	5 - <10	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	01-2119457014-47-XXXX
Propilēna karbonāts	203-572-1	108-32-7	1 - <5	Eye Irrit. 2 (H319)		01-2119537232-48-XXXX
Dibutyltin dilaurate	201-039-8	77-58-7	0.1 - <1	STOT RE 1 (H372) Skin Corr. 1C (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Repr. 1B (H360FD) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) STOT SE 1 (H370)		01-2119496068-27-XXXX

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK P580 SUPERGRIP XTRA POWER  
Aizstāšanas datums: 18-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 18-Feb-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

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

## 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>	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
<b>Ieelpošana</b>	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Ļaut piekļūt svaigam gaisam un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Nekavējoties izsaukt ārstu vai sazināties ar saindēšanās informācijas centru.
<b>Saskare ar acīm</b>	Pēc saskares ar acīm izņemt kontaktlēcas un nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot plakstiņus. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Konsultēties ar oftalmologu.
<b>Saskare ar ādu</b>	Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu. Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu.
<b>Norīšana</b>	Nekavējoties izsaukt ārstu vai sazināties ar saindēšanās informācijas centru. NEIZRAISĪT vemšanu. Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Izdzert 1 vai 2 glāzes ūdens.
<b>Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā</b>	Izvairoties ieelpot tvaikus vai miglu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

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

<b>Simptomi</b>	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. Klepošana un (vai) elpošana ar svilpjošu troksni. Nieze. Izsitumi. Nātrene. Dedzinoša sajūta. Apgrūtināta elpošana.
-----------------	---

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

<b>Norādījumi ārstiem</b>	Var veidoties aizkavēta plaušu tūska. Simptomi var izpausties ar nokavēšanos.
---------------------------	---

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

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

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

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

<b>Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts</b>	Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kodīgas un toksiskas gāzes un tvaiki.
<b>Bīstamie degšanas produkti</b>	Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ). Slāpekļa oksīdi (NO <sub>x</sub> ). Ciānūdeņradis.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK P580 SUPERGRIP XTRA POWER  
Aizstāšanas datums: 18-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 18-Feb-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi** Lietot autonomo elpošanas aparātu un aizsargapģērbu.

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

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

**Individuālās drošības pasākumi** Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Neieelpot tvaikus vai miglu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu.

**Cita informācija** Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

**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/augšņu apakškārtā.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

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

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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

## **7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Norādījumi drošai lietošanai** Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Neieelpot tvaikus vai miglu. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu.

**Vispārīgi higiēnas apsvērumi** Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

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

**Uzglabāšanas apstākļi** Aizsargāt no mitruma. Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Glabāt slēgtā veidā.

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

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

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

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK P580 SUPERGRIP XTRA POWER  
Aizstāšanas datums: 18-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 18-Feb-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

## 8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Ekspozīcijas robežvērtības

Ķīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Kipra	Čehijas Republika	Igaunija
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8	-	-	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.07 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Sen** Irr	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.01 ppm STEL: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Sen**
Dibutyltin dilaurate 77-58-7	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.2 mg/m <sup>3</sup> S* Irr	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> S*

Ķīmiskais nosaukums	Grieķija	Latvija	Lietuva	Ungārija	Rumānija
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8	-	-	TWA: 0.005ppm [IPRD] TWA: 0.05mg/m <sup>3</sup> [IPRD] Ceiling: 0.01 ppm [NRD] Ceiling: 0.1 mg/m <sup>3</sup> [NRD] Sen**	STEL: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> sensitizer	STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup>
Propilēna karbonāts 108-32-7	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 7mg/m <sup>3</sup> [IPRD]	-	-
Dibutyltin dilaurate 77-58-7	STEL: 0.2mg/m <sup>3</sup> Sk*	-	STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> [TPRD] S*	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup>

Ķīmiskais nosaukums	Polija	Serbija	Slovākija	Slovēnija	Ukraina
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8	STEL: 0.09 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.03 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.002 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.03 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.005 ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm Skin	-
Dibutyltin dilaurate 77-58-7	-	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.009 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.0018 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-

Atvasināts beziedarbības līmenis Nav pieejama informācija (DNEL)

#### Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)

##### 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers (25686-28-6)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	50 mg/kg	
strādājošais Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.1 mg/m <sup>3</sup>	

##### 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK P580 SUPERGRIP XTRA POWER**

Aizstāšanas datums: 18-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 18-Feb-2020

Izmaiņu kārtas skaitlis 1

		līmenis (DNEL)	
strādājošais Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	50 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
strādājošais Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.1 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	28700 µg/cm <sup>2</sup>	
strādājošais Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.1 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Īlgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.05 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Īlgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.05 mg/m <sup>3</sup>	

## Dibutyltin dilaurate (77-58-7)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Īlgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Saskare ar ādu	0,43 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Saskare ar ādu	2,05 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Īlgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Ieelpošana	0,02 mg/m <sup>3</sup>	

## Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)

### 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	25 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.05 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	20 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	17200 µg/cm <sup>2</sup>	
Patērētājs Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.05 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Īlgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.025 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Īlgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.025 mg/m <sup>3</sup>	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK P580 SUPERGRIP XTRA POWER  
Aizstāšanas datums: 18-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 18-Feb-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC) Nav pieejama informācija.

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)	
<b>4,4'-Methylenediphenyl diiocyanate, oligomers (25686-28-6)</b>	
<b>4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)</b>	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	1 mg/l
Jūras ūdens	0.1 mg/l
Augsne	1 mg/kg, sausais svars
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1 mg/l
Saldūdens - neregulāri	10 mg/l

Propilēna karbonāts (108-32-7)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.9 mg/l
Jūras ūdens	0.09 mg/l
Augsne	0.81 mg/kg, sausais svars

Dibutyltin dilaurate (77-58-7)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0,463 µg/l
Saldūdens sedimentieži	0,05 mg/kg, sausais svars
Jūras ūdens	0,0463 µg/l
Jūras sedimentieži	0,005 mg/kg, sausais svars
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	100 mg/l

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Tehniskā pārvaldība** Lietot pie vietējās vilkmes ventilācijas.

### Individuālās aizsardzības līdzekļi

#### Acu/sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles. Nepieciešama standartam EN 166 atbilstoša acu aizsardzība.

#### Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdus. Nepieciešami standartam EN 374 atbilstoši aizsargcimdi. Ieteicamais pielietojums: Neoprene™. Nitrilkaučuks. Butilkaučuks. Fluoro carbon rubber (FKM). Nodrošināt, ka netiek pārsniegts laiks, kurā produkts izklūst cauri cimda materiālam. Laiku, kurā produkts izklūst cauri konkrēta cimda materiālam, noskaidrojiet pie cimdu piegādātāja. Laiks, kurā produkts izklūst cauri minētajam cimdu materiālam, parasti ir ilgāks par 480 minūtēm. Cimdi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes par cimdu materiāla bojājumu. Unsuitable gloves materials: Dabiskais kaučuks. Vienreizējās lietošanas cimdi.

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

#### Elpošanas aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

#### Ieteicamais filtra tips:

Lietot gāzmasku, kas atbilst EN 140, ar A/P2 tipa, vai labāku filtru.

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

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Aggregātstāvoklis</b>	Šķidrums
<b>Izskats</b>	Pasta
<b>Krāsa</b>	Smilškrāsas Brūna
<b>Smarža</b>	Raksturīga
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav pieejama informācija

<b>Īpašība</b>	<b>Vērtības</b>	<b>Piezīmes • Metode</b>
<b>pH</b>	Nav piemērojams	Nav pieejama informācija
<b>Kušanas / sasalšanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	



# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK P580 SUPERGRIP XTRA POWER

Aizstāšanas datums: 18-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 18-Feb-2020

Izmaiņu kārtas skaitlis 1

<b>Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	111 °C	
<b>Izтваikošanas ātrums</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Šķidrumiem nav piemērojams .	
<b>Uzliesmojamības robežas gaisā</b>		
<b>Augstākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Relatīvais blīvums</b>	1.50 - 1.55	Tādi nav zināmi
<b>Šķīdība ūdenī</b>	Nešķīst ūdenī Reaģē 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>		
<b>Kinemātiskā viskozitāte</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Dinamiskā viskozitāte</b>	apmēram 67000 - 93000 mPa s @ 25 °C	
<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>	< 3 g/L
<b>Blīvums</b>	1.52 g/ml

## **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.

**Bīstama polimerizācija** Var notikt polimerizācija.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

**Apstākļi, no kuriem jāvairās** Mitrums.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

**Nesaderīgi materiāli** Spirti. Amīni. Ūdens. Stipras skābes. Stipras bāzes. Spēcīgi oksidētāji.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

**Bīstami noārdīšanās produkti** Normālos apstākļos nekāds.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK P580 SUPERGRIP XTRA POWER  
Aizstāšanas datums: 18-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 18-Feb-2020  
Izmaiņu kārtas skaits 1

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

##### Informācija par produktu

<b>Ieelpošana</b>	Kaitīgs ieelpojot. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
<b>Saskare ar acīm</b>	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
<b>Saskare ar ādu</b>	Kairina ādu. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
<b>Norišana</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

<b>Simptomi</b>	Alerģiskas reakcijas simptomi var izpausties kā izsitumi, nieze, uztūkums, elpošanas traucējumi, roku un kāju tirpšana, reibonis, galvas reibšana, sāpes krūtīs, muskuļu sāpes vai pietūkums.
-----------------	---

#### Toksicitātes skaitliskais rādītājs

##### Akūta toksicitāte

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

Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix)(ieelpojot putekļus/miglu) 3.78 mg/l

#### Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate / methylene diphenyl diisocyanate --	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	LD50 >9400 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4h) = 0,49 mg/l (Rattus)
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers 25686-28-6	LD50 >5000 mg/Kg (Rattus)	LD50 >9400 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4h) = 0.367 mg/l (Rattus) OECD 403
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8	=31600 mg/kg (Rattus) = 9200 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Propilēna karbonāts 108-32-7	LD50 > 5000 mg/kg (Rattus) OECD 401	> 3000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	
Dibutyltin dilaurate 77-58-7	=2071 mg/kg (Rattus) OECD 401	> 2000 mg/kg (Rattus)	

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

**Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai** Kairina ādu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK P580 SUPERGRIP XTRA POWER**  
Aizstāšanas datums: 18-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 18-Feb-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

**Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Informācija par sastāvdaļām					
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis	Acis	0.1 mL	24 stundas	Nav kairinošs

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Ieelpojot var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Informācija par sastāvdaļām			
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)			
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD GD 39	Žurka	Ieelpošana	Sensitizing

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

Turpmākajā tekstā esošajā tabulā ir norādītas sastāvdaļas, kuru daudzums pārsniedz robežvērtību, pie kuras tas ir jāvērtē kā būtisks, un, kuras ir iekļautas mutagēnu vielu sarakstā.

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība
Dibutyltin dilaurate 77-58-7	Muta. 2

**Kancerogenitāte** Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Satur vielu, kuras kancerogēnā iedarbība ir pierādīta vai kas ir uzskatāma par kancerogēnu.

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība
Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate / methylene diphenyl diisocyanate --	Carc. 2
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers 25686-28-6	Carc. 2
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8	Carc. 2

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

Informācija par sastāvdaļām		
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers (25686-28-6)		
Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 453: Kombinēts hroniskas toksicitātes un kancerogenitātes pētījums	in vivo Žurka	Kancerogeniška

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)		
Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 453: Kombinēts hroniskas toksicitātes un kancerogenitātes pētījums	Žurka	Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta

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

Turpmākajā tekstā esošajā tabulā ir norādītas sastāvdaļas, kuru daudzums pārsniedz robežvērtību, pie kuras tas ir jāvērtē kā

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK P580 SUPERGRIP XTRA POWER  
Aizstāšanas datums: 18-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 18-Feb-2020  
Izmaiņu kārtas skaits 1

būtisks, un, kuras ir iekļautas reproduktīvās sistēmas toksīnu sarakstā.

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība
Dibutyltin dilaurate 77-58-7	Repr. 1B

**STOT - vienreizēja iedarbība** Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**STOT - atkārtota iedarbība** Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

#### Ekotoksicitāte

Kīmiskais nosaukums	Aļģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers 25686-28-6	EC50 (72h) >1640 mg/L (Algae)	LC50 (96h) >1000 mg/L	-	-		
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	>1000 mg/l (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
Propilēna karbonāts 108-32-7	EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h > 1000 mg/L (Cyprinus carpio semi-static)	EC50 > 10000 mg/L 17 h	EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna)		
Dibutyltin dilaurate 77-58-7	EC50 1 (72h) mg/L (desmodesmus subspicatus)	LC50: =2mg/L (48h, Oryzias latipes)	-	0,463 (48h) mg/L (daphnia magma)		

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

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

Informācija par sastāvdaļām			
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)			
Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 302C: ledzimtās bioloģiskās noārdīšanās spēja: Modificētais MITI tests (II)	28 dienas	0% biodegradācija	Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

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

#### Informācija par sastāvdaļām

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK P580 SUPERGRIP XTRA POWER  
Aizstāšanas datums: 18-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 18-Feb-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Ķīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients	Biokoncentrēšanās faktors (BCF)
Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate / methylene diphenyl diisocyanate --	4.51	-
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8	4.51	200
Propilēna karbonāts 108-32-7	0.079	-
Dibutyltin dilaurate 77-58-7	4.44	-

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

Ķīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers 25686-28-6	Vielā nav PBT / vPvB viela
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8	Vielā nav PBT / vPvB viela
Propilēna karbonāts 108-32-7	Vielā nav PBT / vPvB viela
Dibutyltin dilaurate 77-58-7	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 atbrīvojies no satura / tvertnes saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un starptautiskajiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums Tukšās tvertnes neizmantojot atkārtoti. Darbības ar piesārņotajiem iepakojumiem veikt pie tādiem pašiem nosacījumiem kā ar pašu produktu.

Eiropas atkritumu katalogs 08 04 09\* klijū ir hermetiķu, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos  
15 01 10\* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

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

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1 ANO numurs Netiek reglamentēts  
14.2 Sūtīšanas nosaukums Netiek reglamentēts  
14.3 Transportēšanas bīstamības Netiek reglamentēts

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK P580 SUPERGRIP XTRA POWER  
Aizstāšanas datums: 18-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 18-Feb-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

## klase(-es)

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

## IMDG

- 14.1 ANO numurs Netiek reglamentēts  
14.2 Sūtīšanas nosaukums Netiek reglamentēts  
14.3 Transportēšanas bīstamības Netiek reglamentēts

## klase(-es)

- 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 Netiek reglamentēts

## klase(-es)

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

## 15. iedaļa: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

#### Eiropas Savienība

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

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

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

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

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

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

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

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

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr	Ierobežotas lietošanas viela saskaņā ar REACH XVII pielikumu
4,4'-Methylenediphenyl diiocyanate, oligomers	25686-28-6	56. CAS 101-68-8
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate	101-68-8	56[a].
Dibutyltin dilaurate	77-58-7	30. 20.

56 . If product supplied to the general public with substance  $\geq 0.1\%$ , then gloves must be provided with the product.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK P580 SUPERGRIP XTRA POWER**  
Aizstāšanas datums: 18-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 18-Feb-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

## 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)

## 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
Dibutyltin dilaurate	I.1

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

Nav piemērojams

## Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams

## Nacionālie noteikumi

### 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. iedalā sastopamo H formulējumu pilni teksti

- H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
- H315 - Kairina ādu
- H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
- H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
- H332 - Kaitīgs ieelpojot
- H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu
- H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
- H341 - Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus
- H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
- H360FD - Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
- H370 - Rada orgānu bojājumus
- H372 - Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
- H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
- H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
- H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

#### Izskaidrojums

TWA	TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)
STEL	STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)
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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK P580 SUPERGRIP XTRA POWER**

Aizstāšanas datums: 18-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 18-Feb-2020

Izmaiņu kārtas skaitlis 1

---

## Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

Nav pieejama informācija

**Sagatavoja** Produkta drošības un uzraudzības jautājumu nodaļa

**Pārskatīšanas datums:** 18-Feb-2020

## Norādījumi par izmaiņām

**Piezīme par izmaiņām** Nav piemērojams.

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

**Turpmāka informācija** Nav pieejama informācija

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

## Atruna

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

**Drošības datu lapas beigas**