

**BOSTIK PARFIX PU 57 PART B**  
Aizstāšanas datums: 18-jan-2021**Pārskatīšanas datums** 12-mai-2021  
**Izmaiņu kārtas skaitlis** 1.06**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators****Produkta nosaukums** BOSTIK PARFIX PU 57 PART B  
**Tīra viela/ maisījums** Maisījums**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Ieteicamais pielietojums** Līme, Cietinātājs. Lietošanas ierobežojumi, paredzēts speciālistiem.  
**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. Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās****Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

<b>Horvātija</b>	+385 (0)1 23-48-342
<b>Čehijas Republika</b>	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
<b>Igaunija</b>	+372 (6)211 485
<b>Latvija</b>	+371 76 22 588
<b>Polija</b>	+48 61 663 88 86
<b>Slovākija</b>	National poison centre: +421 (0)2 54 774 166
<b>Slovēnija</b>	112
<b>Ukraina</b>	+74956773658

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

Regulation (EC) No 1272/2008

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

**2.2. Etiketes elementi**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK PARFIX PU 57 PART B**  
Aizstāšanas datums: 18-jan-2021

Pārskatīšanas datums 12-mai-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.06

Satur Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate, Benzene, 1,1'-methylenebis[2-isocyanato-



**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.

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

P102 - Sargāt no bērniem  
P260 - Neieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu  
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus  
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  
P302 + P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu  
P308 + P313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību  
P402 + P404 - Glabāt sausā vietā. Glabāt aizvērtā tvertnē  
P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes sertificētās atkritumu iznīcināšanas iekārtās

## Īpaši nosacījumi attiecībā uz etiķetēm, marķējot noteiktus maisījumus

Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai. No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība. 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, A1 tipa filtru, saskaņā ar standartu EN 14387).

## Papildus informācija

Šis produkts ir jāmarķē ar taktīlo brīdinājuma zīmi, ja tas tiek piegādāts parastiem patērētājiem. Lūdzam iepazīties arī ar drošības datu lapas A daļu.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Pie saskares ar ūdeni (mitrumu) izdalās oglekļa dioksīds, kas slēgtās tvertnēs izraisa spiediena palielināšanos.

## 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PARFIX PU 57 PART B  
Aizstāšanas datums: 18-jan-2021

Pārskatīšanas datums 12-mai-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.06

## 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
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester	618-498-9	9016-87-9	80 - 100	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%	[7]
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate	202-966-0	101-68-8	10 - <20	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
o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	227-534-9	5873-54-1	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)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% Skin Irrit. 2 :: C>=5% STOT SE 3 :: C>=5%	01-2119480143-45-XXXX
Benzene, 1,1'-methylenebis[2-isocyanato-	219-799-4	2536-05-2	0.01 - <0.1	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% Skin Irrit. 2 :: C>=5% STOT SE 3 :: C>=5%	01-2119927323-43-XXXX

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PARFIX PU 57 PART B  
Aizstāšanas datums: 18-jan-2021

Pārskatīšanas datums 12-mai-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.06

				(H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)		
--	--	--	--	--	--	--

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.

## 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

#### Vispārīgi norādījumi

Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

#### Ieelpošana

IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Ļaut piekļūt svaigam gaisam un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

#### Saskare ar acīm

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. Skalošanas laikā plaši atvērt acu plakstiņus. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.

#### Saskare ar ādu

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu. Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu.

#### Norišana

NEIZRAISĪT vemšanu. Izskalot muti. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

#### Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā

Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu.

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

#### Simptomi

Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. Klepošana un (vai) elpošana ar svilpjošu troksni. Nieze. Izsitumi. Nātrene. Apgrūtināta elpošana.

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

#### Norādījumi ārstiem

Veikt simptomātisko ārstēšanu. Var veidoties aizkavēta plaušu tūska. Vielas ekspozīcijas ietekme (ieelpojot, norijot vai pie saskares ar ādu) var izpausties novēloti. Novērot cietušo.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa, oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), sausais ugunsdzēsības pulveris, pret spirtu noturīgas putas.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PARFIX PU 57 PART B  
Aizstāšanas datums: 18-jan-2021

Pārskatīšanas datums 12-mai-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.06

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Strauja ūdens strūkļa.

## 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kodīgas un toksiskas gāzes un tvaiki.

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

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi un drošības pasākumi Ja nepieciešams, ugunsgrēka dzēšanas laikā lietot autonomo elpošanas aparātu.

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

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

Individuālās drošības pasākumi Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Neieelpot tvaikus vai miglu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Evakuēt personālu uz drošām zonām.

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/augšnes apakškārtā.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūdes novēršanas paņēmieni Apturēt noplūdi un savākt noplūdušo produktu ar nedegošu, absorbējošu materiālu, (piem., smiltīm, zemi, kūzelgūru vai vermikulītu) un novietot tvertnēs turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem/ nacionālajiem noteikumiem (skatīt 13. iedaļu). NEAIZVĒRT tvertni (notiek oglekļa dioksīda - CO<sub>2</sub> veidošanās). Uzglabāt samitrinātu un vairākas dienas turēt aizsargātā vietā ārpus telpām. Pēc tam iznīcināt saskaņā ar vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skatīt 13. iedaļu).

Savākšanas paņēmieni Savākšanu veikt ar mehāniskiem līdzekļiem, novietojot piemērotās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai. Dezaktivēt grīdu ar dezaktivācijas šķīdumu, ļaujot tam iedarboties vismaz 15 minūtes ilgi. 2%, Šķidrās ziepes trauku mazgāšanai, maisījums, kas satur 90% ūdens un 8-10% nātrija karbonāta.

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 Lietot pie vietējās vilkmes ventilācijas. Neieelpot tvaikus vai miglu. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PARFIX PU 57 PART B  
Aizstāšanas datums: 18-jan-2021

Pārskatīšanas datums 12-mai-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.06

apģērbu. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu. Lūdzam iepazīties arī ar drošības datu lapas A daļu.

**Vispārīgi higiēnas apsvērumi** Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un pēc darba beigām. 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. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

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

**Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i)**  
Lietošanas ierobežojumi, paredzēti speciālistiem. Cietinātājs. Līme.

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

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

## 8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Ekspozīcijas robežvērtības

Ķīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Kipra	Čehijas Republika	Igaunija
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8	-	-	GVI: 0.02 mg/m <sup>3</sup> KGVI: 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**

Ķīmiskais nosaukums	Griekija	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>	STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup>

Ķīmiskais nosaukums	Polija	Serbija	Slovākija	Slovēnija	Ukraina
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester 9016-87-9	-	-	-	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-
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	-
o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate 5873-54-1	STEL: 0.09 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.03 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PARFIX PU 57 PART B  
Aizstāšanas datums: 18-jan-2021

Pārskatīšanas datums 12-mai-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.06

Kīmiskais nosaukums	Igaunija	Ungārija	Slovākija	Slovēnija
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate		0.01 mg/L (urine - MDA (after hydrolysis) end of shift) 0.05 µmol/L (urine - MDA (after hydrolysis) end of shift)		

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) Nav pieejama informācija

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)			
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
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>	

o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate (5873-54-1)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Īlgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.05 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.1 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	Saskare ar ādu	17200 µg/cm <sup>2</sup>	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PARFIX PU 57 PART B  
Aizstāšanas datums: 18-jan-2021

Pārskatīšanas datums 12-mai-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.06

Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību			
Patērētājs Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	ieelpošana	0.05 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Īlgttermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	ieelpošana	0.025 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Īlgttermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	ieelpošana	0.025 mg/m <sup>3</sup>	

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

<b>Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)</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

<b>o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate (5873-54-1)</b>	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	1 mg/l
Jūras ūdens	0.1 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1 mg/l
Augsne	1 mg/kg, sausais svars
Saldūdens - neregulāri	10 mg/l

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Tehniskā pārvaldība** Tvaiki/aerosoli ir jānosūc tieši to rašanās vietā.

### Individuālās aizsardzības līdzekļi

- Acu/sejas aizsardzība** Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Nepieciešama standartam EN 166 atbilstoša acu aizsardzība.
- Roku aizsardzība** Strādāt aizsargcimdus. Nepieciešami standartam EN 374 atbilstoši aizsargcimdi. Ieteicamais pielietojums: Nitrilkaučuks. Viton™. Nepiemērots aizsargapģērbs. Dabiskais kaučuks. Vienreizējās lietošanas cimdi. Cimdu biezums > 0.7mm. Laiks, kurā produkts izkļūst cauri minētajam cimdu materiālam, parasti ir ilgāks par 480 minūtēm. Nodrošināt, ka netiek pārsniegts laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam. Laiku, kurā produkts izkļūst cauri konkrēta cimda materiālam, noskaidrojiet pie cimdu piegādātāja.
- Ādas un ķermeņa aizsardzība** Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
- Elpošanas aizsardzība** Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Izsmidzināšanas laikā izmantot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.
- 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** Nepieļaut produkta nekontrolētu noplūdi vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Agregātvokalis** Šķidrums  
**Izskats** Nav pieejama informācija



# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PARFIX PU 57 PART B  
Aizstāšanas datums: 18-jan-2021

Pārskatīšanas datums 12-mai-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.06

Krāsa	Brūna	
Smarža	Zemes Pelējuma	
Smaržas sliekšnis	Nav pieejama informācija	
Īpašība	<b>Vērtības</b>	<b>Piezīmes • Metode</b>
pH	Nav pieejama informācija	Nav piemērojams
pH (ūdens šķīdumā)	Nav pieejama informācija	
Kušanas / sasalšanas temperatūra	Nav pieejama informācija °C	
Viršanas sākuma punkts un viršanas temperatūras diapazons	>= 300 °C	
Uzliesmošanas temperatūra	230 °C	
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejama informācija	
Uzliesmojamība	Šķidrumiem nav piemērojams	
Uzliesmojamības robežas gaisā		
Augstākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	Nav pieejama informācija	
Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	Nav pieejama informācija	
Tvaika spiediens	22	hPa @ 50 °C
Relatīvais tvaika blīvums	Nav pieejama informācija	
Relatīvais blīvums	1.2 - 1.25	Tādi nav zināmi
Šķīdība ūdenī	Reaģē ar ūdeni	
Šķīdība	Nav pieejama informācija	
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejama informācija	
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejama informācija	
Kinematiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	
Dinamiskā viskozitāte	apmēram 120 - 170 mPa s	@ 20 °C
Sprādzienbīstamība	Nav pieejama informācija	
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejama informācija	
<b>9.2. Cita informācija</b>		
Cieto daļiņu saturs (%)	Nav pieejama informācija	
Sabiezēšanas temperatūra	-30	
GOS saturs (%)		
Tvaika blīvums	1.2 - 1.3 g/cm <sup>3</sup>	

## 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 Pie saskares ar ūdeni (mitrumu) izdalās oglekļa dioksīds, kas slēgtās tvertnēs izraisa spiediena palielināšanos. Eksoterma reakcija ar. Amīni. Spirti.

Bīstama polimerizācija Var notikt bīstama polimerizācija. Ugunsgrēka gadījumā karstuma ietekmē iespējama bīstama polimerizācijas reakcija. Slēgtas tvertnes var strauji eksplodēt.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PARFIX PU 57 PART B  
Aizstāšanas datums: 18-jan-2021

Pārskatīšanas datums 12-mai-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.06

## 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Apstākļi, no kuriem jāvaiņās Pārmērīgs karstums. Nesasaldēt. Aizsargāt no mitruma.

## 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Amīni. Spirti. Ūdens.

## 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Normālos apstākļos nekāds.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

##### Informācija par produktu

ieelpošana	Kaitīgs ieelpojot. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Saskare ar acīm	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Saskare ar ādu	Kairina ādu.
Norīšana	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Simptomi Alerģiskas reakcijas simptomi var izpausties kā izsitumi, nieze, uztūkums, elpošanas traucējumi, roku un kāju tirpšana, reibonis, galvas reibšana, sāpes krūtīs, muskuļu sāpes vai pietvīkums. Klepošana un (vai) elpošana ar svilpjošu troksni.

#### 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)

Maisījuma akūtā toksiskuma 13.80 mg/l  
novērtējums (ATEmix)  
(ieelpojot tvaikus)

#### Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester 9016-87-9	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
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
o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (4h) Rat

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PARFIX PU 57 PART B  
Aizstāšanas datums: 18-jan-2021

Pārskatīšanas datums 12-mai-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.06

5873-54-1		OECD 402	
Benzene, 1,1'-methylenebis[2-isocyanato - 2536-05-2	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (4h) Rat

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

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

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

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

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

**Kancerogenitāte** Satur vielu, kuras kancerogēnā iedarbība ir pierādīta vai kas ir uzskatāma par kancerogēnu. Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8	Carc. 2
o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate 5873-54-1	Carc. 2
Benzene, 1,1'-methylenebis[2-isocyanato- 2536-05-2	Carc. 2

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

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

**STOT - vienreizēja iedarbība** 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.

## 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PARFIX PU 57 PART B  
Aizstāšanas datums: 18-jan-2021

Pārskatīšanas datums 12-mai-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.06

**Piezīme:** Lūdzam iepazīties arī ar drošības datu lapas A daļu  
PC-ADH-8 Daudzkomponentu adhezīvi un hermētiķi

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

#### Ekotoksicitāte

Ķīmiskais nosaukums	Aļģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester 9016-87-9	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	CL50 (96h) >1000 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
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		
o-(p-isocyanatobenzyl) phenyl isocyanate 5873-54-1	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	LC50 (96 h) > 1000 mg/l (Danio rerio) OECD 203	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
Benzene, 1,1'-methylenebis[2-isocyanato- 2536-05-2	-	LC50 (96 h) > 1000 mg/l (Danio rerio) OECD 203	-	-		

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

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

Informācija par sastāvdaļām			
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)			
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

  

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 PARFIX PU 57 PART B  
Aizstāšanas datums: 18-jan-2021

Pārskatīšanas datums 12-mai-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.06

Kīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients	Biokoncentrēšanās faktors (BCF)
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester 9016-87-9	-	< 14
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8	4.51	200
o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate 5873-54-1	-	200
Benzene, 1,1'-methylenebis[2-isocyanato- 2536-05-2	-	200

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums Produkts nesatur nevienu vielu, kas ir klasificēta kā PBT vai vPvB viela.

Kīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8	Viela nav PBT / vPvB viela
o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate 5873-54-1	Viela nav PBT / vPvB viela
Benzene, 1,1'-methylenebis[2-isocyanato- 2536-05-2	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

**Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts** atbrīvoties no satura / tvertnes saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un starptautiskajiem noteikumiem. Nesacietējies produkta ir jāiznīcina kā bīstamie atkritumi.

**Piesārņots iepakojums** Darbības ar piesārņotajiem iepakojumiem veikt pie tādiem pašiem nosacījumiem kā ar pašu produktu.

**Eiropas atkritumu katalogs** 08 04 09\* klijū ir hermetikū, kuriuose yra organinių tirpikliū ar kitū pavojingūjū medžiagū, atliekos  
08 05 01\* izocianāta atkritumi  
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 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PARFIX PU 57 PART B  
Aizstāšanas datums: 18-jan-2021

Pārskatīšanas datums 12-mai-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.06

14.6 Īpaši nosacījumi Nav

## IMDG

14.1 ANO numurs vai ID numurs Netiek reglamentēts  
14.2 Sūtīšanas nosaukums Netiek reglamentēts  
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) Netiek reglamentēts  
14.4 Iepakojuma grupa Netiek reglamentēts  
14.5 Jūras piesārņotājs NP  
14.6 Īpaši nosacījumi Nav  
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam Nav piemērojams

## Gaisa transports (ICAO-TI /

### IATA-DGR)

14.1 ANO numurs vai ID numurs Netiek reglamentēts  
14.2 Sūtīšanas nosaukums Netiek reglamentēts  
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) Netiek reglamentēts  
14.4 Iepakojuma grupa Netiek reglamentēts  
14.5 Vides apdraudējumi Nav piemērojams  
14.6 Īpaši nosacījumi Nav

## **15. iedaļa: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

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

#### **Eiropas Savienība**

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

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

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

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

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

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

Eiropas atkritumu katalogs

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

Starptautiskie bīstamo preču jūras pārvadājumi (IMDG)

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

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

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

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

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PARFIX PU 57 PART B  
Aizstāšanas datums: 18-jan-2021

Pārskatīšanas datums 12-mai-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.06

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr	Ierobežotas lietošanas viela saskaņā ar REACH XVII pielikumu
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate	101-68-8	56[a]. 74.
o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	5873-54-1	56[b]. 74.

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

## 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

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at  $>10$  tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

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

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

#### Izskaidrojums

Pieļaujamā vidējā dienas ekspozīcija TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)

(TWA)

Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)

(STEL)

Maksimālais līmenis

Maksimālā robežvērtība

\*

Piezīme par ādu

SVHC

Vielā(-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 PARFIX PU 57 PART B  
Aizstāšanas datums: 18-jan-2021

Pārskatīšanas datums 12-mai-2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.06

## Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

Nav pieejama informācija

**Sagatavoja** Produkta drošības un uzraudzības jautājumu nodaļa

**Pārskatīšanas datums** 12-mai-2021

## Norādījumi par izmaiņām

**Piezīme par izmaiņām** DDL nodaļas ir precizētas: 2, 16.

**Apmācības ieteikumi** Strādājot ar bīstamajiem materiāliem, likums pieprasa regulāru darbinieku apmācību No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība

**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**