

**BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL**  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaits 1**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**Produkta nosaukums BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL  
Tira viela/ maisījums Maisījums**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Ieteicamais pielietojums Līme.  
Lietošanas veidi, kurus neiesaka Tādi nav zināmi  
izmantot**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Uzņēmējsabiedrības nosaukums**Bostik Benelux B.V.  
Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
The Netherlands  
Tel: + 31 162 491 000

E-pasta adrese SDS.box-EU@bostik.com

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

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

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

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	2. kategorija - (H315)
Hroniska toksicitāte ūdens vidē	3. kategorija - (H412)
Uzliesmojoši šķidrums	2. kategorija - (H225)

**2.2. Etiķetes elementi**Signālvārds  
Bīstami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

## Bīstamības paziņojumi

H315 - Kairina ādu.  
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

## Piesardzības paziņojumi

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 - Sargāt no bērniem.  
P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P280 - Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.  
P302 + P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.  
P403 + P233 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.  
P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes sertificētās atkritumu iznīcināšanas iekārtās.

## Papildus informācija

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

## 2.3. Citi apdraudējumi

Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu

## 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.	CAS Nr	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	REACH reģistrācijas numurs
Līgoīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	927-510-4	64742-49-0	10 - <20	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119475515-33-xxxx
Līgoīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	931-254-9	64742-49-0	5 - <10	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam Liq. 2 (H225) (EUH066)		01-2119484651-34-XXXX

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-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

Vispārīgi norādījumi	Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam.
Ieelpošana	Pārvietot svaigā gaisā. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību.
Saskare ar acīm	Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Skalošanas laikā plaši atvērt acu plakstiņus. Skarto zonu neberzt. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Konsultēties ar oftalmologu.
Saskare ar ādu	Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, novelkot visu nosmērēto apģērbu un apavus. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.
Norišana	Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. NEIZRAISĪT vemšanu. Sazinieties ar terapeitu.
Paš aizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā	Likvidēt visus aizdegšanās avotus. Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar negadījumu, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un novērst piesārņojuma izplatīšanos. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu.

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

Simptomi Nav pieejama informācija.

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

Norādījumi ārstiem Veikt simptomātisko ārstēšanu.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Sausais ugunsdzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ). Izsmidzināts ūdens. Pret spirtu noturīgas putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Nelietot tieši uz uguni vērstas strūklas. BRĪDINĀJUMS: ugunsgrēka dzēšana, lietojot ūdens strūklu, var būt neefektīva.

### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts	Aizdegšanās risks. Glabājiet produktu un tukšās tvertnes drošā attālumā no karstuma un aizdegšanās avotiem. Aizdegšanās gadījumā tvertnes dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūklu. Ugunsgrēka laikā nesadegušos produktus un izlietotos dzēsšanas ūdeņus iznīcināt saskaņā ar vietējo likumdošanu.
Bīstamie degšanas produkti	Oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ). Silicon oxides.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi** 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** Evakuēt personālu uz drošām zonām. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. NOVĒRST visus uzliesmošanas izraisītājus (smēķēšanu, uzliesmojumus, dzirksteles vai liesmas tiešā produkta tuvumā). Sargāties no uguns izplatīšanās uzliesmojošā vidē. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Visām iekārtām, ko izmanto, lai veiktu darbības ar produktu, ir jābūt iezemētām.

**Cita informācija** Ventilēt zonu. 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** Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā. Nepieļaut iekļūšanu augsnē/augšnes apakškārtā.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Noplūdes novēršanas paņēmieni** Izveidot aizsargdambi tālu priekšā noplūdušajam produktam, pielietot sausas smiltis, lai apturētu materiāla plūsmu. Absorbēt ar zemi, smiltīm vai citu nedegošu materiālu un pārvietot uz tvertnēm turpmākai iznīcināšanai.

**Savākšanas paņēmieni** Ierobežot ar valni. Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Savākt un pārvietot uz atbilstoši marķētām tvertnēm. Savākšanu veikt ar mehāniskiem līdzekļiem, novietojot piemērotās tvertnes turpmākai iznīcināšanai.

**Aizsardzība pret sekundāro risku** Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši.

### 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** Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Pārvietojot šo vielu, veikt iezemēšanu un savienošanu, lai novērstu statisko izlādi, ugunsgrēku vai eksploziju. Lietot pie vietējās vilkmes ventilācijas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošas iekārtas. Glabāt ar smidzinātājiem aprīkotā vietā. Lietot saskaņā ar iepakojuma marķējuma instrukcijām. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

**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. Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām. Tiek ieteikts regulāri tīrīt iekārtas, darba zonu un darba apģērbu. Izmantot aizsargcimdus un

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

acu vai sejas aizsargu.

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

### Uzglabāšanas apstākļi

Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm, liesmas un citiem aizdegšanās avotiem (piemēram, dežūrlampas, elektrodzinēji un statiskā elektrība). Glabāt pareizi marķētā tarā. Neuzglabāt aizdegties spējīgu materiālu tuvumā. Glabāt ar smidzinātājiem aprīkotā vietā. Glabāt saskaņā ar attiecināmajiem nacionālajiem noteikumiem.

## 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

Nemiet vērā tehniskās datu lapas informāciju.

## 8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Ekspozīcijas robežvērtības

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādas bīstamus materiālus, kam ir reglamentētas arodekspozīcijas robežvērtības, saskaņā ar atbilstošajām reģionālajām uzraudzības iestādēm

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Kipra	Čehijas Republika	Igaunija
Kaolīns 1332-58-7	-	TWA: 3.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Izopropanols 67-63-0	-	STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 400 ppm GVI: 999 mg/m <sup>3</sup> KGI: 500 ppm KGI: 1250 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> S* Irr	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>

Kīmiskais nosaukums	Griekija	Latvija	Lietuva	Ungārija	Rumānija
Kalcija karbonāts 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Izopropanols 67-63-0	STEL: 500ppm STEL: 1225mg/m <sup>3</sup> TWA: 400ppm TWA: 980mg/m <sup>3</sup>	TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150ppm [IPRD] TWA: 350mg/m <sup>3</sup> [IPRD] STEL: 250 ppm [TPRD] STEL: 600 mg/m <sup>3</sup> [TPRD]	STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>

Kīmiskais nosaukums	Polija	Serbija	Slovākija	Slovēnija	Ukraina
Kalcija karbonāts 471-34-1	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
Kaolīns 1332-58-7	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru 64742-49-0	STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru 64742-49-0	STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL

Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020

Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Izopropanols 67-63-0	STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 900 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-
-------------------------	--	---	--	--	---

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Horvātija	Polija	Slovākija	Slovēnija
Izopropanols 67-63-0	-	VLBO: 50mg/L mokraca	-	-	-

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) Nav pieejama informācija

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)			
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru (64742-49-0)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	2085 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	300 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)			
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru (64742-49-0)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	447 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	149 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	149 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC) Nav pieejama informācija.

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

### Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība  
Roku aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles.  
Izmantot aizsargcimdus. Nepieciešami standartam EN 374 atbilstoši aizsargcimdi. Laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam, ir atkarīgs no materiāla, cimdu biežuma, kā arī no temperatūras. Nodrošināt, ka netiek pārsniegts laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam. Laiku, kurā produkts izkļūst cauri konkrēta cimda materiālam, noskaidrojiet pie cimdu piegādātāja. Cimdi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes par cimdu materiāla bojājumu.

Ādas un ķermeņa aizsardzība  
Elpošanas aizsardzība

Antistatiskie apavi. Izmantot aizsargapģērbus pret uguni/liesmām.  
Miglas, šļakatu vai aerosola ekspozīcijas gadījumā lietot piemērotus elpošanas orgānu individuālās aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbus. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

Ieteicamais filtra tips:

EN 14387 prasībām atbilstošs organisko gāzu un tvaiku uztveršanas filtrs.

### Vides riska pārvaldība

Nepieļaujiet nokļūšanu jebkāda veida kanalizācijā, uz zemes vai jebkāda veida ūdenskrātuvēs.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Izskats	Pasta
Krāsa	Gaiši dzeltena
Smarža	Šķīdinātājs
Smaržas sliekšnis	Nav pieejama informācija

Īpašība	Vērtības	Piezīmes • Metode
pH	Nav pieejama informācija	
Kušanas / sasalšanas temperatūra	Nav pieejama informācija	
Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls	66 °C	
Uzliesmošanas temperatūra	-20 °C	
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejama informācija	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Šķīdriem nav piemērojams	
Uzliesmojamības robežas gaisā		
Augstākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	Nav pieejama informācija	
Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	Nav pieejama informācija	
Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija	
Relatīvais tvaika blīvums	Nav pieejama informācija	
Relatīvais blīvums	Nav pieejama informācija	
Šķīdība ūdenī	Nav pieejama informācija	
Šķīdība	Nav pieejama informācija	
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejama informācija	
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejama informācija	
Kinemātiskā viskozitāte	> 700 mm <sup>2</sup> /s	
Dinamiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	
Sprādzienbīstamība	Nav pieejama informācija	
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejama informācija	

### 9.2. Cita informācija

Cieto daļiņu saturs (%)	Nav pieejama informācija
GOS saturs (%)	Nav pieejama informācija
Blīvums	1.43

## 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	Jā.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība	Normālos apstrādes apstākļos nekāds.
------------------------------	--------------------------------------

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

## 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Karstums, dzirksteles un liesmas.

## 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Stipras skābes. Stipras bāzes. Spēcīgi oksidētāji.

## 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Normālos apstākļos nekāds. Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

## **11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

##### Informācija par produktu

ieelpošana	Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.
Saskare ar acīm	Kairina acis.
Saskare ar ādu	Kairina ādu.
Norīšana	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Simptomi Apsārtums. Var izraisīt acu apsārtumu un asarošanu.

#### Toksicitātes skaitliskais rādītājs

##### Akūta toksicitāte

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

Maisījuma akūta toksiskuma novērtējums (dermāli) 4,132.20 mg/kg

#### Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru 64742-49-0	LD50 >5840 mg/kg Rat	LD50 >2920 mg/kg (Rattus)	LC50 >23.3 mg/L (4h)(Rat, vapour) (OECD 403)
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru 64742-49-0	>16750 mg/Kg (Rattus)	>3350 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	259354 mg/m <sup>3</sup> (vapour) (rat) OECD 403

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

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Kairina ādu.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaits 1

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

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība
Ligoīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru 64742-49-0	Muta. 1B
Ligoīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru 64742-49-0	Muta. 1B

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

Kīmiskais nosaukums	European Union
Ligoīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru 64742-49-0	Carc. 1B
Ligoīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru 64742-49-0	Carc. 1B

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

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

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

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

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

**Ekotoksicitāte** Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Kīmiskais nosaukums	Aļģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)	M-Factor	M-Factor (long-term)
Ligoīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru 64742-49-0	ErL50 (72h) = 10-30 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >13.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EL50 (48h) = 3.0 mg/L (Daphnia magna)		
Ligoīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	EL50 (72h) = 13.6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) = 18.27 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EL50 (48h) = 31.9 mg/l (Daphnia magna)		

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

64742-49-0					
------------	--	--	--	--	--

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija.

Informācija par sastāvdaļām			
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru (64742-49-0)			
Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301F: Viegls bioloģiskās noārdīšanās spēja: Barometriskais respirometrijas tests (TG 301 F)	28 dienas	98%	Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija Par šo produktu nav pieejama informācija.

### Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients	Biokoncentrēšanās faktors (BCF)
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru 64742-49-0	3.6	501

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums Nav pieejama informācija.

Ķīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru 64742-49-0	Viola nav PBT / vPvB viela
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru 64742-49-0	Viola 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** Izvairīties no noplūdes vidē. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības.

**Piesārņots iepakojums** Tukšās tvertnes var radīt riskus, kas saistīti ar ugunsgrēka vai eksplozijas iespējamību. Negriest, necaurdurt vai nemetināt tvertnes.

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

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

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

**Piezīme:** The shipping descriptions shown here are for bulk shipments only, and may not apply to shipments made in non-bulk packages (see regulatory definition). The information shown here, may not always agree with the bill of lading shipping description for the material.

### Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1 UN number or ID number UN1133  
14.2 Sūtīšanas nosaukums Adhesives  
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) 3  
    Marķējums 3  
14.4 Iepakojuma grupa II  
    Apraksts UN1133, Adhesives, 3, II, (D/E)  
14.5 Vides apdraudējumi Nav piemērojams  
14.6 Īpaši nosacījumi 640D  
    Klasifikācijas kods F1  
    Atļaujas kods pārvadāšanai pa tuneļiem (D/E)  
    Ierobežots daudzums (LQ) 5 L  
    ADR bīstamības kods (Kemmlera skaitlis) 33

### IMDG

14.1 UN number or ID number UN1133  
14.2 Sūtīšanas nosaukums Adhesives  
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) 3  
14.4 Iepakojuma grupa II  
    Apraksts UN1133, Adhesives, 3, II, (-20°C c.c.)  
14.5 Jūras piesārņotājs NP  
14.6 Īpaši nosacījumi Nav  
    Ierobežots daudzums (LQ) 5 L  
    EmS Nr F-E, S-D  
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam Nav piemērojams

### Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN number or ID number UN1133  
14.2 Sūtīšanas nosaukums Adhesives  
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) 3  
14.4 Iepakojuma grupa II  
    Apraksts UN1133, Adhesives, 3, II  
14.5 Vides apdraudējumi Nav piemērojams  
14.6 Īpaši nosacījumi A3  
    Ierobežots daudzums (LQ) 1 L  
    ERG kods 3L

## 15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Eiropas Savienība

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL**  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

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

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

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

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

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

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

Eiropas atkritumu katalogs

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

Starptautiskie bīstamo preču jūras pārvadājumi (IMDG)

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

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

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

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

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

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr	Ierobežotas lietošanas viela saskaņā ar REACH XVII pielikumu
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	64742-49-0	28. 29.
Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	64742-49-0	28. 29.

### **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)

### **Bīstamo vielu kategorija saskaņā ar Seveso direktīvu (2012/18/ES)**

P5a - UZLIESMOJOŠI ŠĶĪDRUMI

P5b - UZLIESMOJOŠI ŠĶĪDRUMI

P5c - UZLIESMOJOŠI ŠĶĪDRUMI

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

Nav piemērojams

### **Noturīgi organiski piesārņotāji**

Nav piemērojams

### **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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

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

EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu  
H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos  
H315 - Kairina ādu  
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus  
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

#### Izskaidrojums

Pieļaujamā vidējā dienas ekspozīcija (TWA)	TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)
Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL)	STEL (īslaicīgās iedarbības robežvērtība)
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

#### Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

Nav pieejama informācija

**Sagatavoja** Produkta drošības un uzraudzības jautājumu nodaļa

**Pārskatīšanas datums** 24-dec-2020

#### Norādījumi par izmaiņām

**Piezīme par izmaiņām** Nav piemērojams.

**Apmācības ieteikumi** Nodrošināt darbiniekus ar atbilstošu informāciju, instrukcijām un 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**