

**BOSTIK PERFECT SEAL ELAST-O-RUB BROWN**  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators****Produkta nosaukums** BOSTIK PERFECT SEAL ELAST-O-RUB BROWN  
**Tira viela/ maisījums** Maisījums**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Ieteicamais pielietojums** Līmvielas un(vai) hermētiķi.  
**Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot** Tādi nav zināmi**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Uzņēmējsabiedrības nosaukums**Bostik Technology GmbH  
Industriestraße 1-7  
D-01936 Schwepnitz  
Germany  
schwepnitz.info@bostik.com  
Tel. +49 (0)35797 646 0  
Fax +49 (0)35797 646 190  
**E-pasta adrese** SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Tālruņa numurs, 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**

Regula (EK) Nr. 1272/2008

<b>Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte (vienreizēja iedarbība)</b>	3. kategorija - (H336)
<b>Uzliesmojoši šķidrumi</b>	3. kategorija - (H226)

**2.2. Etiketes elementi**

Satur: Etiķskābes butilesteris



# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL ELAST-O-RUB BROWN  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

**Signālvārds**  
Uzmanību

## Bīstamības paziņojumi

H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

## Īpaši ES bīstamības apzīmējumi

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

## 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.  
P261 - Izvairīties ieelpot puteļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu.  
P280 - Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.  
P303 + P361 + P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.  
P304 + P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.  
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.  
P312 - Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  
P405 - Glabāt slēgtā veidā.  
P501 - Atbrīvojies 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

Nav pieejama informācija

## 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

Kīmiskais nosaukums	EK Nr.	CAS Nr	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	REACH reģistrācijas numurs
Etiķskābes butilesteris	204-658-1	123-86-4	>25 - <40	(EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119485493-29-XXXX
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		01-2119537297-32-XXXX

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL ELAST-O-RUB BROWN  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

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.
Saskare ar ādu	Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, novelkot visu nosmērēto apģērbu un apavus.
Norišana	NEIZRAISĪT vemšanu. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Izīrīt muti ar ūdeni. Izdzert 1 vai 2 glāzes ūdens. Nekavējoties izsaukt ārstu vai sazināties ar saindēšanās informācijas centru.
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.

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

Simptomi	Tvaiku ieelpošana augstā koncentrācijā var izraisīt tādus simptomus kā galvassāpes, reiboni, nogurumu, nelabumu un vemšanu.
----------	---

### 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 strūkļas. BRĪDINĀJUMS: ugunsgrēka dzēšana, lietojot ūdens strūkļu, var būt neefektīva.

### 5.2. Īpaša vielas 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 strūkļu. Ugunsgrēka laikā nesadegušos produktus un izlietotos dzēsšanas ūdeņus iznīcināt saskaņā ar vietējo likumdošanu.
--	---

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL ELAST-O-RUB BROWN  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

## 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/augsnes 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 inerti 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. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. 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. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

**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 neizņest ārpus darba telpām. Tiek ieteikts regulāri tīrīt iekārtas, darba zonu un darba apģērbu.

### 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,

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL ELAST-O-RUB BROWN

Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020

Izmaiņu kārtas skaitlis 1

elektrodzinēji un statiskā elektrība). Glabāt pareizi marķētā tarā. Neuzglabāt aizdegies 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)

Līmvielas un(vai) hermētiķi.

### 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

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Kipra	Čehijas Republika	Igaunija
Etiķskābes butilesteris 123-86-4	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 950 mg/m <sup>3</sup> TWA: 710 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 150 ppm GVI: 724 mg/m <sup>3</sup> KGV: 200 ppm KGV: 966 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 700 mg/m <sup>3</sup>

Kīmiskais nosaukums	Griekija	Latvija	Lietuva	Ungārija	Rumānija
Etiķskābes butilesteris 123-86-4	STEL: 200ppm STEL: 950mg/m <sup>3</sup> TWA: 150ppm TWA: 710mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 150 ppm [TPRD] STEL: 700 mg/m <sup>3</sup> [TPRD]	STEL: 723 mg/m <sup>3</sup> TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> Sensitizer	TWA: 150 ppm TWA: 715 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m <sup>3</sup>

Kīmiskais nosaukums	Polija	Serbija	Slovākija	Slovēnija	Ukraina
Etiķskābes butilesteris 123-86-4	STEL: 720 mg/m <sup>3</sup> TWA: 240 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 100 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 62 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-

### Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)

Nav pieejama informācija

#### Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)

##### Etiķskābes butilesteris (123-86-4)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	ieelpošana	300 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	ieelpošana	600 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Ilgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	ieelpošana	300 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	ieelpošana	600 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	11 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL ELAST-O-RUB BROWN  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaits 1

<b>Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Īstermiņa Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	2.82 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	1.6 mg/kg	

<b>Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)</b>			
<b>Etikskābes butilesteris (123-86-4)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	35.7 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	300 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Ilgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	35.7 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	300 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	6 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	6 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	2 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

<b>Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	0.8 mg/kg	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	0.4 mg/kg	

**Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)**

Nav pieejama informācija.

<b>Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)</b>	
<b>Etikskābes butilesteris (123-86-4)</b>	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.18 mg/l
Jūras ūdens	0.018 mg/l
Saldūdens - neregulāri	0.36 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	35.6 mg/l
Saldūdens sedimentieži	0.981 mg/l
Jūras sedimentieži	0.0981 mg/l

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL ELAST-O-RUB BROWN  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Augsne	0.0903 mg/l
<b>Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)</b>	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.018 mg/l
Jūras ūdens	0.0018 mg/l
Saldūdens sedimentieži	29 mg/kg
Jūras sedimentieži	2.9 mg/kg
Augsne	5.9 mg/kg

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Tehniskā pārvaldība** Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās. Tvaiki/aerosoli ir jānosūc tieši to rašanās vietā.

## Individuālās aizsardzības līdzekļi

**Acu/sejas aizsardzība** Cieši pieguļošas aizsargbrilles.  
**Ādas un ķermeņa aizsardzība** Piemērots aizsargapģērbs.

**Vides riska pārvaldība** Nav pieejama informācija.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Agregātstāvoklis</b>	Šķidrums	
<b>Izskats</b>	Pasta	
<b>Krāsa</b>	Brūna	
<b>Smarža</b>	Šķīdinātājs	
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Īpašība</b>	<b>Vērtības</b>	<b>Piezīmes • Metode</b>
<b>pH</b>	6.2	
<b>Kušanas / sasalšanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls</b>	126 °C	
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	27 °C	CC (slēgtais tīģelis)
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Šķīdumiem nav piemērojams	
<b>Uzliesmojamības robežas gaisā</b>		
<b>Augstākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža</b>	7.5	
<b>Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža</b>	1.2	
<b>Tvaika spiediens</b>	1.5	
<b>Relatīvais tvaika blīvums</b>	4	
<b>Relatīvais blīvums</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Šķīdība ūdenī</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Šķīdība</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Sadalīšanās koeficients</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Kinematiskā viskozitāte</b>	> 21 mm <sup>2</sup> /s	
<b>Dinamiskā viskozitāte</b>	>= 15000 mPa s	
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	Nav pieejama informācija	

### 9.2. Cita informācija

**Cieto daļiņu saturs (%)** Nav pieejama informācija

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL ELAST-O-RUB BROWN  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

GOS saturs (%) 223.2 g/L / 24 %  
Blīvums 0.93 g/cm<sup>3</sup>

## 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.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Karstums, dzirksteles un liesmas.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

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

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

##### Informācija par produktu

Ieelpošana Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Saskare ar acīm Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Saskare ar ādu Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Norišana Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Simptomi Tvaiku ieelpošana augstā koncentrācijā var izraisīt tādus simptomus kā galvassāpes, reiboni, nogurumu, nelabumu un vemšanu.

#### Toksicitātes skaitliskais rādītājs

##### Akūta toksicitāte



# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL ELAST-O-RUB BROWN  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

## Informācija par sastāvdaļām

Kīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Etiķskābes butilesteris 123-86-4	>10650 mg/kg (Rattus)	> 17600 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=390 ppm (Rattus) 4 h
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperi dyl) sebacate 52829-07-9	LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h

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

**Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par sastāvdaļām					
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 404: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar ādu	Trusis	Saskare ar ādu			Nav kairinošs

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

Informācija par sastāvdaļām					
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis	acs			Acu bojājumi

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

Informācija par sastāvdaļām			
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa		Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi

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

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

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

**STOT - vienreizēja iedarbība** Var izraisīt miegainību vai reibošus.

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

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL ELAST-O-RUB BROWN  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaits 1

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

#### Ekotoksicitāte

Ķīmiskais nosaukums	Aļģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)	M-Factor	M-Factor (long-term)
Etīkškābes butilesteris 123-86-4	EC50: =674.7mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h 17 - 19 mg/L (Pimephales promelas flow-through)	EC50 = 70.0 mg/L 5 min EC50 = 82.2 mg/L 15 min EC50 = 959 mg/L 18 h EC50 = 98.9 mg/L 30 min	EC50 48 h = 44 mg/L (Daphnia magna)		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl- 4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchner ella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)		

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija.

#### Informācija par sastāvdaļām

##### Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 303: Aerobās notekūdeņu apstrādes modelēšanas tests -- A: Aktīvo dūņu bloki; B: Bioplēves	28 dienas	Kopīgais organiskais ogleklis (TOC)	24 % Mērens

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija Par šo produktu nav pieejama informācija.

#### Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients	Biokoncentrēšanās faktors (BCF)
Etīkškābes butilesteris 123-86-4	1.81	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	0.35	-

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### PBT un vPvB novērtējums

Ķīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Etīkškābes butilesteris 123-86-4	Viola nav PBT / vPvB viela PBT novērtējums netiek piemērots
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	Viola nav PBT / vPvB viela

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL ELAST-O-RUB BROWN  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

52829-07-9

## 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\* kliju 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 UN number or ID number UN1133  
14.2 Sūtīšanas nosaukums Adhesives  
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) 3  
    Marķējums 3  
14.4 Iepakojuma grupa III  
    Apraksts UN1133, Adhesives, 3, III, (D/E)  
14.5 Vides apdraudējumi Nav piemērojams  
14.6 Īpaši nosacījumi Nav  
    Klasifikācijas kods F1  
    Atļaujas kods pārvadāšanai pa tuneļiem (D/E)  
    Ierobežots daudzums (LQ) 5 L  
    ADR bīstamības kods 30  
    (Kemmlera skaitlis)

### 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 III  
    Apraksts UN1133, Adhesives, 3, III, (27°C c.c.)  
14.5 Jūras piesārņotājs NP  
14.6 Īpaši nosacījumi 223, 955  
    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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK PERFECT SEAL ELAST-O-RUB BROWN  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

14.2 Sūtīšanas nosaukums	Adhesives
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3
14.4 Iepakojuma grupa	III
Apraksts	UN1133, Adhesives, 3, III
14.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	A3
Ierobežots daudzums (LQ)	10 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

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

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

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).

##### **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 ŠĶIDRUMI

P5b - UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

P5c - UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

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

Nav piemērojams

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK PERFECT SEAL ELAST-O-RUB BROWN**  
Aizstāšanas datums: 24-dec-2020

Pārskatīšanas datums 24-dec-2020  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

**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. iedalā sastopamo H formulējumu pilni teksti

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

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

#### 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

#### Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

Nav pieejama informācija

#### **Sagatavoja**

Produktu drošības un uzraudzības jautājumu nodaļa

#### **Pārskatīšanas datums**

24-dec-2020

#### Norādījumi par izmaiņām

#### **Piezīme par izmaiņām**

Nav piemērojams.

#### **Apmācības ieteikumi**

Nav pieejama informācija

#### **Turpmāka informācija**

Nav pieejama informācija

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

Atruna

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK PERFECT SEAL ELAST-O-RUB BROWN**

**Aizstāšanas datums:** 24-dec-2020

**Pārskatīšanas datums** 24-dec-2020

**Izmaiņu kārtas skaitlis** 1

---

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**