



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

**BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER**  
Aizstāšanas datums: 15-marts-2023

**Pārskatīšanas datums** 20-febr.-2024  
**Izmaiņu kārtas skaitlis** 1.04

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

### 1.1. Produkta identifikators

**Produkta nosaukums** BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
**Ārējais veids** This substance/ mixture contains nanoforms

### Citi identifikācijas veidi

**Tīra viela/ maisījums** Maisījums

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

**Ieteicamais pielietojums** Hermētiķis

**Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot** Not to be used in articles intended for direct or prolonged skin contact Nedrīkst izmantot rotaļlietu vai bērnu aprūpes preču ražošanā. Audumi, tekstilizstrādājumi un apģērbs: gultas piederumi un apģērbi Cimdi Apavi (kurpes, zābaki) Papīra izstrādājumi: papīra salvetes, dvieļi, vienreizējas lietošanas trauki, pamperi, sievietes higiēnas izstrādājumi, uroloģiskās paketes pieaugušajiem, papīra izstrādājumi rakstīšanai

**Iemesls, kura dēļ lietošanas veids nav ieteicams** Ierobežotas lietošanas viela saskaņā ar REACH XVII pielikumu

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Uzņēmējsabiedrības nosaukums

Bostik GmbH  
Industriestrasse 3 – 11  
33829 Borgholzhausen, Germany  
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0  
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

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

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

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Aizstāšanas datums: 15-marts-2023

Pārskatīšanas datums 20-febr.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.04

Polija	Bostik: +48 61 663 88 86
Rumānija	Saindēšanās informācijas centrs : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovākija	Saindēšanās informācijas centrs : +421 (0)2 54 774 166
Slovēnija	112
Ukraina	+74956773658

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

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

### 2.2. Etiketes elementi

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

#### Bīstamības paziņojumi

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

#### Īpaši ES bīstamības apzīmējumi

EUH208 - Satur Trimetoksivinilsilāns & N-(3-(trimetoksilyl)propyl)ethylenediamine. Var izraisīt alerģisku reakciju  
EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma

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

P102 - Sargāt no bērniem

### 2.3. Citi apdraudējumi

Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums.

#### 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.

#### Informācija par endokrīna blokatoriem

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr. (ES indeksa Nr.)	CAS Nr..	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)	REACH reģistrācijas numurs
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 0.1- <1 %	258-207-9	52829-07-9	Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	01-2119537297-32-XXXX

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER**  
Aizstāšanas datums: 15-marts-2023

Pārskatīšanas datums 20-febr.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.04

Trimetoksivinilsilāns 0.1- <1 %	220-449-8 (014-049-00-0)	2768-02-7	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215-52-XXXX
Titāna dioksīds 0.1- <1 %	236-675-5 (022-006-00-2)	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
Aminoetilami nopropiltri metoksisilāns 0.1- <1 %	217-164-6	1760-24-3	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	01-2119970215-39-XXXX
Diocetylīn oxide 0.1 - <0.5 %	212-791-1	870-08-6	STOT SE 2 (H371)	-	-	-	01-2119971268-27-xxxx
Tetraetilortosilikāts 0.1 - <0.3 %	201-083-8 (014-005-00-0)	78-10-4	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119496195-28-xxxx

Lietojot vielu vai maisījumu paredzētajā veidā, veidojas gaisu piesārņojošas daļiņas

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr. (ES indeksa Nr.)	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)	REACH reģistrācijas numurs
Metanols 67-56-1	200-659-6 (603-001-00-X)	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-2119433307-44-XXXX

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

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

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

## Akūtās toksicitātes novērtējums

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

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr. (ES indeksa Nr.)	CAS Nr.	Perorāli LD50 mg/kg	Dermāli LD50 mg/kg	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - putekļi/migla - mg/L	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - tvaiki - mg/L	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - gāzes - ppm
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	-	-	-	-	-
Trimetoksivinilsilāns	220-449-8 (014-049-00-0)	2768-02-7	-	-	-	11	-
Titāna dioksīds	236-675-5 (022-006-00-2)	13463-67-7	-	-	-	-	-
Aminoetilami nopropiltri metoksisilāns	217-164-6	1760-24-3	-	-	1.5	-	-
Diocetylīn oxide	212-791-1	870-08-6	-	-	-	-	-
Tetraetilortosilikāts	201-083-8 (014-005-00-0)	78-10-4	-	-	4.9	11	-

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Aizstāšanas datums: 15-marts-2023

Pārskatīšanas datums 20-febr.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.04

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

## Piezīmes

Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 16. iedaļu

Ķīmiskais nosaukums	Piezīmes
Titāna dioksīds - 13463-67-7	V,W,10

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
Ieelpošana	Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.
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. Konsultējies ar oftalmologu.
Saskare ar ādu	Mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu.
Norišana	NEIZRAISĪT vemšanu. Iztīrīt muti ar ūdeni. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Nekavējoties izsaukt ārstu vai sazināties ar saindēšanās informācijas centru. Hidrolizējoties izdalās neliels toksiska metilspirta daudzums.

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

Simptomi	Tādi nav zināmi.
Iedarbības sekas	Nav pieejama informācija.

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

Norādījumi ārstiem	Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums. Veikt simptomātisko ārstēšanu.
--------------------	---

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

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

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 kairinošas gāzes un tvaiki.
Bīstamie degšanas produkti	Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ).

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Aizstāšanas datums: 15-marts-2023

Pārskatīšanas datums 20-febr.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.04

## 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. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

**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. Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

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

**Aizsardzība pret sekundāro risku** Notīrīt nosmērētos priekšmetus un platības, pienācīgi ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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

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

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Norādījumi drošai lietošanai** Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu.

**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. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

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

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

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

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

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Aizstāšanas datums: 15-marts-2023

Pārskatīšanas datums 20-febr.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.04

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Ekspozīcijas robežvērtības

Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums. Šis produkts satur titāna dioksīdu, kas esošajā stāvoklī nav ieelpojams. Ir maza varbūtība, ka šī produkta iedarbība būs saistīta ar titāna dioksīda ieelpošanu. Hidrolīzes rezultātā veidojas neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums un tas izdalās, kad produkts nonāk saskarē ar mitrumu vai ūdeni.

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Kipra	Čehijas Republika	Igaunija
Kalcija karbonāts 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Metanols 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m <sup>3</sup> S*	GVI: 200 ppm GVI: 260 mg/m <sup>3</sup> koža	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup> Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m <sup>3</sup> S*
Silīcija dioksīds 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.1mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> C
Titāna dioksīds 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 10 mg/m <sup>3</sup> GVI: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Diocetylīn oxide 870-08-6	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup> KGVI: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.2 mg/m <sup>3</sup> S* Irr	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> S*
Tetraetilortosilikāts 78-10-4	TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm	TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm	GVI: 5 ppm GVI: 44 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 44mg/m <sup>3</sup> TWA: 5ppm	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 200 mg/m <sup>3</sup> Irr	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>

Kīmiskais nosaukums	Griekija	Latvija	Lietuva	Ungārija	Rumānija
Kalcija karbonāts 1317-65-3	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Metanols 67-56-1	Sk* STEL: 250ppm STEL: 325mg/m <sup>3</sup> TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m <sup>3</sup> [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin
Silīcija dioksīds 7631-86-9	TWA: 0.1mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Titāna dioksīds 13463-67-7	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>
Diocetylīn oxide 870-08-6	Sk* STEL: 0.2mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1mg/m <sup>3</sup>	-	STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> [TPRD] S*	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup>
Tetraetilortosilikāts 78-10-4	TWA: 5ppm TWA: 44mg/m <sup>3</sup>	TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm	TWA: 44mg/m <sup>3</sup> [IPRD] TWA: 5ppm [IPRD]	TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm	TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm

Kīmiskais nosaukums	Polija	Serbija	Slovākija	Slovēnija	Ukraina
Metanols 67-56-1	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m <sup>3</sup> Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-
Silīcija dioksīds 7631-86-9	-	-	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-
Titāna dioksīds 13463-67-7	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Diocetylīn oxide 870-08-6	-	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.002 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-
Tetraetilortosilikāts 78-10-4	TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 44mg/m <sup>3</sup> TWA: 5ppm	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>	-

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Aizstāšanas datums: 15-marts-2023

Pārskatīšanas datums 20-febr.-2024  
Izmaiņu kārtas skaits 1.04

				STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	
--	--	--	--	--	--

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Čehijas Republika
Metanols 67-56-1	-		VLBO: 7.0 mg/g (kreatinina) mokraca	

Atvasinātais bezietekmes līmenis Nav pieejama informācija  
(DNEL)

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

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Īlgtermiņa	Ieelpošana	27,6 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Īlgtermiņa	Saskare ar ādu	3,9 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Titāna dioksīds (13463-67-7)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Īlgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	10 mg/m <sup>3</sup>	

Aminoetilami nopropiltri metoksisilāns (1760-24-3)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Īlgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Ieelpošana	35.5 mg/m <sup>3</sup>	
Īlgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Saskare ar ādu	5 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Saskare ar ādu	5 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Diocetyl tin oxide (870-08-6)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Īlgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	0.05 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Aizstāšanas datums: 15-marts-2023

Pārskatīšanas datums 20-febr.-2024  
Izmaiņu kārtas skaits 1.04

strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	leelpošana	0.004 mg/m <sup>3</sup>	
--	------------	-------------------------	--

<b>Tetraetilortosilikāts (78-10-4)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	12.1 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Saskare ar ādu	12.1 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
strādājošais Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	leelpošana	85 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	leelpošana	85 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	leelpošana	85 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Ilgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	leelpošana	85 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)</b>			
<b>Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes 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	

<b>Trimetoksiviniilsilāns (2768-02-7)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	leelpošana	18,9 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Saskare ar ādu	7,8 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Perorāli	0,3 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

<b>Titāna dioksīds (13463-67-7)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	700 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

<b>Aminoetilami nopropiltri metoksisilāns (1760-24-3)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors



# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Aizstāšanas datums: 15-marts-2023

Pārskatīšanas datums 20-febr.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.04

		līmenis (DNEL)	
Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību Patērētājs	Perorāli	2.5 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību Patērētājs	Ieelpošana	8.7 mg/m <sup>3</sup>	
Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību Patērētājs	Saskare ar ādu	mg/kg ķermeņa masas/dienā	

## Diocetylīn oxide (870-08-6)

Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	0.0005 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	0.025 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.0009 mg/m <sup>3</sup>	

## Tetraetilortosilikāts (78-10-4)

Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	8.4 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	8.4 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	25 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	25 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	25 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Ilgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	25 mg/m <sup>3</sup>	

## Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

### Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

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

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

#### Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
---------------	--

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Aizstāšanas datums: 15-marts-2023

Pārskatīšanas datums 20-febr.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.04

Saldūdens	0.34 mg/l
Jūras ūdens	0.034 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	110 mg/l

Titāna dioksīds (13463-67-7)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Jūras ūdens	0.0184 mg/l
Saldūdens sedimentieži	1000 mg/kg
Saldūdens	0.184 mg/l
Jūras sedimentieži	100 mg/kg
Augsne	100 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	100 mg/l
Saldūdens - neregulāri	0.193 mg/l

Aminoetilami nopropiltri metoksisilāns (1760-24-3)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.062 mg/l
Jūras ūdens	0.0062 mg/l
Saldūdens - neregulāri	0.62 mg/l
Saldūdens sedimentieži	0.05 mg/kg
Jūras sedimentieži	0.005 mg/kg
Augsne	0.0075 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	25 mg/l

Diocetylīn oxide (870-08-6)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens sedimentieži	0.02798 mg/kg, sausais svars
Jūras sedimentieži	0.002798 mg/kg, sausais svars
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	100 mg/l

Tetraetilortosilikāts (78-10-4)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.192 mg/l
Jūras ūdens	0.0192 mg/l
Saldūdens sedimentieži	0.18 mg/kg, sausais svars
Jūras sedimentieži	0.018 mg/kg, sausais svars
Augsne	0.05 mg/kg

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

### Individuālās aizsardzības līdzekļi

#### Acu/sejas aizsardzība

Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Nepieciešama standartam EN 166 atbilstoša acu aizsardzība.

#### Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdus. Ieteicamais pielietojums: Nitrilkaučuks. Butilkaučuks. Cimdu biezums > 0.4 mm. Nodrošināt, ka netiek pārsniegts laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam. Laiku, kurā produkts izkļūst cauri konkrēta cimda materiālam, noskaidrojiet pie cimdu piegādātāja. Laiks, kurā produkts izkļūst cauri minētajam cimdu materiālam, parasti ir ilgāks par 480 minūtēm. Nepieciešami standartam EN 374 atbilstoši aizsargcimdi

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība Elpošanas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Lietot gāzmasku, kas atbilst EN 140, ar A/P2 tipa, vai labāku filtru.

#### Ieteicamais filtra tips:

EN 14387 prasībām atbilstošs organisko gāzu un tvaiku uztveršanas filtrs. Balta. Brūna.

### Vides riska pārvaldība

Nepieļaut produkta nekontrolētu noplūdi vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Aizstāšanas datums: 15-marts-2023

Pārskatīšanas datums 20-febr.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.04

<b>Aggregātstāvoklis</b>	Šķidrums	
<b>Izskats</b>	Pasta	
<b>Krāsa</b>	Pelēka	
<b>Smarža</b>	Raksturīga.	
<b>Īpašība</b>	<b>Vērtības</b>	<b>Piezīmes • Metode</b>
<b>Kušanas / sasalšanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	Datus iegūt nav tehniski iespējams
<b>Viršanas sākuma punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav pieejama informācija	Datus iegūt nav tehniski iespējams
<b>Uzliesmojamība</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Uzliesmojamības robežas gaisā</b>		Tādi nav zināmi
<b>Augstākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	> 61 °C	CC (slēgtais tīģelis)
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>		Tādi nav zināmi
<b>pH</b>	.	Nav piemērojams. Reaģē ar ūdeni.
<b>pH (ūdens šķīdumā)</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Kinemātiskā viskozitāte</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Dinamiskā viskozitāte</b>	27 - 35 Pa.s	Spindle Z3U @ 100 rpm @ 23 °C
<b>Šķīdība ūdenī</b>	Reaģē ar ūdeni. Produkts pievienojot mitrumu sacietē	
<b>Šķīdība</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Sadalīšanās koeficients</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Relatīvais blīvums</b>	1.5	
<b>Tilpums</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Blīvums</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Relatīvais tvaika blīvums</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Daļiņu raksturojums</b>		
<b>Daļiņu izmērs</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Daļiņu lieluma sadalījums</b>	Nav pieejama informācija	
<b>9.2. Cita informācija</b>		
<b>Cieto daļiņu saturs (%)</b>	Nav pieejama informācija	
<b>GOS saturs</b>		Nav pieejama informācija

**9.2.1. Informācija attiecībā uz fizikālo bīstamību klasēm**  
Nav piemērojams

**9.2.2. Citas ar drošību saistītas raksturīgas pazīmes**  
Nav pieejama informācija

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

**Reaģētspēja** Produkts pievienojot mitrumu sacietē.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

**Stabilitāte** Stabils normālos apstākļos.

### Informācija par sprādzienbīstamību

**Jūtība pret mehānisku triecienu** Nav.

**Jūtība pret statisko izlādi** Nav.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Aizstāšanas datums: 15-marts-2023

Pārskatīšanas datums 20-febr.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.04

Bīstamu reakciju iespējamība Normālos apstrādes apstākļos nekāds.

## 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Aizsargāt no mitruma. Produkts pievienojot mitrumu sacietē.

## 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

## 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Normālos apstākļos nekāds. Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

#### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

##### Informācija par produktu

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

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

Simptomi Nav pieejama informācija.

#### Akūta toksicitāte

##### Toksicitātes skaitliskais rādītājs

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

Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (perorāli)	>5000 mg/kg
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (dermāli)	>5000 mg/kg
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (ieelpojot gāzi)	>20000 ppm
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix)(ieelpojot putekļus/miglu)	>5 mg/l
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (ieelpojot tvaikus)	>20 mg/l

##### Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER**  
Aizstāšanas datums: 15-marts-2023

Pārskatīšanas datums 20-febr.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.04

Trimetoksivinilsilāns	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Titāna dioksīds	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h
Aminoetilami nopropiltri metoksilāns	LD50 = 2295 mg/kg (Rattus) EPA OPPTS 870.1100	LD50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OPPTS 870.1200	1.49 - 2.44 mg/L ( Rat ) 4 h
Diocetyl tin oxide	=2500 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-
Tetraetilortosilikāts	LD50 > 2500 mg/kg (Rattus) OECD 423	= 5878 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) = 6300 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 10 mg/L ( Rat male ) 4 h > 16.8 mg/L ( Rat female ) 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.

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

Titāna dioksīds (13463-67-7)

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.

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

Titāna dioksīds (13463-67-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis	Acis			Nav kairinošs

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Var izraisīt alerģisku reakciju. OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija. Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi. Pamatojoties uz pārliecinošiem negatīviem datiem, klasifikācija nav piešķirta. Uzņēmīgiem indivīdiem var izraisīt sensibilizāciju.

Informācija par produktu			
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi

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

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Aizstāšanas datums: 15-marts-2023

Pārskatīšanas datums 20-febr.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.04

OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa		Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi
--	-------------	--	--

Titāna dioksīds (13463-67-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	Neizraisa ādas sensibilizāciju
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Pele	Saskare ar ādu	Neizraisa ādas sensibilizāciju

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

Informācija par sastāvdaļām  
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)  
Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 471: Baktēriju reversās mutācijas tests	in vitro	Nav mutagēns

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

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

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

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 414: Pētījums par toksisko ietekmi uz attīstību pirmsdzemdību periodā	Žurka, Trusis	izraisa uz reproduktīvo sistēmu vērstu toksicitāti

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)  
Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 422: Kombinēts atkārtoto devu toksicitātes pētījums kopā ar reproduktīvās toksicitātes un augļa un embrija attīstības toksicitātes skrīninga testu	Žurka	Perorāli	5 mg/kg	28 dienas	0.3 - 0.5 mg/kg ķermeņa masas/dienā Var izraisīt sekojošo orgānu bojājumus: Imūnsistēma

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)  
Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 413: Subhroniska toksicitāte, ielpojot: 90 dienu ilgs pētījums	Žurka	Ielpošana tvaiki		90 dienas	0.058 Nenovērojamās nelabvēlīgās iedarbības koncentrācija

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Aizstāšanas datums: 15-marts-2023

Pārskatīšanas datums 20-febr.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.04

					(NOAEL)
--	--	--	--	--	---------

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
	Žurka Trusis			28 dienas	0.3 -0.5 mg/kg ķermeņa masas/dienā

**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.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

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

Ķīmiskais nosaukums	Aļģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)		
Trimetoksiviniilsilāns 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
Titāna dioksīds 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Aminoetilami nopropiltri metoksisilāns 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		
Diocetyl tin oxide 870-08-6	EC50 (3hr) >1.000 mg/l (bacteria) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)	LC50 (96hr) >0,09 mg/l (Brachydanio rerio (zebra)) (Acute Toxicity Test)	-	EC50 (48Hr) >0,21 mg/l (Daphnia magna (Dappnia magna)) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)		
Tetraetilortosilikāts 78-10-4	EC 50 (72h) > 100 mg/L	LC50 (96h)> 245 mg/L (Danio)	-	-		

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Aizstāšanas datums: 15-marts-2023

Pārskatīšanas datums 20-febr.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.04

	(Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	rerio) EU Method C.1			
--	--	----------------------	--	--	--

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

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

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

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301F: Vieglas bioloģiskās noārdīšanās spēja: Barometriskais respirometrijas tests (TG 301 F)	28 dienas	BSP	51 % Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

Diocetylīn oxide (870-08-6)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301F: Vieglas bioloģiskās noārdīšanās spēja: Barometriskais respirometrijas tests (TG 301 F)	755 stundas	biodegradācija	Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai 2 %

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Bioakumulācija**

**Informācija par sastāvdaļām**

Kīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	0.35
Trimetoksivinilsilāns	1.1
Aminoetilāmi nopropiltri metoksisilāns	-0.3
Diocetylīn oxide	6
Tetraetilortosilikāts	3.18

## 12.4. Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte augsnē** Nav pieejama informācija.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT un vPvB novērtējums** Produkts nesatur vielu(-as), kas klasificēta(-as) kā PBT vai vPvB viela(-as), tādā daudzumā, kas pārsniedz deklarācijas sliekšni.

Kīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	Vielā nav PBT / vPvB viela
Trimetoksivinilsilāns	Vielā nav PBT / vPvB viela
Titāna dioksīds	Vielā nav PBT / vPvB viela
Aminoetilāmi nopropiltri metoksisilāns	Vielā nav PBT / vPvB viela
Diocetylīn oxide	Vielā nav PBT / vPvB viela
Tetraetilortosilikāts	Vielā nav PBT / vPvB viela

## 12.6. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

**Endokrīno sistēmu noārdošas** Nav pieejama informācija.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Aizstāšanas datums: 15-marts-2023

Pārskatīšanas datums 20-febr.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.04

Īpašības

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

## **13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

<b>Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts</b>	atbrīvojoties no satura / tvertnes saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un starptautiskajiem noteikumiem.
<b>Piesārņots iepakojums</b>	Darbības ar piesārņotajiem iepakojumiem veikt pie tādiem pašiem nosacījumiem kā ar pašu produktu.
<b>Eiropas atkritumu katalogs</b>	08 04 10 adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā
<b>Cita informācija</b>	Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.

## **14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

### Sauszemes transports (ADR/RID)

<b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.5 Vides apdraudējumi</b>	Nav piemērojams
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	
Īpaši nosacījumi	Nav

### IMDG

<b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.5 Jūras piesārņotājs</b>	NP
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	
Īpaši nosacījumi	Nav

**14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem**

Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam Nav piemērojams

### Gaisa transports (ICAO-TI /

### IATA-DGR)

<b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	Netiek reglamentēts
<b>14.5 Vides apdraudējumi</b>	Nav piemērojams
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	
Īpaši nosacījumi	Nav

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Aizstāšanas datums: 15-marts-2023

Pārskatīšanas datums 20-febr.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.04

## 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

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

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

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

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

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

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

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr.	Ierobežotas lietošanas viela saskaņā ar REACH XVII pielikumu
Diocetyl tin oxide	870-08-6	20.

20 (6) DOT.

#### Viela, uz ko attiecas licencēšana saskaņā ar REACH XIV pielikumu

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

#### Prasības eksporta paziņošanas procedūrai

Šis produkts satur vielas, kas saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu ir uzraudzībai pakļautas vielas

Ķīmiskais nosaukums	Eiropas eksporta vai importa ierobežojumi saskaņā ar (EK) 649/2012 – pielikums Nr.
Diocetyl tin oxide	I.1

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

Nav piemērojams

#### Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams

#### EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) 2019/1148 (2019. gada 20. jūnijs) par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

Nav piemērojams

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER  
Aizstāšanas datums: 15-marts-2023

Pārskatīšanas datums 20-febr.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.04

## Nacionālie noteikumi

### Horvātija

Sustainable Waste Management Act

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

## **16. IEDAĻA: Cita informācija**

### Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

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

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
H332 - Kaitīgs ieelpojot  
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu  
H361f - Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību  
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem  
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

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

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

**W piezīme:** Novērots, ka kancerogēniski bīstama šī viela ir tad, ja ieelpojami tās putekļi tiek ieelpoti tādā daudzumā, ka ievērojami vājāk darbojas parastie mehānismi, ar kuriem plaušas attīrās no daļiņām. Šīs piezīmes mērķis ir aprakstīt konkrēto vielas toksiskumu; tā nav kritērijs klasificēšanai saskaņā ar šo regulu.

#### **Piezīmes attiecībā uz maisījumu klasifikāciju un marķēšanu**

**10. piezīme:** Klasifikācija par inhalatīvi kancerogēnisku maisījumu ir piemērojama tikai pulverveida maisījumiem, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, kas ir daļiņu formā vai ietverts daļiņās, kuru aerodinamiskais diametrs ir ≤ 10 µm.

SVHC: Vienas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

PBT: Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) vielas

vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) vielas

STOT RE: Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - atkārtota iedarbība

STOT SE: Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība

EWC: Eiropas atkritumu katalogs

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

ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IATA: International Air Transport Association

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

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

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

#### **Izskaidrojums 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

TWA	TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)	STEL	STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)
AGW	Arodekspozīcijas robežvērtība	BGW	Bioloģiskā robežvērtība
Maksimālais līmenis	Maksimālā robežvērtība	SK*	Piezīme par ādu

#### **Klasifikācijas procedūra**

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

Akūta toksicitāte, ņemot iekšīgi	Aprēķina metode
----------------------------------	-----------------

Akūtā toksicitāte, iedarbojoties caur ādu	Aprēķina metode
---	-----------------

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER**  
Aizstāšanas datums: 15-marts-2023

Pārskatīšanas datums 20-febr.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.04

Akūta toksicitāte ieelpojot - gāze	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - tvaiki	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - putekli/migla	Aprēķina metode
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	Aprēķina metode
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	Aprēķina metode
Sensibilizācija ieelpojot	Aprēķina metode
Sensibilizācija saskarē ar ādu	Pamatots ar testa datiem
mutagēnums	Aprēķina metode
Kancerogenitāte	Aprēķina metode
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode
STOT - vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode
STOT - atkārtota iedarbība	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ūdens vidē	Aprēķina metode
Hroniska toksicitāte ūdens videi	Aprēķina metode
Aspirācijas bīstamība	Aprēķina metode
Ozons	Aprēķina metode

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

Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA)  
Eiropas Ķimikāliju aģentūras (ECHA) Riska novērtēšanas komiteja (ECHA\_RAC)  
Eiropas Ķimikāliju aģentūra (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Vides aizsardzības aģentūra)  
Akūtas ekspozīcijas koncentrācijas(-u) kontroles sistēma (AEGL)  
Starptautiskā unificētā ķīmiskās informācijas datubāze (IUCLID)  
Nacionālais tehnoloģiju un novērtēšanas institūts (NITE)  
NIOSH (Nacionālais profesionālās drošības un veselības institūts)  
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas publikācijas par vidi, veselību un drošību  
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas programma attiecībā uz ķimikālijām, kas tiek ražotas lielos daudzumos  
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas novērtējamās informācijas datu kopa

**Sagatavoja** Produktu drošības un uzraudzības jautājumu nodaļa

**Pārskatīšanas datums** 20-febr.-2024

**Piezīme par izmaiņām** DDL nodaļas ir precizētas 1 12 16

**Apmācības ieteikumi** Nav pieejama informācija

**Turpmāka informācija** Nav pieejama informācija

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

Regula (EK) Nr. 1272/2008 un Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) Nr. 2020/878

## 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**