



# 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 H778 AQUA BLOCKER LIQUID**  
Aizstājamais datums 18-apr.-2024

Pārskatīšanas datums 25-jūl.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.07

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

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums BOSTIK BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID

### Citi identifikācijas veidi

Tira viela/ maisījums Maisījums

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

Ieteicamais pielietojums Pārklājumi Hermētiķis

Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot Nelietot izstrādājumiem, kas paredzēti tiešai vai ilgstošai saskarei ar ādu 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, sieviešu 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

Eiropa	112
Bulgārija	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
Horvātija	Saindēšanās informācijas centrs : +385 (0)1 23-48-342
Kipra	1401
Čehijas Republika	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Igaunija	Saindēšanās informācijas centrs :16662 (+372) 7943 794 (International)
Grieķija	Saindēšanās informācijas centrs :Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Ungārija	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Latvija	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.
Lietuva	+370 (8) 5 236 2052 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre)
Polija	Bostik: +48 61 663 88 86

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID  
Aizstājamais datums 18-apr.-2024

Pārskatīšanas datums 25-jūl.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.07

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

EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma

EUH208 - Satur Trimetoksivinilsilāns & N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Var izraisīt alerģisku reakciju

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

#### PBT & vPvB

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

#### 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 (ilgtermiņā)	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
Trimetoksivinilsilāns 0.1- <1 %	220-449-8 (014-049-00-0)	2768-02-7	Acute Tox. 4 (H332) Skin Sens. 1B (H317) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215-52-XXXX
Titāna dioksīds	236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID**  
Aizstājamais datums 18-apr.-2024

Pārskatīšanas datums 25-jūl.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.07

0.1- <1 %	(022-006-00-2)						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
Diocetyl tin oxide 0.1 - <0.5 %	212-791-1	870-08-6	STOT SE 2 (H371)	-	-	-	01-2119971268-27-xxxx
Kvarcs 0.1 - <0.3 %	238-878-4	14808-60-7	STOT RE 1 (H372)	-	-	-	[5]
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
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 0.1 - <0.3 %	926-141-6	RR-108541-2	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-	01-2119456620-43-XXXX

Vielas, kas CAS laukā identificētas ar numuru, kas sākas ar "RR-", ir vielas, kurām ES nav CAS numura, un mēs izmantojam iekšējo numerācijas sistēmu, lai tās izsektu savā DDL programmatūrā.

## 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

*PIEZĪME[5] - Šī viela ir atbrīvota no reģistrācijas saskaņā ar REACH Regulas 2. panta 7. punkta a) apakšpunkta un V pielikuma nosacījumiem*

## 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 - gāze - 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	-
Tītāna dioksīds	236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID  
Aizstājamais datums 18-apr.-2024

Pārskatīšanas datums 25-jūl.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.07

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 - gāze - ppm
	(022-006-00-2)						
Aminoetilami nopropiltri metoksisilāns	217-164-6	1760-24-3	-	-	1.5	-	-
Diocetylīn oxide	212-791-1	870-08-6	-	-	-	-	-
Kvarcs	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Tetraetilortosilikāts	201-083-8 (014-005-00-0)	78-10-4	-	-	4.9	11	-
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	926-141-6	RR-108541-2	-	-	-	-	-

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. Rūpīgi skalot 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.
--------------------	---

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID  
Aizstājamais datums 18-apr.-2024

Pārskatīšanas datums 25-jūl.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.07

## 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>).

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi un drošības pasākumi Ja nepieciešams, ugunsgrēka dzēsšanas 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 individuālo aizsargaprīkojumu. 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID  
Aizstājamais datums 18-apr.-2024

Pārskatīšanas datums 25-jūl.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.07

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. Pārklājumi.

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

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

## 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 ielpojams. Ir maza varbūtība, ka šī produkta iedarbība būs saistīta ar titāna dioksīda ieelpošanu

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Kipra	Čehijas Republika	Igaunija
Kalcija karbonāts 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm3 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*
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*
Kvarcs 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> C
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>
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics RR-108541-2	TWA:1200 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
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>
Kvarcs	TWA: 0.1mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1ppm [IPRD]	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID**  
Aizstājamais datums 18-apr.-2024

Pārskatīšanas datums 25-jūl.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.07

14808-60-7					
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	-
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	-
Kvarcs 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	TLV / TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TLV / STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-
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> 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>	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID  
Aizstājamais datums 18-apr.-2024

Pārskatīšanas datums 25-jūl.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.07

<b>Aminoetilami nopropiltri metoksisilāns (1760-24-3)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Ieelpošana	35.5 mg/m <sup>3</sup>	
Ilgtermiņa 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	

<b>Diocetyl tin oxide (870-08-6)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Saskare ar ādu	0.05 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	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	Ieelpošana	85 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	85 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	85 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Ilgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	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>Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors



# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID  
Aizstājamais datums 18-apr.-2024

Pārskatīšanas datums 25-jūl.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.07

Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Ieelpošana	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	

## Titāna dioksīds (13463-67-7)

Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	700 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

## Aminoetilami nopropiltri metoksisilāns (1760-24-3)

Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
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>	

## Kvarcs (14808-60-7)

### 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	Ieelpošana	25 mg/m <sup>3</sup>	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID  
Aizstājamais datums 18-apr.-2024

Pārskatīšanas datums 25-jūl.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.07

Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību			
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)
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

Kvarcs (14808-60-7)	
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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID  
Aizstājamais datums 18-apr.-2024

Pārskatīšanas datums 25-jūl.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.07

Tehniskā pārvaldība	Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.
<b>Individuālās aizsardzības līdzekļi</b>	
<b>Acu/sejas aizsardzība</b>	Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Nepieciešama standartam EN 166 atbilstoša acu aizsardzība.
<b>Roku aizsardzība</b>	Strādāt aizsargcimdos. Ieteicamais pielietojums: Neoprene™. Nitrilkaučuks. Butilkaučuks. Cimdu biezums > 0.7mm. Laiks, kurā produkts izkļūst cauri minētajam cimdu materiālam, parasti ir ilgāks par 480 minūtēm. Nodrošināt, ka netiek pārsniegts laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam. Laiku, kurā produkts izkļūst cauri konkrēta cimda materiālam, noskaidrojiet pie cimdu piegādātāja. Nepieciešami standartam EN 374 atbilstoši aizsargcimdi
<b>Ādas un ķermeņa aizsardzība</b>	Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Lietot gāzmasku, kas atbilst EN 140, ar A/P2 tipa, vai labāku filtru.
<b>Ieteicamais filtra tips:</b>	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

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Izskats	Pasta
Krāsa	Pelēka
Smarža	Raksturīga.

Īpašība	Vērtības	Piezīmes • Metode
Kušanas / sasalšanas temperatūra	Nav pieejama informācija	Datus iegūt nav tehniski iespējams
Viršanas sākuma punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejama informācija	Datus iegūt nav tehniski iespējams
Uzliesmojamība	Nav pieejama informācija	
Uzliesmojamības robežas gaisā		Tādi nav zināmi
Augstākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	Nav pieejama informācija	
Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	Nav pieejama informācija	
Uzliesmošanas temperatūra	> 61 °C	CC (slēgtais tīģelis)
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	
Noārdīšanās temperatūra		Tādi nav zināmi
pH	.	Nešķīst ūdenī.
pH (ūdens šķīdumā)	Nav pieejama informācija	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	
Dinamiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	
Šķīdība ūdenī	Reaģē ar ūdeni.	
Šķīdība	Nav pieejama informācija	
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejama informācija	
Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija	
Relatīvais blīvums	1.5	
Tilpummasa	Nav pieejama informācija	
Blīvums	1.5 g/cm <sup>3</sup>	
Relatīvais tvaika blīvums	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Daļiņu raksturojums		
Daļiņu izmērs	Nav pieejama informācija	
Daļiņu lieluma sadalījums	Nav pieejama informācija	

### 9.2. Cita informācija

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

#### 9.2.1. Informācija attiecībā uz fizikālo bīstamību klasēm

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID  
Aizstājamais datums 18-apr.-2024

Pārskatīšanas datums 25-jūl.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.07

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

Bīstamu reakciju iespējamība Normālos apstākļos nekāds.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Apstākļi, no kuriem jāvaiņās 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.

Norīšana Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Simptomi Nav pieejama informācija.

#### Akūta toksicitāte

#### Toksicitātes skaitliskais rādītājs

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID  
Aizstājamais datums 18-apr.-2024

Pārskatīšanas datums 25-jūl.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.07

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

Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (perorāli) >2000 mg/kg  
 Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (dermāli) >2000 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

Kīmiskais 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
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	-
Kvarcs	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
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
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	>5000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	-	>4000 mg/m <sup>3</sup> 4h Vapour (Rattus) (OECD 403)

## 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

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
	Trusis	Saskare ar ādu	0.5 mL	24 stundas	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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID**  
Aizstājamais datums 18-apr.-2024

Pārskatīšanas datums 25-jūl.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.07

Kvarcs (14808-60-7)

**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

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis	acs		24 stundas	Nav kairinošs

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** Pamatojoties uz pārliecinošiem negatīviem datiem, klasifikācija nav piešķirta. OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija. Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Informācija par produktu

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

**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.

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

Ķīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība
Titāna dioksīds	Carc. 2

**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
--------	-------	-----------

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID  
Aizstājamais datums 18-apr.-2024

Pārskatīšanas datums 25-jūl.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.07

OECD tests Nr. 414: Pētījums par toksisko ietekmi uz attīstību pirmsdzemdību periodā	Žurka, Trusis	Izraisa uz reproduktīvo sistēmu vērstu toksicitāti
--	---------------	--

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 422: Kombinēts atkārtoto devu toksicitātes pētījums kopā ar reproduktīvās toksicitātes un augļa un embrija attīstības toksicitātes skrīninga testu	Žurka	Nav klasificējams

**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 (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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID**  
Aizstājamais datums 18-apr.-2024

Pārskatīšanas datums 25-jūl.-2024  
Izmaiņu kārtas skaits 1.07

## 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)		
Trimetoksivinilsilāns 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		
Diocetylīn 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 (Pseudokirchnerella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h)> 245 mg/L (Danio 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	755 stundas	biodegradācija	Grūti pakļaujas bioloģiskajai



# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID  
Aizstājamais datums 18-apr.-2024

Pārskatīšanas datums 25-jūl.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.07

bioloģiskās noārdīšanās spēja: Barometriskais respirometrijas tests (TG 301 F)			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
Aminoetilami 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	Viela nav PBT / vPvB viela
Trimetoksivinilsilāns	Viela nav PBT / vPvB viela
Titāna dioksīds	Viela nav PBT / vPvB viela
Aminoetilami nopropiltri metoksisilāns	Viela nav PBT / vPvB viela
Diocetylīn oxide	Viela nav PBT / vPvB viela
Tetraetilortosilikāts	Viela nav PBT / vPvB viela
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Viela nav PBT / vPvB viela

## 12.6. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Nav pieejama informācija.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts atbrīvojies no satura / tvertnes saskaņā ar piemērojamiem vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un starptautiskajiem noteikumiem.

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

Eiropas atkritumu katalogs 08 04 10 adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā

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

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID  
Aizstājamais datums 18-apr.-2024

Pārskatīšanas datums 25-jūl.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.07

## Sauszemes transports (ADR/RID)

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

## IMDG

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

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

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

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

#### **Eiropas Savienība**

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

Regula par klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu; Regula (EK) Nr. 1272/2008

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 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)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID  
Aizstājamais datums 18-apr.-2024

Pārskatīšanas datums 25-jūl.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.07

## 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	Use restricted. See entry 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 nesatur vielas, kuras reglamentē Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko vielu eksportu un importu, virs līmeņa, kas rada marķēšanas pienākumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008. Tādēļ uz šo produktu neattiecas iepriekšējs informētās piekrišanas paziņojums.

## 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

## 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

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

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

H372 - Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**BOSTIK BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID**  
Aizstājamais datums 18-apr.-2024

Pārskatīšanas datums 25-jūl.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.07

## Piezīmes par vielu identifikāciju, klasifikāciju un marķēšanu

**V piezīme:** Ja viela laižama tirgū kā tādas šīs vielas šķiedras (diametrs < 3 µm, garums > 5 µm un izmēru attiecība ≥ 3:1) vai tādas 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: Vielas 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: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

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

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

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, uzņemot iekšķīgi	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte, iedarbojoties caur ādu	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - gāze	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - tvaiki	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - putekļi/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
Mutagenitāte	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 Ķīmikāliju aģentūras (ECHA) Riska novērtēšanas komiteja (ECHA\_RAC)

Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (ECHA) (ECHA\_API)

Vides aizsardzības aģentūra

Akūtas ekspozīcijas koncentrācijas(-u) kontroles sistēma (AEGL)

Starptautiskā unificētā ķīmiskās informācijas datubāze (IUCLID)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID  
Aizstājamais datums 18-apr.-2024

Pārskatīšanas datums 25-jūl.-2024  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.07

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 ķīmikālijām, kas tiek ražotas lielos daudzumos  
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas novērtējamās informācijas datu kopa

Sagatavoja	Produktu drošības un uzraudzības jautājumu nodaļa
Pārskatīšanas datums	25-jūl.-2024
Piezīme par izmaiņām	DDL nodaļas ir precizētas 15
Apmācības ieteikumi	Nav pieejama informācija
Turpmāka informācija	Nav pieejama informācija

**Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas grozīta ar regulu (ES) Nr. 2020/878 un regula (EK) Nr. 1272/2008

**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**