

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Aizstāšanas datums: 17-Aug-2020Pārskatīšanas datums: 17-Aug-2020
Izmaiņu kārtas skaitlis 1**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators****Produkta nosaukums** BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Tira viela/ maisījums Maisījums**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Ieteicamais pielietojums** Līmvielas un(vai) hermētiķi.
Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot Not to be used in production of toys or childcare articles**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Uzņēmējsabiedrības nosaukums**Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000**E-pasta adrese** SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Čehijas Republika	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Igaunija	+372 (6)211 485
Latvija	+371 76 22 588
Polija	+48 61 663 88 86
Ukraina	+74956773658

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

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Nav klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Nav klasificēts

Signālvārds

Nav

Bīstamības paziņojumi

Nav klasificēts

Īpaši ES bīstamības apzīmējumiEUH208 - Satur N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine & 1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimetoxymethylsilyl)propyl]- & Diocetylbinbis(acetylacetonate). Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.**2.3. Citi apdraudējumi**

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Aizstāšanas datums: 17-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 17-Aug-2020
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

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.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	EC No	CAS Nr	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	REACH reģistrācijas numurs
Titāna dioksīds	236-675-5	13463-67-7	1 - <5	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
Trimethoxyvinylsilane	220-449-8	2768-02-7	1 - <2.5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	217-164-6	1760-24-3	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)		01-2119970215-39-XXXX
Diocetyl tinbis(acetylacetonate)	483-270-6	54068-28-9	0.1 - <1	STOT SE 2 (H371) Skin Sens. 1 (H317)	Skin Sens. 1 :: C>=5%	01-0000020199-67-XXXX
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethyl)propyl]-	221-336-6	3069-29-2	0.1 - <1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)		01-2119963926-21-xxxx

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

Piezīme: ^ norāda, ka viela netiek klasificēta, tomēr, viela ir uzskaitīta 3. iedaļā un tai ir noteikta AER

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Aizstāšanas datums: 17-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 17-Aug-2020
Izmaiņu kārtas skaits 1

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam.
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.
Saskare ar ādu	Mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu.
Norišana	Nekavējoties sazināties ar ārstu. Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Hidrolizējoties izdalās neliels toksiska metilspirta daudzums.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi Tādi nav zināmi.

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 ₂), 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 ₂).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi 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	Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
Cita informācija	Ventilēt zonu. Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.
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/augsnes

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Aizstāšanas datums: 17-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 17-Aug-2020
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

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

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūdes novēršanas paņēmieni Neizsvaidīt noplūdušo materiālu ar augstspiediena ūdens strūklu.

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

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.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi Aizsargāt no mitruma. Glabāt temperatūrā no 5 līdz 35 °C. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

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

Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i)
Līmvielas un(vai) hermētiķi.

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

Cita informācija Ņemiet 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

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Kipra	Čehijas Republika	Igaunija
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 3 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³
Titāna dioksīds 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³	-	-	TWA: 5 mg/m ³
Metanols 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ S*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 250 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ S*

Kīmiskais nosaukums	Griekija	Latvija	Lietuva	Ungārija	Rumānija
Kalcija karbonāts 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m ³	-	-	-

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Aizstāšanas datums: 17-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 17-Aug-2020
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	STEL: 5 mg/m ³ [TPRD]	-	-
Titāna dioksīds 13463-67-7	TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5mg/m ³ [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³
Metanols 67-56-1	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ STEL: 250ppm STEL: 325mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m ³ [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin

Kīmiskais nosaukums	Polija	Serbija	Slovākija	Slovēnija	Ukraina
Kalcija karbonāts 471-34-1	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-	-
Titāna dioksīds 13463-67-7	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	-	-
Metanols 67-56-1	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) Nav pieejama informācija

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)			
Titāna dioksīds (13463-67-7)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	10 mg/m ³	

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Ieelpošana	27,6 mg/m ³	
strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Saskare ar ādu	3,9 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Ieelpošana	35.5 mg/m ³	
strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Saskare ar ādu	5 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Saskare ar ādu	0.07 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību strādājošais	Ieelpošana	84 mg/m ³	
Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	84 mg/m ³	

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Aizstāšanas datums: 17-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 17-Aug-2020
Izmaiņu kārtas skaits 1

strādājošais			
Ilgtermiņa Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību strādājošais	Ieelpošana	0.091 mg/m ³	

1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	12 mg/m ³	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	1.7 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

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

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Ieelpošana	18,9 mg/m ³	
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	

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Perorāli	2.5 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Ieelpošana	8.7 mg/m ³	
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Saskare ar ādu	2.5 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	2.9 mg/m ³	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	0.83 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs	Perorāli	0.83 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Aizstāšanas datums: 17-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 17-Aug-2020
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību		masas/dienā	
--	--	-------------	--

**Paredzētā beziedarbības
koncentrācija (PNEC)**

Nav pieejama informācija.

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)	
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

Trimethoxyvinylsilane (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

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.062 mg/l
Jūras ūdens	0.0062 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	25 mg/l

Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	26 µg/l
Jūras ūdens	2.6 µg/l
Saldūdens - neregulāri	260 µg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1 mg/l
Saldūdens sedimentieži	0.155 mg/kg, sausais svārs
Jūras sedimentieži	0.0155 mg/kg, sausais svārs
Augsne	0.0158 mg/kg, sausais svārs

1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.062 mg/l
Jūras ūdens	0.006 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	25 mg/l
Saldūdens sedimentieži	0.24 mg/kg, sausais svārs
Jūras sedimentieži	0.024 mg/kg, sausais svārs
Augsne	0.01 mg/kg, sausais svārs

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 aizsargcimdās. 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. Cimdu biezums > 0.7mm. Ieteicamais pielietojums: Neoprene™. Nitrilkaučuks. Butilkaučuks. Nepieciešami standartam EN 374 atbilstoši aizsargcimdi

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Aizstāšanas datums: 17-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 17-Aug-2020
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Ādas un ķermeņa aizsardzība	Normālos apstākļos nekāds.
Elpošanas aizsardzība	Lietot gāzmasku, kas atbilst EN 140, ar A/P2 tipa, vai labāku filtru. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.
Ieteicamais filtra tips:	Brūna. EN 14387 prasībām atbilstošs organisko gāzu un tvaiku uztveršanas filtrs. Balta.
Vides riska pārvaldība	Nepieļaut produkta nekontrolētu noplūdi vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Ciets produkts
Izskats	Pasta
Krāsa	Daudzkrāsaina
Smarža	Raksturīga
Smaržas sliekšnis	Nav pieejama informācija

Īpašība	Vērtības	Piezīmes • Metode
pH	Nav piemērojams	
Kušanas / sasalšanas temperatūra	Nav pieejama informācija	
Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls	Nav pieejama informācija	
Uzliesmošanas temperatūra	> 60 °C	
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejama informācija	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Šķidrumiem nav piemērojams	
Uzliesmojamības robežas gaisā		
Augstākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	Nav pieejama informācija	
Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	Nav pieejama informācija	
Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija	
Tvaika blīvums	Nav pieejama informācija	
Relatīvais blīvums	Nav pieejama informācija	
Šķīdība ūdenī	Produkts mitrumā sacietē	
Šķīdība	Nav pieejama informācija	
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejama informācija	
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	
Noārdīšanās temperatūra		
Kinemātiskā viskozitāte	> 21 mm ² /s	
Dinamiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	
Sprādzienbīstamība	Nav pieejama informācija	
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejama informācija	

9.2. Cita informācija

Cieto daļiņu saturs (%)	Nav pieejama informācija
GOS saturs (%)	Nav pieejama informācija
Blīvums	1.58 g/cm ³

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja	Produkts mitrumā sacietē.
--------------------	---------------------------

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte	Stabils normālos apstākļos.
--------------------	-----------------------------

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Aizstāšanas datums: 17-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 17-Aug-2020
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Informācija par sprādzienbīstamību
Jutība pret mehānisku triecienu Nav.
Jutība pret statisko izlādi Nav.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Normālos apstākļos nekāds.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Aizsargāt no mitruma. Produkts mitrumā 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.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

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. Uzņēmīgiem indivīdiem var izraisīt sensibilizāciju.
Norīšana	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Simptomi Nav pieejama informācija.

Toksicitātes skaitliskais rādītājs

Akūta toksicitāte

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

Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (dermāli)	3,725.00 mg/kg
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (ieelpojot tvaikus)	707.20 mg/l

Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Titāna dioksīds 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3360 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)eth	=2295 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Aizstāšanas datums: 17-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 17-Aug-2020
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

ylenediamine 1760-24-3			mg/L air
Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	LD50 =2500 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)	
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)pro pyl]- 3069-29-2	=200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	

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

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

Informācija par sastāvdaļām					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
	Trusis	Saskare ar ādu	0.5 mL	24 stundas	Nav kairinošs

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 404: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar ādu	Trusis				Vāja kairinoša iedarbība uz ādu

1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 404: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar ādu	Trusis	Saskare ar ādu			kairinātājs

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

Informācija par sastāvdaļām					
Trimethoxyvinylsilane (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

1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)					
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis				Acu bojājumi

Elpceļu vai ādas sensibilizācija 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	Jūscūciņa	Saskare ar ādu	Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Aizstāšanas datums: 17-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 17-Aug-2020
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Informācija par sastāvdaļām			
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	Neizraisa ādas sensibilizāciju

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)			
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	sensibilizējošs

Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)			
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay		Saskare ar ādu	> 5 % sensibilizējošs

1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)			
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa		Sensitizing

Cilmes šūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par sastāvdaļām			
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 471: Baktēriju reversās mutācijas tests	in vitro		Nav mutagēns

Kancerogenitāte

As Titanium dioxide (13463-67-7) is inextricably bound in the polymer matrix, it is not expected to be available as an airborne hazard (dust, mist, or spray) under normal condition of uses.

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība
Titāna dioksīds 13463-67-7	Carc. 2

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

Informācija par sastāvdaļām			
Titāna dioksīds (13463-67-7)			
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
Perorāli	Žurka		Nav kancerogēns
Ieelpošana Xu et al (2010), carcinogenic activity of nanoscale TiO ₂ administered by an intrapulmonary spraying (IPS) - initiation-promotion protocol in rat lung	Žurka		Kancerogēniška

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par sastāvdaļām			
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 422: Kombinēts atkārtoto devu toksicitātes pētījums kopā ar reproduktīvās toksicitātes un augļa un embrija attīstības	Žurka		Nav klasificējams

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Aizstāšanas datums: 17-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 17-Aug-2020
Izmaiņu kārtas skaits 1

toksicitātes skrīninga testu		
------------------------------	--	--

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

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

Aspirācijas bīstamība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekotoksicitāte

Ķīmiskais nosaukums	Aļģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)
Titāna dioksīds 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Trimethoxyvinylsilane 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)		
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		
Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	-	LC50 (96h) =86 mg/L (Static)	-	EC50 (48h) =58.6 mg/L (Daphnia magna)		

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija.

Informācija par sastāvdaļām			
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301F: Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja: Barometriskais respirometrijas tests (TG 301 F)	28 dienas	BSP	51 % Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija Par šo produktu nav pieejama informācija.

Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients	Biokoncentrēšanās faktors (BCF)
Trimethoxyvinylsilane	1.1	-

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Aizstāšanas datums: 17-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 17-Aug-2020
Izmaiņu kārtas skaits 1

2768-02-7		
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine ne 1760-24-3	-0.3	-

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums

Kīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Titāna dioksīds 13463-67-7	Viola nav PBT / vPvB viela PBT novērtējums netiek piemērots
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	Viola nav PBT / vPvB viela
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	Viola nav PBT / vPvB viela
Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	Viola nav PBT / vPvB viela
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- 3069-29-2	Viola nav PBT / vPvB viela

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts	Nesacietējis produkta ir jāiznīcina kā bīstamie atkritumi. atbrīvojoties no satura / tvertnes saskaņā ar piemērojamajiem 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

Sauszemes transports (ADR/RID)

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

IMDG

14.1 ANO numurs	Netiek reglamentēts
-----------------	---------------------

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Aizstāšanas datums: 17-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 17-Aug-2020
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

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

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

15. iedaļa: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Eiropas Savienība

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

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

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

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

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

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

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

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

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr	Ierobežotas lietošanas viela saskaņā ar REACH XVII pielikumu
Diisononyl phthalate	28553-12-0	52[a].

52 . Not to be used in toys or childcare articles above 0.1% which can be placed in the mouth by children.

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)

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

Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Aizstāšanas datums: 17-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 17-Aug-2020
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Noturīgi organiski piesārņotāji
Nav piemērojams

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H302 - Kaitīgs, ja norij
H315 - Kairina ādu
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H332 - Kaitīgs ieelpojot
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H371 - Var izraisīt orgānu bojājumus

Izskaidrojums

TWA	TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)
STEL	STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)
Maksimālais līmenis	Maksimālā robežvērtība
*	Piezīme par ādu
SVHC	Viel(-s) ar sevišķi lielu nozīmīgumu
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) ķīmikālijas
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) ķīmikālijas
STOT RE	Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - atkārtota iedarbība
STOT SE	Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība
EWC	Eiropas atkritumu katalogs

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

Nav pieejama informācija

Sagatavoja Produkta drošības un uzraudzības jautājumu nodaļa

Pārskatīšanas datums: 17-Aug-2020

Norādījumi par izmaiņām

Piezīme par izmaiņām Nav piemērojams.

Apmācības ieteikumi Strādājot ar bīstamajiem materiāliem, likums pieprasa regulāru darbinieku apmācību

Turpmāka informācija Nav pieejama informācija

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

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Aizstāšanas datums: 17-Aug-2020

Pārskatīšanas datums: 17-Aug-2020
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Drošības datu lapas beigas