

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Pakeitimo data: 17-Rgp-2020

Patikrinimo data: 17-Rgp-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis Rišlios medžiagos ir (arba) sandarinančios medžiagos.
Nerekomenduojami naudojimo būdai Not to be used in production of toys or childcare articles

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovės pavadinimas

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000

El. pašto adresas SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Čekijos Respublika	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
Estija	+372 (6)211 485
Latvija	+371 76 22 588
Lenkija	+48 61 663 88 86
Ukraina	+74956773658

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Nepriskiriamas

2.2. Ženklavimo elementai

Nepriskiriamas

Signalinis žodis

Nėra

Pavojingumo frazės

Nepriskiriamas

ES specialūs pavojingumo teiginiai

EUH208 - Sudėtyje yra N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine & N-Amino-3-aminopropil-metilidimetokosislanas & Diocetyltnbis(acetylacetonate). Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Pakeitimo data: 17-Rgp-2020

Patikrinimo data: 17-Rgp-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Kietėjant dėl hidrolizės susidaro ir išsiskiria maži kiekiai metanolio (CAS 67-56-1)

PBT & vPvB

Šio mišinio sudėtyje nėra patvarių, bioakumuliacinių ar toksiškų (PBT) medžiagų. Šio mišinio sudėtyje nėra nei labai patvarių, nei labai bioakumuliacinių (vPvB) medžiagų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Cheminis pavadinimas	EC No	CAS Nr	Svoris – %	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkreiti koncentracijos riba (SCL):	REACH registracijos numeris
Titano dioksidas	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
Diocetyltnbis(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
N-Amino-3-aminopropilmetildimetokosiolanas	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

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Pastaba: ^ reiškia neklasifikuojama, bet cheminei medžiagai, išvardyti 3 Skyriuje, nustatyta OEL

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0,1\%$ (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Pakeitimo data: 17-Rgp-2020

Patikrinimo data: 17-Rgp-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.
Įkvėpus	Perkelkite į gryną orą. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.
Patekus į akis	Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Patekus ant odos	Nuplauti odą muilu ir vandeniu. Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją.
Prarijus	Nedelsdami kvieskite gydytoją. Prarijus, praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). Dėl hidrolizės išsiskiria maži nuodingo metanolio kiekiai.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	Nežinoma.
------------------	-----------

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastaba gydytojams	Kietėjant dėl hidrolizės susidaro ir išsiskiria maži kiekiai metanolio (CAS 67-56-1). Gydykite simptomus.
---------------------------	---

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Purškiamas vanduo, anglies dioksidas (CO ₂), sausa cheminė medžiaga, alkoholiams atsparias putas.
Netinkamos gesinimo priemonės	Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai	Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.
Pavojingi degimo produktai	Anglies monoksidas. Anglies dioksidas (CO ₂).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams	Gesindami gaisrą, jeigu reikia, dėvėkite autonominį kvėpavimo aparatą.
--	--

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės	Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
Kita informacija	Vėdinkite teritoriją. Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.
Pagalbos teikėjams	Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE

Pakeitimo data: 17-Rgp-2020

Patikrinimo data: 17-Rgp-2020

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Ekologinės atsargumo priemonės Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Neleiskite patekti į dirvą / podirvį. Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove.

Valymo būdai Surinkite mechaniniu būdu ir sudėkite į tinkamas talpyklas norėdami šalinti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių.

Bendros higienos priemonės Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir po darbo plauti rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos Saugoti nuo drėgmės. Laikykite 5 - 35 °C temperatūroje. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo būdas (-ai)

Rišlios medžiagos ir (arba) sandarinančios medžiagos.

Rizikos valdymo metodai (RMM) Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

Kita informacija Vadovaukitės techninių duomenų lapu.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos Kietėjant dėl hidrolizės susidaro ir išsiskiria maži kiekiai metanolio (CAS 67-56-1)

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Bulgarija	Kroatija	Kipras	Čekijos Respublika	Estija
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
Titano dioksidas 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
Metanolis 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: 350 mg/m ³ S*

Cheminis pavadinimas	Graikija	Latvija	Lietuva	Vengrija	Rumunija
Kalcio karbonatas 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m ³	-	-	-
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	STEL: 5 mg/m ³ [TPRD]	-	-
Titano dioksidas	TWA: 10mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5mg/m ³ [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Pakeitimo data: 17-Rgp-2020

Patikrinimo data: 17-Rgp-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

13463-67-7	TWA: 5mg/m ³				STEL: 15 mg/m ³
Metanolis 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

Cheminis pavadinimas	Lenkija	Serbija	Slovakija	Slovėnija	Ukraina
Kalcio karbonatas 471-34-1	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-	-
Titano dioksidas 13463-67-7	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	-	-
Metanolis 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	-

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) Nėra informacijos

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Titano dioksidas (13463-67-7)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Ikvėpus	10 mg/m ³	

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis	Ikvėpus	27,6 mg/m ³	
darbininkas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis	Dermalinis	3,9 mg/kg kūno svorio/per parą	

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis	Ikvėpus	35.5 mg/m ³	
darbininkas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis	Dermalinis	5 mg/kg kūno svorio/per parą	

Diocetyltnbis(acetylacetonate) (54068-28-9)

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai darbininkas	Dermalinis	0.07 mg/kg kūno svorio/per parą	
Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai darbininkas	Ikvėpus	84 mg/m ³	
Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai darbininkas	Ikvėpus	84 mg/m ³	
Ilgalaikis Trumpalaikis	Ikvėpus	0.091 mg/m ³	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Pakeitimo data: 17-Rgp-2020

Patikrinimo data: 17-Rgp-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Vietinis poveikis sveikatai darbininkas			
--	--	--	--

N-Amino-3-aminopropil-metildimetokosislanas (3069-29-2)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	12 mg/m ³	
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	1.7 mg/kg kūno svorio/per parą	

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)			
Titano dioksidas (13463-67-7)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Oralinis	700 mg/kg kūno svorio/per parą	

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis	Įkvėpus	18,9 mg/m ³	
Naudotojas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis	Dermalinis	7,8 mg/kg kūno svorio/per parą	
Naudotojas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis	Oralinis	0,3 mg/kg kūno svorio/per parą	

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis	Oralinis	2.5 mg/kg kūno svorio/per parą	
Naudotojas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis	Įkvėpus	8.7 mg/m ³	
Naudotojas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis	Dermalinis	2.5 mg/kg kūno svorio/per parą	

N-Amino-3-aminopropil-metildimetokosislanas (3069-29-2)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	2.9 mg/m ³	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	0.83 mg/kg kūno svorio/per parą	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Oralinis	0.83 mg/kg kūno svorio/per parą	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Pakeitimo data: 17-Rgp-2020

Patikrinimo data: 17-Rgp-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC) Nėra informacijos.

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)	
Titano dioksidas (13463-67-7)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Jūros vanduo	0.0184 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	1000 mg/kg
Gėlas vanduo	0.184 mg/l
Jūrų nuogulos	100 mg/kg
Dirvos	100 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valyme	100 mg/l
Gėlas vanduo - su pertrūkais	0.193 mg/l

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	0.34 mg/l
Jūros vanduo	0.034 mg/l
Mikroorganizmai nuotėkų valyme	110 mg/l

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	0.062 mg/l
Jūros vanduo	0.0062 mg/l
Nuotėkų valymo įrenginiai	25 mg/l

Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	26 µg/l
Jūros vanduo	2.6 µg/l
Gėlas vanduo - su pertrūkais	260 µg/l
Nuotėkų valymo įrenginiai	1 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	0.155 mg/kg sausos medžiagos svoris
Jūrų nuogulos	0.0155 mg/kg sausos medžiagos svoris
Dirvos	0.0158 mg/kg sausos medžiagos svoris

N-Amino-3-aminopropil-metildimetokosislanas (3069-29-2)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	0.062 mg/l
Jūros vanduo	0.006 mg/l
Nuotėkų valymo įrenginiai	25 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	0.24 mg/kg sausos medžiagos svoris
Jūrų nuogulos	0.024 mg/kg sausos medžiagos svoris
Dirvos	0.01 mg/kg sausos medžiagos svoris

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga

Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais. Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN 166 standarto reikalavimus

Rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Užtikrinkite, kad nebūtų viršyta pirštinių medžiagos prasiskverbimo trukmė. Kreipkitės į pirštinių tiekėją dėl informacijos apie konkrečių pirštinių prasiskverbimo trukmę. Minėtos pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas įprastai yra didesnis už 480 min. Pirštinių storis > 0.7mm. Rekomenduojama paskirtis: Neoprene™. Nitrilo guma. Butilo guma. Pirštinių turi atitikti EN 374 standarto reikalavimus

Odos ir kūno apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

Dėvėkite respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su A/P2 tipo arba geresniu filtru. Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE

Pakeitimo data: 17-Rgp-2020

Patikrinimo data: 17-Rgp-2020

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėse.

Rekomenduojamas filtro tipas: Ruda. Organinės dujos ir garų filtras, atitinkantis EN 14387 reikalavimus. Balta.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būsena	Kietoji medžiaga
Išvaizda	Pasta
Spalva	Įvairios Spalvos
Kvapas	Būdinga
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos

Savybė	Vertės	Pastabos • Metodas
pH	Netaikytina .	
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	Nėra duomenų	
Virimo temperatūra / virimo intervalas	Nėra duomenų	
Pliūpsnio temperatūra	> 60 °C	
Garavimo greitis	Nėra duomenų	
Degumas (kietą medžiaga, dujos)	Netaikoma skysčiams .	
Užsidegimo ore riba		
Viršutinė degumo arba sprogo riba	Nėra duomenų	
Apatinė degumo arba sprogo riba	Nėra duomenų	
Garų slėgis	Nėra duomenų	
Garų tankis	Nėra duomenų	
Santykinė drėgmė	Nėra duomenų	
Tirpumas vandenyje	Produktas kietėja esant drėgmei	
Tirpumas	Nėra duomenų	
Pasiskirstymo koeficientas	Nėra duomenų	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų	
Skaidymosi temperatūra		
Kinematinė klampa	> 21 mm ² /s	
Dinaminė klampa	Nėra duomenų	
Sprogumo savybės	Nėra duomenų	
Oksidavimosi savybės	Nėra duomenų	

9.2. Kita informacija

Kietosios medžiagos kiekis (%)	Nėra informacijos
Lakiųjų organinių junginių kiekis (LOJ) (%)	Nėra informacijos
Tankis	1.58 g/cm ³

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas Produktas kietėja esant drėgmei.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms sąlygoms.

Sprogimo duomenys

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Pakeitimo data: 17-Rgp-2020

Patikrinimo data: 17-Rgp-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Jautrumas mechaniniam poveikiui Nėra.
Jautrumas statinei iškrovai Nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Saugoti nuo drėgmės. Produktas kietėja esant drėgmei.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

Informacija apie produktą .

Įkvėpus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Patekus į akis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Patekus ant odos Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Gali alergizuoti jautrius žmones.
Prarijus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Simptomai Nėra informacijos.

Skaitinės toksiškumo priemonės

Ūmus toksiškumas

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

ATEmix (dermalinis) 3,725.00 mg/kg
ATEmix (įkvėpus garų) 707.20 mg/l

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
Titano dioksidas 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)ethylenediamine 1760-24-3	=2295 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE

Pakeitimo data: 17-Rgp-2020

Patikrinimo data: 17-Rgp-2020

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Diocetyltnbis(acetylacetonate) 54068-28-9	LD50 =2500 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)	
N-Amino-3-aminopropil-metildi metokosislanas 3069-29-2	=200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

Odos ėsdinimas/dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
	Triušis	Dermalinis	0.5 mL	24 valandos	Nedirginanti

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)					
Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 404: ūmus odos dirginimas / ėsdinimas	Triušis				Nestipriai dirgina odą

N-Amino-3-aminopropil-metildimetokosislanas (3069-29-2)					
Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 404: ūmus odos dirginimas / ėsdinimas	Triušis	Dermalinis			dirginanti

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 405: ūmus akių dirginimas / ėsdinimas	Triušis	akis		24 valandos	Nedirginanti

N-Amino-3-aminopropil-metildimetokosislanas (3069-29-2)					
Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 405: ūmus akių dirginimas / ėsdinimas	Triušis				Akių pažeidimas

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

OECD bandymo Nr. 406: odos jautrinimas. Nebuvo pastebėta jautrinimo reakcijų.
Remiantis įtikinamais neigiamais duomenimis klasifikavimas nesiūlomas. Gali alergizuoti
jautrius žmones.

Informacija apie produktą			
Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 406: odos jautrinimas	Jūros kiaulytė	Dermalinis	Nebuvo pastebėta jautrinimo reakcijų

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys			
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 406: odos jautrinimas	Jūros kiaulytė	Dermalinis	Tai nėra odą jautrinanti medžiaga

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)			
--	--	--	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Pakeitimo data: 17-Rgp-2020

Patikrinimo data: 17-Rgp-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 406: odos jautrinimas	Jūros kiaulytė	Dermalinis	Jautrinantis

Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)			
Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Rezultatai
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay		Dermalinis	> 5 % Jautrinantis

N-Amino-3-aminopropil-metildimetokosislanas (3069-29-2)			
Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 406: odos jautrinimas	Jūros kiaulytė		Sensitizing

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys			
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Metodas	Rūšys		Rezultatai
OECD bandymo Nr. 471: bakterijų atvirkštinės mutacijos bandymas	„in vitro“		Mutageniškumas nenustatytas

Kancerogeniškumas 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.

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga
Titano dioksidas 13463-67-7	Carc. 2

Žemiau esanti lentelė nurodo, ar kiekviena įstaiga pateikė bet kokią sudedamąją medžiagą kaip kancerogeną.

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys			
Titano dioksidas (13463-67-7)			
Metodas	Rūšys		Rezultatai
Oralinis	Žiurkė		Nekancerogeniška
Įkvėpus Xu et al (2010), carcinogenic activity of nanoscale TiO2 administered by an intrapulmonary spraying (IPS) - initiation-promotion protocol in rat lung	Žiurkė		Rákkeltő

Toksinis poveikis reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys			
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Metodas	Rūšys		Rezultatai
OECD bandymo Nr. 422: bendras kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su reprodukciniu / vystymosi toksiškumo patikros bandymu	Žiurkė		Neklasifikuojamas

STOT - vienkartinis poveikis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - repeated exposure Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Pakeitimo data: 17-Rgp-2020

Patikrinimo data: 17-Rgp-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Įkvėpimo pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Toksiškumas mikroorganizmams	Vėžiagyvis	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)
Titano dioksidas 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		
Diocetyltnbis(acetylacetionate) 54068-28-9	-	LC50 (96h) =86 mg/L (Static)	-	EC50 (48h) =58.6 mg/L (Daphnia magna)		

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Metodas	Poveikio trukmė	Vertė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 301F: greitas biologinis skaidomumas: manometrinės respirometrijos bandymas (TG 301 F)	28 dienos	BOD	51 % Lengvai nesuyra aplinkoje

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas

Šiam produktui nėra jokių duomenų.

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas	Biokonzentracijos faktorius (BCF)
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	1.1	-
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	-0.3	-

12.4. Judumas dirvožemyje

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE

Pakeitimo data: 17-Rgp-2020

Patikrinimo data: 17-Rgp-2020

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas

Cheminis pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas
Titano dioksidas 13463-67-7	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	Medžiaga nėra PBT / vPvB
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	Medžiaga nėra PBT / vPvB
Dioctyltinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	Medžiaga nėra PBT / vPvB
N-Amino-3-aminopropil-metildimetokosislanas 3069-29-2	Medžiaga nėra PBT / vPvB

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų Nesukietėjusį produktą naikinti kaip pavojingas atliekas. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius, regioninius, nacionalinius ir tarptautinius reglamentus, kaip taikytina.

Užteršta pakuotė Tvarkyti užterštas pakuotes taip pat, kaip patį gaminį.

Europos atliekų katalogas 08 04 10 klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09 pozicijoje

Kita informacija Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas (ADR/RID)

14.1 JT numeris Nereglamentuojamas

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Nereglamentuojamas

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina

14.6 Specialios nuostatos Nėra

IMDG:

14.1 JT numeris Nereglamentuojamas

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Nereglamentuojamas

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Jūrų teršalas Np

14.6 Specialios nuostatos Nėra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE
Pakeitimo data: 17-Rgp-2020

Patikrinimo data: 17-Rgp-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą Netaikytina

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 JT numeris	Nereglamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Nereglamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Nereglamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Nereglamentuojamas
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Europos Sąjunga

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliamo rizika

Patikrinkite, ar reikia imtis priemonių pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Atsižvelkite į direktyvą 92/85/EB dėl nėščių ir žindančių moterų saugos darbe

Cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) reglamentas (EB 1907/2006)

SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0,1\%$ (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Naudojimo ribojimai

Šio produkto sudėtyje yra viena ar daugiau draudžiamų medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas).

Cheminis pavadinimas	CAS Nr	Riboto naudojimo cheminė medžiaga pagal REACH XVII priedą
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.

Cheminė medžiaga aprobuojama pagal REACH XIV priedą

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas)

Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009

Netaikytina

Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

15.2. Cheminės saugos vertinimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE

Pakeitimo data: 17-Rgp-2020

Patikrinimo data: 17-Rgp-2020

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

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 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas

H226 - Degūs skystis ir garai
H302 - Kenksminga prarijus
H315 - Dirgina odą
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318 - Smarkiai pažeidžia akis
H332 - Kenksminga įkvėpus
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus
H371 - Gali pakenkti organams

Paaiškinimas

TWA	TWA (laiko matmenų vidurkis)
STEL	STEL (trumpalaikio poveikio riba)
Lubos	Didžiausia ribinė vertė
*	Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos
SVHC	Labai Didelį Susirūpinimą kelianti(-čios) Cheminė(-ės) Medžiaga(-os)
PBT	Patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) cheminės medžiagos
vPvB	Ilgai išliekantys ir labai Bioakumuliatyvūs (vPvB) Chemikalai
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
EWC	Europos atliekų katalogas

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Nėra informacijos

Parengė: Produkto Sauga ir Kontrolės Institucijos

Patikrinimo data: 17-Rgp-2020

Pokyčių indikacijos

Peržiūros pastaba Netaikytina.

Mokymo patarimai Dirbant su pavojingomis medžiagomis pagal įstatymą reikalaujama reguliariai mokytį operatorius

Kita informacija Nėra informacijos

Šis medžiagos saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojami su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga