

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI
Pakeitimo data: 22-Sau-2020Patikrinimo data 22-Sau-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**Produkto pavadinimas BOSTIK PERFECT SEAL MULTI
Gryna medžiaga / mišinys Mišinys**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Rekomenduojama paskirtis Sandarinimo priemonė.
Nerekomenduojami naudojimo būdai Nežinoma**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

Odos jautrinimas	1A kategorija - (H317)
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	3 kategorija - (H412)

2.2. Ženklinimo elementai

Sudėtyje yra: Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, N-Amino-3-aminopropil-metildimetokosislanas, Dioctyltinbis(acetylacetonate), N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

**Signalinis žodis**
ATSARGIAI

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI
Pakeitimo data: 22-Sau-2020

Patikrinimo data 22-Sau-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Pavojingumo frazės

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo teiginiai

P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines

P501 - Turinį/ talpyklą išpilti (išmesti) patvirtintoje atliekų tvarkymo įmonėje

2.3. Kiti pavojai

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

PBT ir vPvB vertinimas

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Cheminis pavadinimas	EB Nr.	CAS Nr.	Svoris – %	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkreiti koncentracijos riba (SCL):	REACH registracijos numeris
Trimethoxyvinylsilane	220-449-8	2768-02-7	1 - <2.5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
Diocetylbinbis(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-(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
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	915-687-0	1065336-91-5	0.1 - <1	Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		01-2119491304-40-XXXX
N-Amino-3-aminopropilmetildimetokosislanas	221-336-6	3069-29-2	0.1 - <1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2		01-2119963926-21-xxxx

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI
Pakeitimo data: 22-Sau-2020

Patikrinimo data 22-Sau-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

				(H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)		
--	--	--	--	---	--	--

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

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai	Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
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	Plauti muilu ir vandeniu. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilkankkite 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	Gydykite simptomus. Kietėjant dėl hidrolizės susidaro ir išsiskiria maži kiekiai metanolio (CAS 67-56-1).
---------------------------	---

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	Gesindami gaisrą, jeigu reikia, dėvėkite autonominį kvėpavimo aparatą.
--------------------------------------	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI
Pakeitimo data: 22-Sau-2020

Patikrinimo data 22-Sau-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

gaisrininkams

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmeninės atsargumo priemonės Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. 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

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 Produktui sugerti naudokite nedegią medžiagą, pvz., vermikulitą, smėlį ar žemę ir padėkite į talpyklą vėlesniam šalinimui.

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 Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

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)
Sandarinimo priemonė.

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

Kita informacija Vadovaukitės techninių duomenų lapu.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI
Pakeitimo data: 22-Sau-2020

Patikrinimo data 22-Sau-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

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	Čekijos Respublika	Estija
Limestone 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 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: 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*

Cheminis pavadinimas	Graikija	Latvija	Lietuva	Vengrija	Rumunija
Limestone 1317-65-3	TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Kalcio karbonatas 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m ³	-	-	-
Titano dioksidas 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
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
Natrio stearatas 822-16-2	-	-	TWA: 5mg/m ³ [IPRD]	-	-

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)

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
Tipas	darbininkas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis
Poveikio kanalas	Įkvėpus
Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	27,6 mg/m ³

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

Diocetylbinis(acetylacetonate) (54068-28-9)

Tipas	Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai darbininkas
Poveikio kanalas	Dermalinis
Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	0.07 mg/kg kūno svorio/per parą

Tipas	Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai darbininkas
Poveikio kanalas	Įkvėpus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI

Pakeitimo data: 22-Sau-2020

Patikrinimo data 22-Sau-2020

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	84 mg/m ³
---	----------------------

Tipas	Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai darbininkas
Poveikio kanalas	Įkvėpus
Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	84 mg/m ³

Tipas	Ilgalaikis Trumpalaikis Vietinis poveikis sveikatai darbininkas
Poveikio kanalas	Įkvėpus
Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	0.091 mg/m ³

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

Tipas	darbininkas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis
Poveikio kanalas	Įkvėpus
Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	35.5 mg/m ³

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

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

N-Amino-3-aminopropil-metildimetokosilanas (3069-29-2)

Tipas	darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai
Poveikio kanalas	Įkvėpus
Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	12 mg/m ³

Tipas	darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai
Poveikio kanalas	Dermalinis
Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	1.7 mg/kg kūno svorio/per parą

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Tipas	Naudotojas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis
Poveikio kanalas	Įkvėpus
Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	18,9 mg/m ³

Tipas	Naudotojas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis
Poveikio kanalas	Dermalinis
Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	7,8 mg/kg kūno svorio/per parą

Tipas	Naudotojas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis
Poveikio kanalas	Oralinis
Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	0,3 mg/kg kūno svorio/per parą

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

Tipas	Naudotojas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis
Poveikio kanalas	Oralinis
Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	2.5 mg/kg kūno svorio/per parą

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI

Pakeitimo data: 22-Sau-2020

Patikrinimo data 22-Sau-2020

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

vertė (DNEL)	
--------------	--

Tipas	Naudotojas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis
Poveikio kanalas	Įkvėpus
Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	8.7 mg/m ³

Tipas	Naudotojas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis
Poveikio kanalas	Dermalinis
Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	2.5 mg/kg kūno svorio/per parą

N-Amino-3-aminopropil-metildimetokosilanas (3069-29-2)	
Tipas	Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai
Poveikio kanalas	Įkvėpus
Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	2.9 mg/m ³

Tipas	Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai
Poveikio kanalas	Dermalinis
Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	0.83 mg/kg kūno svorio/per parą

Tipas	Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai
Poveikio kanalas	Oralinis
Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	0.83 mg/kg kūno svorio/per parą

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC) Nėra informacijos.

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)	
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

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 pertrūkiiais	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-(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

N-Amino-3-aminopropil-metildimetokosilanas (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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI
Pakeitimo data: 22-Sau-2020

Patikrinimo data 22-Sau-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

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

Odos ir kūno apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis. Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Dėvėkite respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su A/P2 tipo arba geresniu filtru. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

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

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 (kieta medžiaga, dujos)	Nėra duomenų	
Užsidegimo ore riba		
Viršutinė degumo arba sproguomo riba	Nėra duomenų	
Apatinė degumo arba sproguomo 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	Nėra duomenų	
Kinematinė klampa	> 21 mm ² /s	
Dinaminė klampa	Nėra duomenų	
Sprogumo savybės	Nėra duomenų	
Oksidavimosi savybės	Nėra duomenų	

9.2. Kita informacija

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI
Pakeitimo data: 22-Sau-2020

Patikrinimo data 22-Sau-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Kietosios medžiagos kiekis (%)	Nėra informacijos
Minkštėjimo temperatūra	Nėra informacijos
Molekulinis svoris	Nėra informacijos
Lakiųjų organinių junginių kiekis (LOJ) (%)	Nėra informacijos
Tankis	1.5
Piltinis tankis	Nėra informacijos

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas Produktas kietėja esant drėgmei.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms sąlygoms.

Sprogimo Duomenys

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.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis. Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

Informacija apie produktą

Ikvėpus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Patekus į akis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Patekus ant odos Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Kartotinis arba ilgalaikis poveikis jautrių asmenų odai gali sukelti alergines reakcijas. (remiantis sudedamosiomis dalimis).

Prarijus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Simptomai Niežulys. Išbėrimai. Dilgėlinė.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI
Pakeitimo data: 22-Sau-2020

Patikrinimo data 22-Sau-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Skaitinės toksiškumo priemonės

Ūmus toksiškumas

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

ATEmix (dermalinis) 17,046.30 mg/kg
ATEmix (įkvėpus garų) 887.80 mg/l

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
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
Diocetyltnbis(acetylacetonate) 54068-28-9	LD50 =2500 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)	
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
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-pi peridyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperi dyl sebacate 1065336-91-5	LD50 = 3230 mg/Kg (Rat)	LD50 >3170 mg/Kg (Rat)	
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:	Triušis	akis		24 valandos	Nedirginanti

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI
Pakeitimo data: 22-Sau-2020

Patikrinimo data 22-Sau-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

ūmus akių dirginimas / ėsdinimas					
-------------------------------------	--	--	--	--	--

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** Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

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)			
Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 406: odos jautrinimas	Jūros kiaulytė	Dermalinis	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 Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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 reprodukcinio / vystymosi toksiškumo patikros bandymu	Žiurkė	Neklasifikuojamas

STOT - vienkartinis poveikis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - repeated exposure 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. 413:	Žiurkė	Įkvėpus garai		90 dienos	0.058 NOAEL

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI
Pakeitimo data: 22-Sau-2020

Patikrinimo data 22-Sau-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

sublėtinis inhaliacinis toksiškumas: 90 dienų tyrimas					
---	--	--	--	--	--

Ikvėpimo pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Toksiškumas mikroorganizmams	Vėžiagyvis	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)
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)		
Diocetylbinbis(acetylacetionate) 54068-28-9	-	LC50 (96h) =86 mg/L (Static)	-	EC50 (48h) =58.6 mg/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		
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	-	LC50 (96h) =0.9 mg/L	-	-		

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	Biokoncentracijos faktorius (BCF)
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	1.1	-
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediami	-0.3	-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI
Pakeitimo data: 22-Sau-2020

Patikrinimo data 22-Sau-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

ne 1760-24-3		
-----------------	--	--

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas

Cheminis pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	Medžiaga nėra PBT / vPvB
Dioctyltinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	Medžiaga nėra PBT / vPvB
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	Medžiaga nėra PBT / vPvB
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	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 Nereglamentuojamas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI
Pakeitimo data: 22-Sau-2020

Patikrinimo data 22-Sau-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

klasė (-s)

14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Jūrų Teršalas	Np
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
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	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
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 nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas).

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK PERFECT SEAL MULTI
Pakeitimo data: 22-Sau-2020

Patikrinimo data 22-Sau-2020
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

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
H400 - Labai toksiška vandens organizmams
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Paaiškinimas

SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

Paaiškinimas 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija/asmens apsauga

TWA	TWA (laiko matmenų vidurkis)	STEL	STEL (trumpalaikio poveikio riba)
Lubos	Didžiausia ribinė vertė	*	Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos

PBT Patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) cheminės medžiagos

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 22-Sau-2020

Pokyčių indikacijos

Peržiūros pastaba Netaikytina.

Mokymo patarimai Nėra informacijos

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