



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal reikalavimus, nurodytus:
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Pakeitimo data 20-vas.-2024

Patikrinimo data 12-birž.-2025
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.05

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER

Forma Šioje medžiagoje/mišinyje yra nanoformų

Kitos identifikavimo priemonės

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

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

Rekomenduojama paskirtis Sandarinimo priemonė

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nenaudoti gaminiuose, skirtuose tiesioginiam arba ilgalaikiam sąlyčiui su oda
Draudžiama naudoti žaislų ar vaikų priežiūros daiktų gamyboje Audiniai, tekstilė ir drabužiai: patalynė ir drabužiai Pirštinės Apavas (batai, botai) Popieriaus produktai: servetėlės, rankšluosčiai, vienkartiniai indai, vystyklai, moterų higienos gaminiai, suaugusiųjų šlapimo nelaikymo gaminiai, rašymo popierius

Nerekomenduojamų naudojimo būdų priežastys Riboto naudojimo cheminė medžiaga pagal REACH XVII priedą

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovės pavadinimas

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

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Europa	112
Bulgarija	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Kroatija	Apsinuodijimų centras : +385 (0)1 23-48-342
Kipras	1401
Čekijos Respublika	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Estija	Apsinuodijimų centras : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Graikija	Apsinuodijimų centras : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Vengrija	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Latvija	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Lenkija	Bostik: +48 61 663 88 86

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Pakeitimo data 20-vas.-2024

Patikrinimo data 12-birž.-2025
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.05

Rumunija	Apsinuodijimų centras : +40 21 599 2300
Slovakija	Apsinuodijimų centras : +421 (0)2 54 774 166
Slovėnija	112
Ukraina	+74956773658

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

2.2. Ženklavimo elementai

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

Pavojingumo frazės

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP).

ES specialūs pavojingumo teiginiai

EUH208 - Sudėtyje yra Trimetoksivinilsilanas & N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Gali sukelti alerginę reakciją
EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

Atsargumo frazės - ES (28 skyrius, 1272/2008)

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

2.3. Kiti pavojai

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

PBT & vPvB

Šios formulės sudedamosios dalys neatitinka priskyrimo PBT ar vPvB kriterijų.

Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikytina

3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	Svoris – %	REACH registracijos numeris	EB Nr. (ES indekso Nr.)	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkreiti koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)	Pastabos
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	0.1- <1	01-2119537297-32-XXXX	258-207-9	Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-	-
Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7	0.1- <1	01-2119513215-52-XXXX	220-449-8 (014-049-00-0)	Acute Tox. 4 (H332)	-	-	-	-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Pakeitimo data 20-vas.-2024

Patikrinimo data 12-birž.-2025
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.05

				Skin Sens. 1B (H317) Flam. Liq. 3 (H226)				
Titano dioksidas 13463-67-7	0.1- <1	01-2119489379 -17-XXXX	236-675-5 (022-006-00-2)	[C]	-	-	-	V,W,10
Aminoetil aminopropil trimetoksisilanas 1760-24-3	0.1- <1	01-2119970215 -39-XXXX	217-164-6	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	-
Diocetyltn oxide 870-08-6	0.1 - <0.5	01-2119971268 -27-xxxx	212-791-1	STOT SE 2 (H371)	-	-	-	-
Kvarcas 14808-60-7	0.1 - <0.3	[5]	238-878-4	STOT RE 1 (H372)	-	-	-	-
Tetraetilortosilikatas 78-10-4	0.1 - <0.3	01-2119496195 -28-xxxx	201-083-8 (014-005-00-0)	Flam. Liq. 3 (H226) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	-

5 PASTABA. Šios medžiagos registruoti nereikia pagal REACH 2 straipsnio 7 dalies a punkto ir V priedo nuostatas
Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) - Pastabos

[C] - Sudedamosios dalys, kurių darbo aplinkos ir profesinės ligas sukeliančių biologinių veiksnių ribines vertes reikia stebėti
V pastaba - Jei cheminė medžiaga rinkai teikiama kaip PSO pluošto kriterijus atitinkančios medžiagos plaušai (kurių skersmuo yra < 3 µm, ilgis > 5 µm, o proporcija ≥ 3:1) ar dalelės, kurių paviršius chemiškai modifikuotas, jų pavojingosios savybės turi būti įvertintos pagal šio reglamento II antraštinę dalį siekiant nustatyti, ar jas reikėtų priskirti aukštesnei kategorijai (Carc. 1B arba 1A) ir (arba) klasifikuoti pagal papildomus poveikio būdus (prarijus arba per odą).

W pastaba - Nustatyta, kad ši cheminė medžiaga kelia kanцерogeninį pavojų, kai jos įkvėpiamų dulkių įkvėpiama tiek, kad dalelių šalinimo iš plaučių mechanizmai smarkiai sutrinka. Šia pastaba siekiama apibūdinti konkretų cheminės medžiagos toksiškumą, tai nėra klasifikavimo pagal šį reglamentą kriterijus.

10 pastaba - Prie канцерogenų (įkvėpus) priskiriami tik miltelių pavidalo mišiniai, kuriuose yra ne mažiau kaip 1 % titano dioksido, kuris yra dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo yra ≤ 10 µm, formos arba tokių dalelių sudėtyje.

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Ūmaus toksiškumo įvertis

Jei LD50/LC50 duomenys nėra parengti ar jie neatitinka klasifikacijos kategorijos, naudojama atitinkama konvertavimo vertė iš CLP I priedo, 3.1.2 lentelės, skirta apskaičiuoti ūmaus toksiškumo įvertį (ATEmix) klasifikuojant mišinį jo komponentų pagrindu

Cheminis pavadinimas	EB Nr. (ES indekso Nr.)	CAS Nr.	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dulks / dulksna - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - garai - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dujos - ppm
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	-	-	-	-	-
Trimetoksisiviniilsilanas	220-449-8 (014-049-00-0)	2768-02-7	-	-	-	11	-
Titano dioksidas	236-675-5 (022-006-00-2)	13463-67-7	-	-	-	-	-
Aminoetil aminopropil trimetoksisilanas	217-164-6	1760-24-3	-	-	1.5	-	-
Diocetyltn oxide	212-791-1	870-08-6	-	-	-	-	-
Kvarcas	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Tetraetilortosilikatas	201-083-8 (014-005-00-0)	78-10-4	-	-	4.9	11	-

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Pakeitimo data 20-vas.-2024

Patikrinimo data 12-birž.-2025
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.05

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai	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. Kreipkitės į akių gydytoją.
Patekus ant odos	Nuplauti odą muilu ir vandeniu. Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją.
Prarijus	NESKATINTI vėmimo. Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. Nedelsdami kvieskite gydytoją arba skambinkite apsinuodijimų kontrolės centrui. Dėl hidrolizės išsiskiria maži nuodingo metanolio kiekiai.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Simptomai	Nežinoma.
Poveikio pasekmės	Nėra informacijos.

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 ir atsargumo priemonės gaisrininkams	Gesindami gaisrą, jeigu reikia, dėvėkite autonominį kvėpavimo aparatą.
--	--

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.
-------------------------------	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Pakeitimo data 20-vas.-2024

Patikrinimo data 12-birž.-2025
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.05

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.

Antrinių pavojų prevencija Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

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. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos Saugoti nuo drėgmės. Talpyklas laikykite sandariai uždarytas vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Rekomenduojama laikymo temperatūra Laikykite 10 - 35 °C temperatūroje.

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

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos Kietėjant dėl hidrolizės susidaro ir išsiskiria maži kiekiai metanolio (CAS 67-56-1) Šio produkto sudėtyje yra neįkvėpiamos formos titano dioksido. Nemanoma, kad esant šio produkto poveikiui galima įkvėpti titano dioksido

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Bulgarija	Kroatija	Kipras	Čekijos Respublika	Estija
Limestone 1317-65-3	-	TWA: 10.0 mg/m ³ ;	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ ; TWA: 5 mg/m ³ ; respirable dust
Metanolis 67-56-1	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ;	TWA: 200 ppm; TWA: 260.0	TWA-GVI: 200 ppm;	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ;	TWA: 250 mg/m ³ Ceiling: 1000	TWA: 200 ppm; TWA: 250 mg/m ³ ;

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Pakeitimo data 20-vas.-2024

Patikrinimo data 12-birž.-2025
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.05

	pSk	mg/m ³ ; Sk	TWA-GVI: 260 mg/m ³ ; Sk	pSk	mg/m ³ S*	STEL: 250 ppm; STEL: 350 mg/m ³ ; Sk
Silicio dioksidas amorfinis 7631-86-9	-	-	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ ; respirable dust
Titano dioksidas 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m ³ ; respirable dust	TWA-GVI: 10 mg/m ³ ; total dust, inhalable particles TWA-GVI: 4 mg/m ³ ; respirable dust	-	-	TWA: 5 mg/m ³ ;
Diocetyl tin oxide 870-08-6	-	TWA: 0.1 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 0.1 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 0.2 mg/m ³ ;	-	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling: 0.2 mg/m ³ S* Irr	TWA: 0.1 mg/m ³ ; STEL: 0.2 mg/m ³ ; Sk
Kvarcas 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³ ;	TWA: 0.1 mg/m ³ ; respirable fraction	TWA-GVI: 0.1 mg/m ³ ; respirable dust; respirable particle	TWA: 0.1 mg/m ³ ; respirable dust fraction	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ ; inhalable dust
Tetraetilortosilikatas 78-10-4	TWA: 44 mg/m ³ ; TWA: 5 ppm;	TWA: 44 mg/m ³ ; TWA: 5 ppm;	TWA-GVI: 5 ppm; TWA-GVI: 44 mg/m ³ ;	TWA: 44 mg/m ³ ; TWA: 5 ppm;	TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 200 mg/m ³ Irr	TWA: 5 ppm; TWA: 44 mg/m ³ ;

Chemisinis pavadinimas	Graikija	Latvija	Lietuva	Vengrija	Rumunija
Limestone 1317-65-3	TWA: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction TWA: 5 mg/m ³ ; respirable fraction	-	-	TWA-AK: 10 mg/m ³ ;	TWA: 10 mg/m ³ ; dust, inhalable fraction
Metanolis 67-56-1	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; STEL: 250 ppm; STEL: 325 mg/m ³ ; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; pSk	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m ³ [IPRD] S*	TWA-AK: 260 mg/m ³ ; TWA-AK: 200 ppm; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; Sk
Silicio dioksidas amorfinis 7631-86-9	-	TWA: 1 mg/m ³ ;	-	-	-
Titano dioksidas 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction TWA: 5 mg/m ³ ; respirable fraction	TWA: 10 mg/m ³ ;	TWA: 5mg/m ³ [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m ³ ; STEL: 15 mg/m ³ ;
Diocetyl tin oxide 870-08-6	TWA: 0.1 mg/m ³ ; STEL: 0.2 mg/m ³ ; pSk	-	STEL: 0.2 mg/m ³ [TPRD] S*	TWA-AK: 0.02 mg/m ³ ; pSk	TWA: 0.05 mg/m ³ ; STEL: 0.15 mg/m ³ ;
Kvarcas 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³ ; respirable dust fraction	-	TWA: 0.1ppm [IPRD]	TWA-AK: 0.1 mg/m ³ ; respirable fraction	TWA: 0.1 mg/m ³ ; dust, respirable fraction
Tetraetilortosilikatas 78-10-4	TWA: 5 ppm; TWA: 44 mg/m ³ ;	TWA: 44 mg/m ³ ; TWA: 5 ppm;	TWA: 44mg/m ³ [IPRD] TWA: 5ppm [IPRD]	TWA-AK: 44 mg/m ³ ; TWA-AK: 5 ppm;	TWA: 44 mg/m ³ ; TWA: 5 ppm;

Chemisinis pavadinimas	Lenkija	Serbija	Slovakija	Slovėnija	Ukraina
Metanolis 67-56-1	TWA-NDS: 100 mg/m ³ ; STEL-NDSCh: 300 mg/m ³ ; Prohibited - substances or mixtures containing Methanol in weight concentration >3%;except fuels used in the model building, powerboating, fuel cells and biofuels Sk	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin notation	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; STEL: 800 ppm; STEL: 1040 mg/m ³ ; pSk	-
Silicio dioksidas amorfinis 7631-86-9	-	-	Ceiling: 0.3 mg/m ³ ; solid aerosol	TWA: 4 mg/m ³ ; inhalable fraction, gel	-
Titano dioksidas 13463-67-7	TWA-NDS: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction	-	TWA: 5 mg/m ³ ;	-	-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Pakeitimo data 20-vas.-2024

Patikrinimo data 12-birž.-2025
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.05

	STEL-NDSCh: 30 mg/m ³ ;				
Dioctyltin oxide 870-08-6	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³ ; Ceiling: 0.2 mg/m ³ ; pSk	TWA: 0.01 mg/m ³ ; TWA: 0.002 ppm; STEL: 0.004 ppm; STEL: 0.02 mg/m ³ ; pSk	-
Kvarcas 14808-60-7	TWA-NDS: 0.1 mg/m ³ ; respirable fraction	-	TWA: 0.1 mg/m ³ ; STEL: 0.5 mg/m ³ ;	TWA: 0.05 mg/m ³ ; respirable fraction	-
Tetraetilortosilikatas 78-10-4	TWA-NDS: 44 mg/m ³ ;	TWA: 44mg/m ³ TWA: 5ppm	TWA: 5 ppm; TWA: 44 mg/m ³ ;	TWA: 5 ppm; TWA: 44 mg/m ³ ; STEL: 5 ppm; STEL: 44 mg/m ³ ;	-
Octadecyl 3-(3',5'-di-tert-butyl-4'-hydrox yphenyl)propionate 2082-79-3	-	-	-	TWA: 20 mg/m ³ ; inhalable fraction STEL: 40 mg/m ³ ; inhalable fraction	-

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Bulgarija	Kroatija	Čekijos Respublika
Metanolis 67-56-1	-		7.0 mg/g Creatinine - urine (Methanol) - at the end of the work shift	

**Išvestinė ribinė poveikio
nesukelianti vertė (DNEL)**

Nėra informacijos

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

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

Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Trumpalaikis Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	2.82 mg/m ³	
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	1.6 mg/kg	

Trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)

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

Titano dioksidas (13463-67-7)

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

Aminoetil aminopropil trimetoksisilanas (1760-24-3)

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Pakeitimo data 20-vas.-2024

Patikrinimo data 12-birž.-2025
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.05

darbininkas			
Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai darbininkas	Dermalinis	5 mg/kg kūno svorio/per parą	
Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai darbininkas	Dermalinis	5 mg/kg kūno svorio/per parą	

Diocetyl tin oxide (870-08-6)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	0.05 mg/kg kūno svorio/per parą	
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	0.004 mg/m ³	

Tetraetilortosilikatas (78-10-4)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	12.1 mg/kg kūno svorio/per parą	
darbininkas Sisteminis poveikis sveikatai Ilgalaikis	Dermalinis	12.1 mg/kg kūno svorio/per parą	
darbininkas Trumpalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	85 mg/m ³	
darbininkas Trumpalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	85 mg/m ³	
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	85 mg/m ³	
darbininkas Ilgalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	85 mg/m ³	

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)			
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	0.8 mg/kg	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Oralinis	0.4 mg/kg	

Trimetoksivinilsilanas (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	Dermalinis	7,8 mg/kg kūno svorio/per parą	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Pakeitimo data 20-vas.-2024

Patikrinimo data 12-birž.-2025
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.05

Ilgalaikis			
Naudotojas	Oralinis	0,3 mg/kg kūno svorio/per parą	
Sisteminis poveikis sveikatai			
Ilgalaikis			

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

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

Diocetyl tin oxide (870-08-6)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas	Oralinis	0.0005 mg/kg kūno svorio/per parą	
Ilgalaikis			
Sisteminis poveikis sveikatai			
Naudotojas	Dermalinis	0.025 mg/kg kūno svorio/per parą	
Ilgalaikis			
Sisteminis poveikis sveikatai			
Naudotojas	Įkvėpus	0.0009 mg/m ³	
Ilgalaikis			
Sisteminis poveikis sveikatai			

Kvarcas (14808-60-7)			
Tetraetilortosilikatas (78-10-4)			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas	Dermalinis	8.4 mg/kg kūno svorio/per parą	
Trumpalaikis			
Sisteminis poveikis sveikatai			
Naudotojas	Dermalinis	8.4 mg/kg kūno svorio/per parą	
Ilgalaikis			
Sisteminis poveikis sveikatai			
Naudotojas	Įkvėpus	25 mg/m ³	
Trumpalaikis			
Sisteminis poveikis sveikatai			
Naudotojas	Įkvėpus	25 mg/m ³	
Trumpalaikis			
Vietinis poveikis sveikatai			
Naudotojas	Įkvėpus	25 mg/m ³	
Ilgalaikis			
Sisteminis poveikis sveikatai			
Naudotojas	Įkvėpus	25 mg/m ³	
Ilgalaikis			
Vietinis poveikis sveikatai			

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Pakeitimo data 20-vas.-2024

Patikrinimo data 12-birž.-2025
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.05

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)	
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	0.018 mg/l
Jūros vanduo	0.0018 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	29 mg/kg
Jūrų nuogulos	2.9 mg/kg
Dirvos	5.9 mg/kg

Trimetoksivinilsilanas (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

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 pertrūkiais	0.193 mg/l

Aminoetil aminopropil trimetoksisilanas (1760-24-3)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	0.062 mg/l
Jūros vanduo	0.0062 mg/l
Gėlas vanduo - su pertrūkiais	0.62 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	0.05 mg/kg
Jūrų nuogulos	0.005 mg/kg
Dirvos	0.0075 mg/kg
Nuotėkų valymo įrenginiai	25 mg/l

Diocetyl tin oxide (870-08-6)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlo vandens nuosėdos	0.02798 mg/kg sausos medžiagos svoris
Jūrų nuogulos	0.002798 mg/kg sausos medžiagos svoris
Mikroorganizmai nuotėkų valyme	100 mg/l

Kvarcas (14808-60-7)	
Tetraetilortosilikatas (78-10-4)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	0.192 mg/l
Jūros vanduo	0.0192 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	0.18 mg/kg sausos medžiagos svoris
Jūrų nuogulos	0.018 mg/kg sausos medžiagos svoris
Dirvos	0.05 mg/kg

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Pakeitimo data 20-vas.-2024

Patikrinimo data 12-birž.-2025
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.05

Rankų apsauga	atitikti EN 166 standarto reikalavimus. Mūvėti tinkamas pirštines. Rekomenduojama paskirtis: Neoprene™. Nitrilo guma. Butilo guma. Pirštinės storis > 0.7mm. Minėtos pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas įprastai yra didesnis už 480 min. Užtikrinkite, kad nebūtų viršyta pirštinių medžiagos prasiskverbimo trukmė. Kreipkitės į pirštinių tiekėją dėl informacijos apie konkrečių pirštinių prasiskverbimo trukmę. Pirštinės turi atitikti EN 374 standarto reikalavimus
Odos ir kūno apsauga Kvėpavimo takų apsauga	Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Dėvėkite respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su A/P2 tipo arba geresniu filtru. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždarose erdvėse.
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 būseną	Skystis	
Išvaizda	Pasta	
Spalva	Pilka	
Kvapą	Būdinga.	
Savybė	Vertės	Pastabos • Metodas
Lydymosi / kietėjimo temperatūra	Nėra duomenų	Duomenų techniškai neįmanoma gauti
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nėra duomenų	Duomenų techniškai neįmanoma gauti
Degumas	Nėra duomenų	
Užsidegimo ore riba		Nežinoma
Viršutinė degimo arba sprogo riba	Nėra duomenų	
Apatinė degimo arba sprogo riba	Nėra duomenų	
Plūpsnio temperatūra	> 61 °C	CC (uždaras indas)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų	
Skaidymosi temperatūra		Nežinoma
pH	Nėra duomenų	Netaikytina. Reaguoja su vandeniu.
pH (kaip vandeninio tirpalo)	Nėra duomenų	
Kinematinė klampa	Nėra duomenų	
Dinaminė klampa	27 - 35 Pa.s	Spindle Z3U @ 100 rpm @ 23 °C
Tirpumas vandenyje	Reaguoja su vandeniu. Nuo drėgmės produktas kietėja	Reaguoja su vandeniu
Tirpumas	Nėra duomenų	
Pasiskirstymo koeficientas	Nėra duomenų	
Garų slėgis	Nėra duomenų	
Santykinė drėgmė	1.5	
Piltnis tankis	Nėra duomenų	
Tankis	Nėra duomenų	
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų	
Dalelių charakteristikos		
Dalelės Dydis	Nėra informacijos	
Dalelių Dydžio Pasiskirstymas	Nėra informacijos	

9.2. Kita informacija

Kietosios medžiagos kiekis (%)	Nėra informacijos	
Lakių organinių cheminių junginių kiekis (VOC)		Nėra duomenų

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojaus klases
Netaikytina

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Pakeitimo data 20-vas.-2024

Patikrinimo data 12-birž.-2025
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.05

Nėra informacijos

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas Nuo drėgmės produktas kietėja.

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. Vengtinės sąlygos

Vengtinės sąlygos Saugoti nuo drėgmės. Ilgalaikis oro arba drėgmės poveikis. Nuo drėgmės produktas kietėja.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis. Kietėjant dėl hidrolizės susidaro ir išsiskiria maži kiekiai metanolio (CAS 67-56-1).

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

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.

Ūmus toksiškumas

Skaitinės toksiškumo priemonės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Pakeitimo data 20-vas.-2024

Patikrinimo data 12-birž.-2025
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.05

Mišiniui buvo apskaičiuoti šie ūmaus toksiškumo įverčiai

ATEmix (prarijus)	>2000 mg/kg
ATEmix (dermalinis)	>2000 mg/kg
ATEmix (įkvėpus dujų)	>20000 ppm
ATEmix (įkvėpus dulkių / dulksnos)	>5 mg/l
ATEmix (įkvėpus garų)	>20 mg/l

Sudedamosios dalys. Bendrieji
duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperi dyl) sebacate	LD50 (Rattus)> 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m³ (Rattus) 4 h
Trimetoksivinilsilanas	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Titano dioksidas	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
Aminoetil aminopropil trimetoksisilanas	LD50 = 2295 mg/kg (Rattus) EPA OPPTS 870.1100	LD50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OPPTS 870.1200	1.49 mg/L (Rat) 4 h
Dioctyltin oxide	=2500 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-
Kvarcas	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Tetraetilortosilikatas	LD50 > 2500 mg/kg (Rattus) OECD 423	= 5878 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) = 6300 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 10 mg/L (Rat male) 4 h > 16.8 mg/L (Rat female) 4 h

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

Odos ėsdinimas/dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 404: ūmus odos dirginimas / ėsdinimas	Triušis	Dermalinis			Nedirginanti

Trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)					
Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
	Triušis	Dermalinis	0.5 mL	24 valandos	Nedirginanti

Titano dioksidas (13463-67-7)					
Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 404: ūmus odos dirginimas / ėsdinimas	Triušis	Dermalinis			Nedirginanti

Kvarcas (14808-60-7)					
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas					
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.					

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 405: ūmus akių dirginimas /	Triušis	akis			Akių pažeidimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Pakeitimo data 20-vas.-2024

Patikrinimo data 12-birž.-2025
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.05

ėsdinimas					
-----------	--	--	--	--	--

Trimetoksivinilsilanas (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

Titano dioksidas (13463-67-7)					
Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 405: ūmus akių dirginimas / ėsdinimas	Triušis	Akys			Nedirginanti

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

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

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)		
Trimetoksivinilsilanas (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.

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga
Titano dioksidas	Carc. 2

Toksinis poveikis reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)		
Metodas	Rūšys	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 414: prenatalinio vystymosi toksiškumo tyrimas	Žiurkė, Triušis	Reprodukcinė toksinė medžiaga

Trimetoksivinilsilanas (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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Pakeitimo data 20-vas.-2024

Patikrinimo data 12-birž.-2025
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.05

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Diocetyl tin oxide (870-08-6)					
Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 422: bendras kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su reprodukciniu / vystymosi toksiškumo patikros bandymu	Žiurkė	Oralinis	5 mg/kg	28 dienos	0.3 - 0.5 mg/kg kūno svorio/per parą Gali pakenkti šiems organams: Imuninė sistema

STOT - repeated exposure Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)					
Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 413: sublėtinis inhaliacinis toksiškumas: 90 dienų tyrimas	Žiurkė	Ikvėpus garai		90 dienos	0.058 NOAEL

Diocetyl tin oxide (870-08-6)					
Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
	Žiurkė Triušis			28 dienos	0.3 -0.5 mg/kg kūno svorio/per parą

Ikvėpimo pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2.2. Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Toksiškumas mikroorganizmams	Vėžiagyvis	M veiksnys	M veiksnys (ilgalais)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)	1	
Trimetoksivinilsilanas 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)		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Pakeitimo data 20-vas.-2024

Patikrinimo data 12-birž.-2025
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.05

Titano dioksidas 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Aminoetil aminopropil trimetoksisilanas 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		
Dioctyltin oxide 870-08-6	EC50 (3hr) >1.000 mg/l (bacteria) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)	LC50 (96hr) >0,09 mg/l (Brachydanio rerio (zebra)) (Acute Toxicity Test)	-	EC50 (48Hr) >0,21 mg/l (Daphnia magna (Dappnia magna)) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)		
Tetraetilortosilikatas 78-10-4	EC 50 (72h) > 100 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h)> 245 mg/L (Danio rerio) EU Method C.1	-	-		

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Metodas	Poveikio trukmė	Vertė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 303: simuliacijos bandymas - aerobinis nuotekų apdorojimas - A: aktyvintojo dumblo įrenginiai; B: bioplėvelės	28 dienos	Bendra organinė anglis (TOC)	24 % Vidutinė

Trimetoksinilsilanas (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

Dioctyltin oxide (870-08-6)			
Metodas	Poveikio trukmė	Vertė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 301F: greitas biologinis skaidomumas: manometrinės respirometrijos bandymas (TG 301 F)	755 valandos	biologinis skaidymasis	Lengvai nesuyra aplinkoje 2 %

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas

**Sudedamosios dalys. Bendrieji
duomenys**

Chemisinis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	0.35
Trimetoksinilsilanas	1.1
Aminoetil aminopropil trimetoksisilanas	-0.3
Dioctyltin oxide	6
Tetraetilortosilikatas	3.18

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Pakeitimo data 20-vas.-2024

Patikrinimo data 12-birž.-2025
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.05

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Cheminis pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	Ne PBT / vPvB
Trimetoksivinilsilanas	Ne PBT / vPvB
Titano dioksidas	Ne PBT / vPvB
Aminoetil aminopropil trimetoksisisilanas	Ne PBT / vPvB
Diocetyl tin oxide	Ne PBT / vPvB
Tetraetilortosilikatas	Ne PBT / vPvB

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.
PMT arba vPvM savybės Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų 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 ar ID numeris Nereglamentuojamas

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Nereglamentuojamas

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Specialios nuostatos Nėra

IMDG:

14.1 JT numeris ar ID numeris Nereglamentuojamas

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Pakeitimo data 20-vas.-2024

Patikrinimo data 12-birž.-2025
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.05

(-s)
14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas
14.5 Jūrų teršalas NP
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Specialios nuostatos Nėra
14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių
vežimas pagal TJO dokumentus
Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Netaikytina

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 JT numeris ar ID numeris Nereglamentuojamas
14.2 JT teisingas krovinio Nereglamentuojamas
pavadinimas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas
(-s)
14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas
14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Specialios nuostatos Nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Europos Sąjunga

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

Medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP) reglamentas; Reglamentas (EB) 1272/2008

Atsižvelkite į direktyvą 2000/39/EB, nustatančią pirmą orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą

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

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
Diocetyl tin oxide	870-08-6	20

20 (6) DOT.

Cheminė medžiaga aprobuojama pagal REACH XIV priedą

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

Reikalavimai eksporto pranešimui

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Pakeitimo data 20-vas.-2024

Patikrinimo data 12-birž.-2025
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.05

Šiame produkte nėra pavojingų cheminių medžiagų, kurioms taikomi Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 649/2012 eksporto bei importo reikalavimai, kai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 jos viršija ženklinimo prievolės lygį. Todėl šiam produktui netaikomas išankstinis informuoto asmens sutikimo pranešimas.

Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 2024/590
Netaikytina

Patvarieji organiniai teršalai
Netaikytina

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) 2019/1148 2019 m. birželio 20 d. dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo
Netaikytina

Nacionalinės taisyklės

Kroatija
Sustainable Waste Management Act

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminių medžiagų, registruotų kaip >10 tpa, saugos vertinimus atliko „Reach“ registro darbuotojai. Šiam mišiniui cheminių medžiagų saugos vertinimas nėra atliktas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

Visas 2-15 skirsniuose paminėtų pavojingumo ir (arba) atsargumo frazių tekstas

H226 - Degūs skystis ir garai
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318 - Smarkiai pažeidžia akis
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
H332 - Kenksminga įkvėpus
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus
H361f - Įtariama, kad kenkia vaisingumui
H371 - Gali pakenkti organams
H372 - Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H400 - Labai toksiška vandens organizmams
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Pastabos dėl cheminių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklinimo

V pastaba - Jei cheminė medžiaga rinkai teikiama kaip PSO pluošto kriterijus atitinkančios medžiagos plaušai (kurių skersmuo yra < 3 µm, ilgis > 5 µm, o proporcija ≥ 3:1) ar dalelės, kurių paviršius chemiškai modifikuotas, jų pavojingosios savybės turi būti įvertintos pagal šio reglamento II antraštinę dalį siekiant nustatyti, ar jas reikėtų priskirti aukštesnei kategorijai (Carc. 1B arba 1A) ir (arba) klasifikuoti pagal papildomus poveikio būdus (prarijus arba per odą)
W pastaba - Nustatyta, kad ši cheminė medžiaga kelia kancerogeninį pavojų, kai jos įkvėpiamų dulkių įkvėpiama tiek, kad dalelių šalinimo iš plaučių mechanizmai smarkiai sutrinka. Šia pastaba siekiama apibūdinti konkretų cheminės medžiagos toksiškumą, tai nėra klasifikavimo pagal šį reglamentą kriterijus

Pastabos dėl mišinių klasifikavimo ir ženklinimo

10 pastaba - Prie kancerogenų (įkvėpus) priskiriami tik miltelių pavidalo mišiniai, kuriuose yra ne mažiau kaip 1 % titano dioksido, kuris yra dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo yra ≤ 10 µm, formos arba tokių dalelių sudėtyje

SVHC: Autorizuotos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:
PBT: Patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) cheminės medžiagos
vPvB: Labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos (vPvB)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Pakeitimo data 20-vas.-2024

Patikrinimo data 12-birž.-2025
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.05

STOT RE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
EWC: Europos atliekų katalogas
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
IATA:: Tarptautinė Oro Transporto Asociacija
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG:: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Paaiškinimas 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija/asmens apsauga

TWA	TWA (laiko matmenų vidurkis)	STEL	STEL (trumpalaikio poveikio riba)
AGW	Poveikio darbo aplinkos ore ribinė vertė	BGW	Biologinė ribinė vertė
Lubos	Didžiausia ribinė vertė	Sk*	Išpėjimas apie pavojingumą patekus ant odos

Klasifikavimo procedūra	
Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Naudojamas metodas
Ūmus oralinis toksiškumas	Skaiciavimo metodas
Ūmus dermalinis toksiškumas	Skaiciavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos	Skaiciavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai	Skaiciavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna	Skaiciavimo metodas
Odos ėsdinimas/dirginimas	Skaiciavimo metodas
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Skaiciavimo metodas
Kvėpavimo takų jautrinimas	Skaiciavimo metodas
Odos jautrinimas	Remiantis bandymo duomenimis
Mutageniškumas	Skaiciavimo metodas
Kancerogeniškumas	Skaiciavimo metodas
Toksinis poveikis reprodukcijai	Skaiciavimo metodas
STOT - vienkartinis poveikis	Skaiciavimo metodas
STOT - repeated exposure	Skaiciavimo metodas
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	Skaiciavimo metodas
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	Skaiciavimo metodas
Ikvėpimo pavojus	Skaiciavimo metodas
Ozonas	Skaiciavimo metodas

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL

Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)
Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) rizikos vertinimo komitetas (ECHA_RAC)
Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) (ECHA_API)
Aplinkos apsaugos agentūra
Ūmaus poveikio orientacinis (-iai) lygis (-iai) (AEGL)
Tarptautinė Bendros Cheminės Informacijos Duomenų Bazė (IUCLID)
Nacionalinis technologijų ir vertinimo institutas (NITE)
NIOSH (Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas)
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos leidiniai aplinkos, sveikatos ir saugos temomis
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos programa dėl dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos parengtas patikrinimo informacijos duomenų rinkinys

Parengė: Produkto Sauga ir Kontrolės Institucijos

Patikrinimo data 12-birž.-2025

Peržiūros pastaba Atnaujinti SDL skyriai: 1 16

Mokymo patarimai Nėra informacijos

Kita informacija Nėra informacijos

Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Pakeitimo data 20-vas.-2024

Patikrinimo data 12-birž.-2025
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.05

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878, ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

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, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga