

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Patikrinimo data: 08.08.2024

Katalogo Nr.: 19003045630001P

Puslapis 1 iš 15

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Pronova Bau Silikon

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**Silikonas, kietinamas alkoholiu
Santykinė nustatyta paskirtis**Nerekomenduojama naudoti**

Nera, naudokite pagal paskirti.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	Pronova Dichtstoffe GmbH & Co. KG		
Adresas:	Rudolf-Diesel-Straße 12		
Miestas:	D-55543 Bad Kreuznach		
Telefonas:	+49 671 920015-0	Telefaksas:	+49 671 920015-5020
El. paštas:	info@pronova-dichtstoffe.de		
Asmuo pasiteirauti:	Abteilung Regulatory Affairs	Telefonas:	+49 671 870-310
El. paštas:	info@pronova-dichtstoffe.de		
Internet:	www.pronova-dichtstoffe.de		

1.4. Pagalbos telefono numeris: 00 800 63333782 Pirmadieniais – penktadieniais 7.30–20.00 val. Šeštadienis 9:00 - 20:00 val.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Atsargumo frazės**

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal regionines atliekų šalinimo taisykles..

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH208	Sudėtyje yra Trimetoksi vinil silanas, 3-aminopropiltrioksasilanas C9H23NO3Si. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Patikrinimo data: 08.08.2024

Katalogo Nr.: 19003045630001P

Puslapis 2 iš 15

Kontakto su vandeniu atveju: etanolis (<0,35 %), Metanolis (<2,5 %)

Toksikologinė informacija: Cheminės medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie klasifikuojami kaip pavojingi pagal

REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100, arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2018/605.

Komisijos deleguotojo reglamento (ES) 2018/605 0,1 % ar didesniais kiekiais turi endokrininę sistemą ardančių savybių.

Informacija apie aplinką: Cheminės medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie klasifikuojami kaip pavojingi pagal

REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100, arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2018/605.

Komisijos deleguotojo reglamento (ES) 2018/605 0,1 % ar didesniais kiekiais turi endokrininę sistemą ardančių savybių.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
	Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <0,03% aromatinių angliavandenilių			1-<10 %
	934-956-3		01-2119827000-58	
	Asp. Tox. 1; H304			
2768-02-7	Trimetoksi vinil silanas			1 - < 5 %
	220-449-8		01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317			
67-56-1	Metanolis			< 1 %
	200-659-6		01-2119433307-44	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370			
919-30-2	3-aminopropiltrioksisilanas C9H23NO3Si			< 1 %
	213-048-4	612-108-00-0	01-2119480479-24	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H302 H314 H317			
64-17-5	etanolis			< 1 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Patikrinimo data: 08.08.2024

Katalogo Nr.: 19003045630001P

Puslapis 3 iš 15

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
	934-956-3	Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <0,03% aromatinių angliavandenilių	1-<10 %
		įkvėpiamas: LC50 = 10,4 mg/l (garai); įkvėpiamas: LC50 = >5266 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = >3160 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg	
2768-02-7	220-449-8	Trimetoksi vinil silanas	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC50 = 16,8 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 3540 mg/kg; oralinis: LD50 = 7120 mg/kg	
67-56-1	200-659-6	Metanolis	< 1 %
		įkvėpiamas: LC50 = 128,2 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 0,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: ATE = 300 mg/kg; oralinis: ATE = 100 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	
919-30-2	213-048-4	3-aminopropiltrietoksisilanas C9H23NO3Si	< 1 %
		odas: LD50 = 3800 mg/kg; oralinis: LD50 = 1780 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 5 - 100	
64-17-5	200-578-6	etanolis	< 1 %
		įkvėpiamas: LC50 = 95,6 mg/l (garai); odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 6200 mg/kg	

Kiti duomenys

Mišinyje yra šių medžiagų, atitinkančių PBT ir/arba vPvB kriterijus pagal REACH XIII priedą: Dodecamethylcyclohexasiloxan (D6)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Sužeistą išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.

Patekus ant odos

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Pašalinkite mechaniškai (pvz. pažeistas odos vietas nusauskite vata ir celiulioze), o po to kruopščiai nuplaukite vandeniu su švelniu valikliu. Neplaukite su: Tirpikliai/Skiedikliai. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu. Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Iki šiol nežinomi jokie simptomai.

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

Simptomų gydymas. Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Purškianti vandens srovė, Gesinimo milteliai, alkoholiui atsparios putos. Anglies dioksidas (CO₂).

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Patikrinimo data: 08.08.2024

Katalogo Nr.: 19003045630001P

Puslapis 4 iš 15

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegus. Azoto dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Neleiskite gesinimui naudotam vandeniui patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Nuo aplinkos oro nepriklausomas kvėpavimo aparatas (izoliuotas aparatas)

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendra informacija

Venkite kontakto su akimis ir oda. Neįkvėpkite garų. Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Surinkite mechaniškai ir išmeskite atitinkamose talpose.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Kita informacija

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas". Neskalauskite vandeniu. Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas. Pašalinkite visus degius šaltinius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13 nėra

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Venkite kontakto su oda ir akimis. Neįkvėpkite garų. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Įveskite gerą vėdinimą. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Laikyti tik originalioje talpoje. Nesandėliuokite produkto praejimuose ar laiptinėse.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį. Etanolis yra labai degus.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

nėra

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Patikrinimo data: 08.08.2024

Katalogo Nr.: 19003045630001P

Puslapis 5 iš 15

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
64-17-5	Etanolis (etilo alkoholis)	500	1000		IPRD (8 h)	
		1000	1900		TPRD (15 min)	
67-56-1	Metilo alkoholis (metanolis)	200	260		IPRD (8 h)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Patikrinimo data: 08.08.2024

Katalogo Nr.: 19003045630001P

Puslapis 6 iš 15

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
2768-02-7	Trimetoksi vinil silanas			
Darbuotojas DNEL, ūmus	odos	sisteminis	0,69 mg/kg kūno masės per dieną	
Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	sisteminis	4,9 mg/m ³	
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	0,69 mg/kg kūno masės per dieną	
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	4,9 mg/m ³	
Vartotojas DNEL, ūmus	odos	sisteminis	26,9 mg/kg kūno masės per dieną	
Vartotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	sisteminis	93,4 mg/m ³	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	0,3 mg/kg kūno masės per dieną	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	1,04 mg/m ³	
67-56-1	Metanolis			
Darbuotojas DNEL, ūmus	odos	sisteminis	40 mg/kg kūno masės per dieną	
Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	sisteminis	260 mg/m ³	
Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	260 mg/m ³	
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	40 mg/kg kūno masės per dieną	
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	260 mg/m ³	
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	260 mg/m ³	
Vartotojas DNEL, ūmus	odos	sisteminis	8 mg/kg kūno masės per dieną	
Vartotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	sisteminis	50 mg/m ³	
Vartotojas DNEL, ūmus	oralinis	sisteminis	8 mg/kg kūno masės per dieną	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	8 mg/kg kūno masės per dieną	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	50 mg/m ³	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	8 mg/kg kūno masės per dieną	
64-17-5	etanolis			
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	206 mg/kg kūno masės per dieną	
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	343 mg/kg kūno masės per dieną	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	114 mg/m ³	
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	950 mg/m ³	
Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	1900 mg/m ³	
Vartotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	950 mg/m ³	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Patikrinimo data: 08.08.2024

Katalogo Nr.: 19003045630001P

Puslapis 7 iš 15

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrius		
2768-02-7	Trimetoksi vinil silanas	
Gėlas vanduo		0,34 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		3,4 mg/l
Jūros vanduo		0,034 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,27 mg/l
Jūros sedimentas		0,12 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		110 mg/l
Dirvožemis		0,046 mg/kg
67-56-1	Metanolis	
Gėlas vanduo		154 mg/l
Jūros vanduo		154 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		570,4 mg/kg
Jūros sedimentas		57,04 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		23,5 mg/kg
64-17-5	etanolis	
Gėlas vanduo		0,96 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		2,75 mg/l
Jūros vanduo		0,79 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		3,6 mg/l
Jūros sedimentas		2,9 mg/l
Antrinis apsinuodijimas		380 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		580 mg/l
Dirvožemis		0,63 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės
Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga
Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. Naudokite sandarius apsauginius akinius.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju. Tinkamas pirštinių tipas FKM (fluorintas elastomeras)

Būtinės savybės: Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Dėvėkite tik tinkančius, patogius ir švarius apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Kvėpavimo filtras esant didesnei koncentracijai ABEK-P1

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Patikrinimo data: 08.08.2024

Katalogo Nr.: 19003045630001P

Puslapis 8 iš 15

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	Skystas	
Spalva:	skaidrus	
Kvapas:	charakteristika	
Lydimosi ir stingimo temperatūra:		neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		neapibrėžtas
Degumas		
kietas/skystas:		netaikoma
Žemutinė sprogimo riba:		netaikoma
Viršutinė sprogimo riba:		neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:		60,5 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:		>400 °C
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas
pH-rodiklis:		na
Kinematinė klampumas:		na
Tirpumas vandenyje:	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.	
Tirpumas kituose tirpikliuose		
neapibrėžtas		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		neapibrėžtas
Garų slėgis:		neapibrėžtas
Tankis:		1,02 g/cm ³
Santykinis garų tankis:		neapibrėžtas
Dalelių savybės:		Pasta , netaikoma

9.2. Kita informacija**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Palaikantis degimą:	Nesavaiminis degimas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
kietos medžiagos:	netaikoma
dujų:	netaikoma
Oksidacinės savybės	
Nesioksiduojantis.	

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
Kietos medžiagos kiekis:	neapibrėžtas
Sublimacijos temperatūra:	neapibrėžtas
Suminkštėjimo temperatūra:	neapibrėžtas
Liedinimo taškas:	neapibrėžtas
Dinaminė klampumas:	neapibrėžtas
Ištekėjimo laikas:	na

Kiti duomenys

nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Patikrinimo data: 08.08.2024

Katalogo Nr.: 19003045630001P

Puslapis 9 iš 15

10.1. Reaktyvumas

Vulkanizuojasi kambario temperaturoje ir veikiant oro dregmei.

10.2. Cheminis stabilumas

Nėra informacijos.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra informacijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Drėgmė

Kontakto su vandeniu atveju: etanolis (<0,35 %), Metanolis (<2,5 %)

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius, stiprus, Vanduo

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Esant auktai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip anglies dioksidas, anglies monoksidas, dumai, azoto oksidai. Amorfinis silicio dioksidas.

Papildoma informacija

nėra

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (parijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulcės/rūkas) > 5 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Patikrinimo data: 08.08.2024

Katalogo Nr.: 19003045630001P

Puslapis 10 iš 15

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
	Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <0,03% aromatinių angliavandenių				
	prarijus	LD50 mg/kg	>5000	Žiurkė	EBPO 401
	odos	LD50 mg/kg	>3160	Triušis	EBPO 402
	įkvėpiamas garai	LC50	10,4 mg/l		
	įkvėpiamas (4 h) dulkės/rūkas	LC50 mg/l	>5266	Žiurkė	EBPO 403
2768-02-7	Trimetoksi vinil silanas				
	prarijus	LD50 mg/kg	7120	Žiurkė	EBPO 401
	odos	LD50 mg/kg	3540	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	16,8 mg/l	Žiurkė	
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l		
67-56-1	Metanolis				
	prarijus	ATE mg/kg	100		
	odos	ATE mg/kg	300		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 mg/l	128,2	Žiurkė	
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	0,5 mg/l		
919-30-2	3-aminopropiltrioksasilanas C9H23NO3Si				
	prarijus	LD50 mg/kg	1780	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	3800	Triušis	
64-17-5	etanolis				
	prarijus	LD50 mg/kg	6200	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Triušis	EBPO 402
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	95,6 mg/l	Žiurkė	

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudėtyje yra Trimetoksi vinil silanas, 3-aminopropiltrioksasilanas C9H23NO3Si. Gali sukelti alerginę reakciją.

Odos jautrinimas:

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Patikrinimo data: 08.08.2024

Katalogo Nr.: 19003045630001P

Puslapis 11 iš 15

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Hidrolizes produktas (-ai): Veikiant dregmei, produktas išskiria nedideli kiekis etanolio (64–17–5). Tai dirgina oda ir gleivine. Organiniai tirpikliai: Remiantis literatūra, alifatiniai angliavandeniliai iek tiek dirgina oda ir gleivine, jie nuriebalina oda ir yra narkotiniai. Tiesioginio poveikio plauciu audiniui atveju (pvz., per aspiracija) galima pneumonija.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Toksiškumas vandens organizmams: Silikono kiekis: nera biologiskai skaidomas. Remiantis ankstesne patirtimi, uvu toksikumo tiketis nereikia. Remiantis ankstesne patirtimi, uvu toksi kumo tiketis nereikia.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Patikrinimo data: 08.08.2024

Katalogo Nr.: 19003045630001P

Puslapis 12 iš 15

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanai, izaalkanai, cikloalkanai, <0,03% aromatinių angliavandenilių						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	>1028	96 h	Scophthalmus maximus	EBPO 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	>10000	72 h	Skeletonema costatum	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	>3193	48 h	Acartia tonsa	
2768-02-7 Trimetoksi vinil silanas						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	>=100	96 h	Dryžuotoji danija (Danio rerio)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	>957	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	168,7	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 mg/l ()	>2500	0 h	Aktyvintos nuosėdos	
67-56-1 Metanolis						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus (saulešeris)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	22000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	18260	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l	446,7	28 d	uvis	
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	208	21 d		
919-30-2 3-aminopropiltrioksasilanas C9H23NO3Si						
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	603	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	331	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
64-17-5 etanolis						
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	275	72 h	Chlorella vulgaris	EBPO 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	9268	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra informacijos.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Patikrinimo data: 08.08.2024

Katalogo Nr.: 19003045630001P

Puslapis 13 iš 15

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
	Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <0,03% aromatinių angliavandenilių			
	EBPO 306	74%	28	
2768-02-7	Trimetoksi vinil silanas			
	EBPO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	51 %	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
919-30-2	3-aminopropiltrioksasilanas C9H23NO3Si	0,31
64-17-5	etanolis	-0,31

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
2768-02-7	Trimetoksi vinil silanas	-2		

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas. Dėl produkto konsistencijos bei mažo jo tirpumo vandenyje jo biologinis įsisavinimas mažai tikėtinas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Mišinio duomenų nėra.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas
13.1. Atliekų apdorojimo metodai
Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080410 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09 pozicijoje

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150102 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); plastikinės pakuotės

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Užterštas pakuotės visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti. Netu cia pakuote reikia naikinti kaip medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą
Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Patikrinimo data: 08.08.2024

Katalogo Nr.: 19003045630001P

Puslapis 14 iš 15

14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 40, Įrašas 69, Įrašas 75

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

Papildomi nurodymai

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal Reglamentą (ES) 2020/878.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Patikrinimo data: 08.08.2024

Katalogo Nr.: 19003045630001P

Puslapis 15 iš 15

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 9,11.

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H370	Kenkia organams.
EUH208	Sudėtyje yra Trimetoksi vinil silanas, 3-aminopropiltrietoksisilanas C9H23NO3Si. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

Nustatyta paskirtis

Nr.	Trumpas pavadinimas	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikacija
1	Silikonichtmassen	PW, C	19	1	19	-	-	-	Silikone

LCS: Gyvavimo ciklo etapų

SU: Naudojimo sektorius

PC: Produkto kategorijos

PROC: Procesų kategorijos

ERC: Išleidimo į aplinką kategorija

AC: Gaminių kategorijos

TF: Techninių funkcijų

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)