

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Pārskatīšanas datums: 08.08.2024

Materiāla numurs: 19003045630001P

Lappuse 1 / 14-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Pronova Bau Silikon

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Silikons, alkohola cietejos

Atbilstošais konstatētais pielietojums

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Nav, izmantot ka paredzets.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	Pronova Dichtstoffe GmbH & Co. KG	
Iela:	Rudolf-Diesel-Straße 12	
Vieta:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefons:	+49 671 920015-0	Telefakss: +49 671 920015-5020
E-pasts:	info@pronova-dichtstoffe.de	
Persona izziņām:	Abteilung Regulatory Affairs	Telefons: +49 671 870-310
E-pasts:	info@pronova-dichtstoffe.de	
Internet:	www.pronova-dichtstoffe.de	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

00 800 63333782 no pirmdienas līdz piektdienai plkst. 7.30 - 20.00, sestdien

ārkārtas situācijās:

9.00 - 20.00.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Drošības prasību apzīmējumi**

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar reģionālajiem atkritumu apglabāšanas noteikumiem..

Izņēmuma markējums īpašiem maisījumiem

EUH208	Satur Trimetoksi-vinilsilāns, 3-aminopropiltriētoksilāns. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Saskarsmes ar ūdeni gadījumā: etanols (<0,35 %), Metanols (<2,5 %)

Toksikoloģiskā informācija: Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā bīstamas saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605.

Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākos daudzumos ir endokrīni disruptīvas īpašības.

Vides informācija: Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā bīstamas saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605.

Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākos daudzumos ir endokrīni disruptīvas īpašības.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Pārskatīšanas datums: 08.08.2024

Materiāla numurs: 19003045630001P

Lappuse 2 / 14-st

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
3.2. Maisījumi
Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr. Indeksa Nr. REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)	
	Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, <0,03% aromātiskie savienojumi	1-<10 %
	934-956-3 01-2119827000-58	
	Asp. Tox. 1; H304	
2768-02-7	Trimetoksi-vinilsilāns	1 - < 5 %
	220-449-8 01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317	
67-56-1	Metanols	< 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-aminopropiltrioksisilāns	< 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	etanols	< 1 %
	200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
	934-956-3	Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, <0,03% aromātiskie savienojumi	1-<10 %
		ieelpojams: LC50 = 10,4 mg/l (tvaiki); ieelpojams: LC50 = >5266 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >3160 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
2768-02-7	220-449-8	Trimetoksi-vinilsilāns	1 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = 16,8 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = 3540 mg/kg; orāls: LD50 = 7120 mg/kg	
67-56-1	200-659-6	Metanols	< 1 %
		ieelpojams: LC50 = 128,2 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: ATE = 300 mg/kg; orāls: ATE = 100 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	
919-30-2	213-048-4	3-aminopropiltrioksisilāns	< 1 %
		dermāls: LD50 = 3800 mg/kg; orāls: LD50 = 1780 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 5 - 100	
64-17-5	200-578-6	etanols	< 1 %
		ieelpojams: LC50 = 95,6 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = 6200 mg/kg	

Papildus norādījumi

Maisījums satur šādas vielas, kas atbilst PBT un/vai vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu:
Dodecamethylcyclohexasiloxan (D6)

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi
4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Pārskatīšanas datums: 08.08.2024

Materiāla numurs: 19003045630001P

Lappuse 3 / 14-st

Vispārējie norādījumi

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

Ja nokļūst uz ādas

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Novilkiet piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Notīriet mehāniski (piemēram, skartās ādās daļas notīriet ar vati un šķiedrvielu) un rūpīgi nomazgājiet ar ūdeni un maigu mazgāšanas līdzekli. Nemazgājiet ar: Šķīdinātāji/Atšķaidītāji. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Līdz šim simptomi nav zināmi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana. Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi. Ūdens strūkļa, Uguns dzēsšanas pulveris, pret alkoholu izturīgas putas. Oglekļa dioksīds (CO₂).

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav uzliesmojošs. Slapekļa gāzes.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Neļaujiet nonākt uguns dzēsšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā vai ūdeņos.

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos. Vides gaisa elpošanas aizsargiekārta (elpošanas aparāts)

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgā informācija

Izvairieties no saskarsmes ar acīm un ādu. Neieelpojiet tvaikus. Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Savāciet mehāniski un atbilstošās tvertnēs nogādājiet uz utilizāciju.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli

Cita informācija

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Neskalojiet ar ūdeni. Savāciet ar šķidrumu

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Pārskatīšanas datums: 08.08.2024

Materiāla numurs: 19003045630001P

Lappuse 4 / 14-st

uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas. Aizvāciet visus iespējamos uzliesmošanas avotus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13 nav

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Izvairīties no saskares ar adu un acim. Tvaikus neieelpot. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē. Neqlabajiet izstradājumu ejas vai kapnes.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus. Etanols ir viegli uzliesmojošs.

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

nav

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
64-17-5	Etilspirts (etanols)		1000		AER (8 h)	
67-56-1	Metanols (metilspirts, karbinols)	200	260		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Pārskatīšanas datums: 08.08.2024

Materiāla numurs: 19003045630001P

Lappuse 5 / 14-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
2768-02-7	Trimetoksi-vinilsilāns			
Darba ņēmējs DNEL, akūts		dermāls	sistēmisks	0,69 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	4,9 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,69 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	4,9 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		dermāls	sistēmisks	26,9 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	93,4 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	1,04 mg/m ³
67-56-1	Metanols			
Darba ņēmējs DNEL, akūts		dermāls	sistēmisks	40 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	260 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	260 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	40 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	260 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	260 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		dermāls	sistēmisks	8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	50 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		orāls	sistēmisks	8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	50 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
64-17-5	etanols			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	206 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	343 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	114 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	950 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	1900 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	vietējs	950 mg/m ³

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Pārskatīšanas datums: 08.08.2024

Materiāla numurs: 19003045630001P

Lappuse 6 / 14-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
2768-02-7	Trimetoksi-vinilsilāns	
Saldūdens		0,34 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		3,4 mg/l
Jūras ūdens		0,034 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,27 mg/l
Nosēdumi jūrā		0,12 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		110 mg/l
Augsne		0,046 mg/kg
67-56-1	Metanols	
Saldūdens		154 mg/l
Jūras ūdens		154 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		570,4 mg/kg
Nosēdumi jūrā		57,04 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
Augsne		23,5 mg/kg
64-17-5	etanols	
Saldūdens		0,96 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		2,75 mg/l
Jūras ūdens		0,79 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		3,6 mg/l
Nosēdumi jūrā		2,9 mg/l
Sekundāra saindēšanās		380 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		580 mg/l
Augsne		0,63 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole
Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi
Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. Izmantojiet cieši piegulošas aizsargbrilles.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Piemērotais cimdu veids FKM (fluora elastomērs)
Nepieciešamās īpašības: Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Valkājiet tikai atbilstošu, ērtu un tīru aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Elpas filtri augstaka koncentrācija. ABEK-P1

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Pārskatīšanas datums: 08.08.2024

Materiāla numurs: 19003045630001P

Lappuse 7 / 14-st

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidrums	
Krāsa:	caurspīdīgs	
Smarža:	raksturīgs	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		nav noteikts
Uzliesmojamība		
ciets/šķidrums:		nav piemērojams
		nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:		60,5 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra:		>400 °C
Noārdīšanās temperatūra:		nav noteikts
pH:		na
Kinematiskā viskozitāte:		na
Šķīdība ūdenī:	Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša.	
Šķīdība citos šķīdinātājos		
nav noteikts		
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):		nav noteikts
Tvaika spiediens:		nav noteikts
Blīvums:		1,02 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums:		nav noteikts
Daļiņu raksturlielumi:		Pastveida , nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Tālākā degšana:	Pašveicinoša sadegšana nav konstatējama
Pašaiždegšanās temperatūra	
cietvielām:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	
Neveicina degšanu.	

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts
Cietu daļiņu saturs:	nav noteikts
Sublimācijas temperatūra:	nav noteikts
Mīkstināšanas temperatūra:	nav noteikts
Plūstamības zuduma punkts:	nav noteikts
Dinamiskā viskozitāte:	nav noteikts
Izteces laiks:	na

Papildus norādījumi

nav

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Pārskatīšanas datums: 08.08.2024

Materiāla numurs: 19003045630001P

Lappuse 8 / 14-st

10.1. Reaģētspēja

Vulkanizejies istabas temperatūra un saskare ar mitrumu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Informācija nav pieejama.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Informācija nav pieejama.

10.4. Nepielaujami apstākļi

Mitrums

Saskarsmes ar ūdeni gadījumā: etanols (<0,35 %), Metanols (<2,5 %)

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs, stipras iedarbības, Ūdens

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Augsta temperatūra var veidoties bīstami sadalīšanas produkti, piemēram, oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds, dumi, slāpekļa oksīdi. Amorfs silīcija dioksīds.

Turpmāka informācija

nav

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Pārskatīšanas datums: 08.08.2024

Materiāla numurs: 19003045630001P

Lappuse 9 / 14-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
	Oglūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izealkāni, cikloalkāni, <0,03% aromātiskie savienojumi				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	ESAO 401
	ādu	LD50 mg/kg	>3160	Trusis	ESAO 402
	ieelpojot tvaiki	LC50	10,4 mg/l		
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50 mg/l	>5266	Žurka	ESAO 403
2768-02-7	Trimetoksi-vinilsilāns				
	caur muti	LD50 mg/kg	7120	Žurka	ESAO 401
	ādu	LD50 mg/kg	3540	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	16,8 mg/l	Žurka	
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	1,5 mg/l		
67-56-1	Metanols				
	caur muti	ATE mg/kg	100		
	ādu	ATE mg/kg	300		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 mg/l	128,2	Žurka	
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	0,5 mg/l		
919-30-2	3-aminopropiltrioksosilāns				
	caur muti	LD50 mg/kg	1780	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	3800	Trusis	
64-17-5	etanols				
	caur muti	LD50 mg/kg	6200	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Trusis	ESAO 402
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	95,6 mg/l	Žurka	

Kairināmība un kodīgums

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

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

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Satur Trimetoksi-vinilsilāns, 3-aminopropiltrioksosilāns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Ādas sensibilizācija:

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Pārskatīšanas datums: 08.08.2024

Materiāla numurs: 19003045630001P

Lappuse 10 / 14-st

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

Papildus norādījumi

Hidrolizes produkts (-i): Ja produkts tiek paklauts mitrumam, produkts atdala nelielu daudzumu etanola (64-17-5). Tas kairina adu un glotadas. Organiskais (-ie) kīdinātais (-i): Saskana ar petijumiem, alifatiskajiem ogļūdeņraļiem ir viegla kairinoa iedarbība uz adu un glotadam, tie ir adu attaukojo ī un narkotiski. Tieas ietekmes uz plauu audiem gadījuma (piemeram, caur aspirāciju) ir iespējama pneimonija.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

Ūdens toksicitāte: Silikona daļa: bioloģiski nenoardas. Saskana ar iepriekējo pieredzi toksicitāte uz zivim nav sagaidāma. Saskana ar iepriekējo pieredzi toksicitāte uz zivim nav sagaidāma.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Pārskatīšanas datums: 08.08.2024

Materiāla numurs: 19003045630001P

Lappuse 11 / 14-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
	Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, <0,03% aromātiskie savienojumi					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>1028	96 h	Scophthalmus maximus	ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>10000	72 h	Skeletonema costatum	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>3193	48 h	Acartia tonsa	
2768-02-7	Trimetoksi-vinilsilāns					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>=100	96 h	Zebra Danio (Danio rerio)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>957	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	168,7	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	>2500	0 h	Aktīvās dūņas	
67-56-1	Metanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus (Zilžaunu sauleszivis)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	22000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	18260	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	446,7	28 d	Zivs	
	Toksicitāte crustacea	NOEC	208 mg/l	21 d		
919-30-2	3-aminopropiltrioksilāns					
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	603 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	331 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
64-17-5	etanols					
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	9268	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	

12.2. Noturība un noārdāmība

Informācija nav pieejama.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
	Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, <0,03% aromātiskie savienojumi			
	ESAO 306	74%	28	
2768-02-7	Trimetoksi-vinilsilāns			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69V, C.4-D	51 %	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Pārskatīšanas datums: 08.08.2024

Materiāla numurs: 19003045630001P

Lappuse 12 / 14-st

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
919-30-2	3-aminopropiltrioksilāns	0,31
64-17-5	etanols	-0,31

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
2768-02-7	Trimetoksi-vinilsilāns	-2		

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts. Ņemot vērā produkta konsistenci un tā zemo šķīdības spēju ūdenī, bioloģiskā pieejamība nav iespējama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Maisījuma dati nav pieejami.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. nav

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi
13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Izlietoto produktu atkritumu

080410 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150102 IPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); plastmasas iepakojums

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Kontaminētos iepakojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti. Neattīrīts iepakojums jāiznīcina tāpat ka viela.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu
Sauszemes transports (ADR/RID)
14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)
14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Pārskatīšanas datums: 08.08.2024

Materiāla numurs: 19003045630001P

Lappuse 13 / 14-st

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 40, Ieraksts 69, Ieraksts 75

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens apdraudējuma kategorija

2 - kaitīgs ūdenim

(Vācija):

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulu (EL) 2020/878.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 9, 11.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pronova Bau Silikon

Pārskatīšanas datums: 08.08.2024

Materiāla numurs: 19003045630001P

Lappuse 14 / 14-st

Saīsinājumi un akronīmi

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%

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Avots: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H301 Toksisks, ja norij.
 H302 Kaitīgs, ja norij.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H331 Toksisks ieelpojot.
 H332 Kaitīgs ieelpojot.
 H370 Rada orgānu bojājumus.
 EUH208 Satur Trimetoksi-vinilsilāns, 3-aminopropiltrioksisilāns. Var izraisīt alerģisku reakciju.
 EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

Identificētās lietošanas jomas

Nr.	Saīsinātais nosaukums	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikācija
1	Silikonichtmassen	PW, C	19	1	19	-	-	-	Silikone

LCS: Dzīves cikla posmiem

PC: Produktu kategorijas

ERC: Izdalīšanās vidē kategorijas

TF: Tehnisko funkciju

SU: Pielietojuma sektori

PROC: Procesu kategorijas

AC: Izstrādājumu kategorijas

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)