

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Pronova Glasklar Silikon**

Pārskatīšanas datums: 23.08.2021

Materiāla numurs: 19003045650000P

Lappuse 1 / 14-st

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

Pronova Glasklar Silikon

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Silikons, etika cieteņana

**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 ārkārtas situācijās:** 00 800 63333782 no pirmdienas līdz piektdienai plkst. 7.30 - 20.00, sestdien 9.00 - 20.00.

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

Bīstamības klases:

Vielā bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 3

Bīstamības paziņojumi:

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**2.2. Etiketes elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Brīdinājuma uzraksti**

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**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.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes .

**Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem**

EUH208 Satur Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexynoyl)oxy] (dimethyl) stannan, 4,5-dihlor-2-n-oktil-4-isothiazolin-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Informācija nav pieejama.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Pronova Glasklar Silikon**

Pārskatīšanas datums: 23.08.2021

Materiāla numurs: 19003045650000P

Lappuse 2 / 14-st

**Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.      Indeksa Nr.      REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija	
64742-47-8	naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas, nestandarta petroleja, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot naftas frakciju. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16]	10-17 %
	265-149-8      649-422-00-2      01-2119484819-18	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304	
64742-46-7	Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāti vidēji	10-17 %
	265-148-2      01-2119552497-29	
	Asp. Tox. 1; H304	
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksāns	0,013-0,051 %
	209-136-7      014-018-00-1      01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410	
68928-76-7	Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexynoyl)oxy] (dimethyl) stannan	0,008-0,02 %
	273-028-6      01-2120770324-57	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H317 H412	
64359-81-5	4,5-dihlor-2-n-oktil-4-isothiazolin-3-one	<=0,024 %
	264-843-8	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H314 H318 H317 H335 H400 H410	

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	
64742-47-8	265-149-8	naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas, nestandarta petroleja, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot naftas frakciju. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16]	10-17 %
		ieelpojams: LC50 = 5,3 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >3160 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-46-7	265-148-2	Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāti vidēji	10-17 %
		ieelpojams: LC50 = >5266 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >3160 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	oktametilciklotetrasiloksāns	0,013-0,051 %
		ieelpojams: LC50 = 36 mg/l (tvaiki); ieelpojams: LC50 = 36 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = 17700 mg/kg; orāls: LD50 = >4800 mg/kg M chron.; H410: M=10	
68928-76-7	273-028-6	Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexynoyl)oxy] (dimethyl) stannan	0,008-0,02 %
		dermāls: LD50 = 2000 mg/kg; orāls: LD50 = 892 mg/kg	
64359-81-5	264-843-8	4,5-dihlor-2-n-oktil-4-isothiazolin-3-one	<=0,024 %
		ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,05 mg/l (putekļi vai migla); orāls: ATE = 500 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 5 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,025 - < 5 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,025 - < 3 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

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

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Pronova Glasklar Silikon

Pārskatīšanas datums: 23.08.2021

Materiāla numurs: 19003045650000P

Lappuse 3 / 14-st

#### Vispārējie norādījumi

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

#### Ja ieelpots

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

#### Ja nokļūst uz ādas

Notīriet mehāniski (piemēram, skartās ādās daļas notīriet ar vati un šķīdriekli) un rūpīgi nomazgājiet ar ūdeni un maigu mazgāšanas līdzekli. Nemazgājiet ar: Šķīdinātāji/Atšķaidītāji Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

#### Ja nokļūst acīs

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 izsaučiet ārstu.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Līdz šim simptomi nav zināmi.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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 (CO<sub>2</sub>).

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav uzliesmojošs. Etiķskābe

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Neļaujiet nonākt uguns dzēsšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā vai ūdeņos. Vides gaisa elpošanas aizsargiekārta (elpošanas aparāts)

#### Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

##### Vispārīgā informācija

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Nepieļaut nokļūšanu acīs. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. 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. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

##### Cita informācija

Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Neskalojiet ar ūdeni. Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Pronova Glasklar Silikon

Pārskatīšanas datums: 23.08.2021

Materiāla numurs: 19003045650000P

Lappuse 4 / 14-st

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13 nav/neviens

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

##### Norādījumi drošai lietošanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

##### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

##### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu. Neglabajiet izstrādājumu ejas vai kapnes. Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

##### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Sargāt no nesaderīgiem materiāliem saskana ar 10. punktu.

##### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

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

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

Adhezīvi, hermētiķi

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

##### DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksāns			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	13 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	13 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	73 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	73 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	3,7 mg/kg ķermeņa svara/dienā

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Pronova Glasklar Silikon**

Pārskatīšanas datums: 23.08.2021

Materiāla numurs: 19003045650000P

Lappuse 5 / 14-st

**PNEC vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
64742-47-8	naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas, nestandarta petroleja, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot naftas frakciju. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16	
Saldūdens		0,00914 mg/l
Jūras ūdens		0,320 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		140 mg/kg
Nosēdumi jūrā		14 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
Augsne		28 mg/kg
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksāns	
Saldūdens		0,44 mg/l
Jūras ūdens		0,044 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,128 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/kg
Augsne		0,16 mg/kg
64359-81-5	4,5-dihlor-2-n-oktil-4-isothiazolin-3-one	
Saldūdens		0,000034 mg/l
Jūras ūdens		0,0000068 mg/kg
Nosēdumi saldūdenī		0,41 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,0034 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		0,064 mg/l
Augsne		0,062 mg/kg

**8.2. Iedarbības pārvaldība**
**Pasākumi aizsardzībai un higiēnai**

Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Izvairieties no saskares ar adu un acīm. Tvaikus neieelpot. Stradājot nedrīkst est un dzert, aizliegts smeket.

**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. Atbilstošs elpošanas aizsargierīce: Respiratora filtrs A (EN14387), krasas kods bruns

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Pronova Glasklar Silikon**

Pārskatīšanas datums: 23.08.2021

Materiāla numurs: 19003045650000P

Lappuse 6 / 14-st

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	Pasta
Krāsa:	krasas toni skatīt uz etiķetes
Smarža:	etikim līdzīgs durstošs
pH:	na

**Stāvokļa izmaiņas**

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav noteikts
Sublimācijas temperatūra:	nav piemērojams
Mīkstināšanas temperatūra:	nav piemērojams
Plūstamības zuduma punkts:	nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:	na
Tālākā degšana:	Nav pieejami dati

**Uzliesmojamība**

ciets/šķidr:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams
Augšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra:	400 °C

**Pašaizdegšanās temperatūra**

cietvielām:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts

**Oksidējošās īpašības**

Neveicina degšanu.

Tvaika spiediens:	nav piemērojams
Blīvums:	0,96 g/cm <sup>3</sup>
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	nav piemērojams
Šķīdība ūdenī:	nav piemērojams

**Šķīdība citos šķīdinātājos**

nav noteikts

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav noteikts
Dinamiskā viskozitāte:	800000 mPa·s
Kinematiskā viskozitāte:	na
Izteces laiks:	na
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	<3%

**9.2. Cita informācija**

Cietu daļiņu saturs:	nav noteikts
----------------------	--------------

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Pronova Glasklar Silikon**

Pārskatīšanas datums: 23.08.2021

Materiāla numurs: 19003045650000P

Lappuse 7 / 14-st

nav/neviens

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Informācija nav pieejama.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Informācija nav pieejama.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Reaģē ar : Ūdens pamatvielas Alkoholi Reakcija: Veidojas: Etiķskābe

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Aizsargāt no mitruma.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Informācija nav pieejama.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Hidrolīze: Etiķskābe

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās**

Produkts nav ticis pārbaudīts. Pareizi lietojot, nav zinami nekadi veselības apdraudējumi.

**Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Pronova Glasklar Silikon**

Pārskatīšanas datums: 23.08.2021

Materiāla numurs: 19003045650000P

Lappuse 8 / 14-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64742-47-8	naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas, nestandarta petroleja, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot naftas frakciju. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >3160 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) aerosols	LC50 5,3 mg/l	Žurka		
64742-46-7	Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāti vidēji				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >3160 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) aerosols	LC50 >5266 mg/l	Žurka		
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksāns				
	caur muti	LD50 >4800 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 17700 mg/kg	Žurka		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 36 mg/l	Žurka		
	ieelpojot (4 h) aerosols	LC50 36 mg/l	Žurka		ESAO 403
68928-76-7	Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexynoyl)oxy] (dimethyl) stannan				
	caur muti	LD50 892 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 2000 mg/kg	Žurka		
64359-81-5	4,5-dihlor-2-n-oktil-4-isothiazolin-3-one				
	caur muti	ATE 500 mg/kg			
	ieelpojot tvaiki	ATE 0,5 mg/l			
	ieelpojot aerosols	ATE 0,05 mg/l			

**Kairināmība un kodīgums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Satur Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexynoyl)oxy] (dimethyl) stannan, 4,5-dihlor-2-n-oktil-4-isothiazolin-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti**

Norīšanas gadījumā: Kairina adu un gļotadas. Norijot vai vemjot, neviens kidrums daudzums, kas aspires plaušas, nevar izraisīt kimisku pneimonitu vai plaušu tūsku.



**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Pronova Glasklar Silikon**

Pārskatīšanas datums: 23.08.2021

Materiāla numurs: 19003045650000P

Lappuse 9 / 14-st

Saskares ar ādu gadījumā: viegli kairinošs  
Pēc ieelpošanas: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
Pēc saskares ar acīm: Gāzes/tvaiki, kairinošs

**Citi dati pārbaudei**

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

**Papildus norādījumi**

Hidrolīzes produkts (-i): Ja produkts tiek paklauts mitrumam, produkts atdala nelielu daudzumu etanola (64-17-5). Tas kairina ādu un glotadas. Organiskais (-ie) kairinātājs (-i): Saskana ar petijumiem, alifatiskajiem ogļūdeņražiem ir viegla kairinoša iedarbība uz ādu un glotadam, tie ir ādu attaukojoši un narkotiski. Tieas ietekmes uz plaušu audiem gadījuma (piemeram, caur aspirāciju) ir iespējama pneimonija.

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

Ūdens toksicitāte: Silikona daļa: bioloģiski nenoardas. Saskana ar iepriekš minēto pieredzi toksicitāte uz zivīm nav sagaidāma.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Pronova Glasklar Silikon**

Pārskatīšanas datums: 23.08.2021

Materiāla numurs: 19003045650000P

Lappuse 10 / 14-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
64742-47-8	naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas, nestandarta petroleja, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot naftas frakciju. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16]					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 >250 mg/l	96 h	Zebra Danio (Danio rerio)		ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 >3200 mg/l	72 h	Skeletonema costatum		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 >3193 mg/l	48 h	Acartia tonsa		
	Toksicitāte crustacea	NOEC >700 mg/l	8 d	Cerodaphnia dubia (Wasserfloh)		
	Akūta baktēriju toksicitāte	(>100 mg/l)	3 h			
64742-46-7	Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāti vidēji					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 >1028 mg/l	96 h	Scophthalmus maximus (Steinbutt)		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 >10000 mg/l	72 h	Skeletonema costatum		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 >3193 mg/l	48 h	Acartia tonsa		
	Toksicitāte crustacea	NOEC >100 mg/l	8 d	Daphnia pulex (ūdensblusa)		
	Akūta baktēriju toksicitāte	(>100 mg/l)	3 h			OECD 209
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksāns					
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)		
68928-76-7	Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexynoyl)oxy] (dimethyl) stannan					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 0,0027 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 0,077 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 0,0057 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
	Akūta baktēriju toksicitāte	(5,7 mg/l)				
64359-81-5	4,5-dihlor-2-n-oktil-4-isothiazolin-3-one					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 0,0027 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	Konstantes vērtība	OECD 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 0,0016 mg/l		Navicula pelliculosa	Konstantes vērtība	OECD 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 0,0052 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	Konstantes vērtība	OECD 202
	Toksicitāte zivīm	NOEC 0,00056 mg/l	97 d	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	Konstantes vērtība	OECD 210
	Aļģu toksicitāte	NOEC 0,00034 mg/l	24 d	Navicula pelliculosa	Konstantes vērtība	OECD 201
	Toksicitāte crustacea	NOEC 0,00063 mg/l	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	Konstantes vērtība	OECD 211

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Pronova Glasklar Silikon

Pārskatīšanas datums: 23.08.2021

Materiāla numurs: 19003045650000P

Lappuse 11 / 14-st

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Vērtība	d	Avots
		Vērtēšanu			
64742-47-8	naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas, nestandarta petroleja, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot naftas frakciju. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	82%	24	
64742-46-7	Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāti vidēji	ESAO 306	74%	28	

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

#### Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
68928-76-7	Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexynoyl)oxy] (dimethyl) stannan	5,503

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

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

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

#### Papildus norādījumi

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

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

##### Norādījumi novākšanai (otkreizējai pārstrādei)

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

##### 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

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### Sauszemes transports (ADR/RID)

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Pronova Glasklar Silikon**

Pārskatīšanas datums: 23.08.2021

Materiāla numurs: 19003045650000P

Lappuse 12 / 14-st

<b><u>14.1. ANO numurs:</u></b>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
<b><u>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</u></b>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
<b><u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u></b>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
<b><u>14.4. Iepakojuma grupa:</u></b>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**

<b><u>14.1. ANO numurs:</u></b>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
<b><u>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</u></b>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
<b><u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u></b>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
<b><u>14.4. Iepakojuma grupa:</u></b>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

<b><u>14.1. ANO numurs:</u></b>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
<b><u>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</u></b>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
<b><u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u></b>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
<b><u>14.4. Iepakojuma grupa:</u></b>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. ANO numurs:</u></b>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
<b><u>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</u></b>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
<b><u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u></b>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
<b><u>14.4. Iepakojuma grupa:</u></b>	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 jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

Atļaujas (REACH, XIV pielikumu):

Viela, kas rada lielas bažas, SVHC (REACH, 59. pants):  
oktametilciklotetrasiloksāns

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Pronova Glasklar Silikon**

Pārskatīšanas datums: 23.08.2021

Materiāla numurs: 19003045650000P

Lappuse 13 / 14-st

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 20, Ieraksts 28, Ieraksts 70

2010/75/ES (VOC): &lt;1 % (&lt;10 g/l)

2004/42/EK (VOC): &lt;6,8% &lt;66 g/l)

**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

ES biocidu regula 528/2012:

is produkts ir "apstradats produkts bez primāram biocidam funkcijām (58. pants saistībā ar 3. panta 1. punkta a) apakšpunktu)". is produkts pasarga sevi, izmantojot pievienoto plēves tipa aizsargājo o aktīvo sastāvdaļu, kas izveidotas plēves dēļ nevar radīt nekadū areju ietekmi.

Plēves aizsarglīdzeklis: dihlorktilizotiazolinons

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens apdraudējuma kategorija 2 - kaitīgs ūdenim

(Vācija):

Ādas resorpcija/sensibilizācija: Izraisa alergiskas reakcijas, kas saistītas ar parak stipru jutību.

**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): 2,3,4,9.

**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%

**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alergisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208	Satur Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexynoyl)oxy] (dimethyl) stannan, 4,5-dihlor-2-n-oktil-4-isothiazolin-3-one. Var izraisīt alergisku reakciju.



## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Pronova Glasklar Silikon

Pārskatīšanas datums: 23.08.2021

Materiāla numurs: 19003045650000P

Lappuse 14 / 14-st

#### 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.

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