

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

0893 331 4 - Silikons Super-RTV (caurspīdīgs) - 200 ml

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 13.08.2018., versija: 1.0



Tulkojums (EN / LV): 18.02.2019.

1. IEDAĻA: Vietas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators:

Tirdzniecības nosaukums: **Silikons Super-RTV Plus (caurspīdīgs) - 200 ml**

Kods: 0893 331 4

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Maisījuma lietojuma veidi: Silikona saistviela un blīvējuma materiāls aerosola iepakojumā.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Uzņēmums: SIA Würth

Izplatītāja adrese: Lubānas iela 143, Rīga, LV-1021, Latvija
Tālr./fakss: (+371) 673 822 34 / (+371) 673 821 62

Tīmekļa vietne: www.wurth.lv

Par drošības datu lapu Ilze Miglāne

atbildīgā persona: Ilze.Miglane@wurth.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK:

Maisījuma klasifikācija: Aerosol 1; H222-H229.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Ietekme uz veselību: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt

Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav uzrādīts.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: P102 Sargāt no bērniem

Profilakse: P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem
P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas

Reakcija: Nav.

Glabāšana: P410 + P412 Sargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C

0893 331 4 - Silikons Super-RTV (caurspīdīgs) - 200 ml

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 13.08.2018., versija: 1.0

Tulkojums (EN / LV): 18.02.2019.

Iznīcināšana:	Nav.
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Nav piemērojams.
Papildus marķējums:	Nav nepieciešams.
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Maisījums un tā sastāvdaļas neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Nav zināmi.

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

Ķīmiskais raksturojums: Silikona saistviela un blīvējuma materiāls aerosola iepakojumā.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija	
2-pentanons, O,O',O"- (metilsililidīn)trioksīms	484-460-1 REACH Reģ. Nr.: 01-2120004323-76	37859-55-5	≥ 1 - < 10	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT RE 2	H302 H319 H373 [1]
2-pentanonoksīms	484-470-6 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	623-40-5	≥ 1 - < 10	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT RE 2	H302 H319 H373 [1]
2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīn)trioksīms	700-810-0 REACH Reģ. Nr.: 01-2120006148-66	58190-62-8	≥ 1 - < 10	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT RE 2	H302 H319 H373 [1]
Dimetilbis[(1-okso- deci)oksi]stannāns	273-028-6 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	68928-76-7	≥ 0,1 - < 0,25	Acute Tox. 4 Repr. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 3	H302 H361d H372 H412 [1]
Propāns	200-827-9 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	74-98-6	Nav uzrādīts.	Flam. Gas 1 Press. Gas (Comp.)	H220 H280 [1] [2]
Butāns	203-448-7 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	106-97-8	Nav uzrādīts.	Flam. Gas 1 Press. Gas (Comp.)	H220 H280 [1] [2]

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

[1] Vietas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vietas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

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

Vispārēji norādījumi:	Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.
Ieelpojot:	Pārvietoties svaigā gaisā. Ja simptomi nepāriet, konsultēties ar ārstu.
Nokļūstot uz ādas:	Nekavējoties mazgāt ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm. Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Meklēt medicīnisku palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas rūpīgi iztīrīt apavus.

0893 331 4 - Silikons Super-RTV (caurspīdīgs) - 200 ml

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 13.08.2018., versija: 1.0

Tulkojums (EN / LV): 18.02.2019.

Nokļūstot acīs:	Piesardzības nolūkos izskalot acis ar ūdeni. Ja rodas kairinājums, kas nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.
Norijot:	Neizraisīt vemšanu. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Meklēt medicīnisku palīdzību.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Palīdzības sniedzējiem pašiem ir nepieciešama aizsardzība. Ja pastāv iedarbības risks, izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Riski: Nav zināmi.

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

Ārstēt atbalstoši un atbilstoši simptomiem.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:**Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Izsmidzināts ūdens, alkoholizturīgas putas, oglekļa dioksīds (CO₂), sausie pulveri.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Nav zināmi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:Maisījuma izraisīta bīstamība: Karstumā aerosola baloniņi, ceļoties iekšējā spiedienā, var eksplodēt.
Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.
Iespējama liesmas atpakaļ pārnese no ievērojama attāluma.
Sadegšanas produktu ieelpošana var būt bīstama veselībai.Bīstami sadegšanas produkti: Oglekļa oksīdi, silīcija oksīdi, slāpekļa oksīdi (NO_x).**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:**Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Evakuēt zonu.
Pielietot metodes, kas ir atbilstošas apkārtējai videi.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Valkāt pilnu aizsargapģērba komplektu un autonomos elpošanas aparātus.

Pārējā informācija:

Karstumam pakļautos flakonus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.
Ja tas ir droši, nebojātos iepakojumus aizvērt no ugunsgrēka zonas.**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:**

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Aizvērt visus aizdegšanās avotus. Ievērot 7. iedaļā minētos piesardzības pasākumus un izmantot 8. iedaļā norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi:Nepieļaut izplatīšanos lielā laukumā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja to darīt ir droši.
Ja būtiskas noplūdes nevar ierobežot, informēt atbildīgās iestādes.**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**

Produkta šķidro frakciju ietvert un savākt kopā ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, infuzoriju zemi, vermikulītu) un izvietot slēgtās tvertnēs tālākai likvidācijai.

0893 331 4 - Silikons Super-RTV (caurspīdīgs) - 200 ml

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 13.08.2018., versija: 1.0

Tulkojums (EN / LV): 18.02.2019.

Piesārņotās virsmas rūpīgi notīrīt, izmantojot absorbējošu materiālu.

Ievērot valsts likumdošanu par atkritumu likvidēšanu un norādījumus 13. iedaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai:**

Lietot tikai labi vēdināmās telpās.

Izvairoties no tvaiku vai smidzinājuma ieelpošanas, kontakta ar acīm.

Izvairoties no ilgstoša vai atkārtota kontakta ar ādu.

Izmantot 8. iedaļā norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus.

Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi, kas pamatota ar darba vides risku novērtējumu. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.

Sargāt no karstuma un aizdegšanās avotiem. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Novērst noplūdes un produkta izplatīšanos vidē. Sargāt no ūdens un mitruma.

Elektriskajām iekārtām ir jābūt aizsargātām saskaņā ar pastāvošajiem noteikumiem.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Ievērot aerosolu uzglabāšanas noteikumus.

Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Neuzglabāt kopā ar pašreaģējošām vai pašsasilstošām vielām un maisījumiem, oksidētājiem, organiskiem peroksīdiem, piroforiem šķidrums un piroforām cietām vielām.

Flakons pakļauts spiedienam: sargāt no tiešas saules staru iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Silikona saistviela un blīvējuma materiāls aerosola iepakojumā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri:**

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	Kopienas robežvērtības	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Propāns	--	
	Butāns	--	100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
<i>2-pentanons, O,O',O''-(metilsililidīn)trioksīms, 37859-55-5:</i>				
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,164 mg/m ³
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,165 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Patērētāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,287 mg/m ³
	Patērētāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,0825 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,085 mg/kg
<i>2-pentanons, O,O',O''-(etenilsililidīn)trioksīms, 58190-62-8:</i>				
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,198 mg/m ³
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,17 mg/kg ķermeņa svara dienā

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



0893 331 4 - Silikons Super-RTV (caurspīdīgs) - 200 ml

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 13.08.2018., versija: 1.0

Tulkojums (EN / LV): 18.02.2019.

Patērētāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,29 mg/m ³
Patērētāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,085 mg/kg ķermeņa svara dienā
Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,085 mg/kg
<i>2-pentanons, 623-40-5:</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	8,3 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Akūta iedarbība - sistēmiski efekti	24,9 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,208 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Caur ādu	Akūta iedarbība - sistēmiski efekti	0,624 mg/kg ķermeņa svara dienā
Patērētāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2,07 mg/m ³
Patērētāji	Ieelpojot	Akūta iedarbība - sistēmiski efekti	6,21 mg/m ³
Patērētāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,125 mg/kg ķermeņa svara dienā
Patērētāji	Caur ādu	Akūta iedarbība - sistēmiski efekti	0,375 mg/kg ķermeņa svara dienā
Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,125 mg/kg
Patērētāji	Orāli	Akūta iedarbība - sistēmiski efekti	0,375 mg/kg ķermeņa svara dienā
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	Vides sektors	Vērtība	
	<i>2-pentanons, O,O',O''-(metilsililidīn)trioksīms, 37859-55-5:</i>		
	Ūdens (saldūdens)	0,1 mg/l	
	Ūdens (jūras ūdens)	0,01 mg/l	
	Nogulsnes (saldūdens)	0,569 mg/kg	
	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,057 mg/kg	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	2,15 mg/l	
	Augsne	0,04422 mg/kg	
	<i>2-pentanons, O,O',O''-(etenilsililidīn)trioksīms, 58190-62-8:</i>		
	Ūdens (saldūdens)	0,103 mg/l	
	Ūdens (jūras ūdens)	0,01 mg/l	
	Nogulsnes (saldūdens)	0,586 mg/kg	
	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,059 mg/kg	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	2,22 mg/l	
	Augsne	0,046 mg/kg	
	<i>2-pentanons, 623-40-5:</i>		
	Ūdens (saldūdens)	0,088 mg/l	
	Ūdens (jūras ūdens)	0,0088 mg/l	
	Ūdens (neregulāras emisijas)	0,88 mg/l	
	Nogulsnes (saldūdens)	0,5 mg/kg	
	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,05 mg/kg	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	2 mg/l	
	Augsne	0,05 mg/kg	

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Lietot tikai tādās vietās, kas aprīkotas ar eksploziju drošu lokālo nosūces ventilāciju. Līdz minimumam samazināt vielu koncentrācijas darba vidē. Nodrošināt, lai darba vietas tuvumā būtu pieejamas acu skalošanas ierīces un avārijas dušas.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt drošības brilles.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Valkāt aizsargcimdus, atbilstošus EN 374.

0893 331 4 - Silikons Super-RTV (caurspīdīgs) - 200 ml

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 13.08.2018., versija: 1.0

Tulkojums (EN / LV): 18.02.2019.

Piemēram,

lateksa: materiāla biezums: > 0,5 mm; caurspiešanās laiks: 480 min;
hloroprēna: materiāla biezums: > 0,65 mm; caurspiešanās laiks: 480 min;
nitrila: materiāla biezums: > 0,4 mm; caurspiešanās laiks: 480 min;
fluorētās gumijas: materiāla biezums: > 0,7 mm; caurspiešanās laiks: 480 min;
butila gumijas: materiāla biezums: > 0,47 mm; caurspiešanās laiks: 480 min.
Ķīmiskos aizsargcimdus izvēlēties, ņemot vērā riskus darba vietā. Par cimdņu izturību un atbilstību veicamajam darbam ir ieteicams konsultēties ar to ražotāju.

Ķermeņa aizsardzība: Apģērbu izvēlēties atbilstoši veicamajam darbam un ķīmikāliju klātbūtnei darba vietā. Valkāt antistatisku un degšanu slāpējošu aizsargapģērbu.

Elpošanas aizsardzība: Ja arodekspozīcijas robežvērtības tiek pārsniegtas, valkāt atbilstošus un sertificētus respiratorus. Ja nepieciešams, izmantot autonomos elpošanas aparātus.

Higiēnas pasākumi: Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.
Ievērot vispārējos higiēnas pasākumus darbībām ar ķīmikālijām.
Neieelpot tvaikus vai smidzinājumu.
Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.
Lietošanas laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.
Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas.
Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Ievērot ādas aizsardzības plānu.

Vides riska pārvaldība: Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.
Novērst noplūdes vai izšļakstīšanos, ja to darīt ir droši.
Ja produkts ir piesārņojis upes, ezerus vai kanalizāciju, informēt atbildīgās iestādes.

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

Izskats:

Agregātstāvoklis: Pasta aerosola iepakojumā.
Propelents: propāns / butāns

Krāsa: Caurspīdīga

Smarža: Raksturīga oksīmiem.

Smaržas sliekšnis: Nav pieejamu datu.

pH: Nav pieejamu datu.

Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav pieejamu datu.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Nav pieejamu datu.

Uzliesmošanas temperatūra: Nav pieejamu datu.

Iztvaikošanas ātrums: Nav pieejamu datu.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Īpaši viegli uzliesmojošs.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: Nav pieejamu datu.

Tvaika spiediens: Nav pieejamu datu.

Tvaika blīvums: Nav pieejamu datu.

Blīvums: Nav pieejamu datu.

Šķīdība: Ūdenī hidrolizējas.

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens: Nav pieejamu datu.

Pašaiždegšanās temperatūra: Nav pieejamu datu.

Noārdīšanās temperatūra: Nav pieejamu datu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

0893 331 4 - Silikons Super-RTV (caurspīdīgs) - 200 ml

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 13.08.2018., versija: 1.0



Tulkojums (EN / LV): 18.02.2019.

Viskozitāte: Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība: Nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības: Nav klasificēts, kā oksidējošs.

9.2. Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Nav klasificēts kā tāds, kas rada bīstamību reaģētspējas dēļ.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Karstumā aerosola baloniņi, ceļoties iekšējam spiedienam, var eksplodēt.
Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu. Var reaģēt ar spēcīgiem oksidētājiem.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Mitruma iedarbība.
Karstums, atklāta liesma, dzirksteles.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Oksidētāji. Ūdens.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Saskarē ar ūdeni vai mitru gaisu veidosies 2-pentanonoksīms un metilizobutīlketoksīms.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Aprēķinātā akūtā toksicitāte:	Iedarbības veids	ATE vērtība	
	Orāli	> 2000 mg/kg	
Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Devas
	2-pentanons, O,O',O"- (metilsililidīn)trioksīms	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 425) LD ₅₀ , dermāli, žurkas	1234 mg/kg > 1782 mg/kg
	2-pentanonoksīms	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 425) LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4 h (OECD 403)	1133 mg/kg 1,22 mg/l
	2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīn)trioksīms	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 425) LD ₅₀ , dermāli, truši (67/548/EEK, V pielikums, B.3)	1000 - < 2000 mg/kg > 2000 mg/kg
	Dimetilbis[(1-okso- deciloksilidīn)stannāns	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401) LD ₅₀ , dermāli, žurkas (OECD 402)	894 mg/kg > 2000 mg/kg
Nopietns acu bojājums / kairinājums:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts	Metode
	2-pentanons, O,O',O"- (metilsililidīn)trioksīms	Kairina acis, atgriezeniski 21 dienā	OECD 405
	2-pentanonoksīms	Kairina acis, atgriezeniski 21 dienā	OECD 405
	2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīn)trioksīms	Kairina acis, atgriezeniski 21 dienā	OECD 405
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts	Metode
	2-pentanons, O,O',O"- (metilsililidīn)trioksīms	Truši: ādu nekairina.	OECD 404
	Dimetilbis[(1-okso- deciloksilidīn)stannāns	Truši: ādu nekairina.	OECD 404
	2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīn)trioksīms	Truši: ādu nekairina.	
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

0893 331 4 - Silikons Super-RTV (caurspīdīgs) - 200 ml

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 13.08.2018., versija: 1.0



Tulkojums (EN / LV): 18.02.2019.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts	Dzīvnieks	Metode
	2-pentanons, O,O',O"- (metilsililidīn)trioksīms	Nav sensibilizējošs.	Jūrascūciņas	OECD 406
	2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīn)trioksīms	Nav sensibilizējošs.	Jūrascūciņas	OECD 406

Kancerogēnums: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mikroorganismu šūnu mutācija: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts	Metode
	2-pentanons, O,O',O"- (metilsililidīn)trioksīms	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471, 473, 476)
	2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīn)trioksīms	Negatīvs	<i>In vivo</i> , žurkas (Zidīnāju eritrocītu mikro kodolu tests, OECD 474)
	2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīn)trioksīms	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471, 473, 487)
	2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīn)trioksīms	Negatīvs	<i>In vivo</i> , žurkas (Zidīnāju kaulu smadzeņu hromosomu izmaiņu tests, OECD 475)
	Dimetilbis[(1-okso- decil)oksi]stannāns	Negatīvs	<i>In vitro</i> (AMES tests, OECD 471)

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Auglība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts	Metode
	2-pentanons, O,O',O"- (metilsililidīn)trioksīms	Negatīvs	Žurkas, norijot
	2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīn)trioksīms	Negatīvs	Žurkas, norijot

Attīstība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts	Metode
	2-pentanons, O,O',O"- (metilsililidīn)trioksīms	Negatīvs	Žurkas, norijot (OECD 422)
	2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīn)trioksīms	Negatīvs	Žurkas, norijot (OECD 422)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	2-pentanons, O,O',O"- (metilsililidīn)trioksīms	Testos ar dzīvniekiem norīšana koncentrācijās > 10 - 100 mg/kg ir izraisījusi būtisku ietekmi uz veselību. Mērķorgāns: asinis. LOAEL, žurkas, 90 dienas: > 10 - 100 mg/kg ķermeņa svara.
	2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīn)trioksīms	Testos ar dzīvniekiem norīšana koncentrācijās > 10 - 100 mg/kg ir izraisījusi būtisku ietekmi uz veselību. Mērķorgāns: asinis. LOAEL, žurkas, 6 nedēļas: 50 mg/kg ķermeņa svara (OECD 422). NOAEL, žurkas, 6 nedēļas: 15 mg/kg ķermeņa svara (OECD 422).
	2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīn)trioksīms	Testos ar dzīvniekiem norīšana koncentrācijās > 10 - 100 mg/kg ir izraisījusi būtisku ietekmi uz veselību. Mērķorgāns: asinis. NOAEL, žurkas, 90 dienas: 34 - 41 mg/kg ķermeņa svara.
	Dimetilbis[(1-okso- decil)oksi]stannāns	Testos ar dzīvniekiem norīšana koncentrācijās < 10 mg/kg ir izraisījusi būtisku ietekmi uz veselību. Mērķorgāni: imūnsistēma, centrālā nervu sistēma. NOAEL, žurkas, 90 dienas: < 1,6 mg/kg ķermeņa svara.

Bīstamība ieelpojot: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Var iedarboties uz organismu, ieelpojot, saskaroties ar ādu, acīm un norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot:	Nav uzrādīts.
Nokļūstot uz ādas:	Nav uzrādīts.
Nokļūstot acīs:	Nav uzrādīts.
Norijot:	Nav uzrādīts.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

Nav uzrādīts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

0893 331 4 - Silikons Super-RTV (caurspīdīgs) - 200 ml

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 13.08.2018., versija: 1.0

Tulkojums (EN / LV): 18.02.2019.

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Deva
	2-pentanons, O,O',O"- (metilsililidīn)trioksīms	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) ErC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) NOEC, aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) EC ₅₀ , mikroorganismi, 28 d.	> 100 mg/l > 100 mg/l 88 mg/l 32 mg/l > 21,5 mg/l
	2-pentanons	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) ErC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) NOEC, aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) EC ₅₀ , mikroorganismi, 28 d.	> 100 mg/l > 100 mg/l 88 mg/l 32 mg/l > 20 mg/l
	2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīn)trioksīms	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) ErC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) NOEC, aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) EC ₅₀ , mikroorganismi, 28 d.	> 117 mg/l > 117 mg/l 103 mg/l 37 mg/l > 22,2 mg/l
	Dimetilbis[(1-okso- decil)oksil]stannāns	LC ₅₀ , zivis, <i>Danio rerio</i> , 96h (OECD 203) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) ErC ₅₀ , aļģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h (OECD 201) EC ₁₀ , aļģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h (OECD 201)	> 100 mg/l 17 mg/l 37 mg/l 5,7 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Par produktu nav informācijas.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	2-pentanons, O,O',O"- (metilsililidīn)trioksīms	Nav viegli bioloģiski noārdāms: 1 %, 28 dienās, OECD 301 B
	2-pentanons	Nav viegli bioloģiski noārdāms: 9 %, 28 dienās, OECD 301 B
	2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīn)trioksīms	Nav viegli bioloģiski noārdāms: 1 %, 28 dienās, OECD 301 B
	Dimetilbis[(1-okso- decil)oksil]stannāns	Nav viegli bioloģiski noārdāms: 3 %, 35 dienās, OECD 301 F

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par produktu nav informācijas.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	2-pentanons	Log Pow: 1,43
	2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīn)trioksīms	Log Pow: 1,25

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav piemērojami.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav pieejamu datu.

Pārējā informācija:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs un augsnē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes:**

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Materiālam / produktam / atlikumiem: Grupas:
0804 Līmju un tepju (ieskaitot ūdensdrošus materiālus) ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi;
1605 Gāzes balonos (tvertnēs) un nederīgas ķīmiskās vielas.

Klases:

080409 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi; 160504 Gāzes augstspiediena konteineros (ieskaitot halonus), kuras satur bīstamas vielas.

Produkts ir bīstamie atkritumi. Slēgtos aerosola baloniņus nededzināt.

Nedrīkst izvietot kopā ar sadzīves atkritumiem.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Piesārņotajam iepakojuma materiālam: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

0893 331 4 - Silikons Super-RTV (caurspīdīgs) - 200 ml

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 13.08.2018., versija: 1.0



Tulkojums (EN / LV): 18.02.2019.

Klases: 150104 Metāla iepakojums;
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.
Iztukšot tvertni pilnīgi.
Nepiesārņots iepakojums var tikt atkārtoti pārstrādāts.
Iepakojumu, kuru nav iespējams attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

ADR: 1950
RID: 1950
ADN: 1950
IMDG: 1950
IATA: 1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ADR: AEROSOLS
RID: AEROSOLS
ADN: AEROSOLS
IMDG: AEROSOLS
IATA: Aerosols, uzliesmojošs

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

ADR: 2
RID: 2
ADN: 2
IMDG: 2.1
IATA: 2.1

14.4. Iepakojuma grupa:

ADR: -
RID: -
ADN: -
IMDG: -
IATA: -

14.5. Vides apdraudējumi:

ADR: Nav klasificēts.
RID: Nav klasificēts.
ADN: Nav klasificēts.
IMDG: Nav klasificēts.
IATA: Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Skatīt 6., 7. un 8. iedaļu.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

ADR:	Klasifikācijas kods:	5F
	Etikete:	2.1
	Ierobežojumu tuneļos kods:	(D)
RID:	Klasifikācijas kods:	5F
	Bīstamības identifikācijas Nr.:	23
	Etikete:	2.1
ADN:	Klasifikācijas kods:	5F
	Etikete:	2.1

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

0893 331 4 - Silikons Super-RTV (caurspīdīgs) - 200 ml

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 13.08.2018., versija: 1.0



Tulkojums (EN / LV): 18.02.2019.

IMDG:	EmS:	F-D, S-U
	Etikete:	2.1
IATA:	Iepakojuma instrukcijas (pasažieru):	203
	Iepakojuma instrukcijas (kravas):	203
	Iepakojuma instrukcijas (LQ):	Y203
	Etikete:	2.1

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Komisijas Direktīva 2013/10/ES (2013. gada 19. marts), ar ko groza Padomes Direktīvu 75/324/EEK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem, lai tajā paredzētos marķēšanas noteikumus pielāgotu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

2009. gada 28. jūlija MK noteikumi Nr.815 "Noteikumi par būtiskām prasībām aerosola flakoniem un to marķēšanas un klasifikācijas kārtību"

2011. gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

Nav piemērojams.

XVII pielikums:

Dimetilbis[(1-oksonodecil)oksi]stannāns: 1. sleja: 20. Alvorganiskie savienojumi

2010/75/ES:

GOS saturs: 3,76 %

Regula 649/2015/ES:

Nav piemērojama.

Regula 1005/2009/EK:

Nav piemērojama.

Regula 850/2004/EK:

Nav piemērojama.

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

P3a: Uzliesmojošs aerosols: Daudzums 1 = 150 t, Daudzums 2 = 500 t
18: 1. vai 2. kategorijas sašķidrinātās uzliesmojošās gāzes (tostarp sašķidrināta naftas gāze) un dabasgāze: Daudzums 1 = 50 t, Daudzums 2 = 200 t
Ņemt vērā piezīmi par jaunu cilvēku aizsardzību darbā.

Direktīva 94/33/EK:

16. IEDAĻA: Cita informācija

Produkta izmantošanas mērķis:

Silikona saistviela un blīvējuma materiāls aerosola iepakojumā.

Lietošanas instrukcija:

Skatīt norādījumus uz etiķetes.

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

LOAEL - Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte

LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas

EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija

EC₁₀ - efektīvā koncentrācija 10 % testa populācijas

Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktānols/ūdens logaritms

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

LQ - ierobežots daudzums

IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

ADN - bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem

EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas kravas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



0893 331 4 - Silikons Super-RTV (caurspīdīgs) - 200 ml

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 13.08.2018., versija: 1.0

Tulkojums (EN / LV): 18.02.2019.

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 3 - Viena bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Flam. Gas 1 - Uzliesmojoša gāze, 1. bīstamības kategorija
Press. Gas (Comp.) - Gāze zem spiediena (saspiesta)
Repr. 2 - Toksisks reproduktīvai sistēmai, 2. bīstamības kategorija
STOT RE 1 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 1. bīstamības kategorija
STOT RE 2 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
H220 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze
H280 - Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt
H302 - Kaitīgs, ja norīts
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H372 - Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Aerosol 1; H222-H229:

Pamatojoties uz pārbaudes datiem.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
1.0	13.08.2018.	Sākotnējais izdevums.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 13.08.2018.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.