

1. IEDAĻA: Vietas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators:**Tirdzniecības nosaukums: **Silikons Super-RTV Plus (sarkans) - 200 ml**

Kods: 0893 331 2

UFI: G5T2-W0C1-3009-7YWR

1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Silikona saistviela un blīvējuma materiāls aerosola iepakojumā.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Silikona saistviela un blīvējuma materiāls aerosola iepakojumā.
Profesionālai un neprofesionālai lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Visi pārējie lietošanas veidi, kas nav noteikti blakus augstāk.

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
atbildīgā persona: Kristaps Krūmiņš
kristaps.krumins@wurth.lv**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija:**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

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. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības
piktogrammas:

Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodētPapildus bīstamības
apzīmējumi: Nav.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: P102 Sargāt no bērniem

Profilakse: P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām,
dzirkstelēm, atklātās liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt

P211 Neizsmidzināt uz atklātās uguns vai citiem aizdegšanās avotiem

0893 331 2 - Silikons Super-RTV Plus (sarkans) - 200 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.05.2022., versija: 5.2

Tulkojums (EN / LV): 20.09.2022.

Reakcija:	P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas
Glabāšana:	Nav.
Iznīcināšana:	P410 + Sargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C
Sastāvā esošu vielu identitāte:	P412
Papildu marķējums:	P501 Atbrīvojies no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav piemērojams.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešams.
	Nav nepieciešamas.
	Nav nepieciešamas.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji:	Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas: - kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā, - vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Produkta saskarē ar ūdeni vai mitru gaisu lēni izdalās neliels daudzums metanola.

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 REACH Reģ. dati Ražotāja dati ATE, orāli, 1234 mg/kg	H302 H319 [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 REACH Reģ. dati Ražotāja dati ATE, orāli, 1133 mg/kg	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 REACH Reģ. dati Ražotāja dati	H302 H319 [1]
3-(trimetoksisilil) propilamīns	237-511-5 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	13822-56-5	≥ 1 - < 3	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 REACH Reģ. dati Ražotāja dati	H315 H318 [1]
Dimetilbis[(1-okso- decil)oksi]stannāns	273-028-6 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	68928-76-7	≥ 0,1 - < 0,25	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Repr. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 3 ATE, orāli, 892 mg/kg	H302 H315 H361d H372 ** H412 [1]
Propāns	200-827-9 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	74-98-6	Nav uzrādīts.	Flam. Gas 1A Press. Gas (Liq.)	H220 H280 [1] [2]
Butāns	203-448-7 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	106-97-8	Nav uzrādīts.	Flam. Gas 1A Press. Gas (Liq.)	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.

* Asinis, liesa

** Nervu sistēma

[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:

Vispārēja informācija:	<p>Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbus un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.</p> <p>Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:</p> <ul style="list-style-type: none">- bezsamaņa,- apstājas elpošana vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņš vājums),- citas dzīvību apdraudošas situācijas. <p>Skatīt arī: https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113.</p> <p>Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim.</p> <p>Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme nevar tikt izslēgta.</p> <p>Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.</p> <p>Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu guļā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.</p> <p>Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.</p>
Ieelpojot:	<p>Pārvietoties svaigā gaisā.</p> <p>Ja rodas simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Nokļūstot uz ādas:	<p>Nekavējoties mazgāt ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm.</p> <p>Novilkt piesārņoto apģērbus un apavus. Meklēt medicīnisku palīdzību.</p> <p>Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt apģērbus.</p> <p>Pirms atkārtotas lietošanas rūpīgi iztīrīt apavus.</p>
Nokļūstot acīs:	<p>Piesardzības nolūkos izskalot acis ar ūdeni.</p> <p>Ja rodas kairinājums, kas nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Norijot:	<p>Neizraisīt vemšanu. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni.</p> <p>Ja rodas simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	<p>Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību!</p> <p>Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.</p>

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

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:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Izsmidzināts ūdens, alkoholizturīgas putas, sausie pulveri, oglekļa dioksīds (CO ₂).
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Kompakta ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Karstumā aerosola baloniņi, ceļoties iekšējam spiedienam, var eksplodēt. Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu. Iespējama liesmas atpakaļ pārnese no ievērojama attāluma.
Bīstami sadegšanas produkti:	Oglekļa oksīdi, metālu oksīdi, silīcija oksīdi, slāpekļa oksīdi (NO _x).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsēšanas 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:**

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:	Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu.
Avārijas dienestu darbinieki:	Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās. Aizvērt visus aizdegšanās avotus. Ievērot 7. iedaļā minētos piesardzības pasākumus un izmantot 8. iedaļā norādītos individuālos 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. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Tvaiku izliedēšanai un koncentrācijas gaisā samazināšanai izmantot izsmidzinātu ūdeni. Lielas noplūdes ierobežot ar aizdambējumu. Ja iespējams, brīvo produktu savākt sasūknējot. Noplūdi ietvert un savākt kopā ar inerti absorbējošu materiālu un izvietot piemērotā atkritumu tvertnē tālākai likvidēšanai. Piesārņotās virsmas rūpīgi notīrīt, izmantojot absorbējošu materiālu. Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles. 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 individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

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

Lietot tikai labi vēdināmās telpās.
Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi, kas pamatota ar darba vides risku novērtējumu. Informāciju par atbilstošu tehnisko pārvaldību skatīt DDL sadaļā „8.2. Iedarbības pārvaldība”. Izvairīties no smidzinājuma ieelpošanas, kontakta ar ādu un acīm.
Izmantot 8. iedaļā norādītos individuālos aizsardzības līdzekļus.
Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nepieļaut gaisa un tvaiku maisījumu uzkrāšanos uzliesmojošā vai eksplozīvā koncentrācijā, kā arī arodekspozīcijas robežvērtību pārsniegšanu. Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Ievērot parastos ugunsdrošības pasākumus. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties grīdas līmenī. Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.

Neizmantot instrumentus, kas rada dzirksteles. Sargāt no karstuma un aizdegšanās avotiem.

Elektriskajām iekārtām ir jābūt aizsargātām saskaņā ar pastāvošajiem noteikumiem.

Vispārējās darba
higiēnas ieteikumi:

Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

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 šķīdumiem un piroforām cietām vielām. Flakons pakļauts spiedienam: sargāt no tiešas saules staru iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5 - 30 °C.

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

Silikona saistviela un blīvējuma materiāls aerosola iepakojumā.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielā	Kopienas robežvērtības	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Metanols *	200 / - ppm; 260 / - mg/m ³ (2006/15/EK) (Āda)	260 (8 h) (Āda)
	Dzelzs trioksīds **	--	10 (8 h) (putekļi) (dzelzs rūda)
	Kalcija karbonāts **	--	6 (8 h) (putekļi)
	Propāns	--	100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)
	Butāns	--	

* Lēni izdalās produkta saskarē ar ūdeni vai mitru gaisu.

** Ņemot vērā produkta agregātvokli, vielas nokļūšana darba vides gaisā putekļu veidā praktiski nav iespējama.

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
<i>Kalcija karbonāts, 471-34-1</i>				
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	6,36 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,06 mg/m ³
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	6,1 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Patērētāji	Orāli	Akūta iedarbība - sistēmiski efekti	6,1 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Dzelzs trioksīds, 1309-37-1</i>				
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	10 mg/m ³
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	10 mg/m ³
<i>2-pentanons, O,O',O''-(metilsililidīn)trioksīds, 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



0893 331 2 - Silikons Super-RTV Plus (sarkans) - 200 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.05.2022., versija: 5.2

Tulkojums (EN / LV): 20.09.2022.

2-pentanons, O,O',O''-(etenilsililidīn)trioksīms, 58190-62-8

Strādnieki	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,198 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,17 mg/kg ķermeņa svara dienā
Patērētāji	Ielpojot	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

2-pentanonoksīms, 623-40-5

Strādnieki	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	8,3 mg/m ³
Strādnieki	Ielpojot	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	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2,07 mg/m ³
Patērētāji	Ielpojot	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

3-(trimetoksisilil) propilamīns, 13822-56-5

Strādnieki	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	7,1 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1 mg/kg ķermeņa svara dienā
Patērētāji	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,7 mg/m ³
Patērētāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,5 mg/kg ķermeņa svara dienā

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):

Vides sektors

2-pentanons, O,O',O''-(metilsililidīn)trioksīms, 37859-55-5

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

2-pentanons, O,O',O''-(etenilsililidīn)trioksīms, 58190-62-8

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

2-pentanonoksīms, 623-40-5

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

Vērtība

Augsne	0,05 mg/kg
<i>3-(trimetoksisilil) propilamīns, 13822-56-5</i>	
Ūdens (saldūdens)	0,5 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,05 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	2,05 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	1,8 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,18 mg/kg
Noteikūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	0,81 mg/l
Augsne	0,069 mg/kg
Plēsēji, sekundārā saindēšanās, orāli	11,1 mg/kg barībā
<i>Kalcija karbonāts, 471-34-1</i>	
Noteikūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	100 mg/l

Ieteicamās monitoringa procedūras:

Neprofesionālā lietošanā: Nav piemērojamas.

Strādājot profesionāli:

Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas un/vai DNEL robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību.

Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi:

LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),

LVS EN 482:2021 (Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības).

Strādājot ar bīstamām vielām, kurām nav noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, darba devēja pienākums ir uzturēt minimālu koncentrācijas līmeni, kādu ir iespējams panākt, izmantojot esošās zinātniskās tehnoloģijas un līdzekļus, lai bīstamās vielas neradītu draudus strādājošajiem.

Līmeņotās kontroles ieteikumi:

Nav uzrādīts.

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

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.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt drošības brilles, atbilstošas EN 166.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība:

Valkāt butila gumijas aizsargcimdus, atbilstošus EN 374.

Materiāla biezums: > 0,6 mm. Caurspiešanās laiks: > 480 min.

Ķīmiskos aizsargcimdus izvēlēties, ņemot vērā riskus darba vietā. Par cimdus izturību un atbilstību veicamajam darbam ir ieteicams konsultēties ar to ražotāju.

Citi:

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

Izmantot necaurīdīgu aizsargapģērbu (uzsvārcus, zābakus utt.).

Elpceļu aizsardzība:

Ja ventilācija nav pietiekoša vai arodekspozīcijas robežvērtības var tikt pārsniegtas, valkāt autonomos elpošanas aparātus, atbilstošus EN 137.

Termiska bīstamība:

Nav piemērojama.

Higiēnas pasākumi:

Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.

Ievērot vispārējos higiēnas pasākumus darbībām ar ķīmikālijām.

Izvairīties no smidzinājuma ieelpošanas.

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 eksponētības kontrole: 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:**

Agregātstāvoklis:	Šķidrums aerosola iepakojumā. Propelents: propāns, butāns
Krāsa:	Sarkana
Smarža:	Raksturīga (nav precizēta)
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Maisījums ūdenī nešķīst. pH noteikšana nav iespējama.
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmošanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība:	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1,25 g/cm ³
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pasūzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav pieejamu datu.

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Nav klasificēts kā oksidējošs.

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.

0893 331 2 - Silikons Super-RTV Plus (sarkans) - 200 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.05.2022., versija: 5.2

Tulkojums (EN / LV): 20.09.2022.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Karstums, atklāta liesma, dzirksteles.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.

Produkta saskarē ar ūdeni vai mitru gaisu lēni izdalās neliels daudzums metanola.

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

Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:

Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aprēķinātā akūta toksicitāte:	Iedarbības veids	ATE vērtība	
	Orāli	> 2000 mg/kg	
Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	2-pentanons, O,O',O"- (metilsililidīn)trioksīms	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 425)	1234 mg/kg
	2-pentanonoksīms	LD ₅₀ , dermāli, žurkas	> 1782 mg/kg
		LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 425)	1133 mg/kg
	2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīn)trioksīms	LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	1,22 mg/l
	Dimetilbis[(1-okso- deci)oksi]stannāns	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 425)	1000 - < 2000 mg/kg
	3-(trimetoksisilil) propilamīns	LD ₅₀ , dermāli, truši (67/548/EEK, V pielikums, B.3)	> 2000 mg/kg
		LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401)	894 mg/kg
		LD ₅₀ , dermāli, žurkas (OECD 402)	> 2000 mg/kg
		LD ₅₀ , orāli, žurkas	3030 mg/kg
		LD ₅₀ , dermāli, truši	11469 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 6h (OECD 403)	> 0,145 mg/l

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

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	2-pentanons, O,O',O"- (metilsililidīn)trioksīms	Truši: Kairina acis; atgriezeniski 21 dienā.	OECD 405
	2-pentanonoksīms	Truši: Kairina acis; atgriezeniski 21 dienā.	OECD 405
	2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīn)trioksīms	Truši: Kairina acis; atgriezeniski 21 dienā.	OECD 405
	Dimetilbis[(1-okso- deci)oksi]stannāns	Truši: Neatgriezeniski acu bojājumi.	
	3-(trimetoksisilil) propilamīns	Lielopu radzene: Nekairina acis.	OECD 437

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

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	2-pentanons, O,O',O"- (metilsililidīn)trioksīms	Truši: Ādu nekairina.	OECD 404
	2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīn)trioksīms	Truši: Ādu nekairina.	
	3-(trimetoksisilil) propilamīns	Truši: Kairina ādu.	OECD 404
	Dimetilbis[(1-okso- deci)oksi]stannāns	Kairina ādu.	OECD 431; OECD 439

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Dzīvnieks	Metode
	2-pentanonoksīms	Nav sensibilizējošs.	Jūrascūciņas	Bīlera tests (OECD 406)
	2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīn)trioksīms	Nav sensibilizējošs.	Jūrascūciņas	Bīlera tests (OECD 406)
	3-(trimetoksisilil) propilamīns	Nav sensibilizējošs.	Jūrascūciņas	Maksimizācijas tests (OECD 406)

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	2-pentanons, O,O',O"- (metilsililidīn)trioksīms	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471, 473, 476)
	2-pentanonoksīms	Negatīvs	<i>In vivo</i> , žurkas (Zīdīņu eritrocītu mikrokodolu tests, OECD 474)
		Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471, 473, 487)
		Negatīvs	<i>In vivo</i> , žurkas (Zīdīņu kaulu smadzeņu citogenētiskais tests, OECD 475)

0893 331 2 - Silikons Super-RTV Plus (sarkans) - 200 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.05.2022., versija: 5.2

Tulkojums (EN / LV): 20.09.2022.

2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīn)trioksīms	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Eimsa tests, OECD 471)
3-(trimetoksisilil) propilamīns	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Eimsa tests, OECD 471)
	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Hromosomu aberāciju tests, OECD 473)
	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests, OECD 476)
	Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles (Zīdītāju eritrocītu mikrokodolu tests)
Dimetilbis[(1-oksoneo deciloksil)stannāns	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Eimsa tests, OECD 471)

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:

Auglība:

Sastāvdaļas:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Viela	Rezultāts	Metode
2-pentanons, O,O',O"- (metilsililidīn)trioksīms	Negatīvs	Žurkas, orāli (Divu paaudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums)
2-pentanonoksīms	Negatīvs	Žurkas, orāli (kombinētais atkārtotas devas toksicitātes tests ar auglības / attīstības toksicitātes skrīninga testu, OECD 422)
Dimetilbis[(1-oksoneo deciloksil)stannāns	Negatīvs	Žurkas, orāli (Vienas paaudzes reproduktīvā toksiskuma pētījums)

Attīstība:

Sastāvdaļas:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Viela	Rezultāts	Metode
2-pentanons, O,O',O"- (metilsililidīn)trioksīms	Negatīvs	Žurkas, orāli (Embrija-augļa attīstība)
2-pentanonoksīms	Negatīvs	Žurkas, orāli (kombinētais atkārtotas devas toksicitātes tests ar auglības / attīstības toksicitātes skrīninga testu, OECD 422)
Dimetilbis[(1-oksoneo deciloksil)stannāns	Negatīvs	Žurkas, orāli (Embrija-augļa attīstība)
3-(trimetoksisilil) propilamīns	Negatīvs	Žurkas, orāli (Embrija-augļa attīstība, OECD 414)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība
(STOT SE):

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atkārtota iedarbība
(STOT RE):

Sastāvdaļas:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Viela	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-pentanonoksīms	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-oksoneo deciloksil)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.
3-(trimetoksisilil) propilamīns	Devās līdz 100 mg/kg nav būtiska iedarbība uz laboratorijas dzīvniekiem. LOAEL, žurkas, orāli, 91-92 d.: 600 mg/kg NOAEL, žurkas, orāli, 90 d. (OECD 408): 100 mg/kg

Bīstamība ieelpojot:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Var iedarboties uz organismu, ieelpojot, saskaroties ar ādu, acīm un, maz ticams, 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 eksponētība:

Nav uzrādīts.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās
īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:

- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,

daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	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-pentanonoksīms	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 > 1117 mg/l 103 mg/l 37 mg/l > 22,2 mg/l
	Dimetilbis[(1-oksoneo deciloksil)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
	3-(trimetoksilil) propilamīns	LC ₅₀ , zivis, <i>Danio rerio</i> , 96h (OECD 203) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) EC ₁₀ , aļģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h (OECD 201) EC ₅₀ , mikroorganismi, 3h (OECD 209)	> 100 mg/l > 100 mg/l > 100 mg/l > 1 mg/l > 100 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība:

Par produktu nav informācijas.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	2-pentanons, O,O',O"- (metilsililidīn)trioksīms	Nav viegli bioloģiski noārdāms: 1 %, 28 dienās, OECD 301 B
	2-pentanonoksīms	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-oksoneo deciloksil)stannāns	Nav viegli bioloģiski noārdāms: 3 %, 35 dienās, OECD 301 F
	3-(trimetoksilil) propilamīns	Nav viegli bioloģiski noārdāms (Regula (EK) nr. 440/2008, Pielikums, C.4-A).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par produktu nav informācijas.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	2-pentanonoksīms	Log Pow: 1,43
	2-pentanons, O,O',O"- (etenilsililidīn)trioksīms	Log Pow: 1,25
	Dimetilbis[(1-oksoneo deciloksil)stannāns	Log Pow: 5,503
	3-(trimetoksilil) propilamīns	Log Pow: -2,8; BCF: < 500 (OECD 305 C)

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas daudzumā, kas lielāks par 0,1 %.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:

- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
 - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,
- daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav pieejamu datu.

Pārējā informācija:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs un augsnē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsverumi**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.

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

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē.
Slēgtos aerosola baloniņus nededzināt!
Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā.
Līdz nogādāšanai utilizācijai, aerosola flakonus neatkarīgi no to iztukšošanas pakāpes uzglabāt no tiešas saules gaismas un karstuma virs +50 °C pasargātās, cieši noslēgtās, pret organisko šķīdinātāju iedarbību noturīga materiāla tvertnēs vai atkritumu savākšanas uzņēmuma iznomātā/piegādātā konteinerā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

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

14.2. ANO oficiālais kravas 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: -

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

0893 331 2 - Silikons Super-RTV Plus (sarkans) - 200 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.05.2022., versija: 5.2



Tulkojums (EN / LV): 20.09.2022.

14.5. Vides apdraudējumi:

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

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

Pārvadāšana lietotāja iekšelpās:	Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā. Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.
----------------------------------	---

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

ADR:	Klasifikācijas kods:	5F
	Etikete:	2.1
	Ierobežojumu tūneļos kods:	(D)
RID:	Klasifikācijas kods:	5F
	Bīstamības identifikācijas Nr.:	23
	Etikete:	2.1
ADN:	Klasifikācijas kods:	5F
	Etikete:	2.1
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 un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

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) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

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"

2021. gada 18. februāra MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

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:	1. sleja, 3. a) Produkts: 2.3. bīstamības klase.

1. slejas 3. a) pozīcijas 2. slejā minētie ierobežojuma nosacījumi nekādi nav saistīti ar produkta paredzēto pielietojumu par silikona saistvielu un blīvējuma materiālu aerosola iepakojumā.

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

Direktīva 94/33/EK: Ņemt vērā piezīmi par jaunu cilvēku aizsardzību darbā.

Klasifikācija un uzglabājamie daudzumi saskaņā ar Direktīvas 2012/18/ES I pielikumu (Seveso III): Kods un apraksts

Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu

prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem

prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem

1. DAĻA Bīstamo vielu kategorijas

Bīstamības kategorijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



0893 331 2 - Silikons Super-RTV Plus (sarkans) - 200 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.05.2022., versija: 5.2

Tulkojums (EN / LV): 20.09.2022.

P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI "Uzliesmojoši" 1. vai 2. kategorijas aerosoli, kuru sastāvā ir 1. vai 2. kategorijas uzliesmojošas gāzes vai 1. kategorijas uzliesmojoši šķidrumi	150	500
2. DAĻA Konkrētas bīstamās vielas		
Bīstamās vielas		
18. 1. vai 2. kategorijas sašķidrinātās uzliesmojošās gāzes (tostarp sašķidrināta naftas gāze) un dabasgāze	50	200

16. IEDAĻA: Cita informācija

Produkta izmantošanas mērķis:

Silikona saistviela un blīvējuma materiāls aerosola iepakojumā.

Lietošanas instrukcija:

Skatīt norādījumus uz etiķetes.

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

UFI - individuāls maisījuma identifikators
PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)
ED - endokrīni disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)
SJO - Starptautiskās jūrniecības organizācija
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
LOAEL - Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas
EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija
EC₁₀ - efektīvā koncentrācija 10 % testa populācijas
ErC₅₀ - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli
Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktanolis/ūdens logaritms
ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF - biokoncentrācijas faktors
ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
LQ - ierobežots daudzums
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas kravas
GOS - gaistošie organiskie savienojumi

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 Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Flam. Gas 1A - Uzliesmojoša gāze, 1.A bīstamības kategorija
Press. Gas (Liq.) - Gāze zem spiediena (Sašķidrināta gāze)
Repr. 2 - Toksisks reproduktīvai sistēmai, 2. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 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 norij
H315 - Kairina ādu
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



0893 331 2 - Silikons Super-RTV Plus (sarkans) - 200 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.05.2022., versija: 5.2

Tulkojums (EN / LV): 20.09.2022.

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

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Aerosol 1; H222-H229:

Pamatojoties uz produkta novērtējuma datiem.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Ražotāja rīcībā esošās produkta izejvielu drošības datu lapas un tehniskā informācija.

Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze, <https://echa.europa.eu/>

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	04.03.2016.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	14.10.2021.	Iepriekšējais izdevums.
5.2	05.05.2022.	Labojums (labojuma Nr. nav uzrādīts), veiktās izmaiņas nav uzrādītas.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 05.05.2022.) 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 izsmeljoša 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.