

## 1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators:

#### Silirub MA (Neitrāls silikona hermētiķis)

Atsauces Nr.: 60804

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Neitrāls silikona hermētiķis.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi:	Galvenās lietotāju grupas: Vielas/maisījuma lietojums:	Patēriņa lietojumi, profesionālie lietojumi. Neitrāls silikona hermētiķis.
Neieteicamie lietošanas veidi:	Papildu informācija nav pieejama.	

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Produkta ražotājs: SOUDAL N.V.

Ražotāja adrese: Everdongenlaan 18-20, B-2300, Turnhout, Beļģija  
Tālr./fakss: +32 14 42 42 31 / +32 14 42 65 14

Tīmekļa vietne: <https://www.soudal.com/>

Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona: [sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com)

Izplatītājs un drošības datu lapas piegādātājs: SIA „SOUDAL”  
Vienotais reģ. Nr.: 40003367159

Izplatītāja adrese: Juridiskā: Krustpils iela 12, Rīga LV-1073, Latvija  
Biroja: Krustpils iela 12, 104. kab. Rīga LV-1073, Latvija  
Tālr./fakss: (+371) 67296536 / (+371) 67296537

Par drošības datu lapu atbildīgā persona: [soudal@soudal.lv](mailto:soudal@soudal.lv)

Tīmekļa vietne: <http://soudal.lv>

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,  
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Nav.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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: Nav nepieciešamas.

Signālvārds: Nav nepieciešams.

Bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.

Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

**SOUDAL**

Produkta identifikators: **Silirub MA (Neitrāls silikona hermētiķis)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.08.2021., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.05.2022.

## Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	Nav nepieciešami.
Profilakse:	Nav nepieciešami.
Reakcija:	Nav nepieciešami.
Glabāšana:	Nav nepieciešami.
Iznīcināšana:	Nav nepieciešami.
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Nav piemērojams.
Papildus marķējums:	EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. *
	EUH211 Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot. **
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.

\* Uz marķējuma norāda, ja maisījums nav paredzēts lietošanai plašā sabiedrībā.

\*\* Paziņojums EUH211 neattiecas uz bezkrāsainu, melnu un brūnu produkta paveidu.

## 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:	Nekādi citi apdraudējumi nav zināmi.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Neitrāls silikona hermētiķis.

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 - < 5	Acute Tox. 4 H302 [1] Acute Tox. 4 H312 Eye Irrit. 2 H319

*REACH Reģ. dati  
Ražotāja dati*

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

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

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

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija: Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.

**Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:**

- 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**.

Skatīt arī: <https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113>.

Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim.

Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir maz ticama.

Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

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.

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.

Ieelpojot:	Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Elpošanas problēmu gadījumā konsultēties ar ārstu/medicīnisko dienestu.
Nokļūstot acīs:	Skalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja kairinājums nepāriet, vest cietušo pie oftalmologa.
Nokļūstot uz ādas:	Noskalot ar ūdeni. Ja kairinājums nepāriet, vest cietušo pie ārsta.
Norijot:	Izskalot muti ar ūdeni. Tūlīt pēc norīšanas dzert daudz ūdens. Neizraisīt vemšanu. Ja ir slikta pašsajūta, konsultēties ar ārstu/medicīnisko dienestu.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību! Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Akūti simptomi:

Ieelpojot:	Ietekme nav zināma.
Nokļūstot uz ādas:	Ietekme nav zināma.
Nokļūstot acīs:	Ietekme nav zināma.
Norijot:	Ietekme nav zināma.
Aizkavēti simptomi:	Ietekme nav zināma.

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

Ārstēt atbilstoši simptomiem.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Izsmidzināts ūdens. Sausie ķīmiskie pulveri. Putas. Oglekļa dioksīds.

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Nav zināmi.

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

Bīstami sadegšanas produkti: Degšanas rezultātā var veidoties toksiskas un kodīgas gāzes/tvaiki (titāna savienojumi, oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds).

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Toksiskās gāzes atšķaidīt ar izsmidzinātu ūdeni.  
Ņemt vērā toksisko/kodīgo nokrišņu ūdeni.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Aizsargcimdi.  
Aizsargapģērbs.  
Karstuma/uguns iedarbībā: saspiesta gaisa/skābekļa elpošanas aparāti.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārēja informācija:	Nerīkoties ar atklātu liesmu.
Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:	Skatīt apakšiedaļu 8.2.
Avārijas dienestu darbinieki:	Aizsargcimdi. Aizsargapģērbs. Piemērots aizsargapģērbs: Skatīt apakšiedaļu 8.2.

### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Ierobežot izplūstošo produktu.  
Izmantot piemērotu ietvērumu, lai nepieļautu vides piesārņošanu.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt ar lāpstām noslēdzamās tvertnēs.  
Piesārņotās virsmas nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.  
Pēc darba nomazgāt aprīkojumu un izmazgāt apģērbu.

### 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:

Tvertni turēt cieši noslēgtu.  
Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.  
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 istabas temperatūrā. Ievērot likumiskās prasības.  
Sargāt no karstuma avotiem. Piemēroti iepakojuma materiāli: sintētisks materiāls.  
Nepiemēroti iepakojuma materiāli: nav pieejamu datu.  
Maksimālais glabāšanas laiks: 1 gads.

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

Izmantot kā neitrālu silikona hermētiķi.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Viela	Kopienas robežvērtības	LR MK not. Nr. 325, mg/m <sup>3</sup>
	Titāna dioksīds *	--	10 (8 h) (putekļi)
	* Ņemot vērā produkta sastāvu, agregātvākus un pielietojuma veidu, vielas pilienu nonākšana darba vides gaisā ir maz ticama.		
Bioloģiskās robežvērtības:	Netiek reglamentētas.		
Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	<b>Iedarbības subjekti</b>	<b>Iedarbības veids</b>	<b>Ietekme uz veselību</b>
	Strādnieki	Ieelpojot	<b>Vērtība</b> 0,229 mg/m <sup>3</sup>
			Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

**SOUDAL**

Produkta identifikators: **Silirub MA (Neitrāls silikona hermētiķis)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.08.2021., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.05.2022.

Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2,205 mg/m <sup>3</sup>
Strādnieki	Caur ādu	Īlstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,065 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Caur ādu	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,624 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Īlstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,57 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,651 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Caur ādu	Īlstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,033 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Caur ādu	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,375 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Īlstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,033 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,375 mg/kg ķermeņa svara dienā

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):

#### Vides sektors

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

	Vērtība
Ūdens (saldūdens)	0,1 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,01 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	2,15 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	0,569 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,057 mg/kg
Augsne	0,044 mg/kg

Ieteicamās monitoringa procedūras:

*Patēriņa lietošanā:* Nav piemērojamas.

*Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:*

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:

EN 689 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas.

Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),

EN 482 (Iedarbība darba vietā. Galvenās prasības ķīmikāliju koncentrācijas mērīšanas procedūrām).

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:

Sargāt no atklātas liesmas/karstuma.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Elpceļu aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi.

Citi: Aizsargapģērbs.

Acu /sejas aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.

Termiska bīstamība: Nav piemērojama.

Higiēnas pasākumi:

Ievērot parastos higiēnas standartus.

Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Darba laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.

Vides eksponētības  
kontrolē:

Skatīt apakšiedaļas 6.2. un 6.3.  
Skatīt arī 13. iedaļu.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātvoklis:	Šķidra pasta
Krāsa:	Dažāda, atkarībā no specifikācijas.
Smarža:	Raksturīga (nav precizēta).
Smaržas sliksnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Nav pieejamu datu.
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmošanas punkts:	> 100 °C
Uzliesmojamība:	Nav klasificēts kā uzliesmojošs.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1,02 kg/l
Šķīdība:	Nav pieejamu datu.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas 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 pieejamu datu.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamu putekļu/gaisa maisījumu veidošanās:	Nav.
GOS saturs:	0,009 - 0,135 % (0,092 - 1,374 g/l)

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja:

Nav pieejamu datu.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Nav pieejamu datu.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Sargāt no atklātas liesmas/karstuma.

Produkta identifikators: **Silirub MA (Neitrāls silikona hermētiķis)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.08.2021., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.05.2022.

**10.5. Nesaderīgi materiāli:**

Nav pieejamu datu.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:**

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.

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:** Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	2-pentanons, O,O',O"- (metilsililidīn)trioksīms	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas (OECD 425) LD <sub>50</sub> , dermāli, žurkas	1234 mg/kg > 1782 mg/kg

**Kodīgs/kairinošs ādai:** Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Nopietni acu bojājumi/  
acu kairinājums:** Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Elpceļu vai ādas  
sensibilizācija:** Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Cilmes šūnu  
mutagenitāte:** Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kancerogenitāte:** Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz  
reproduktīvo funkciju:** Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):**

**Vienreizēja iedarbība  
(STOT SE):** Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Atkārtota iedarbība  
(STOT RE):** Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	2-pentanons, O,O',O"- (metilsililidīn)trioksīms	NOAEL, orāli, žurkas, 90 d.: 15 mg/kg (OECD 422).

**Bīstamība ieelpojot:** Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:**

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Ietekme nav zināma.

Nokļūstot uz ādas: Ietekme nav zināma.

Nokļūstot acīs: Ietekme nav zināma.

Norijot: Ietekme nav zināma.

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:

Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Devas
	2-pentanons, O,O',O''-(metilsililidīn)trioksīms	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203) EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) ErC <sub>50</sub> , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) NOEC, aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) EC <sub>50</sub> , mikroorganismi, 28 d.	> 100 mg/l > 100 mg/l 88 mg/l 32 mg/l > 21,5 mg/l

### 12.2. Noturība un noārdāmība:

Satur sastāvdaļas, kas nav viegli bioloģiski noārdāmas.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	2-pentanons, O,O',O''-(metilsililidīn)trioksīms	Nav viegli bioloģiski noārdāms: 1 %, 28 dienās, OECD 301 B

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Log Kow: Nav piemērojams (maisījums).

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	2-pentanons, O,O',O''-(metilsililidīn)trioksīms	Log Pow: 1,25 Bioakumulācija nav sagaidāma.

### 12.4. Mobilitāte augsnē:

Satur sastāvdaļas, kas absorbējas augsnē.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Titāna dioksīds	Mobilitātes potenciāls augsnē ir zems.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nesatur sastāvdaļas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

### 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:

Globālās sasilšanas potenciāls (GSP): Neviena no zināmajām sastāvdaļām nav iekļauta fluorēto siltumnīcefekta gāzu sarakstā (Regula (EK) Nr. 517/2014).

Ozona noārdīšanas potenciāls (ONP): Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim (Regula (EK) Nr. 1005/2009).

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Lietotājam ir jāapzinās, ka šī produkta atkritumu kategorija ir atkarīga no konkrētajiem lietošanas apstākļiem. Zemāk dotie atkritumu kodu ir rekomendējoši, pamatoti ar produkta lietošanas norādījumiem.



Atkritumu klasifikācija:

**Produkts:**

Grupa: 0804 Līmju un tepju (ieskaitot ūdensdrošus materiālus) ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi.

**Klase:**

080410 Līmju un tepju atkritumi, kuri neatbilst 080409 klasei.

Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par **nebīstamiem** atkritumiem.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Piemēram, nogādāt atzītā sadedzināšanas iekārtā, kas aprīkota ar izplūdes gāzu skruberi enerģijas atgūšanai.

**Iepakojums:**

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klase: 150102 Plastmasas iepakojums.

Iepakojumu iztukšot pilnīgi.

Nogādāt licencētā atkritumu savākšanas uzņēmumā.

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē.

Produkta atlikumi / atkritumi pēc izdalīšanas no oriģinālā iepakojuma lēni sacietē un var padarīt atkritumu tvertnes grūti iztīrāmas vai tālāk neizmantojamas. Produkta atlikumus / atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, iepakotus ūdensizturīgos atkritumu maisos, uzglabāt atkritumu savākšanas uzņēmuma iznomātā / piegādātā konteinerā.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificēts.

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificēts.

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

### 14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

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

Pārvadāšana lietotāja iekšstelpās:

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:

Produkts nav bīstama krava atbilstoši ADR/RID, ADN, IMDG/IMSBC un ICAO-TI/IATA-DGR.

## 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)

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

Produkta identifikators: **Silirub MA (Neitrāls silikona hermētiķis)**

Datlapa oriģināls: Labojums: 26.08.2021., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.05.2022.

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) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

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:

Maisījuma ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums: Nav piemērojams.

XVII pielikums: 3(b): 2-pentanons, O,O',O'-(metilsililidīn)trioksīms

Regula 649/2015/ES: Nav piemērojama.

Regula 1005/2009/EK: Nav piemērojama.

Regula 850/2004/EK: Nav piemērojama.

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES: Nav piemērojama.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

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:

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 jūrmiecības organizācija

Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktanolis/ūdens logaritms

LC<sub>50</sub> - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

LD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijas

EC<sub>50</sub> - vidējā efektīvā koncentrācija

ErC<sub>50</sub> - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli

NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

GOS - gaistošie organiskie savienojumi

OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

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

IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

IMSBC - Jūras cieto beramkravu kodekss

IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

TI - Tehniskās instrukcijas par bīstamo kravu drošu pārvadāšanu

ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

DGR - Noteikumi par bīstamām kravām

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija

Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija

H302 - Kaitīgs, ja norij

H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

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

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Nav.

Aprēķina metode.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Silirub MA (Neitrāls silikona hermētiķis)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.08.2021., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.05.2022.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Nav uzrādīts.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	15.05.2018.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	18.06.2021.	Iepriekšējais izdevums.
2.0	26.08.2021.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktas izmaiņas iedaļās 2 un 3.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA „SOUDAL” no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 26.08.2021.) 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 ražotājs, ne tā izplatītājs 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.