



## Drošības datu lapa saskaņā ar grozījumiem (EK) Nr. 1907/2006

Lappuse 1 no 17

LOCTITE SI 5926 BL

DDL nr : 165213  
V006.0

Pārskatīšana: 05.01.2023  
drukāšanas datums: 27.07.2023  
Aizstāj versiju no: 25.11.2022

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

LOCTITE SI 5926 BL

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Paredzētais pielietojums:  
Silikona blīvējums

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

Henkel Balti OÜ  
Sõbra 61  
50106 Tartu

EE

Tālrunis: +372 (7) 305 800

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Lai iegūtu drošības datu lapas atjauninājumus, lūdzam apmeklēt mūsu vietni  
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> vai [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

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

112

Saindēšanās informācijas centrs  
Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1079  
Tālr.: (+371) 67042473

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasificēšana (CLP):

Vielas vai maisījums nav kaitīgs saskaņā ar ES Regulu No 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Etiķetes elementi (CLP):

Vielas vai maisījums nav kaitīgs saskaņā ar ES Regulu No 1272/2008 (CLP).

#### Papildu informācija

Uzmanību! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot.  
Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

Pašklasifikācija saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 12. panta b) apakšpunktu.

Tālāk norādītās vielas ir koncentrācijā, kas ir  $\geq$  par koncentrācijas robežvērtību, kura norādīta 3. iedaļā, un atbilst PBT/vPvB kritērijiem vai ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības (ED):

oktametileciklotetrasiloksāns 556-67-2	PBT/vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	PBT/vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	PBT/vPvB

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

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

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr. EB Numeris REACH registrācijas Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas, M koeficienti un ATE	Papildu informācija
Titāna dioksīds 13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	1- < 3 %	Carc. 2, Ieelpošana, H351		
oktametileciklotetrasiloksāns 556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	0,1- < 1 %	Aquatic Chronic 1, H410 Repr. 2, H361f Flam. Liq. 3, H226	M chronic = 10	SVHC PBT/vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43	0,1- < 1 %			SVHC PBT/vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 208-762-8 01-2119517435-42	0,1- < 1 %	Aquatic Chronic 4, H413		SVHC PBT/vPvB
Dimetilalvas dineodekanoāts 68928-76-7 273-028-6 01-2120770324-57	0,01- < 0,1 %	Acute Tox. 4, Perorāli, H302 Repr. 2, H361d STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412 Skin Irrit. 2, H315		

Bīstamības apzīmējumu (H) izklāstījumu un citu saīsinājumu pilnus tekstus skatīt 16. nodaļā "Cita informācija".  
Vielām bez klasifikācijas var būt pieejamas ES aroda ekspozīcijas robežvērtības.

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

Ieelpošana:

Pārvietoties svaigā gaisā. Ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskare ar ādu:

Noskalot ar tekošu ūdeni un ziepēm.

Ja kairinājums nepāriet, saņemt medicīnisku palīdzību.

Saskare ar acīm:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens (vismaz 10 minūtes). Novilkt piesārņoto apģērbu. Uzlikt sterilas marles apsēju, meklēt medicīnisku palīdzību slimnīcā.

Norīšana:

Izskalojot muti, izdzert 1-2 glāzes ūdens, neizraisīt vemšanu, konsultēties ar ārstu.

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

Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt ādas kairinājumu.

Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt acu kairinājumu.

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

Skatīt nodaļu: Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

## **5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

### **5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi**

#### **Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:**

Oglekļa dioksīds, putas, pulveris

Smalki izsmidzināts ūdens

#### **Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:**

Nav zināms

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

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>) un slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>).

### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Valkāt autonomos elpošanas aparātus.

#### **Papildu informācija:**

Ugunsgrēka gadījumā tvertnes dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.

## **6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

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

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.

### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Sakasīt tik daudz materiāla, cik iespējams.

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Līdz likvidēšanai uzglabāt daļēji piepildītā, slēgtā tvertnē.

Piesārņoto materiālu likvidēt kā atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt informāciju 8. iedaļā.

## **7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Tvaikus vajadzētu nosūkt, lai nepieļautu ieelpošanu.

Skatīt informāciju 8. iedaļā.

Nodrošināt, lai darba telpas ir atbilstoši vēdinātas.

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

## Higiēnas pasākumi:

- Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgāt rokas.
- Darba laikā neēst, nedzert vai nesmēķēt.
- Vajadzētu ievērot labu rūpnieciskās higiēnas praksi.

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

- Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.
- Skatīt Tehnisko datu lapu
- Uzglabāšanas laikā nekad neļaut produktam nonākt saskarē ar ūdeni.

**7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

Silikona blīvējums

**8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri****Darba vides riska limiti**

Attiecas uz  
Latvija

Sastāvdaļa [Viela, uz kuru attiecas regulējums]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Vērtības tips	Īslaicīgas iedarbības kategorija / Piezīme	Regulējumu saraksts
Silīcija dioksīds, amorfs, kondensēts no tvaika fāzes, bez kristāliem 112945-52-5 [Silīcija dioksīds]		1	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
etiķskābe 64-19-7 [ETIĶSKĀBE]	10	25	Laikā svērtais vidējais:	Ieteicams	ECLTV
etiķskābe 64-19-7 [Etiķskābe, etānskābe]	10	25	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
etiķskābe 64-19-7 [ETIĶSKĀBE]	20	50	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:	Ieteicams	ECLTV
etiķskābe 64-19-7 [Etiķskābe (etānskābe)]	20	50	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:	15 minūtes	LV OEL
Titāna dioksīds 13463-67-7 [Titāna dioksīds]		10	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Name on list	Environmental Compartment	Ekspozīcijas laiks	Vērtība				Piezīmes
			mg/l	ppm	mg/kg	Citi	
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	ūdens (saldūdens)		0,0015 mg/l				
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	ūdens (jūras ūdens)		0,00015 mg/l				
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		10 mg/l				
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	nogulsnes (saldūdens)				3 mg/kg		
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	nogulsnes (jūras ūdens)				0,3 mg/kg		
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	orāli				41 mg/kg		
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	Zeme				0,54 mg/kg		
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	ūdens (saldūdens)		0,0012 mg/l				
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	ūdens (jūras ūdens)		0,00012 mg/l				
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		10 mg/l				
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	nogulsnes (saldūdens)				11 mg/kg		
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Zeme				2,54 mg/kg		
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	orāli				16 mg/kg		
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	nogulsnes (jūras ūdens)				1,1 mg/kg		
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	nogulsnes (saldūdens)				13,5 mg/kg		
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	orāli				66,7 mg/kg		
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	nogulsnes (jūras ūdens)				1,35 mg/kg		

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Name on list	Application Area	Pamatojoti es uz iedarbības	Health Effect	Exposure Time	Vērtība	Piezīmes
Titāna dioksīds 13463-67-7	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		0,17 mg/m <sup>3</sup>	
Titāna dioksīds 13463-67-7	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		0,028 mg/m <sup>3</sup>	
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		73 mg/m <sup>3</sup>	
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		73 mg/m <sup>3</sup>	
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		13 mg/m <sup>3</sup>	
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		13 mg/m <sup>3</sup>	
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		3,7 mg/kg	
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		97,3 mg/m <sup>3</sup>	
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		24,2 mg/m <sup>3</sup>	
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		5 mg/kg	
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		17,3 mg/m <sup>3</sup>	
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		4,3 mg/m <sup>3</sup>	
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		1,22 mg/m <sup>3</sup>	
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		6,1 mg/m <sup>3</sup>	
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		0,3 mg/m <sup>3</sup>	
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	ģenerālais kopums	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		1,5 mg/m <sup>3</sup>	

**Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji:**

neviens

**8.2. Iedarbības pārvaldība:**

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi:  
Nodrošināt labu ventilāciju/ekstrakciju.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Ja produkts tiek lietots slikti vēdināmā vietā, vajadzētu valkāt atzītu masku vai respiratoru aprīkotu ar organisko tvaiku filtra kaseti

Filtra tips: A (EN 14387)

Šo ieteikumu vajadzētu piešķirt vietējiem apstākļiem.

Roku aizsardzība:

Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN 374). Piemēroti materiāli īslaicīgai saskarei vai šļakatām (ieteicams: aizsardzības indekss vismaz 2, atbilstošs > 30 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): nitrila gumija (NBR; >= 0,4 mm biežums). Piemēroti materiāli ilgākai, tiešai saskarei (ieteicams: aizsardzības indekss 6, atbilstošs > 480 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): nitrila gumija (NBR; >= 0,4 mm biežums). Šī informācija ir pamatota ar ziņām no literatūras un datiem, ko snieguši cimdu ražotāji, vai ir iegūta pēc analogijas ar līdzīgām vielām. Lūdzam ņemt vērā, ka praksē daudzu faktoru iedarbībā (piemēram, temperatūras) ķīmiski izturīgu cimdu kalpošanas laiks var būt ievērojami īsāks par caurspiešanās laiku, kāds noteikts atbilstoši EN 374. Ja novēro nodiluma vai caursūkšanās pazīmes, cimdi ir jānomaina.

Acu aizsardzība:  
Valkāt aizsargbrilles.  
Acu aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst EN 166.

Ādas aizsardzība:  
Valkāt piemērotu aizsargapģērbu.  
Aizsargapģērbam ir jāatbilst EN 14605 dēļ šķidrums šļakatām vai EN 13982 dēļ putekļiem.

Ieteikumi par individuālās aizsardzības aprīkojumu:

Informācija par individuālās aizsardzības līdzekļiem ir paredzēta tikai ieteikuma nolūkā. Pirms šī produkta lietošanas, ir jāveic pilns riska novērtējums, lai noteiktu individuālās aizsardzības līdzekļu piemērotību vietējiem apstākļiem. Individuālās aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst būtiskajiem EN standartiem.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātvoklis	ciets
Piegādes forma	Pašlaik tiek noteikts
Krāsa	zils
Smarža	Etiķskābe
Kušanas punkts	Nav pieejams
Viršanas sākuma punkts	Nav noteikts.
Uzliesmojamība	Pašlaik tiek noteikts
Eksplozijas robežas	Pašlaik tiek noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	> 100 °C (> 212 °F); Supplier method
Pašaiždegšanās temperatūra	Pašlaik tiek noteikts
Noārdīšanās temperatūra	Nav piemērojams, Viela/maisījums nav pašreaģējošs, nav organiskais peroksīds un nesadalās paredzētajos lietošanas apstākļos
pH	Nav piemērojams
Viskozitāte (kinemātiskā)	Pašlaik tiek noteikts
Šķīdība (kvalitatīvā)	Nav pieejams
(Šķīdinātājs: Ūdens)	
Šķīdība (kvalitatīvā)	daļēji šķīstošs
(Šķīdinātājs: Acetons)	
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav piemērojams
	Maisījums
Tvaika spiediens	Nav noteikts.
Blīvums	Pašlaik tiek noteikts
Relatīvais tvaika blīvums:	Pašlaik tiek noteikts
Daļiņu raksturīpašības	Nav piemērojams
	Produkts ir šķidrums

### 9.2. CITA INFORMĀCIJA

Cita informācija nav attiecināma uz šo produktu

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Spēcīgi oksidētāji.  
Ūdens klātbūtnē polimerizējas.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt reaģētspēja nodaļu

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nesadalās, ja tiek lietots atbilstoši instrukcijai.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Skatīt reaģētspēja nodaļu.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Augstākās temperatūrās (> 150 °C) var izdalīt formaldehīdu (nelielus daudzumus).  
Cietēšanas procesa laikā izdala etiķskābi.

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija****Vispārēja toksikoloģiskā informācija:**

Saskarē ar mitrumu lēni izdalās etiķskābe.

Etiķskābe, kas izdalās acetoksi cietējošo RTV silikonu polimerizācijas laikā, ir kairinoša acīm

Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt ādas kairinājumu.

Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt acu kairinājumu.

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

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
Titāna dioksīds 13463-67-7	LD50	> 5.000 mg/kg	žurka	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	LD50	> 4.800 mg/kg	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	LD50	> 5.000 mg/kg	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	LD50	> 2.000 mg/kg	žurka	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Dimetilalvas dineodekanoāts 68928-76-7	LD50	892 mg/kg	žurka	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Akūta dermālā toksicitāte:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
Titāna dioksīds 13463-67-7	LD50	> 10.000 mg/kg	trusis	Nav precizēts
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	LD50	> 2.375 mg/kg	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	LD50	> 2.000 mg/kg	trusis	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	LD50	> 2.000 mg/kg	žurka	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Dimetilalvas dineodekanoāts 68928-76-7	LD50	> 2.000 mg/kg	žurka	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Akūta toksicitāte ieelpojot:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Testa atmosfēra	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Titāna dioksīds 13463-67-7	LC50	> 6,82 mg/l	putekļi	4 h	žurka	Nav precizēts
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	LC50	36 mg/l	putekļu/miglas	4 h	žurka	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	LC50	8,67 mg/l	putekļu/miglas	4 h	žurka	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Kodīgums/kairinājums ādai:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Titāna dioksīds 13463-67-7	nav kairinošs	4 h	trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	nav kairinošs		trusis	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	nav kairinošs	24 h	trusis	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	nav kairinošs	4 h	trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Dimetilvalvas dineodekanoāts 68928-76-7	irritating or corrosive	15 min	Human, EpiSkin™ (SM), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
Dimetilvalvas dineodekanoāts 68928-76-7	not corrosive	1 h	Human, EpiDerm™ SIT (EPI-200), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)

**Nopietns acu bojājums/kairinājums:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Titāna dioksīds 13463-67-7	nav kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	nav kairinošs		trusis	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	nav kairinošs		trusis	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	nav kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Dimetilvalvas dineodekanoāts 68928-76-7	nav kairinošs		Liellops, radzene, in vitro tests	OECD Guideline 437 (BCOP)

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija:**

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bistamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Suga	Metode
Titāna dioksīds 13463-67-7	nav sensibilizējošs	Peļu lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA)	mouse	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Titāna dioksīds 13463-67-7	nav sensibilizējošs	Bīlera tests	jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)
oktametilciklotetrasiloksā ns 556-67-2	nav sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūrascūciņām	jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	nav sensibilizējošs	Peļu lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA)	mouse	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	nav sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūrascūciņām	jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)

**Mikroorganismu šūnu mutācija:**

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bistamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Pētījuma tips /lietošanas veids	Metaboliskā aktivizācija / ekspozīcijas laiks	Suga	Metode
Titāna dioksīds 13463-67-7	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
Titāna dioksīds 13463-67-7	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro	ar un bez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Titāna dioksīds 13463-67-7	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Titāna dioksīds 13463-67-7	negatīvs	zīdītāju šūnu mikrokodolu tests in vitro	without		equivalent or similar to OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
oktametilciklotetrasiloksā ns 556-67-2	negatīvs	baktēriju gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
oktametilciklotetrasiloksā ns 556-67-2	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro	ar un bez		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
oktametilciklotetrasiloksā ns 556-67-2	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro	ar un bez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

**Kancerogēnums**

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Dzimums	Metode
Titāna dioksīds 13463-67-7	nav kancerogēns	orāli: barībā	103 w daily	žurka	tēviņš/mātīte	Nav precizēts
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	nav kancerogēns	ieelpošana: tvaiki	2 y 6 h/d, 5 d/w	žurka	tēviņš/mātīte	EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity)

**Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:**

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / Vērtība	Testa tips	Piemērošanas veids	Suga	Metode
Titāna dioksīds 13463-67-7	NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg	vienas paaudzes pētījums	orāli: barībā	žurka	OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 300 ppm	divu paaudžu pētījums	ieelpošana	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOAEL P >= 2,496 mg/l NOAEL F1 >= 2,496 mg/l NOAEL F2 >= 2,496 mg/l	divu paaudžu pētījums	ieelpošana: tvaiki	žurka	EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	NOAEL P 1.000 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	screening	orāli: piespiedu barošana	žurka	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:**

Dati nav pieejami.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība::**

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Metode
Titāna dioksīds 13463-67-7	NOAEL > 1.000 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	92 d daily	žurka	OECD vadlīnija 408 (Atkārtotas dozas 90 dienu orālā toksicitāte grauzējos)
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	LOAEL 35 ppm	ieelpošana	6 h nose only inhalation 5 days/week for 13 weeks	žurka	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	NOAEL 960 mg/kg	Ādas	3 w 5 d/w	trusis	equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOAEL >= 1.000 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	13 w daily	žurka	OECD vadlīnija 408 (Atkārtotas dozas 90 dienu orālā toksicitāte grauzējos)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOAEL >= 2,42 mg/l	ieelpošana: tvaiki	2 y 6 h/d, 5 d/w	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOAEL >= 1.600 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	28 d 6 h/d, 7 d/w	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	NOAEL 1.000 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	29 d daily, 7 d/w	žurka	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

**Bīstamība ieelpojot:**

Dati nav pieejami.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

Nav piemērojams

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****Vispārēja ekoloģiskā informācija:**

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

Pašklasifikācija saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 12. panta b) apakšpunktu.

**12.1. Toksicitāte****Toksicitāte (zivis):**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Titāna dioksīds 13463-67-7	LC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	NOEC	0,0044 mg/l	93 d	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OPPTS 797.1600 (Fish Early Life Stage Toxicity Test)
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oncorhynchus mykiss	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Leuciscus idus	OECD vadlīnija 204 (zivis, pagarinātas toksicitātes tests: 14 dienu pētījums)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOEC	Toxicity > Water solubility	90 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (zivis agrīnās vieglās toksicitātes stadijas tests)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	NOEC	Toxicity > Water solubility	90 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (zivis agrīnās vieglās toksicitātes stadijas tests)

**Toksicitāte (dafnijas):**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Titāna dioksīds 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Dimetilalvas dineodekanoāts 68928-76-7	EC50	39 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)

**Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Titāna dioksīds 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	NOEC	7.9 µg/l	21 d	Daphnia magna	EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**Toksicitāte (aļģes):**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Titāna dioksīds 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Titāna dioksīds 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	EC10	0,022 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
Decamethylcyclopentasiloxan e 541-02-6	NOEC	Toxicity > Water solubility	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Decamethylcyclopentasiloxan e 541-02-6	EC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Dodecamethylcyclohexasiloxa ne 540-97-6	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Dodecamethylcyclohexasiloxa ne 540-97-6	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Dimetilalvas dineodekanoāts 68928-76-7	EC50	7,6 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Dimetilalvas dineodekanoāts 68928-76-7	NOEC	1,2 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)

#### Toksicitāte mikroorganismiem

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Titāna dioksīds 13463-67-7	EC0	Toxicity > Water solubility	24 h	Pseudomonas fluorescens	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)
Decamethylcyclopentasiloxan e 541-02-6	EC50	> 2.000 mg/l	3 h	activated sludge, domestic	EU Method C.11 (Biodegradation: Activated Sludge Respiration Inhibition Test)

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts nav bioloģiski noārdāms.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Noārdīšanās	Iedarbības laiks	Metode
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	Nav viegli bioloģiski noārdās.	aerobisks	3,7 %	29 d	OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)
Decamethylcyclopentasiloxan e 541-02-6	Nav viegli bioloģiski noārdās.	aerobisks	0,14 %	28 d	OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)
Dodecamethylcyclohexasiloxa ne 540-97-6	Nav viegli bioloģiski noārdās.	aerobisks	4,47 %	28 d	OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)
Dimetilalvas dineodekanoāts 68928-76-7	Nav viegli bioloģiski noārdās.	aerobisks	0 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nav pieejamu datu.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Biokonzentrācijas faktors (BCF)	Iedarbības laiks	Temperatūra	Suga	Metode
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	12.400	28 d		Pimephales promelas	EPA OTS 797.1520 (Fish Bioconcentration Test-Rainbow Trout)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	7.060	35 d		Pimephales promelas	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	1.160	49 d		Pimephales promelas	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Sacietējušas līmes ir nekustīgas.

Bīstamās vielas CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metode
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	6,98	21,7 °C	cita vadlīnija:
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	8,07	24,6 °C	cita vadlīnija:
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	8,87	23,6 °C	cita vadlīnija:
Dimetilalvas dineodekanoāts 68928-76-7	5,5		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Bīstamās vielas CAS Nr.	PBT / vPvB
Titāna dioksīds 13463-67-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
Dimetilalvas dineodekanoāts 68928-76-7	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav piemērojams

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

**13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

**Produkta likvidēšana:**

Likvidēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Savākšana un nogādāšana atkārtotās pārstrādes uzņēmumā vai citā reģistrētā likvidēšanas organizācijā.

**Neattīrītā iepakojuma likvidēšana:**

Pēc izlietošanas tūbas, kartona kārbas un pudeles, kas satur produkta atlikumus, vajadzētu likvidēt kā ķīmiski piesārņotus atkritumus oficiālā, legālā pildzīgāztuvē vai sadedzināt.

Likvidēšana ir jāveic atbilstoši oficiālajiem noteikumiem.

**Atkritumu kods**

08 04 09\* organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi

Spēkā esošie Eiropas atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kodu numuri ir saistīti ar to izcelsmi. Tādējādi, ražotājs nevar norādīt EAK atkritumu kodus izstrādājumiem vai produktiem, kas tiek lietoti dažādās nozarēs. Minētie EAK kodu ir iecerēti kā rekomendācija lietotājiem. Mēs būsīm priecīgi jums dot padomu.

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****14.1. ANO numurs vai ID numurs**

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.4. Iepakojuma grupa**

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.5. Vides apdraudējumi**

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav piemērojams

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Ozona slāni noārdoša viela (ODS) (Regula (EK) Nr. 1005/2009):

Nav piemērojams

Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (Regula (ES) Nr. 649/2012):

Nav piemērojams

Noturīgie organiskie piesārņotāji (POPs) (Regula (ES) 2019/1021):

Nav piemērojams

GOS saturs

< 3 %

(EU)

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. IEDAĻA. Cita informācija**

Produkta marķējums ir norādīts 2. nodaļā. Visu saīsinājumu, kuri šajā drošības datu lapā ir uzrādīti ar kodiem, pilni teksti ir sekojoši:

- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H302 Kaitīgs, ja norīts.
- H315 Kairina ādu.
- H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
- H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

ED:	Vielā ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības
EU OEL:	Vielā, kurai ir konkrētizētas Savienības arodekspozīcijas robežvērtības
EU EXPLD 1:	Vielā, kas minēta Regulas (EK) Nr.2019/1148 I pielikumā
EU EXPLD 2	Vielā, kas minēta Regulas (EK) Nr.2019/1148 II pielikumā
SVHC:	Vielā, kas izraisa lielas bažas (REACH kandidātu saraksts)
PBT:	Vielā atbilst noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas kritērijiem
PBT/vPvB:	Vielā atbilst noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas un ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas kritērijiem
vPvB:	Vielā atbilst ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas kritērijiem

**Turpmākā informācija:**

Šī drošības datu lapa ir sagatavota Henkel produktu pārdošanai pusēm, kas tos pērk no Henkel, tā pamatojas uz Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un sniedz informāciju tikai saskaņā Eiropas Savienībā piemērojamiem noteikumiem. Šajā sakarā netiek sniegts nekāds paziņojums, garantija vai jebkāda veida pārstāvība par atbilstību jebkādas citas jurisdikcijas vai teritorijas, kas nav Eiropas Savienībā, tiesību aktiem vai noteikumiem. Eksportējot uz teritorijām, kas nav Eiropas Savienībā, lūdzu, konsultējieties par prasībām attiecīgajai drošības datu lapai attiecīgajā teritorijā, lai nodrošinātu atbilstību, vai, pirms eksporta uz teritorijām, kas nav Eiropas Savienībā, darbojieties saskaņoti ar Henkel Produktu drošības un Reglamentējošo lietu Departamentu (SDSinfo.Adhesive@henkel.com).

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un attiecas uz produktu stāvokli, kādā tas tiek piegādāts. Tā ir paredzēta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības prasību viedokļa, un nav paredzēta, lai garantētu jebkādas specifiskas īpašības.

**Būtiskās izmaiņas šajā drošības datu lapā ir norādītas ar vertikālām līnijām šī dokumenta kreisajā malā. Attiecīgais teksts ir izcelts citā krāsā uz noēnota fona.**