



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

Lappuse 1 no 18

LOCTITE SI 5366 CL CR310ML EGFD

DDL nr : 164436
V010.0

Pārskatīšana: 07.01.2025
drukāšanas datums: 29.01.2025
Aizstāj versiju no: 06.04.2023

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

1.1. Produkta identifikators

LOCTITE SI 5366 CL CR310ML EGFD
UFI: Y3GH-T0GW-E00K-HKY5

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 www.mysds.henkel.com vai www.henkel-adhesives.com.

1.4. Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

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

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasificēšana (CLP):

Kairinošs ādai	2. kategorija
H315 Kairina ādu.	
Acu kairinājums	2. kategorija
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.	

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (CLP):

Bīstamības piktogramma:



Signālvārds:

Brīdinājums

Bīstamības apzīmējums:

H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums:

P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Reakcija

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

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):

oktametilciklotetrasiloksāns 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 reģistrācijas Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas, M koeficienti un ATE	Papildu informācija
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3 224-221-9 01-2119962266-32 01-2119987097-22	1- < 3 %	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, Caur muti, H302		
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	0,25- < 2,5 %	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 %			SVHC PBT/vPvB

Ja netiek parādītas ATE vērtības, lūdzu, skatiet LD/LC50 vērtības 11. iedaļā.

Bistamības apzīmējumu (H) izklāstījumu un citu saīsinājumu pilnus tekstus skatīt 16. nodaļā "Cita informācija".

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

ĀDA: Sarkanums, iekaisums.

ACIS: Kairinājums, konjunktivīts.

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:

ūdens, oglekļa dioksīds, putas, pulveris

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:

Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO₂) un slāpekļa oksīdi (NO_x).
Silīcija dioksīds

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkāt autonomos elpošanas aparātus un pilnu aizsardzības apģērbu, tādu kā pilna ietēra komplektu.

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 acis

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Piesārņoto materiālu likvidēt kā atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.

Mazas noplūdes uzslaucīt ar papīra dvieli un novietot tvertnē likvidācijai.

Lielas noplūdes uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu un novietot slēgtā tvertnē likvidācijai.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt informāciju 8. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

Skatīt informāciju 8. iedaļā.

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) galalietošanas veids(-i)

Silikona blīvējums

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Darba vides riska limiti

Attiecas uz
Latvija

neviens

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Ekspozīcij as laiks	Vērtība				Piezīmes
			mg/l	ppm	mg/kg	Citi	
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		6,9 mg/l				
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	nogulsnes (saldūdens)				4,8 mg/kg		
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	nogulsnes (jūras ūdens)				0,48 mg/kg		
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	Zeme				0,19 mg/kg		
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	Plēsīgs zvērs						bioakumulācijas potencialas nebūdingas
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	ūdens (saldūdens)		0,0015 mg/l				
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	ūdens (jūras ūdens)		0,00015 mg/l				
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		10 mg/l				
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	nogulsnes (saldūdens)				3 mg/kg		
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	nogulsnes (jūras ūdens)				0,3 mg/kg		
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	orāli				41 mg/kg		
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	Zeme				0,84 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	Pamatojoties uz iedarbības	Health Effect	Exposure Time	Vērtība	Piezīmes
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		25 mg/m ³	bioakumulācijās potenciālas nebūdingas
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		25 mg/m ³	bioakumulācijās potenciālas nebūdingas
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		14,5 mg/kg	bioakumulācijās potenciālas nebūdingas
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	Strādnieki	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		14,5 mg/kg	bioakumulācijās potenciālas nebūdingas
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		5,1 mg/m ³	bioakumulācijās potenciālas nebūdingas
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	ģenerālais kopums	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		5,1 mg/m ³	bioakumulācijās potenciālas nebūdingas
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		7,2 mg/kg	bioakumulācijās potenciālas nebūdingas
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	ģenerālais kopums	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		7,2 mg/kg	bioakumulācijās potenciālas nebūdingas
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		1 mg/kg	bioakumulācijās potenciālas nebūdingas
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	ģenerālais kopums	orāli	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		1 mg/kg	bioakumulācijās potenciālas nebūdingas
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		73 mg/m ³	
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		73 mg/m ³	
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		13 mg/m ³	
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		13 mg/m ³	
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 ³	
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		24,2 mg/m ³	
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 ³	
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		4,3 mg/m ³	

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)

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 biezums). Piemēroti materiāli ilgākai, tiešai saskarei (ieteicams: aizsardzības indekss 6, atbilstošs > 480 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): nitrila gumija (NBR; >= 0,4 mm biezums). 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:

Ja pastāv šļakatu risks, vajadzētu valkāt drošības brilles ar sānu vairogiem vai ķīmiskās drošības 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

Piegādes forma	pasta
Krāsa	Skaidrs
Smarža	Etiķskābe
Agregātstāvoklis	Šķidrums
Kušanas punkts	Nav piemērojams, Produkts ir šķidrums
Sasalšanas temperatūra	< -50 °C (< -58 °F)
Viršanas sākuma punkts	> 100 °C (> 212 °F)
Uzliesmojamība	The product is not flammable.
Eksplozijas robežas	Nav piemērojams, The product is not flammable.
Uzliesmošanas temperatūra	> 150 °C (> 302 °F)
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav piemērojams, The product is not flammable.
Noārdīšanās temperatūra	Nav piemērojams, Viela/maisījums nav pašreaģējošs, nav organiskais peroksīds un nesadalās paredzētajos lietošanas apstākļos
pH	Nav piemērojams, Produkts nav šķīstošs (ūdenī).
Viskozitāte (kinemātiskā) (40 °C (104 °F);)	> 20,5 mm ² /s
Šķīdība (kvalitatīvā) (20 °C (68 °F); Šķīdinātājs: Ūdens)	daļēji šķīstošs
Šķīdība (kvalitatīvā) (Šķīdinātājs: Acetons)	Nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav piemērojams
Tvaika spiedienu (20 °C (68 °F))	Maisījums < 0,1 mm hg
Blīvums (20 °C (68 °F))	1,04 g/cm ³ Nekāds
Relatīvais tvaika blīvums: (20 °C)	> 1
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**

Reaģē ar oksidētājiem, skābēm un sārmim.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt reaģētspēja nodaļu

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Stabils normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

Pārmērīgs karstums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skatīt reaģētspēja nodaļu.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nekāds, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

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

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

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	LD50	1.600 mg/kg	žurka	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
oktamilciklotetrasiloksāns 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)

Akūta dermālā toksicitāte:

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
oktamilciklotetrasiloksāns 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)

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
oktametilciklotetrasiloksāns 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
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	kodīgs	4 h	trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
oktametilciklotetrasiloksāns 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)

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
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	Category 1 (irreversible effects on the eye)		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
oktametilciklotetrasiloksāns 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)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Suga	Metode
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	nav sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūras cūciņām	jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	nav sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūras cūciņām	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 jūras cūciņām	jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)

Mikroorganismu šūnu mutācija:

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Pētījuma tips /lietošanas veids	Metaboliskā aktivizācija / ekspozīcijas laiks	Suga	Metode
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro	ar un bez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
oktametilklotetrasiloksa ns 556-67-2	negatīvs	baktēriju gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
oktametilklotetrasiloksa 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)
oktametilklotetrasiloksa 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)
oktametilklotetrasiloksa ns 556-67-2	negatīvs	ieelpošana		žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
oktametilklotetrasiloksa ns 556-67-2	negatīvs	orāli: piespiedu barošana		žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	negatīvs	ieelpošana		žurka	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	negatīvs	ieelpošana: tvaiki		žurka	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	negatīvs	intrapertoneāls		mouse	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus 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
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	nav kancerogēns	ieelpošana: tvaiki	2 y 6 h/d, 5 d/w	žurka	tēviņš/māte	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
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	NOAEL P \geq 1.000 mg/kg NOAEL F1 \geq 1.000 mg/kg	screening	orāli: piespiedu barošana	žurka	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
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 \geq 2,496 mg/l NOAEL F1 \geq 2,496 mg/l NOAEL F2 \geq 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.

Bistamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Metode
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	NOAEL 50 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	28-51 d daily	žurka	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
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)

Bistamība 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):**

LC50 (Zivis) > 100 mg/l (Eksperta slēdziens)

NOEC (Zivis) > 1 mg/l (Eksperta slēdziens)

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	LC50	> 110 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	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)

Toksiskums (ūdens bezmugurkaulniekiem):

EC50 (dafnijas) >100 mg/l (OECD 211)

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
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)

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

NOEC (dafnijas) > 1 mg/l (OECD 211)

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	NOEC	100 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction 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):

NOEC (aļģes) > 1 mg/l (OECD 201)

EC50 (aļģes) > 100 mg/l (OECD 201)

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bistamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	EC50	> 500 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	NOEC	500 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
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)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	NOEC	Toxicity > Water solubility	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6	EC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)

Toksicitāte mikroorganismiem:

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

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bistamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	EC10	> 100 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)
Decamethylcyclopentasiloxane 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

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Noārdīšanās	Iedarbības laiks	Metode
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	79,5 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2	Nav viegli bioloģiski noārdās.	aerobisks	3,7 %	29 d	OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)
Decamethylcyclopentasiloxan e 541-02-6	Nav viegli bioloģiski noārdās.	aerobisks	0,14 %	28 d	OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)
Dodecamethylcyclohexasiloxa ne 540-97-6	Nav viegli bioloģiski noārdās.	aerobisks	4,47 %	28 d	OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Biokoncentrācij as 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)
Decamethylcyclopentasiloxan e 541-02-6	7.060	35 d		Pimephales promelas	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
Dodecamethylcyclohexasiloxa ne 540-97-6	1.160	49 d		Pimephales promelas	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilitāte augsnē

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metode
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	0,25		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
oktamilciklotetrasiloksāns 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:

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

Bīstamās vielas CAS Nr.	PBT / vPvB
Metilsilāntriil triacetāts 4253-34-3	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
oktamilciklotetrasiloksāns 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.

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:

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

Likvidēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Neattīrītā iepakojuma likvidēšana:

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

Atkritumu kods

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

Spēkā esošie Eiropas atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kodu numuri ir saistīti ar to izcelsmi. Tādejādi, 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. 2024/590):	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 (EU)	< 3 %

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.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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.

Cienītais klient,

Henkel ir apņēmis radīt ilgtspējīgu nākotni, veicinot iespējas visā vērtību ķēdē. Ja vēlaties sniegt ieguldījumu, pārejot no papīra DDL uz tās elektronisko versiju, lūdzu, sazinieties ar vietējo klientu apkalpošanas dienesta pārstāvi. Mēs iesakām izmantot bezpersonisku e-pasta adresi (piemēram, SDS@your_company.com).

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