



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

Lappuse 1 no 20

LOCTITE 572

DDL nr : 454059

V011.0

Pārskatīšana: 11.06.2025

drukāšanas datums: 04.07.2025

Aizstāj versiju no: 14.01.2025

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

LOCTITE 572

UFI: XC75-9X9J-J20D-VFMY

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

Paredzētais pielietojums:

Līme/Blīvējums

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Henkel Balti OŪ

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. Tālruņa 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):

Acu kairinājums

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2. kategorija

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (CLP):

Bīstamības piktogramma:



Signālvārds:	Brīdinājums
Bīstamības apzīmējums:	H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Papildu informācija	Satur: Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-; Cinnamaldehyde Var izraisīt alerģisku reakciju.
Drošības prasību apzīmējums:	***Tikai patērētāju lietošanai: P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 Sargāt no bērniem. P501 Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar valsts noteikumiem.***
Drošības prasību apzīmējums: Reakcija	P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

2.3. Citi apdraudējumi

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

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):

Šis maisījums nesatur nevienu vielu koncentrācijā, kas ir $\geq$ par koncentrācijas robežvērtību, kas norādīta 3. iedaļā un kuras ir novērtētas kā PBT, vPvB vai ED.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

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

Bistamās sastāvdaļas CAS Nr. EB Numeris REACH registrācijas Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas, M koeficienti un ATE	Papildu informācija
1-Oktanols 111-87-5 203-917-6 01-2119486978-10	10- < 20 %	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	dermāli:ATE = 2.500 mg/kg	
α , α -dimetilbenzilhidropersīds 80-15-9 201-254-7 01-2119475796-19	0,1- < 1 %	STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 2, Ieelpošana, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, Caur muti, H302 Acute Tox. 4, Ādas, H312 Org. Perox. E, H242 STOT SE 3, H335	Eye Irrit. 2; H319; C 1 - < 3 % Skin Irrit. 2; H315; C 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318; C 3 - < 10 % STOT SE 3; H335; C >= 1 % Skin Corr. 1B; H314; C >= 10 % ===== dermāli:ATE = 1.100 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42	0,1- < 1 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317		
Benzaldehīds 100-52-7 202-860-4 01-2119455540-44	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4, Ieelpošana, H332 Acute Tox. 4, Caur muti, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 Repr. 2, H361	dermāli:ATE = 2.500 mg/kg ieelpošana:ATE = 1,1 mg/l;putekļu/miglas	
Cinnamaldehyde 104-55-2 203-213-9	0,001- < 0,01 % (10 ppm- < 100 ppm)	Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, Ādas, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317	Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,01 %	

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

ACIS: Kairinājums, konjunktivīts.

Ilgstošā vai atkārtota saskare var izraisīt ādas 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:

ūdens, oglekļa dioksīds, putas, pulveris

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:

Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkāt autonomos elpošanas aparātus un pilnu aizsardzības apģērbu, tādu kā pilna ietērpa 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 acīs

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Sargāt no aizdegšanās avotiem.

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:

Vajadzētu ievērot labu rūpnieciskās higiēnas praksi.

Darba laikā neēst, nedzert vai nesmēķēt.

Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Skatīt Tehnisko datu lapu.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Līme/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 ³	Vērtības tips	Īslaicīgas iedarbības kategorija / Piezīme	Regulējumu saraksts
Fluorphlogopite (Mg ₃ K[AlF ₂ O(SiO ₃) ₃]) 12003-38-2 [Fluorīdi, neorganiskie]		2,5	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
1-Oktanols 111-87-5 [Oktilspirts (oktanols)]		10	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Titanium dioxide < 1% particles with diameter ≤ 10 µm 13463-67-7 [Titāna dioksīds]		10	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free 112945-52-5 [Silīcija dioksīds]		1	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9 [2-Fenil-2-propilhidroperoksīds (kumola hidroperoksīds; kumilhidroperoksīds; izopropilbenzola hidroperoksīds; α,α- dimetilbenzilhidrop α,α-Dimetilbenzilhidro-peroksīds (Kumolhidroperoksīds)]		1	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Benzaldehīds 100-52-7 [Benzaldehīds]		5	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Ekspozīcij as laiks	Vērtība				Piezīmes
			mg/l	ppm	mg/kg	Citi	
1-Oktanols 111-87-5	ūdens (saldūdens)		0,1 mg/l				
1-Oktanols 111-87-5	ūdens (jūras ūdens)		0,01 mg/l				
1-Oktanols 111-87-5	Zeme				0,26 mg/kg		
α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9	ūdens (saldūdens)		0,0031 mg/l				
α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9	ūdens (neregulāras izplūdes)		0,031 mg/l				
α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9	ūdens (jūras ūdens)		0,00031 mg/l				
α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		0,35 mg/l				
α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9	nogulsnes (saldūdens)				0,023 mg/kg		
α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9	nogulsnes (jūras ūdens)				0,0023 mg/kg		
α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9	Zeme				0,0029 mg/kg		
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	ūdens (saldūdens)		0,2 mg/l				
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	ūdens (jūras ūdens)		0,02 mg/l				
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	ūdens (neregulāras izplūdes)		2 mg/l				
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	nogulsnes (saldūdens)				2,22 mg/kg		
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	nogulsnes (jūras ūdens)				0,222 mg/kg		
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Zeme				0,327 mg/kg		
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		> 10 mg/l				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Pamatojoties uz iedarbības	Health Effect	Exposure Time	Vērtība	Piezīmes
1-Oktanols 111-87-5	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		176 mg/m3	
1-Oktanols 111-87-5	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		106 mg/m3	
1-Oktanols 111-87-5	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		50 mg/kg	
1-Oktanols 111-87-5	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		0,190 mg/cm2	
1-Oktanols 111-87-5	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		43,5 mg/m3	
1-Oktanols 111-87-5	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		25 mg/kg	
1-Oktanols 111-87-5	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		0,067 mg/cm2	
1-Oktanols 111-87-5	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		12,5 mg/kg	
α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		6 mg/m3	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	Strādnieki	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		5 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		16,5 mg/m3	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		2,5 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		2,8 mg/m3	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	ģenerālais kopums	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		4,1 mg/m3	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	ģenerālais kopums	orāli	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		1,2 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	ģenerālais kopums	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		2,5 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		1,25 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		0,7 mg/m3	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		0,2 mg/kg	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		1,5 mg/cm2	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		3 mg/cm2	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	Strādnieki	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		3 mg/cm2	
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	ģenerālais kopums	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		1,5 mg/cm2	
Cinnamaldehyde 104-55-2	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		13,6 mg/m3	
Cinnamaldehyde 104-55-2	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		3,85 mg/kg	
Cinnamaldehyde 104-55-2	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		2,4 mg/m3	
Cinnamaldehyde 104-55-2	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		1,37 mg/kg	
Cinnamaldehyde 104-55-2	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		1,37 mg/kg	

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 slukti 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; $\geq 0,4$ mm biezums). Piemēroti materiāli ilgākai, tiešai saskarei (ieteicams: aizsardzības indekss 6, atbilstošs > 480 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): nitrila gumija (NBR; $\geq 0,4$ 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	šķidrums, pasta
Krāsa	Balts
Smarža	Maiga, Akrila
Agregāstāvoklis	šķidr
Kušanas punkts	Nav piemērojams, Produkts ir šķidrums
Sasalšanas temperatūra	< -30 °C (< -22 °F)
Viršanas sākuma punkts	> 150 °C (> 302 °F)
Uzliesmojamība	The product is not flammable.
Eksplūzijas robežas	Nav piemērojams, The product is not flammable.
Uzliesmošanas temperatūra	> 100 °C (> 212 °F); nav metodes / metode nav zināma
Pašaizdegšanās 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 ir nepolārs/aprotisks.
Viskozitāte (kinemātiskā)	> 20,5 mm ² /s
(40 °C (104 °F);)	
Šķīdība (kvalitatīvā)	Šķīstošs
(Šķīdinātājs: Acetons)	
Šķīdība (kvalitatīvā)	Viegls
(20 °C (68 °F); Šķīdinātājs: Ūdens)	
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav piemērojams

Tvaika spiediens (20 °C (68 °F))	Maisījums < 0,13 mbar
Blīvums (20 °C (68 °F))	1,10 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums: (20 °C)	> 1
Daļiņu raksturīgās īpašības	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 spēcīgiem oksidētājiem.
Skābes.
Reducētāji.
Stipras bāzes.

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.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skatīt reaģētspēja nodaļu.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

oglekļa oksīdi
Ogļūdeņraži
slāpekļa oksīdi
Ātra polimerizācija var radīt pārmērīgu siltumu un spiedienu.

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

Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt ādas kairinājumu.

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.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
1-Oktanols 111-87-5	LD50	> 5.000 mg/kg	žurka	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
α , α - dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9	LD50	382 mg/kg	žurka	cita vadlīnija:
Dimethyl-2,7-Octadien-6- ol, 2,6- 78-70-6	LD50	2.790 mg/kg	žurka	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Benzaldehīds 100-52-7	LD50	1.430 mg/kg	žurka	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Cinnamaldehyde 104-55-2	LD50	2.220 mg/kg	žurka	Nav precizēts

Akūta dermālā toksicitāte:

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
1-Oktanols 111-87-5	LD50	2.000 - 4.000 mg/kg	trusis	
1-Oktanols 111-87-5	Acute toxicity estimate (ATE)	2.500 mg/kg		Eksperta slēdziens
α , α - dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg		Eksperta slēdziens
Dimethyl-2,7-Octadien-6- ol, 2,6- 78-70-6	LD50	5.610 mg/kg	trusis	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Benzaldehīds 100-52-7	Acute toxicity estimate (ATE)	2.500 mg/kg		Eksperta slēdziens
Cinnamaldehyde 104-55-2	LD50	1.260 mg/kg	trusis	Nav precizēts

Akūta toksicitāte ieelpojot:

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Testa atmosfēra	Iedarbības laiks	Suga	Metode
α, α-dimetilbenzilhidropersīds 80-15-9	LC50	1,370 mg/l	tvaiki	4 h	žurka	Nav precizēts
Benzaldehīds 100-52-7	LC50	> 1 mg/l	putekļu/miglas	4 h	žurka	OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class (ATC) Method)
Benzaldehīds 100-52-7	Acute toxicity estimate (ATE)	1,1 mg/l	putekļu/miglas			Eksperta slēdziens

Kodīgums/kairinājums ādai:

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
1-Oktanols 111-87-5	mazliet kairinošs	4 h	trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
α, α-dimetilbenzilhidropersīds 80-15-9	kodīgs		trusis	Dreiza tests
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	kairinošs	4 h	trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Benzaldehīds 100-52-7	mēreni kairinošs	24 h	trusis	Nav precizēts
Cinnamaldehyde 104-55-2	2. kategorija (kairinošs)		cilvēks	Patch Test

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
1-Oktanols 111-87-5	kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Benzaldehīds 100-52-7	kairinošs		trusis	Nav precizēts
Cinnamaldehyde 104-55-2	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.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bistamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Suga	Metode
1-Oktanols 111-87-5	nav sensibilizējošs	Dreiza tests	jūras cūciņa	Dreiza tests
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	sensibilizējošs	Peļu lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA)	mouse	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Benzaldehīds 100-52-7	nav sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūras cūciņām	jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)
Cinnamaldehyde 104-55-2	Sub-Category 1A (sensitising)	Peļu lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA)	mouse	Nav precizēts

Mikroorganismu šūnu mutācija:

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bistamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Pētījuma tips /lietošanas veids	Metaboliskā aktivizācija / ekspozīcijas laiks	Suga	Metode
1-Oktanols 111-87-5	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1-Oktanols 111-87-5	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
α , α - dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9	pozitīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberrāciju tests in vitro	ar un bez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Benzaldehīds 100-52-7	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
Benzaldehīds 100-52-7	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberrāciju tests in vitro	ar un bez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Cinnamaldehyde 104-55-2	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		Ames Test
1-Oktanols 111-87-5	negatīvs	orāli: piespiedu barošana		mouse	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
α , α - dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9	negatīvs	Ādas		mouse	Nav precizēts
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6-78-70-6	negatīvs	orāli: piespiedu barošana		mouse	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Kancerogēnums

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Dzimums	Metode
Benzaldehīds 100-52-7		orāli: piespiedu barošana	103 w 5d/w	mouse	tēviņš/mātīte	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / Vērtība	Testa tips	Piemērošanas veids	Suga	Metode
Dimethyl-2,7-Octadien-6- ol, 2,6- 78-70-6	NOAEL P 365 mg/kg NOAEL F1 365 mg/kg		orāli: piespiedu barošana	žurka	OECD Guideline 421 (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.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Metode
1-Oktanols 111-87-5	NOAEL 1.000 mg/kg	Ādas	90 d 6 h/d, 5 d/w	žurka	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
α, α- dimetilbenzilhidroperoksī ds 80-15-9		ieelpošana: aerosols	6 h/d 5 d/w	žurka	Nav precizēts
Dimethyl-2,7-Octadien-6- ol, 2,6- 78-70-6	NOAEL 117 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	28 d daily	žurka	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Benzaldehīds 100-52-7	NOAEL 400 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	103 w daily	žurka	Nav precizēts
Cinnamaldehyde 104-55-2	NOAEL 275 mg/kg	orāli: barībā	14 w daily	žurka	OECD vadlīnija 408 (Atkārtotas dozas 90 dienu orālā toksicitāte grauzējos)
Cinnamaldehyde 104-55-2	NOAEL 300 mg/kg	orāli: barībā	14 w daily	žurka	OECD vadlīnija 408 (Atkārtotas dozas 90 dienu orālā toksicitāte grauzējos)

Bīstamība ieelpojot:

Dati nav pieejami.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav piemērojams

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

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

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

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

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
1-Oktanols 111-87-5	LC50	13,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
α , α - dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9	LC50	3,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	LC50	27,8 mg/l	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Benzaldehīds 100-52-7	LC50	1,07 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Cinnamaldehyde 104-55-2	LC50	2,35 mg/l	96 h	Danio rerio	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)

Toksiskums (ūdens bezmugurkaulniekiem):

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

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
1-Oktanols 111-87-5	EC50	47 mg/l	24 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
α , α - dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9	EC50	18,84 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	EC50	59 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Benzaldehīds 100-52-7	EC50	19,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Cinnamaldehyde 104-55-2	EC50	3,21 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
1-Oktanols 111-87-5	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksicitāte (aļģes):

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

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
1-Oktanols 111-87-5	EC10	4,2 mg/l	48 h	Scenedesmus subspicatus (jaunais nosaukums: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
1-Oktanols 111-87-5	EC50	14 mg/l	48 h	Scenedesmus subspicatus (jaunais nosaukums: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
α , α - dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9	EC50	3,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
α , α - dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9	NOEC	1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	EC50	88,3 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus (jaunais nosaukums: Desmodesmus subspicatus)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	EC10	38,4 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus (jaunais nosaukums: Desmodesmus subspicatus)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Benzaldehīds 100-52-7	EC50	33,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Benzaldehīds 100-52-7	EC10	0,039 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Cinnamaldehyde 104-55-2	EC50	31,6 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	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.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
1-Oktanols 111-87-5	EC50	350 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
α , α - dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9	EC10	70 mg/l	30 min	Nav precizēts	Nav precizēts
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	EC0	100 mg/l	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Benzaldehīds 100-52-7	EC50	759 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Cinnamaldehyde 104-55-2	NOEC	132 mg/l	16 h		Nav precizēts

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
1-Oktanols 111-87-5	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	92 %	28 d	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test))
α , α - dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9	Nav viegli bioloģiski noārdāms.	aerobisks	3 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	> 97,1 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	bionoārdīšanās ir raksturīga		100 %	13 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)
Benzaldehīds 100-52-7	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	95 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Cinnamaldehyde 104-55-2	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	100 %	21 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution 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
α , α - dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9	9,1			aprēķins	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
1-Oktanols 111-87-5	3,5	23 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
α , α - dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9	1,6	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	3,1	25 °C	OECD vadlīnija 107 (sadališanās koeficients (n-octanol / ūdens), flakona kratīšanas metode)
Benzaldehīds 100-52-7	1,4	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Cinnamaldehyde 104-55-2	2,107	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

Bīstamās vielas CAS Nr.	PBT / vPvB
1-Oktanols 111-87-5	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
α , α -dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
Dimethyl-2,7-Octadien-6-ol, 2,6- 78-70-6	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:

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 un tepju 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 dažādas 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**

ADR	Nav bīstama prece
RID	Nav bīstama prece
ADN	Nav bīstama prece
IMDG	Nav bīstama prece
IATA	Nav bīstama prece

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	Nav bīstama prece
RID	Nav bīstama prece
ADN	Nav bīstama prece
IMDG	Nav bīstama prece
IATA	Nav bīstama prece

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	Nav bīstama prece
RID	Nav bīstama prece
ADN	Nav bīstama prece
IMDG	Nav bīstama prece
IATA	Nav bīstama prece

14.4. Iepakojuma grupa

ADR	Nav bīstama prece
RID	Nav bīstama prece
ADN	Nav bīstama prece
IMDG	Nav bīstama prece
IATA	Nav bīstama prece

14.5. Vides apdraudējumi

ADR	Nav piemērojams
RID	Nav piemērojams
ADN	Nav piemērojams
IMDG	Nav piemērojams
IATA	Nav piemērojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR	Nav piemērojams
RID	Nav piemērojams
ADN	Nav piemērojams
IMDG	Nav piemērojams
IATA	Nav piemērojams

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 noārdošā 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 < 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:

H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.
H302 Kaitīgs, ja norīts.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H361 Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 Kaitīgs 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 pērķ 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 stāvoklī, 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 apņēmies radīt ilgtspējīgu nākotni, veicinot iespējas visā vērtību ķēdē. Ja vēlaties saņemt ieguļdījumu, 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.