



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

Lappuse 1 dēļ 12

LOCTITE MR 5923 known as Loctite 5923

DDL nr : 153785
V001.9

Pārskatīšana: 08.06.2017
drukāšanas datums: 27.12.2020
Aizstāj versiju no: 10.08.2016

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

1.1. Produkta identifikators

LOCTITE MR 5923 known as Loctite 5923

Satur:

Rozīns
Propan-2-ols

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

Paredzētais pielietojums:
Blīvējums

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Henkel Latvia SIA
Gustava Zemgala gatve 76
LV-1039 Rīga

Latvija

Tālrunis: +371 (7819310)
Faksa Nr.: +371 (7819311)

ua-productsafety.baltic@henkel.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):

Uzliesmojoši šķidrums	2. kategorija
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.	
Acu kairinājums	2. kategorija
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.	
Izraisa paaugstinātu jutīgumu, iedarbojoties uzādu	1. kategorija
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.	
Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība	3. kategorija
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.	
Mērķorgānu: Centrālā nervu sistēma	

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (CLP):

Bīstamības pictogramma:



Signālvārds:

Bīstami

Bīstamības apzīmējums:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Drošības prasību apzīmējums:
Novēršana

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P261 Nepieļaut tvaiku ieelpošanu.
P280 Lietot aizsargcimdus.

Drošības prasību apzīmējums:
Reakcija

P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

2.3. Citi apdraudējumi

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

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.	saturs	Klasifikācija
Rozīns 8050-09-7	232-475-7 01-2119480418-32	20- 40 %	Skin Sens. 1 H317
Propan-2-ols 67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25	20- 40 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

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:

Izskalot 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.

Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

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:

putas, ugunsdzēsamais pulveris, oglekļa dioksīds.

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:

Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Tvaiki var uzkrāties zemās vai noslēgtās vietās, pārvietoties lielā attālumā līdz aizdegšanās avotam, aizdegties un pārnest liesmu atpakaļ.

Karsēšanas vai ugunsgrēka laikā ir iespējama toksisku gāzu veidošanās.

Oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi, kairinoši organiski tvaiki.

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

Aizvākt aizdegšanās avotus.

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Saslaucīt, izmantojot absorbējošu materiālu.

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

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Tvaikus vajadzētu nosūkt, lai nepieļautu ieelpošanu.

Lietot tikai labi vēdināmās telpās.

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

Skatīt informāciju 8. iedaļā.

Izvairīties no atklātas liesmas un aizdegšanās avotiem.

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

Uzglabāt vēsā, sausā vietā.

Neuzglabāt tuvu karstuma vai aizdegšanās avotiem, vai reaktīviem materiāliem.

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

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
Rozīns 8050-09-7 [Kolofonijs]		4	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Propan-2-ols 67-63-0 [Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)]		600	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:		LV OEL
Propan-2-ols 67-63-0 [Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)]		350	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Magnija silikāts, talkš 14807-96-6 [Silikāti un alumosilikāti: abrazīvie putekļi]		2	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Magnija silikāts, talkš 14807-96-6 [Polimēru putekļi: polimēri]		5	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Magnija silikāts, talkš 14807-96-6 [Silikāti un alumosilikāti: boksītu aglomerāts Silikāti un alumosilikāti: ceolīti (mākslīgie un dabīgie) Silikāti un alumosilikāti: mākslīgās minerālšķiedras ar silikātu un alumosilikātu stiklveida struktūru (stikla šķiedra, stikla vate,)]		2	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Magnija silikāts, talkš 14807-96-6 [Silikāti un alumosilikāti: vulkāniskas izcelsmes stiklveida silikāti (tufs, pemza, perlīts)]		4	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Magnija silikāts, talkš 14807-96-6 [Silikāti un alumosilikāti: cements, apatīts, māls]		6	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Magnija silikāts, talkš 14807-96-6 [Silikāti un alumosilikāti: vizla, flagofīts, muskavīts, talkš, talkveida putekļi]		4	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	
Rozīns 8050-09-7	ūdens (saldūdens)		0,002 mg/l				
Rozīns 8050-09-7	ūdens (jūras ūdens)		0,0002 mg/l				
Rozīns 8050-09-7	nogulsnes (saldūdens)				0,007 mg/kg		
Rozīns 8050-09-7	nogulsnes (jūras ūdens)				0,001 mg/kg		
Rozīns 8050-09-7	Augsne				0,0001 mg/kg		
Rozīns 8050-09-7	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		1000 mg/l				
Rozīns 8050-09-7	ūdens (neregulāras izplūdes)		0,016 mg/l				
Propan-2-ols 67-63-0	ūdens (saldūdens)		140,9 mg/l				
Propan-2-ols 67-63-0	ūdens (jūras ūdens)		140,9 mg/l				
Propan-2-ols 67-63-0	nogulsnes (saldūdens)				552 mg/kg		
Propan-2-ols 67-63-0	nogulsnes (jūras ūdens)				552 mg/kg		
Propan-2-ols 67-63-0	Augsne				28 mg/kg		
Propan-2-ols 67-63-0	ūdens (neregulāras izplūdes)		140,9 mg/l				
Propan-2-ols 67-63-0	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		2251 mg/l				
Propan-2-ols 67-63-0	orāli				160 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Pamatojoties uz iedarbības	Health Effect	Exposure Time	Vērtība	Piezīmes
Rozīns 8050-09-7	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		117 mg/m3	
Rozīns 8050-09-7	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		17 mg/kg	
Rozīns 8050-09-7	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		35 mg/m3	
Rozīns 8050-09-7	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		10 mg/kg	
Rozīns 8050-09-7	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		10 mg/kg	
Propan-2-ols 67-63-0	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		888 mg/kg	
Propan-2-ols 67-63-0	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		500 mg/m3	
Propan-2-ols 67-63-0	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		319 mg/kg	
Propan-2-ols 67-63-0	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		89 mg/m3	
Propan-2-ols 67-63-0	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		26 mg/kg	

Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji:
neviens

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi:

Pamatīgi vēdināt darba telpas. Izvairīties no atklātas liesmas, dzirksteļošanas un aizdegšanās avotiem. Izslēgt elektriskās ierīces. Nesmēķēt, nemetināt. Paliekas neizliet kanalizācijas sistēmā.

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 fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	šķidr brūns
Smarža	Alkoholiska
smaržas sliekšnis	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
pH	Nav piemērojams
Kušanas punkts	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Sasalšanas temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viršanas sākuma punkts	> 82 °C (> 179.6 °F)
Uzliesmošanas temperatūra	15 °C (59 °F); neviens
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Uzliesmojamība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Eksplozijas robežas	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Tvaika spiediens (20 °C (68 °F))	33 mm hg
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Blīvums ()	1,1 g/cm ³
Bērums blīvums	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
šķīdība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Šķīdība (kvalitatīvā)	daļēji šķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams

Pašaiždegšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viskozitāte	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viskozitāte (kinemātiskā)	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Sprādzienbīstamība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Nav pieejamu datu / Nav piemērojams

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Spēcīgi oksidētāji.

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.
Karstums, liesmas, dzirksteles un citi aizdegšanās avoti.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skatīt reaģētspēja nodaļu.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

oglekļa oksīdi
aldehīdi

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Vispārēja toksikoloģiskā informācija:

Maisījums ir klasificēts, pamatojoties uz pieejamo informāciju par sastāvdaļu bīstamību, kā noteikts maisījumu klasificēšanas kritērijos katrai bīstamības klasei vai diferencēšanai Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā. Būtiskā pieejamā veselības / ekoloģiskā informācija vielām, kas minētas 3. nodaļā, ir nodrošināta tālāk.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Orālā toksicitāte:

Tiek uzskatīts, ka šī materiāla toksicitāte norijot ir zema.

Ādas kairinājums:

Šķīdinātājs var noņemt ādas dabiskās taukvielas, padarot to jutīgu pret citu ķīmikāliju uzbrukumu.
Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt ādas kairinājumu.

Acu kairinājums:

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sensibilizējošs:

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Akūtā orālā toksicitāte:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Rozīns 8050-09-7	LD50	2.800 mg/kg	orāli		žurka	Nav precizēts
Propan-2-ols 67-63-0	LD50	5.840 mg/kg	orāli		žurka	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akūta toksicitāte ieelpojot:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Propan-2-ols 67-63-0	LC50	72,6 mg/l		4 h	žurka	Nav precizēts

Akūta dermālā toksicitāte:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Rozīns 8050-09-7	LD50	> 2.000 mg/kg	ādas		žurka	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Propan-2-ols 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	ādas		trusis	Nav precizēts

Kodīgums/kairinājums ādai:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Rozīns 8050-09-7	nav kairinošs	4 h	trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Propan-2-ols 67-63-0	mazliet kairinošs	4 h	trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Rozīns 8050-09-7	nav kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Propan-2-ols 67-63-0	mēreni kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Suga	Metode
Propan-2-ols 67-63-0	nav sensibilizējošs	Bīlera tests	jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)

Mikroorganismu šūnu mutācija:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Pētījuma tips /lietošanas veids	Metaboliskā aktivizācija / ekspozīcijas laiks	Suga	Metode
Rozīns 8050-09-7	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
Propan-2-ols 67-63-0	negative with metabolic activation	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Propan-2-ols 67-63-0	negatīvs	intraperitoneāls		mouse	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Kancerogēnums:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Suga	Dzimums	Iedarbības laiks Apstrādes biežums	Piemērošanas veids	Metode
Propan-2-ols 67-63-0		žurka	tēviņš/māīte	104 w 6 h/d, 5 d/w	ieelpošana: tvaiki	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / klasifikācija	Suga	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Propan-2-ols 67-63-0	NOAEL P = 853 mg/kg	Vienas paaudzes pētījums orāli: dzeramajā ūdenī		žurka	OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
	NOAEL P = 500 mg/kg NOAEL F1 = 1.000 mg/kg	Two generation study orāli: piespiedu barošana		žurka	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Atkārtotas devas toksicitāte

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Metode
Propan-2-ols 67-63-0		ieelpošana: tvaiki	at least 104 w6 h/d, 5 d/w	žurka	Nav precizēts

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Vispārēja ekoloģiskā informācija:

Sacietējuši Loctite produkti ir tipiski polimēri un nerada nekādus tiešus draudus apkārtējai videi. Vajadzētu ņemt vērā piesardzību, kāda nepieciešama attiecībā uz to izstrādājumu bīstamību videi, kuros šis produkts ir lietots. Maisījums ir klasificēts, pamatojoties uz pieejamo informāciju par sastāvdaļu bīstamību, kā noteikts maisījumu klasificēšanas kritērijos katrai bīstamības klasei vai diferencēšanai Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā. Būtiskā pieejamā veselības / ekoloģiskā informācija vielām, kas minētas 3. nodaļā, ir nodrošināta tālāk.

12.1. Toksicitāte

Ekotoksiskums:

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Akūtās toksicitātes pētījums	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Propan-2-ols 67-63-0	LC50	> 9.640 - 10.000 mg/l	zivis	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Propan-2-ols 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/l	aļģes	96 h	Scenedesmus subspicatus (jaunais nosaukums: Desmodesmus subspicatus)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
	NOEC	1.000 mg/l	aļģes	96 h	Scenedesmus subspicatus (jaunais nosaukums: Desmodesmus subspicatus)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Propan-2-ols 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Propan-2-ols 67-63-0	NOEC	30 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un biodegradācijas spēja:

Nav pieejamu datu.

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Piemērošanas veids	Noārdīšanās	Metode
------------------------------	-----------	--------------------	-------------	--------

Rozīns 8050-09-7	bioloģiski noārdāms	viegli	aerobisks	71 %	OECD vadlīnija 301 D (gatavas bionoārdīšanās aizvērtas pudeles tests)
Propan-2-ols 67-63-0	bioloģiski noārdāms	viegli	aerobisks	70 - 84 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls / 12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte:

Sacietējušas līmes ir nekustīgas.

Bioakumulācijas potenciāls:

Nav pieejamu datu.

Bistamās sastāvdaļas CAS Nr.	LogPow	Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Iedarbības laiks	Suga	Temperatūra	Metode
Rozīns 8050-09-7	> 3 - 6,2					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Propan-2-ols 67-63-0	0,05					OECD vadlīnija 107 (sadališanās koeficients (n-octanol / ūdens), flakona kratīšanas metode)

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Bistamās sastāvdaļas CAS Nr.	PBT/vPvB
Rozīns 8050-09-7	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
Propan-2-ols 67-63-0	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejamu datu.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta likvidēšana:

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 pildizgāztuvē 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 būsim priecīgi jums dot padomu.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO piešķirtais numurs

ADR	1866
RID	1866
ADN	1866
IMDG	1866
IATA	1866

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	SVEĶU ŠĶĪDUMS
RID	SVEĶU ŠĶĪDUMS
ADN	SVEĶU ŠĶĪDUMS
IMDG	RESIN SOLUTION
IATA	Resin solution

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Iepakojuma grupa

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

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	Īpašais noteikums 640D Tuneļa kods: (D/E)
RID	Īpašais noteikums 640D
ADN	Īpašais noteikums 640D
IMDG	Nav piemērojams
IATA	Nav piemērojams

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

GOS saturs (EU)	25 %
--------------------	------

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:

- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Turpmākā informācija:

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.