

Produkta identifikators: **Adhesive Remover (Līmes tīrītājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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

### 1.1. Produkta identifikators:

#### Adhesive Remover (Līmes tīrītājs)

Art. Nr. / BIG atsauce: 119710 / BIG 47925

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

Šķīdinātāju maisījums aerosola iepakojumā svaigas līmes traipu likvidēšanai, kā arī metāla virsmu tīrīšanai un attaukošanai.

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

Produkta ražotājs: SOUDAL N.V.

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

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

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

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

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

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

Tīmekļa vietne: <http://soudal.lv>

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

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Aerosol 1; H222-H229, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319,  
STOT SE 3; H336, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

Fizikālā un ķīmiskā  
bīstamība: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Ietekme uz veselību: Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Ietekme uz vidi: Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

### 2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

**SOUDAL**

Produkta identifikators: **Adhesive Remover (Līmes tīrītājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

	H315	Kairina ādu
	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
	H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus
	H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
Papildus bīstamības apzīmējumi:	EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
Drošības prasību apzīmējumi:		
Vispārējie:	P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
	P211	Neizsmidzināt uz atklātās uguns vai citiem aizdegšanās avotiem
	P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas
Reakcija:	P362 + P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt
Glabāšana:	P410 + P412	Sargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojies no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Acetons; Heptāns; Etilacetāts	
Papildus marķējums:	Sastāvdaļas: 5 - < 30 %	alifātiskie ogļūdeņraži
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.	

## 2.3. Citi apdraudējumi:

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

Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā: Gāze/tvaiki izplatās grīdas līmenī: aizdegšanās risks.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Tīrīšanas līdzeklis uz šķīdinātāju bāzes aerosola iepakojumā.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija	
Heptāns; n-heptāns	205-563-8 REACH Reģ. Nr.: 01-2119457603-38	142-82-5	> 25	Flam. Liq. 2	H225 [1]
				Asp. Tox. 1	H304 [2]
				Skin Irrit. 2	H315
				STOT SE 3	H336
				Aquatic Acute 1	H400 *
				Aquatic Chronic 1	H410 *
Etilacetāts	205-500-4 REACH Reģ. Nr.: 01-2119475103-46	141-78-6	1 < - < 25	CLP00/ATP01	
				Flam. Liq. 2	H225 [1]
				Eye Irrit. 2	H319 [2]
				STOT SE 3	H336
				CLP00	EUH066
Acetons	200-662-2 REACH Reģ. Nr.: 01-2119471330-49	67-64-1	> 10	Flam. Liq. 2	H225 [1]
				Eye Irrit. 2	H319 [2]
				STOT SE 3	H336
				CLP00	EUH066

Produkta identifikators: **Adhesive Remover (Līmes tīrītājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Butāns (1,3-butadiēns < 0,1 %)	203-448-7 REACH Reģ. Nr.: 01-2119474691-32	106-97-8	> 10	Flam. Gas 1 Press. Gas (Liq.)	H220 H280	[1] [2]
Propāns	200-827-9 REACH Reģ. Nr.: 01-2119486944-21	74-98-6	> 10	Flam. Gas 1 Press. Gas (Liq.)	H220 H280	[1] [2]

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.  
Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

\* M koeficients netiek noteikts.

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

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	Ja ir slikta pašsajūta, meklēt medicīnisku palīdzību.
Ieelpojot:	Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Elpošanas problēmu gadījumā konsultēties ar ārstu/medicīnisko dienestu.
Nokļūstot acīs:	Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Neizmantojot neitralizējošus līdzekļus. Ja kairinājums nepāriet, vest cietušo pie oftalmologa.
Nokļūstot uz ādas:	Nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Var izmantot ziepes. Ja kairinājums nepāriet, vest cietušo pie ārsta.
Norijot:	Izskalot muti ar ūdeni. Neizrīsīt vemšanu. Ja ir slikta pašsajūta, konsultēties ar ārstu/medicīnisko dienestu.

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

Akūti simptomi:	
Ieelpojot:	Augstu koncentrāciju iedarbībā: Vājuma sajūta. Centrālās nervu sistēmas depresija. Galvassāpes. Reibonis.
Nokļūstot uz ādas:	Ādas tirpšana/kairinājums. Ilgstošā iedarbībā/saskarē: Ādas plaisāšana. Sausa āda.
Nokļūstot acīs:	Acs audu kairinājums.
Norijot:	Ietekme nav zināma.
Aizkavēti simptomi: Ietekme nav zināma.	

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

Ja tā būtu piemērojama un pieejama, tā tiktu ierakstīta šeit.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Izsmidzināts ūdens. Daudzvērtīgas putas. BC pulveris. Oglekļa dioksīds.
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Nav zināmi.

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

Bīstami sadegšanas produkti:	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Degšanas rezultātā var veidoties CO un CO <sub>2</sub> .
------------------------------	--

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Karstuma apdraudētos, noslēgtos iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni. Pastāv slēgto tvertņu uzsprāgšanas risks - dzesēt/dzesēt no aizsargātās vietas. Pēc dzesēšanas pastāv slēgto tvertņu uzsprāgšanas risks. Karstumam pakļautu kravu nepārvietot.
--------------------------------	---

	Nemt vērā ugunsdzēsšanā izmantotā ūdens bīstamību videi. Ūdeni izmantot mēreni un, ja iespējams, to savākt.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Aizsargcimdi. Aizsargbrilles. Galvas/kakla aizsardzība. Aizsargapģērbs. Karstuma/uguns iedarbībā: saspiesta gaisa/skābekļa elpošanas aparāti.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

Vispārēja informācija:	Nerīkoties ar atklātu liesmu. Apturēt dzinējus un pārtraukt smēķēšanu. Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošas iekārtas.
Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:	Skatīt apakšiedaļu 8.2.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Aizsargcimdi. Aizsargbrilles. Galvas/kakla aizsardzība. Aizsargapģērbs. Piemērots aizsargapģērbs: Skatīt apakšiedaļu 8.2.

### 6.2. Vides drošības pasākumi:

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

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

Noplūdi pārbērt ar inerti, absorbējošu materiālu.  
Savākt ar lāpstām noslēdzamās tvertnēs. Rūpīgi savākt visus atlikumus.  
Piesārņotos materiālus nogādāt licencētam atkritumu savākšanas uzņēmumam.  
Piesārņotās virsmas nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.  
Pēc darba nomazgāt aprīkojumu un izmazgāt apģērbus.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

*Piezīme:* kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā iedaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts.  
Ja tie būtu piemērojami un pieejami, iedarbības scenāriji tiktu pievienoti šīs DDL pielikumā.  
Vienmēr izmantot attiecīgo iedarbības scenāriju, kas atbilst jūsu identificētajam lietojuma veidam.

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Ievērot parastos higiēnas standartus. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbus.  
Gāzes/tvaiki ir smagāki par gaisu pie 20 °C. Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.  
Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošu apgaismošanas sistēmu.  
Sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāšanas temperatūra: < 50 °C. Ugunsdroša noliktava. Uzglabāt istabas temperatūrā.  
Nodrošināt ventilāciju grīdas līmenī. Sargāt no sasalšanas. Ievērot likumiskās prasības.  
Sargāt no karstuma avotiem, tiešas saules gaismas, aizdegšanās avotiem.  
Piemēroti iepakojuma materiāli: aerosola flakons.  
Nepiemēroti iepakojuma materiāli: nav pieejamu datu.  
Maksimālais glabāšanas laiks: 1 gads.

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

Izmantot kā šķīdinātāju maisījumā aerosola iepakojumā svaigas līmes traipu likvidēšanai, kā arī metāla virsmu tīrīšanai un attaukošanai.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Adhesive Remover (Līmes tīrītājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Viela	Kopienas robežvērtības, 8 h / 15 min	LR MK not. Nr. 325, mg/m <sup>3</sup>
	n-heptāns	500 / - ppm; 2085 / - mg/m <sup>3</sup> (2000/39/EK)	350 (8 h) / 2085 (15 min)
	Etilacetāts	734 / 1468 mg/m <sup>3</sup> ; 200 / 400 ppm (2017/164/ES)	200 (8 h)
	Acetons	1210 / - mg/m <sup>3</sup> ; 500 / - ppm (2000/39/EK)	1210 (8 h)
	Butāns	--	100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)
	Propāns	--	

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):

Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
<i>Etilacetāts, 141-78-6</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1468 mg/m <sup>3</sup>
Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	1468 mg/m <sup>3</sup>
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	734 mg/m <sup>3</sup>
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	734 mg/m <sup>3</sup>
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	63 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	734 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	734 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	367 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	367 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	37 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	4,5 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Heptāns, 142-82-5</i>			
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	300 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2085 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	149 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	447 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	149 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Acetons, 67-64-1</i>			
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	186 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1210 mg/m <sup>3</sup>
Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	2420 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	62 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	200 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	62 mg/kg ķermeņa svara dienā

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):

Vides sektors	Vērtība
<i>Etilacetāts, 141-78-6</i>	
Ūdens (saldūdens)	0,24 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,024 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	650 mg/l

Produkta identifikators: **Adhesive Remover (Līmes tīrītājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Nogulsnes (saldūdens)	1,15 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,115 mg/kg
Ūdens (neregulāras emisijas)	1,65 mg/l
Augsne	0,148 mg/kg
Plēsēji, sekundārā saindēšanās, orāli	200 mg/kg barībā
<i>Acetons, 67-64-1</i>	
Ūdens (saldūdens)	10,6 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	1,06 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	21 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	100 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	30,4 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	3,04 mg/kg
Augsne	29,5 mg/kg

Ieteicamās pārraudzības procedūras:

Ja tās būtu piemērojamas un pieejamas, tās tiktu ierakstītas šeit.

Piemērojamās arodespozīcijas robežvērtības, lietojot vielu vai maisījumu paredzētajā lietošanas veidā:

Ja tās būtu piemērojamas un pieejamas, tās tiktu ierakstītas šeit.

Riska līmeņu pārvaldība:

Ja tā būtu piemērojama un pieejama, tā tiktu ierakstīta šeit.

## 8.2. Iedarbības pārvaldība:

Šajā apakšiedaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts.

Ja tie būtu piemērojami un pieejami, iedarbības scenāriji tiktu pievienoti šīs DDL pielikumā.

Vienmēr izmantot attiecīgo iedarbības scenāriju, kas atbilst jūsu identificētajam lietojuma veidam.

Atbilstoša tehniskā

Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.

pārvaldība:

Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošu apgaismošanas sistēmu. Sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm.

Regulāri veikt gaisa kvalitātes mērījumus.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Ja vielu koncentrāciju robežvērtības gaisā var tikt pārsniegtas, valkāt respiratoru ar A tipa filtru.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi.

Ķermeņa aizsardzība: Aizsargapģērbs. Galvas/kakla aizsardzība.

Acu /sejas aizsardzība: Aizsargbrilles.

Higiēnas pasākumi:

Ievērot parastos higiēnas standartus.

Darba laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.

Vides riska pārvaldība:

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

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

Izskats:

Agregātstāvoklis:

Šķidrums aerosola iepakojumā

Krāsa:

Bezkrāsains

Smarža:

Šķīdinātāju

Smaržas sliekšnis:

Nav pieejamu datu.

pH:

Nav pieejamu datu.

Kušanas/sasalšanas temperatūra:

Nav pieejamu datu.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

Nav pieejamu datu.

Uzliesmošanas temperatūra:

Nav pieejamu datu.

Produkta identifikators: **Adhesive Remover (Līmes tīrītājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Tvaika blīvums:	> 1 (gaiss = 1)
Relatīvais blīvums (ūdens = 1):	0,8
Šķīdība:	Nav pieejamu datu.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav piemērojams (maisījums).
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Maisījumā nav ķīmisku grupu, kas saistītas ar sprādzienbīstamām īpašībām.
Oksidēšanas īpašības:	Maisījumā nav ķīmisku grupu, kas saistītas ar oksidēšanas īpašībām.

## 9.2. Cita informācija:

Tilpumsvars: 800 kg/m<sup>3</sup>

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja:

Var aizdegties no dzirkstelēm.  
Gāze/tvaiki izplatās grīdas līmenī: aizdegšanās risks.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Nav pieejamu datu.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.  
Sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm.  
Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošu apgaismošanas sistēmu.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Nav pieejamu datu.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Degšanas rezultātā var veidoties CO un CO<sub>2</sub>.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

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

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	Acetons	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas (OECD 401) LD <sub>50</sub> , dermāli, truši (OECD 402) LC <sub>50</sub> , ielpojot, žurkas, 4h	5800 mg/kg 20000 mg/kg 76 mg/l
	Heptāns	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas (OECD 401) LD <sub>50</sub> , dermāli, truši (OECD 402) LC <sub>50</sub> , ielpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	> 5000 mg/kg > 2000 mg/kg > 29,29 mg/l
	Etilacetāts	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas (OECD 401) LD <sub>50</sub> , dermāli, truši (OECD 402) LC <sub>50</sub> , ielpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	10200 mg/kg > 20000 mg/kg 29,3 mg/l

Produkta identifikators: **Adhesive Remover (Līmes tīrītājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

**Kodīgums / kairinājums, ādai:** Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Kairina ādu.

Sastāvdaļas:	<b>Viela</b>	<b>Rezultāts</b>	
	Acetons	Truši: Nekairina ādu.	
	Heptāns	Truši: Kairina ādu.	OECD 404
	Etilacetāts	Truši: Viegli kairina ādu.	OECD 404

**Nopietns acu bojājums / kairinājums:** Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sastāvdaļas:	<b>Viela</b>	<b>Rezultāts</b>	<b>Metode</b>
	Acetons	Truši: Kairina acis.	OECD 405
	Heptāns	Truši: Nekairina acis.	OECD 405
	Etilacetāts	Truši: Kairina acis.	

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

Sastāvdaļas:	<b>Viela</b>	<b>Rezultāts</b>	<b>Metode</b>
	Acetons	Cilvēks: Nav sensibilizējošs ādai.	Novērojumi par ietekmi uz cilvēkiem.
	Heptāns	Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.	OECD 406
	Etilacetāts	Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.	OECD 406

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

Sastāvdaļas:	<b>Viela</b>	<b>Rezultāts</b>	<b>Metode</b>
	Acetons	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471)
		Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles
	Heptāns	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 473)
		Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 476)
		Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471)
	Etilacetāts	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 473; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)
		Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471)
		Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles (OECD 474)

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

Sastāvdaļas:	<b>Viela</b>	<b>Rezultāts</b>	<b>Metode</b>
	Acetons	Negatīvs	NOEL, peles, dermāli, 51 ned.: 79 mg

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

Auglība:	<b>Viela</b>	<b>Rezultāts</b>	<b>Metode</b>
Sastāvdaļas:	Acetons	Negatīvs	NOAEL, orāli, žurkas, 13 ned.: 900 mg/kg
	Heptāns	Negatīvs	NOAEL, ieelpojot, žurkas: 31680 mg/m <sup>3</sup> (OECD 416)
	Etilacetāts	Negatīvs	NOAEL, peles, orāli, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: 20700 mg/kg (OECD 416)

Attīstība:	<b>Viela</b>	<b>Rezultāts</b>	<b>Metode</b>
Sastāvdaļas:	Acetons	Negatīvs	NOAEC, ieelpojot, žurkas, 6 - 19 d.: 11000 ppm (OECD 414)
	Heptāns	Negatīvs	NOAEL, ieelpojot, peles, 10 d., 6h d.: 31680 mg/m <sup>3</sup> (OECD 414)
	Etilacetāts	Negatīvs	NOAEL, peles, orāli, 7 d.: > 3600 mg/kg (OECD 414)

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

**Vienreizēja iedarbība (STOT SE):** Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Sastāvdaļas:	<b>Viela</b>	<b>Rezultāts</b>
	Acetons	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
	Heptāns	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
	Etilacetāts	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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

Sastāvdaļas:	<b>Viela</b>	<b>Rezultāts</b>
	Acetons	NOAEL, peles, orāli: 20 mg/l (OECD 408) NOAEC, žurkas, ieelpojot, 8 ned.: 19000 ppm



Produkta identifikators: **Adhesive Remover (Līmes tīrītājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Heptāns	NOAEC, žurkas, ieelpojot, 16 ned., katru d.: 12470 mg/m <sup>3</sup>
Etilacetāts	NOAEL, žurkas, orāli, 90 - 92 d.: 900 mg/kg (EPA OTS 795.2600) NOAEL, žurkas, orāli, 90 - 92 d.: 3600 mg/kg (EPA OTS 795.2600)

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

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

**Ieelpojot:** Augstu koncentrāciju iedarbībā: Vājuma sajūta. Centrālās nervu sistēmas depresija. Galvassāpes. Reibonis.

**Nokļūstot uz ādas:** Ādas tirpšana/kairinājums.  
Ilgstoša iedarbībā/saskarē: Ādas plaisāšana. Sausa āda.

**Nokļūstot acīs:** Acs audu kairinājums.

**Norijot:** Ietekme nav zināma.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

Nav uzrādīts.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums:

Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.

Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

Ļoti toksisks ūdens organismiem. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Devas
Acetons		LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Salmo gairdneri</i> , 96h (ES metode C.1)	5540 mg/l
		EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h	12600 mg/l
		EC <sub>50</sub> , alģes, <i>Selenastrum capricornutum</i> , 96h	> 7000 mg/l
		NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	2212 mg/l
Heptāns		LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h	5,378 mg/l
		EC <sub>50</sub> , bezmugurkaulnieki, <i>Chaetogammarus marinus</i> , 96h	0,2 mg/l
		EC <sub>50</sub> , alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h	4,338 mg/l
		NOERL, zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 28 d.	1,284 mg/l
		NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	0,17 mg/l
Etilacetāts		EC <sub>50</sub> , mikroorganismi, <i>Tetrahymena pyriformis</i> , 48h	22,6 mg/l
		LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h (USA EPA)	230 mg/l
		EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h	154 mg/l
		NOEC, alģes, <i>Scenedesmus subspicatus</i> , 72h (OECD 201)	> 100 mg/l
		NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	2,4 mg/l
		EC <sub>50</sub> , mikroorganismi, <i>Photobacterium phosphoreum</i> , 15 min	5870 mg/l

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Satur sastāvdaļas, kas ir viegli bioloģiski noārdāmas.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
Acetons		90,9 % 28 dienās (OECD 301 B)
		70 % (skābekļa patēriņš)
Heptāns		Fotodegradācija gaisā: 18,68h (OH <sup>-</sup> radikāļi: 1500000 /cm <sup>3</sup> ) (SRC AOP v1.92)
Etilacetāts		93,9 %, 28 dienās (OECD 301 B)
		Fotodegradācija gaisā: 40h (OH <sup>-</sup> radikāļi: 500000 /cm <sup>3</sup> )

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Log Kow: Nav piemērojams (maisījums). Nesatur sastāvdaļas, kam ir bioakumulācijas potenciāls.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
Acetons		Log Kow: -0,24 (testu dati)
		BCF: 0,69 (zivis)
Heptāns		Log Kow: 4,66
		BCF: 552 (BCFBAF v3.00)
Etilacetāts		Log Kow: 0,68 (25 °C; EPA OPPTS 830.7560)
		BCF: 30 (3 d.; <i>Leuciscus idus</i> )

### 12.4. Mobilitāte augsnē:

Satur sastāvdaļas, kas ir potenciāli mobilas augsnē.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
Heptāns		Log Koc: 2,38 (SRC PCKOCWIN v2.0)
		Gaisā: 79 % <> Nogulsnēs: 10 % <> Augsnē 3,8 % <> Ūdenī: 7,8 % (Mackay, III līmenis)

Etilacetāts

Gaisā: 51,3 % &lt; Nogulsnēs: 0,27 % &lt; Augsnē 13,3 % &lt; Ūdenī: 35,3 % (Mackay, III līmenis)

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

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

## 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Globālās sasilšanas potenciāls (GSP):

Neviena no zināmajām sastāvdaļām nav iekļauta fluorēto siltumnīcefekta gāzu sarakstā (Regula (EK) Nr. 517/2014).

Ozona noārdīšanas potenciāls (ONP):

Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim (Regula (EK) Nr. 1005/2009).

Sastāvdaļas:

Viela

Ietekme

Etilacetāts

Piesārņo gruntsūdeņus.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā iedaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts.

Ja tie būtu piemērojami un pieejami, iedarbības scenāriji tiktu pievienoti šīs DDL pielikumā.

Vienmēr izmantot attiecīgo iedarbības scenāriju, kas atbilst jūsu identificētajam lietojuma veidam.

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Lietotājam ir jāapzinās, ka šī produkta atkritumu kategorija ir atkarīga no konkrētajiem lietošanas apstākļiem.

Zemāk dotie atkritumu kodī ir rekomendējoši, pamatoti ar produkta lietošanas norādījumiem.

Atkritumu klasifikācija:

**Produkts:**

Grupas: 1406 Organisko šķīdinātāju, aukstumnesēju, putu un aerosolu propelentu atkritumi; 1605 Gāzes balonos (tvertnēs) un nederīgas ķīmiskās vielas.

Klases:

140603 Citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi; 160504 Gāzes augstspiediena konteineros (ieskaitot halonus), kuras satur bīstamas vielas.

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

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

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

Slēgtos aerosola baloniņus nededzināt.

**Iepakojums:**

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

Klase: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Iepakojumu iztukšot pilnīgi. Nogādāt licencētā atkritumu savākšanas uzņēmumā.

Pārējā informācija:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā vai apkārtējā vidē.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs:

1950

### 14.2. ANO sūtišanas nosaukums:

Aerosols

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

2

### 14.4. Iepakojuma grupa:

--

### 14.5. Vides apdraudējumi:

Produkta identifikators: **Adhesive Remover (Līmes tīrītājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Nav klasificēts.

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:**Skatīt jaunākās, spēkā esošas ADR/RID, ADN, IMDG/IMSBC un ICAO-TI/IATA-DGR redakcijas.**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:**

Nav piemērojama.

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Komisijas Direktīva 2013/10/ES (2013. gada 19. marts), ar ko groza Padomes Direktīvu 75/324/EEK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem, lai tajā paredzētos marķēšanas noteikumus pielāgotu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula Nr.648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem

2009. gada 28. jūlija MK noteikumi Nr.815 "Noteikumi par būtiskām prasībām aerosola flakoniem un to marķēšanas un klasifikācijas kārtību"

2011. gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:**

Maisījuma ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH XVII pielikums:	1. sleja: 3. punkts	Acetons; Heptāns; Etilacetāts
	1. sleja: 40. punkts	Acetons; Heptāns; Etilacetāts
2010/75/ES:	GOS saturs:	100 %

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

Sašīnājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

Log Kow - sadalījuma koeficienta n-oktanolis/ūdens logaritms

LC<sub>50</sub> - letālā koncentrācija 50 % testa populācijasLD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijasEC<sub>50</sub> - vidējā efektīvā koncentrācija

NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

NOAEC - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija

NOEL - Nenovērojamās ietekmes līmenis

EPA - Vides aizsardzības aģentūra, ASV

BCF - biokoncentrācijas faktors

Log Koc - organiskā oglekļa sadalīšanās koeficienta logaritms

ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

ADN - bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem

IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

IMSBC - Jūras cieta beramkravu kodekss

IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

TI - Tehniskās instrukcijas par bīstamo kravu drošu pārvadāšanu

ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

DGR - Noteikumi par bīstamām kravām

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija

Produkta identifikators: **Adhesive Remover (Līmes tīrītājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 17.03.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija  
Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija  
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija  
Flam. Gas 1 - Uzliesmojoša gāze, 1. bīstamības kategorija  
Flam. Liq. 2 - Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija  
Press. Gas (Liq.) - Gāze zem spiediena (Sašķidrīnāta)  
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija  
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija  
H220 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze  
H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
H280 - Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt  
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos  
H315 - Kairina ādu  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus  
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem  
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

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

<u>Klasifikācija:</u>	<u>Klasificēšanas procedūra:</u>
Aerosol 1; H222-H229:	Pamatojoties uz pārbaudes datiem.
Skin Irrit. 2; H315:	Aprēķina metode.
Eye Irrit. 2; H319:	Aprēķina metode.
STOT SE 3; H336:	Aprēķina metode.
Aquatic Acute 1; H400:	Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 1; H410:	Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	10.02.2009.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
Nav uzrādīts.	17.03.2017.	Labojums (labojuma Nr. 0302). Veiktas izmaiņas 2. un 3. iedaļā.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA „SOUDAL” no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 17.03.2017.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta ražotājs, ne tā izplatītājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.