

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

**SOUDAL**

Produkta identifikators: **Roof Repair EE (Bituma hermētiķis jumtiem)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 09.01.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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

### 1.1. Produkta identifikators:

#### Roof Repair EE (Bituma hermētiķis jumtiem)

Art. Nr. / BIG atsauce: 105904 / BIG 32461

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

Plastiski elastīgs hermētiķis uz bituma bāzes jumtu labošanai.

### 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: Flam. Liq. 3; H226, STOT SE 3; H336.

Fizikālā un ķīmiskā  
bīstamība: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ietekme uz veselību: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi: H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus

Papildus bīstamības  
apzīmējumi: EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

Drošības prasību apzīmējumi:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

**SOUDAL**

Produkta identifikators: **Roof Repair EE (Bituma hermētiķis jumtiem)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 09.01.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
	P243	Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi
	P280	Izmantot aizsargcimdus un acu/sejas aizsargus
Reakcija:	P303 + P361 + P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā
	P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu
	P370 + P378	Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet piemērotus ugunsdzēsšanas līdzekļus
Glabāšana:		Nav uzrādīts.
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:		Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie
Papildus marķējums:		Nav nepieciešams.
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: Nekādi citi apdraudējumi nav zināmi.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Plastiski elastīgs hermētiķis uz bituma bāzes.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie (< 0,1 % benzola)	927-241-2	--	20	Flam. Liq. 3 H226 [1] Asp. Tox. 1 H304 [2] STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 3 H412 <i>REACH Reg. dati</i> <i>Ražotāja dati</i>

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

[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 slihta pašsajūta, meklēt medicīnisku palīdzību.

Ieelpojot:	Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Elpošanas problēmu gadījumā konsultēties ar ārstu/medicīnisko dienestu.
Nokļūstot acīs:	Skalot ar ūdeni. 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: Narkoze. Vājuma sajūta. Reibonis. Galvassāpes. Samaņas traucējumi.
Nokļūstot uz ādas:	Ilgstošā iedarbībā/saskarē: Ādas plaisāšana. Sausa āda.
Nokļūstot acīs:	Viegls kairinājums. Ilgstošā iedarbībā/saskarē: Acs audu kairinājums.
Norijot:	Gremošanas trakta gļotādu kairinājums. Nelabums.
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 ugunsdzēsības līdzekļi:	Izsmidzināts ūdens. Daudzvērtīgas putas. Sausie ķīmiskie pulveri. Oglekļa dioksīds.
Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Ūdens strūkļa dzēšanā var būt neefektīva.

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

Bīstami sadegšanas produkti:	Degšanas rezultātā var veidoties CO un CO <sub>2</sub> .
------------------------------	--

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsības metodes:	Nekādas specifiskas ugunsdzēsības instrukcijas nav nepieciešamas.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Aizsargcimdi. Aizsargapģērbs. Karstuma/uguns iedarbībā: saspiesta gaisa/skābekļa elpošanas aparāti.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas 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. Aizsargapģērbs. Piemērots aizsargapģērbs: Skatīt apakšiedaļu 8.2.

### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Ierobežot izplūstošo produktu. Nepieļaut izplatīšanos un nokļūšanu notekās.  
Izmantot piemērotu ietvērumu, lai nepieļautu vides piesārņošanu.

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

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

### 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. Tvertni turēt cieši noslēgtu.  
Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu. Atkritumus neizliet kanalizācijā.  
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā: Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.  
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā: Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošu apgaismošanas sistēmu. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā: Sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm.

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

Uzglabāt istabas temperatūrā. Nodrošināt ventilāciju grīdas līmenī.  
Ievērot likumiskās prasības. Sargāt no karstuma avotiem, aizdegšanās avotiem.  
Piemēroti iepakojuma materiāli: plastmasas. Nepiemēroti iepakojuma materiāli: nav pieejamu datu.  
Maksimālais glabāšanas laiks: 1 gads.

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

Izmantot kā plastiski elastīgu hermētiķi uz bituma bāzes jumtu labošanai.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	<b>Vielas</b> Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	<b>Kopienas robežvērtības</b> --	<b>LR MK not. Nr. 325, mg/m<sup>3</sup></b> 100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)
Bioloģiskās robežvērtības:	Netiek reglamentētas.		
Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	<b>Iedarbības subjekti</b>	<b>Iedarbības veids</b>	<b>Ietekme uz veselību</b>
	Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	927-241-2	Vērtība
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti 871 mg/m <sup>3</sup>
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti 208 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti 185 mg/m <sup>3</sup>
	Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti 125 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti 125 mg/kg ķermeņa svara dienā

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):

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

Ieteicamās pārraudzības procedūras:

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

Piemērojamās arodekspozīcijas 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 pārvaldība: Nepietiekamas ventilācijas gadījumā: Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā: Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošu apgaismošanas sistēmu. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā: Sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm. Darbus veikt ārā vai vietā ar lokālo nosūces/vispārējo ventilāciju, vai izmantojot elpceļu aizsardzības līdzekļus. Sargāt no atklātas liesmas/karstuma.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Ja tvaiku koncentrācija gaisā ir augsta, valkāt respiratoru ar A tipa filtru.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi. Materiāls ar labu izturību: neoprēns, nitrila gumija.

Ķermeņa aizsardzība: Aizsargapģērbs.

Acu /sejas aizsardzība: Sejas aizsargs.

Higiēnas pasākumi: Ievērot parastos higiēnas standartus. Tvertni turēt cieši noslēgtu. 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:

Agregātvoklis:	Viskozs
Krāsa:	Melna
Smarža:	Naftas oļūdeņražu
Smaržas sliednis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Nav pieejamu datu.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	130 - 170 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	> 31 °C
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Zemākā: 0,6 tilp.% Augstākā: 7,0 tilp.%
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais blīvums (ūdens = 1):	1,0
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst. Šķīst organiskajos šķīdinātājos.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav piemērojams (maisījums).
Pašaizdegšanās temperatūra:	> 200 °C
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.

Produkta identifikators: **Roof Repair EE (Bituma hermētiķis jumtiem)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 09.01.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Viskozitāte (kinemātiskā):	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
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:	1005 kg/m <sup>3</sup>
--------------	------------------------

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja:

Var aizdegties no dzirkstelēm.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Nav pieejamu datu.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

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

### 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:	<b>Viela</b>	<b>Iedarbības veids, dzīvnieks</b>	<b>Deva</b>
	Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	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 > 3160 mg/kg > 5,6 mg/l
Kodīgums / kairinājums, ādai:	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>
	Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	Truši: Nekairina ādu.	OECD 404
Nopietns acu bojājums / kairinājums:	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>
	Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	Truši: Nekairina acis.	OECD 405
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>
	Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	Jūrascūcināts: Nav sensibilizējošs ādai.	OECD 406
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.		

	<b>Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</b>		
Sastāvdaļas:	<b>Viela</b> Oglūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	<b>Rezultāts</b> Negatīvs Negatīvs	<b>Metode</b> <i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <i>In vivo</i> , žurkas (OECD 478)
<b>Kancerogēnums:</b>	<b>Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.</b> Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. <b>Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</b>		
Sastāvdaļas:	<b>Viela</b> Oglūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	<b>Rezultāts</b> Negatīvs	<b>Metode</b> NOAEC, žurkas, ieelpojot, 105 ned., 6h d., 5 d. ned.: ≥ 2200 mg/m <sup>3</sup> (OECD 453)
<b>Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:</b>	<b>Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.</b> Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. <b>Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</b>		
<b>Auglība:</b>			
Sastāvdaļas:	<b>Viela</b> Oglūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	<b>Rezultāts</b> Negatīvs	<b>Metode</b> NOAEL, žurkas, orāli, 14 ned., 6h d., 5 d. ned.: > 1000 mg/kg (OECD 413)
<b>Attīstība:</b>			
Sastāvdaļas:	<b>Viela</b> Oglūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	<b>Rezultāts</b> Negatīvs	<b>Metode</b> NOAEL, žurkas, ieelpojot, 10 d., 6h d.: > 1575 mg/m <sup>3</sup>
<b>Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):</b>			
<b>Vienreizēja iedarbība (STOT SE):</b>	<b>Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.</b> Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.		
Sastāvdaļas:	<b>Viela</b> Oglūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	<b>Rezultāts</b> Var izraisīt miegainību vai reiboņus.	
<b>Atkārtota iedarbība (STOT RE):</b>	<b>Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.</b> Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. <b>Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</b>		
Sastāvdaļas:	<b>Viela</b> Oglūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	<b>Rezultāts</b> NOAEL, žurkas, orāli: > 1000 mg/kg (OECD 422) NOAEC, žurkas, ieelpojot, 14 ned., 6h d., 5 d. ned.: 275 mg/m <sup>3</sup> (OECD 413)	
<b>Bīstamība ieelpojot:</b>	<b>Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.</b> Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. <b>Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</b>		
<b>Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:</b>			
Nav uzrādīts.			
Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:			
Ieelpojot:	Augstu koncentrāciju iedarbībā: Narkoze. Vājuma sajūta. Reibonis. Galvassāpes. Samaņas traucējumi.		
Nokļūstot uz ādas:	Ilgstoša iedarbībā/saskarē: Ādas plaisāšana. Sausa āda.		
Nokļūstot acīs:	Viegls kairinājums. Ilgstoša iedarbībā/saskarē: Acs audu kairinājums.		
Norijot:	Gremošanas trakta gļotādu kairinājums. Nelabums.		
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:			
Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.			
<b>Pārējā informācija:</b>			
Nav uzrādīts.			

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums:

Produkta identifikators: **Roof Repair EE (Bituma hermētiķis jumtiem)**

Datlapa oriģināls: Labojums: 09.01.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.

Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Devas
	Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izaļķāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203) EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) EC <sub>50</sub> , alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) NOEL, alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) NOEC, zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 28 d. NOELR, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	10 - 30 mg/l 22 - 46 mg/l > 1000 mg/l < 1 mg/l 0,182 mg/l 0,317 mg/l

**12.2. Noturība un spēja noārdīties:**

Satur sastāvdaļas, kas ir viegli bioloģiski noārdāmas.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izaļķāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	89 %, 28 dienās (OECD 301 F)

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls:**

Log Kow: Nav piemērojams (maisījums). Nekādi testu dati par sastāvdaļām nav pieejami.

**12.4. Mobilitāte augsnē:**

Balstoties uz pieejamajām skaitliskajām vērtībām, nevar izdarīt tiešus secinājumus.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Ogļūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izaļķāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	Gaisā: 89,8 % < Nogulsnes: 6,2 % < Augsnē 1,8 % < Ūdenī: 2,2 % (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).

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsamniekošanu**

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 kodu ir rekomendējoši, pamatoti ar produkta lietošanas norādījumiem.

Atkritumu klasifikācija:	<p><b>Produkts:</b> Grupa: 0804 Līmju un tepju (ieskaitot ūdensdrošus materiālus) ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi. Klase: 080409 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi. Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par bīstamiem atkritumiem. Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību. Nesamaisīt ar citiem bīstamajiem atkritumiem. Nesamaisīt ar citiem atkritumiem.</p> <p><b>Iepakojums:</b> 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.</p>
Pārējā informācija:	Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā vai apkārtējā vidē.



## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs:

Nav klasificēts.

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificēts.

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

Nav klasificēts.

### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

### 14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav uzrādīts.

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

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Produkts nav bīstama krava atbilstoši ADR/RID, ADN, IMDG/IMSBC un ICAO-TI/IATA-DGR.

## 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

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 saskaņā 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	Oglūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izealkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie
	1. sleja: 40. punkts	Oglūdeņraži, C9-C10, n-alkāni, izealkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie
2010/75/ES:	GOS saturs:	20 %; 201 g/l

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)  
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)  
Log Kow - sadalījuma koeficienta n-oktānols/ūdens logaritms  
LC<sub>50</sub> - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas  
LD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijas  
EC<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

Produkta identifikators: **Roof Repair EE (Bituma hermētiķis jumtiem)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 09.01.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

NOELR - Nenovērojamās ietekmes devas lielums  
NOEL - Nenovērojamās ietekmes līmenis  
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 apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Aquatic Chronic 3 - Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija  
Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija  
Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija  
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija  
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos  
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus  
H412 - Kaitīgs 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>
Flam. Liq. 3; H226:	Pamatojoties uz pārbaudes datiem.
STOT SE 3; H336:	Eksperta slēdziens.

#### Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	04.11.2002.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
Nav uzrādīts.	09.01.2017.	Labojums (labojuma Nr. 0303). Veiktas izmaiņas apakšiedaļā 15.1.

#### Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA „SOUDAL” no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 09.01.2017.) 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.