

Produkta identifikators: **Soudal PU Remover (Societējušu putu tīrītājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 18.10.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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

### 1.1. Produkta identifikators:

#### Soudal PU Remover (Societējušu putu tīrītājs)

Art. Nr. / BIG atsauce: 115778 / BIG 42914

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

Lietošanai gatava pasta, kas satur speciāli piemeklētu šķīdinātāju un mīkstinātāju maisījumu, societējušu montāžas putu palieku noņemšanai no logu rāmjiem un citām virsmām.

### 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 msds@soudal.com

lapas oriģinālu  
atbildīgā persona:

Izplatītājs un drošības SIA „SOUDAL”  
datu lapas piegādātājs: 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 soudal@soudal.lv  
atbildīgā persona:

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: Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.

Fizikālā un ķīmiskā Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
bīstamība:

Ietekme uz veselību: Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi: H315 Kairina ādu  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Papildus bīstamības Nav uzrādīts.  
apzīmējumi:

**Drošības prasību apzīmējumi:**

Vispārējie:	P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas
	P280	Izmantot aizsargcimdus un acu/sejas aizsargus
Reakcija:	P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu
	P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot
	P332 + P313	Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību
	P337 + P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību
Glabāšana:		Nav uzrādīts.
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojies no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:		Nav piemērojams.
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: Uzmanību! Produkts var padarīt grīdas slidenas.

**3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi:**

Ķīmiskais raksturojums: Lietošanai gatava tīrīšanas pasta, kas satur speciāli piemeklētu šķīdinātāju un mīkstinātāju maisījumu.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
2-aminoetanols	203-749-3 REACH Reģ. Nr.: 01-2119486455-28	141-43-5	1 < - < 3	Acute Tox. 4 H302 [1]
				Acute Tox. 4 H312 [2]
				Acute Tox. 4 H332
				Skin Corr. 1B H314
				STOT SE 3 H335
				Aquatic Chronic 3 H412
				<i>CLP00 + Ražotāja dati</i>
				<i>STOT SE 3; H335; C ≥ 5 %</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:	Pārbaudīt dzīvībai svarīgās funkcijas. Ja cietušais ir bez samaņas, uzturēt atbilstošu gaisa padevi un elpošanu. Ja elpošana apstājusies, veikt mākslīgo elpināšanu ar skābekli. Ja apstājas sirds, veikt atdzīvināšanu. Ja cietušais ir pie samaņas, bet elpošana apgrūtināta, to novietot pussēdus. Ja ir šoka stāvoklis, noguldīt cietušo uz muguras ar nedaudz paceltām kājām. Vemšanas gadījumā nepieļaut aspirāciju plaušās. Novērst cietušā atdzišanu, to apsedzot. Paturēt cietušo novērošanā. Sniegt psiholoģisko palīdzību. Nodrošināt cietušajam mieru, nepieļaut fizisku piepūli. Atkarībā no cietušā stāvokļa izsaukt ārstu vai vest cietušo uz slimnīcu.
Ieelpojot:	Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Elpošanas problēmu gadījumā konsultēties ar ārstu/medicīnisko dienestu.
Nokļūstot acīs:	Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. 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. Neizrāisīt vemšanu. Ja ir slikta pašsajūta, konsultēties ar ārstu/medicīnisko dienestu.

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

Akūti simptomi:

Ieelpojot:	Ietekme nav zināma.
Nokļūstot uz ādas:	Ādas tirpšana/kairinājums.
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:	Mazam ugunsgrēkam: Ātrdarbīgs ABC pulvera ugunsdzēsamais aparāts. Ātrdarbīgs A klases putu ugunsdzēsamais aparāts. Ūdens. Lielam ugunsgrēkam: Ātrdarbīgs A klases putu ugunsdzēsamais aparāts. Ūdens.
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Ātrdarbīgs BC pulvera ugunsdzēsamais aparāts. Ātrdarbīgs oglekļa dioksīda ugunsdzēsamais aparāts.

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

Bīstami sadegšanas produkti:	Degšanas rezultātā var veidoties CO, CO <sub>2</sub> un mazi daudzumi slāpekļa gāzu.
------------------------------	--

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Nekādas specifiskas ugunsdzēsšanas instrukcijas nav nepieciešamas.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Aizsargcimdi. Sejas aizsargs. Aizsargapgērbs. Karstuma/uguns iedarbībā: saspīsta 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.
Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:	Skatīt apakšiedaļu 8.2.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Aizsargcimdi. Sejas aizsargs. 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:

Savākt ar lāpstām noslēdzamās tvertnēs.  
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. Tvertni turēt cieši noslēgtu. Sargāt no atklātas liesmas/karstuma.  
Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbus. Gāzes/tvaiki ir smagāki par gaisu pie 20 °C.

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

Uzglabāt sausā vietā. Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.  
Ievērot likumiskās prasības. Sargāt no karstuma avotiem, oksidētājiem.  
Piemēroti iepakojuma materiāli: sintētisks materiāls. Nepiemēroti iepakojuma materiāli: nav pieejamu datu.  
Maksimālais glabāšanas laiks: 1 gads.

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

Izmantot kā lietošanai gatavu pastu, kas satur speciāli piemeklētu šķīdinātāju un mīkstinātāju maisījumu, sacietējušu montāžas putu palieku noņemšanai no logu rāmjiem un citām virsmām.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	<b>Viela</b>	<b>Kopienas robežvērtības, 8 h / 15 min</b>	<b>LR MK not. Nr. 325, mg/m<sup>3</sup></b>
Bioloģiskās robežvērtības:	2-aminoetanols	1 / 3 ppm; 2,5 / 7,6 mg/m <sup>3</sup> (2006/15/EK)	0,5 (15 min) / 7,6 (8 h)
Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	Netiek reglamentētas.		
	<b>Iedarbības subjekti</b>	<b>Iedarbības veids</b>	<b>Ietekme uz veselību</b>
	2-aminoetanols, 141-43-5		
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti
			<b>Vērtība</b>
			3,3 mg/m <sup>3</sup>
			1 mg/kg ķermeņa svara dienā

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

**SOUDAL**

Produkta identifikators: **Soudal PU Remover (Societējušu putu tīrītājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 18.10.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	2 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,24 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	3,75 mg/kg ķermeņa svara dienā
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	<b>Vides sektors</b> <i>2-aminoetanols, CAS 141-43-5</i>	<b>Vērtība</b>	
	Ūdens (saldūdens)	0,085 mg/l	
	Ūdens (jūras ūdens)	0,009 mg/l	
	Ūdens (neregulāras emisijas)	0,028 mg/l	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	100 mg/l	
	Nogulsnes (saldūdens)	0,434 mg/kg	
	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,043 mg/kg	
	Augsne	0,037 mg/kg	

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.

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

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Sargāt no atklātas liesmas/karstuma.

Darbus veikt ārā vai vietā ar lokālo nosūces/vispārējo ventilāciju, vai izmantojot elpceļu aizsardzības līdzekļus. Regulāri veikt gaisa kvalitātes mērījumus.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

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

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi. Materiāls ar labu izturību: butila 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:

Agregātstāvoklis: Pasta

Krāsa: Balta

Smarža: Raksturīga

Smaržas sliekšnis: Nav pieejamu datu.

pH: 10,4

Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav pieejamu datu.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Nav pieejamu datu.

Produkta identifikators: **Soudal PU Remover (Societējušu putu tīrītājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 18.10.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Uzliesmošanas temperatūra:	> 90 °C Produkts rada ugunsgrēka risku.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Zemākā: 1,8 tilp.% Augstākā: 12,2 tilp.%
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais blīvums (ūdens = 1):	1,57 (20 °C)
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav piemērojams (maisījums).
Pašaizdegšanās temperatūra:	190 °C
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: 1570 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja:**

Karsēšana paaugstina ugunsgrēka risku. Produktam ir bāziska reakcija.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte:**

Stabils normālos apstākļos.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:**

Reaģē ar spēcīgiem oksidētājiem un dažām skābēm.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:**

Sargāt no atklātas liesmas/karstuma.

**10.5. Nesaderīgi materiāli:**

Oksidētāji.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:**Degšanas rezultātā var veidoties CO, CO<sub>2</sub> un mazi daudzumi slāpekļa gāzu.**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
	2-aminoetānols	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas (OECD 401) LD <sub>50</sub> , dermāli, truši (OECD 402) LC <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas, 6h	1089 mg/kg 2504 mg/kg > 1,3 mg/l

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Soudal PU Remover (Societējušu putu tīrītājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 18.10.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Sastāvdaļas:	<b>Viela</b> 2-aminoetanols	<b>Rezultāts</b> Truši: Kodīgs ādai, 1B kategorija	<b>Metode</b> 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> 2-aminoetanols	<b>Rezultāts</b> Truši: Nopietni acu bojājumi.	<b>Metode</b> 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> 2-aminoetanols	<b>Rezultāts</b> Jūrasūciņas: Ierobežoti pozitīvs rezultāts.		
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> 2-aminoetanols	<b>Rezultāts</b> Negatīvs Negatīvs Negatīvs	<b>Metode</b> <i>In vitro</i> (OECD 471) <i>In vitro</i> (OECD 476) <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.			
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.			
Auglība:	Sastāvdaļas:	<b>Viela</b> 2-aminoetanols	<b>Rezultāts</b> Negatīvs	<b>Metode</b> NOAEL (P), orāli, žurkas: 300 mg/kg (OECD 416) NOAEL (F1), orāli, žurkas: 1000 mg/kg (OECD 416) NOAEL (F2), orāli, žurkas: 1000 mg/kg (OECD 416)
Attīstība:	Sastāvdaļas:	<b>Viela</b> 2-aminoetanols	<b>Rezultāts</b> Negatīvs	<b>Metode</b> NOAEL, žurkas, orāli, 6 - 15 d.: 450mg/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. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.			
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> 2-aminoetanols	<b>Rezultāts</b> NOAEL (P), orāli, žurkas, > 75 d.: 300 mg/kg (OECD 416) NOEC, ieelpojot, žurkas, 4 ned., 5 d. ned.: 150 mg/m <sup>3</sup> (OECD 412)		
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:	Ietekme nav zināma.			
Nokļūstot uz ādas:	Ādas tirpšana/kairinājums.			
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.				

Produkta identifikators: **Soudal PU Remover (Sacietējušu putu tīrītājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 18.10.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums:

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
	2-aminoetānols	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Cyprinus carpio</i> , 96h (ES metode C.1)	349 mg/l
		EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (ES metode C.2)	65 mg/l
		ErC <sub>50</sub> , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201)	2,8 mg/l
		NOEC, aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201)	1 mg/l
		NOEC, zivis, <i>Oryzias latipes</i> , 41 d. (OECD 210)	1,24 mg/l
		NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	0,85 mg/l
		EC <sub>10</sub> , mikroorganismi, aktīvās dūņas, 30 min (OECD 209)	> 1000 mg/l

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Satur sastāvdaļas, kas ir viegli bioloģiski noārdāmas.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	2-aminoetānols	> 90 %, 21 dienā (OECD 301 A)
		Fotodegradācija gaisā: 10,742h (OH radikāļi: 500000/cm <sup>3</sup> ) (Aprēķins)

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

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

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	2-aminoetānols	Log Kow: -2,3 (25 °C; OECD 107)

### 12.4. Mobilitāte augsnē:

Satur sastāvdaļas, kas ir potenciāli mobilas augsnē.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	2-aminoetānols	Log Koc: 0,067 (SRC PCKOCWIN v2.0)

### 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:	Vielas	Ietekme
	2-aminoetānols	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 kodi ir rekomendējoši, pamatoti ar produkta lietošanas norādījumiem.

Atkritumu klasifikācija:

#### Produkts:

Grupa: 2001 Atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 1501 grupu).

Klase: 200130 Deterģenti, kuri neatbilst 200129 klasei.

Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par nebīstamiem atkritumiem. Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību. Piemēram, nogādāt atzītā sadedzināšanas iekārtā, kas aprīkota ar izplūdes gāzu skruberi enerģijas atgūšanai.

#### Iepakojums:

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



Produkta identifikators: **Soudal PU Remover (Societējušu putu tīrītājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 18.10.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Klase: 150102 Plastmasas iepakojums.  
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:

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

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

2011. gada 19.apriļa 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	2-aminoetānols
2010/75/ES:	GOS saturs:	38 %; 596,6 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  
LD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijās  
LC<sub>50</sub> - letālā koncentrācija 50 % testa populācijās

Produkta identifikators: **Soudal PU Remover (Societējušu putu tīrītājs)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 18.10.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

EC<sub>50</sub> - vidējā efektīvā koncentrācija  
EC<sub>10</sub> - efektīvā koncentrācija 10 % testa populācijas  
ErC<sub>50</sub> - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli  
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija  
NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis  
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija  
NOAEC - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija  
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 cieto 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:

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija  
Aquatic Chronic 3 - Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija  
Skin Corr. 1B - Kodīgs ādai, 1B bīstamības kategorija  
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija  
H302 - Kaitīgs, ja norīts  
H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu  
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus  
H332 - Kaitīgs ieelpojot  
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu  
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

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

#### Klasifikācija:

Skin Irrit. 2; H315:  
Eye Irrit. 2; H319:

#### Klasificēšanas procedūra:

Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.  
Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

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

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	29.11.2005.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
Nav uzrādīts.	18.10.2017.	Labojums (labojuma Nr. 0300). 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: 18.10.2017.) 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.