

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **Soudal Metal Plastic (Špaktele rupja/vidēja/smalka) (Dažādas krāsas)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 03.04.2018.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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

1.1. Produkta identifikators:

Soudal Metal Plastic (Špaktele rupja/vidēja/smalka) (Dažādas krāsas)

Art. Nr. / BIG atsaucē: 103419 / BIG 35298; 103420 / BIG 35298; 103421 / BIG 35298;
103424 / BIG 35298; 103425 / BIG 35298; 104314 / BIG 35298;
105975 / BIG 35298

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

Divkomponentu poliestera virsbūves špaktele uz nepiesātinātu poliestera sveķu bāzes kvalitatīvam bojāto metāla, koka vai poliestera virsmu remontam (iespiedumiem, skrāpējumiem un plaisām).

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
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
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, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Repr. 2; H361d, STOT RE 1; H372.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ietekme uz veselību: Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
Izraisa orgānu (ausis (dzirdes bojājumi)) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **Soudal Metal Plastic (Špaktele rupja/vidēja/smalka) (Dažādas krāsas)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 03.04.2018.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Bīstamības apzīmējumi:	H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
	H315	Kairina ādu
	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
	H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
	H372	Izraisa orgānu (ausis (dzirdes bojājumi)) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot
Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav.	
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, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
	P260	Neieelpot miglu/izgarojumus
	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P303 + P361 + P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā
	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
	P308 + P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību
Glabāšana:	Nav uzrādīts.	
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojies no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Stirols	
Papildus marķējums:	Apakšgrupa: Špaktelēšanas tepe virsbūvei; 250 g/l no 01.01.2007. * Produkts satur: < 250 g/l GOS *	
Bērniem nepieejas aizdares:	Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.	

* Uz marķējuma norāda, ja maisījumu izmanto transportlīdzekļu galīgajai apdarei.

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: Divkomponentu poliestera virsbūves špaktele uz nepiesātinātu poliestera sveķu bāzes.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **Soudal Metal Plastic (Špaktele rupja/vidēja/smalka) (Dažādas krāsas)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 03.04.2018.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Stirols	202-851-5 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	100-42-5	10 < - < 20	Flam. Liq. 3 H226 [1] Skin Irrit. 2 H315 [2] Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 Repr. 2 H361d STOT RE 1 H372 CLP00/ATP06

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.
Ielpojot:	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. 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. Ja ir slikta pašsajūta, konsultēties ar ārstu/medicīnisko dienestu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Akūti simptomi:

Ielpojot:	Ilgstoša iedarbībā/saskarē: Galvassāpes. Nelabums.
Nokļūstot uz ādas:	Ādas tirpšana/kairinājums.
Nokļūstot acīs:	Acs audu kairinājums.
Norijot:	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 ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Mazam ugunsgrēkam: Ātrdarbīgs ABC pulvera ugunsdzēsamais aparāts. Ātrdarbīgs BC pulvera ugunsdzēsamais aparāts. Ātrdarbīgs B pulvera ugunsdzēsamais aparāts.
-------------------------------------	---

Ātrdarbīgs oglekļa dioksīda ugunsdzēsamais aparāts.
Lielam ugunsgrēkam:
B klases putas (alkoholu neizturīgas putas).
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Ūdens strūkļa (produkta izplatīšanās risks).

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti: Degšanas rezultātā var veidoties CO un CO₂.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Nekādas specifiskas ugunsdzēsšanas instrukcijas nav nepieciešamas.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Aizsargcimdi. Aizsargbrilles. 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. Aizsargbrilles. 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.
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 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:

Stingri ievērot higiēnas noteikumus - izvairīties no saskares. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
Gāzes/tvaiki ir smagāki par gaisu pie 20 °C. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbus.
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. Ievērot likumiskās prasības.

Sargāt no karstuma avotiem, aizdegšanās avotiem.
 Piemēroti iepakojuma materiāli: alva.
 Nepiemēroti iepakojuma materiāli: nav pieejamu datu.
 Maksimālais glabāšanas laiks: 1 gads.

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

Izmantot kā divkomponentu poliesteru virsbūves špakтели uz nepiesātinātu poliesteru sveķu bāzes kvalitatīvam bojāto metāla, koka vai poliesteru virsmu remontam (iespaidumiem, skrāpējumiem un plaisām).

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Viola Stirols	Kopienas robežvērtības --	LR MK not. Nr. 325, mg/m³ 10 (8 h) / 30 (15 min)
Bioloģiskās robežvērtības:	Stirolam: urīnā maiņas beigās nosaka mandeļskābi (BER 0,8 g/g kreatinīna), asinīs – stirolu (BER 0,55 mg/l).		
Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	Iedarbības subjekti <i>Stirols, CAS 100-42-5</i>	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti
	Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti
	Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti
	Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	Vides sektors <i>Stirols, CAS 100-42-5</i>	Vērtība	
	Ūdens (saldūdens)	0,028 mg/l	
	Ūdens (jūras ūdens)	0,0028 mg/l	
	Ūdens (neregulāras emisijas)	0,04 mg/l	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	5 mg/l	
	Nogulsnes (saldūdens)	0,614 mg/kg	
	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,307 mg/kg	
	Augsne	0,2 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:

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. Regulāri veikt gaisa kvalitātes mērījumus.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

- Elpošanas aizsardzība: Ja tvaiku koncentrācija gaisā ir augsta, valkāt respiratoru ar A tipa filtru.
- Ādas aizsardzība:
- Roku aizsardzība: Aizsargcimdi.
- Ķermeņa aizsardzība: Aizsargapģērbs.
- Acu /sejas aizsardzība: Aizsargbrilles.
- Higiēnas pasākumi: Stingri ievērot higiēnas noteikumus - izvairīties no saskares. 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:	Viskozs
Krāsa:	Dažāda, atkarībā no specifikācijas.
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:	34 °C
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Zemākā: 1,1 tilp.% Augstākā: 6,1 tilp.%
Tvaika spiediens:	5 hPa (20 °C)
Tvaika blīvums:	> 1 (gaiss = 1)
Relatīvais blīvums (ūdens = 1):	1,9
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav piemērojams (maisījums).
Pašaiždegšanās 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:	1900 kg/m ³
--------------	------------------------

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 CO₂.

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:	Viola	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	Stirols	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , orāli, kāmji LD ₅₀ , dermāli, žurkas (OECD 402) LC ₅₀ , ieeļpojot, žurkas, 4h LC ₅₀ , ieeļpojot, peles, 2h	> 6000 mg/kg > 6000 mg/kg > 2000 mg/kg 11,8 mg/l 21 mg/l

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

Sastāvdaļas:	Viola	Rezultāts
	Stirols	Kairinošs, 2. kategorija

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

Sastāvdaļas:	Viola	Rezultāts
	Stirols	Kairinošs, 2. kategorija

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

Sastāvdaļas:	Viola	Rezultāts
	Stirols	Jūscūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.

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

Sastāvdaļas:	Viola	Rezultāts	Metode
	Stirols	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471)
		Pozitīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471)
		Pozitīvs	<i>In vitro</i> (OECD 473)
		Pozitīvs	<i>In vitro</i> (OECD 479)
		Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles (OECD 474)
		Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles (OECD 486)

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

Produkta identifikators: **Soudal Metal Plastic (Špaktele rupja/vidēja/smalka) (Dažādas krāsas)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 03.04.2018.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Sastāvdaļas:	Viela Stirols	Rezultāts Negatīvs	Metode NOAEC, žurkas, ieelpojot, 104 ned., 6h d., 5 d. ned.: ≥ 4,34 mg/m ³ (OECD 453) NOAEL, žurkas, orāli, 78 - 103 ned.: ≥ 2000 mg/kg LOAEC, peles, ieelpojot, 98 ned., 6h d., 5 d. ned.: 0,09 mg/l (OECD 453) LOAEC, peles, ieelpojot, 104 ned., 6h d., 5 d. ned.: 0,18 mg/l (OECD 453)
--------------	-------------------------	------------------------------	--

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai: Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Auglība:

Sastāvdaļas:	Viela Stirols	Rezultāts Negatīvs	Metode NOAEL (P), ieelpojot, žurkas: 0,64 mg/m ³ (OECD 416)
--------------	-------------------------	------------------------------	--

Attīstība:

Sastāvdaļas:	Viela Stirols	Rezultāts Pozitīvs Negatīvs Samazināts augļa svārs	Metode LOAEC, ieelpojot, žurkas, 20 - 27 d., 6h d.: 2,146 mg/l NOAEC, ieelpojot, žurkas, 20 - 27 d., 6h d.: 1,08 mg/l NOAEC, ieelpojot, žurkas, 111 d., 6h d.: 0,64 mg/l
--------------	-------------------------	---	--

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. Izraisa orgānu (ausis (dzirdes bojājumi)) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

Sastāvdaļas:	Viela Stirols	Rezultāts LOAEL, orāli, žurkas, 78 - 103 ned.: 2000 mg/kg NOAEL, orāli, žurkas, 78 - 103 ned.: 1000 mg/kg NOAEC, žurkas, ieelpojot, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: 2,13 mg/l LOAEC, žurkas, ieelpojot, 104 ned., 6h d., 5 d. ned.: 0,21 mg/m ³ (OECD 453)
--------------	-------------------------	---

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: Ilgstoša iedarbībā/saskarē: Galvassāpes. Nelabums.
- Nokļūstot uz ādas: Ādas tirpšana/kairinājums.
- Nokļūstot acīs: Acs audu kairinājums.
- Norijot: Nelabums.

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

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu.

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. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela Stirols	Iedarbības veids, organisms LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h (OECD 203) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) ErC ₅₀ , alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (EPA OTS 797.1050) NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211) EC ₅₀ , mikroorganismi, aktivētās dūņas, 30 min (OECD 209) LC ₅₀ , augsnes organismi, <i>Eisenia fetida</i> , 14 d. (OECD 207)	Devā 10 mg/l 4,7 mg/l 4,9 mg/l 1,01 mg/l 500 mg/l 120 mg/kg augsnes
--------------	-------------------------	---	--

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Satur sastāvdaļas, kas nav viegli bioloģiski noārdāmas.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Stirols	87 %, 20 dienās (OECD 301 D) 70,9 - 100 %, 28 dienās (ISO 9408) Bionoārdīšanās augsnē: 16 - 62 %, 33 dienās Pusnoārdīšanās periods gaisā: 12,7h (primārā degradācija)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

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

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Stirols	Log Kow: 2,96 (25 °C; OECD 117) BCF: 35,5 (<i>Carassius auratus</i> ; literatūras dati)

12.4. Mobilitāte augsnē:

Satur sastāvdaļas, kas ir potenciāli mobilas augsnē.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Stirols	Log Koc: 2,55 Gaistamība (Henrija likuma konstante H): 195 Pa·m ³ /mol (20 °C) Gaisā: 98,6 % < Dzīvīs organismos: 0 % < Nogulsnes: 0,09 % < Augsnē 0,09 % < Ūdenī: 1,21 % (<i>Mackay</i> , 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
	Stirols	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: 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.

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:

3269

14.2. ANO sūtišanas nosaukums:

Poliestera sveķu komplekts

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3

14.4. Iepakojuma grupa:

III

14.5. Vides apdraudējumi:

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

2007. gada 3. aprīļa MK noteikumi Nr.23 "Noteikumi par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no noteiktiem produktiem"

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	Stirols
2004/42/EK:	GOS saturs:	< 250 g/l

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

BER - Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji

Log Kow - sadalījuma koeficienta n-oktanolis/ūdens logaritms

LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijasLD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijasEC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācijaErC₅₀ - 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

LOAEL - Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

BCF - biokoncentrācijas faktors

Log Koc - organiskā oglekļa sadalīšanās koeficienta logaritms

EPA - Vides aizsardzības aģentūra, ASV

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

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **Soudal Metal Plastic (Špaktele rupja/vidēja/smalka) (Dažādas krāsas)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 03.04.2018.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija
Repr. 2 - Toksisks reproduktīvai sistēmai, 2. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
STOT RE 1 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 1. bīstamības kategorija
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H315 - Kairina ādu
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H332 - Kaitīgs ieelpojot
H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H372 - Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

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.
Skin Irrit. 2; H315:	Aprēķina metode.
Eye Irrit. 2; H319:	Aprēķina metode.
Repr. 2; H361d:	Aprēķina metode.
STOT RE 1; H372:	Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	14.06.2001.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
Nav uzrādīts.	03.04.2018.	Labojums (labojuma Nr. 0302). Veiktas izmaiņas 4. un 5. iedaļā.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA „SOUDAL” no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 03.04.2018.) 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.