

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

1.1. Produkta identifikators:

Ultra Repair Adhesive (SMX® hibrīdpolimēra līme)

Art. Nr. / BIG atsauce: 134478 /
BIG 51334

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

Pilnīgi caurspīdīga, neitrāla, elastīga vienkomponeņa līme, kas veidota uz SMX® tehnoloģiju bāzes.

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: Nav.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas: Nav nepieciešamas.
Signālvārds: Nav nepieciešams.
Bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.
Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.
Drošības prasību apzīmējumi:
Vispārējie: Nav nepieciešami.
Profilakse: Nav nepieciešami.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **Ultra Repair Adhesive (SMX® hibrīdpolimēra līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.09.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Reakcija:	Nav nepieciešami.
Glabāšana:	Nav nepieciešami.
Iznīcināšana:	Nav nepieciešami.
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:	Nepietiekamu datu dēļ nevar paziņot, vai produkta sastāvdaļa (-as) 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:	Pilnīgi caurspīdīga, neitrāla, elastīga vienkomponenta līme, kas veidota uz SMX® tehnoloģiju bāzes.
-------------------------	---

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija	
Trimetoksivinilsilāns	220-449-8 REACH Reģ. Nr.: 01-2119513215-52	2768-02-7	1 < - < 10	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 STOT RE 2 <i>REACH Reģ. dati Ražotāja dati</i>	H226 H332 H373 [1]
3-(trimetoksisilil) propilamīns	237-511-5 REACH Reģ. Nr.: 01-2119510159-45	13822-56-5	1 < - < 3	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 <i>REACH Reģ. dati Ražotāja dati</i>	H315 H318 [1]

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

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

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	Ja ir slikta pašsajūta, meklēt medicīnisku palīdzību.
Ielpojot:	Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Elpošanas problēmu gadījumā konsultēties ar ārstu/medicīnisko dienestu.
Nokļūstot acīs:	Skalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja kairinājums nepāriet, vest cietušo pie oftalmologa.
Nokļūstot uz ādas:	Noskalot ar ūdeni. 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:

Ieelpojot:	Ietekme nav zināma.
Nokļūstot uz ādas:	Ietekme nav zināma.
Nokļūstot acīs:	Ietekme nav zināma.
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: Izmantot apkārtējiem materiāliem un apstākļiem piemērotus līdzekļus.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Nav zināmi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti: Degšanas rezultātā var veidoties CO, CO₂ un mazi daudzumi slāpekļa gāzu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Nekādas specifiskas ugunsdzēsšanas 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: Nav uzrādīts.

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.

Izmantot piemērotu ietvērumu, lai nepieļautu vides piesārņošanu.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Noplūdi pārbert ar inerti, absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu vai infuzoriju zemi. 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.

Produkta identifikators: **Ultra Repair Adhesive (SMX® hibrīdpolimēra līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.09.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Ievērot parastos higiēnas standartus. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt istabas temperatūrā. Ievērot likumiskās prasības.
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 pilnīgi caurspīdīgu, neitrālu, elastīgu vienkomponenta līmi, kas veidota uz SMX® tehnoloģiju bāzes.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):

Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
Trimetoksivinilsilāns, 2768-02-7			
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,69 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	4,9 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	26,9 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,3 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	93,4 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,04 mg/m ³
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,3 mg/kg ķermeņa svara dienā
3-(trimetoksisilil)propilamīns, 13822-56-5			
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	58 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	8,3 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	17 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	5 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	5 mg/kg ķermeņa svara dienā
Vides sektors		Vērtība	
Trimetoksivinilsilāns, 2768-02-7			
Ūdens (saldūdens)		0,34 mg/l	
Ūdens (jūras ūdens)		0,034 mg/l	
Ūdens (neregulāras emisijas)		3,4 mg/l	
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)		110 mg/l	
Nogulsnes (saldūdens)		1,24 mg/kg	
Nogulsnes (jūras ūdens)		0,12 mg/kg	
Augsne		0,052 mg/kg	
3-(trimetoksisilil)propilamīns, 13822-56-5			
Ūdens (saldūdens)		0,33 mg/l	
Ūdens (jūras ūdens)		0,033 mg/l	

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Ultra Repair Adhesive (SMX® hibrīdpolimēra līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.09.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Ūdens (neregulāras emisijas)	3,3 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	13 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	1,2 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,12 mg/kg
Augsne	0,045 mg/kg
Plēsēji, sekundārā saindēšanās, orāli	44,4 mg/kg barībā

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 Darbus veikt ārā vai vietā ar lokālo nosūces/vispārējo ventilāciju, vai izmantojot pārvaldība: elpceļu aizsardzības līdzekļus. Sargāt no atklātas liesmas/karstuma.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi.

Ķermeņa aizsardzība: Aizsargapģērbs.

Acu /sejas aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.

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:	Dažāda, atkarībā no specifiskācijas.
Smarža:	Maiga
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.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais blīvums (ūdens = 1):	1,08 (20 °C)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **Ultra Repair Adhesive (SMX® hibrīdpolimēra līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.09.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Šķīdība:	Ūdenī nešķīst. Šķīst organiskajos šķīdinātājos.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/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:	1080 kg/m ³ (20 °C)
--------------	--------------------------------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Nav pieejamu datu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Nav pieejamu datu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Nav pieejamu datu.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Nav pieejamu datu.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Degšanas rezultātā var veidoties CO, CO₂ 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:	Vielā	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
3-(trimetoksisilil)propilamīns		LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401)	2970 mg/kg
		LD ₅₀ , dermāli, truši (OECD 402)	11,3 ml/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 6h (OECD 403)	> 5 mg/l
Trimetoksivinilsilāns		LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401)	7120 - 7236 mg/kg
		LD ₅₀ , dermāli, truši (OECD 402)	3259 - 3880 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	16,8 mg/l

Kodīgums / kairinājums, ādai: Nav kairinošs (OECD 437). Ņemot testu datus, šī maisījuma klasifikācija nav tik stingra kā tā, kas balstīta uz noteiktajiem aprēķiniem.

Sastāvdaļas:	Vielā	Rezultāts	Metode
3-(trimetoksisilil)propilamīns		Truši: Kairina ādu.	OECD 404
		Truši: Nekairina ādu.	

Nopietns acu bojājums / kairinājums: Nav kairinošs (OECD 437).
Ņemot testu datus, šī maisījuma klasifikācija nav tik stingra kā tā, kas balstīta uz noteiktajiem aprēķiniem.

Sastāvdaļas:	Vielā	Rezultāts	Metode
3-(trimetoksisilil)propilamīns		Truši: Nopietni acu bojājumi.	OECD 405
		Truši: Nekairina acis.	

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **Ultra Repair Adhesive (SMX® hibrīdpolimēra līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.09.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	3-(trimetoksisilil)propilamīns	Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.	OECD 406
	Trimetoksinilsilāns	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:	Viela	Rezultāts	Metode
	3-(trimetoksisilil)propilamīns	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 473; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)
		Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 476; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)
		Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)
		Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles (OECD 474)
	Trimetoksinilsilāns	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 473; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)
		Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 476; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)
		Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas)
		Negatīvs	<i>In vivo</i> , žurkas, ieelpojot, 3 dienas, 1 reizi dienā (OECD 489)
Kancerogēnums:	Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	3-(trimetoksisilil)propilamīns	Negatīvs	NOAEL, peles, dermāli, 104 ned., 3 reizes ned.: 43,8 mg/ned.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Auglība:			
Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	3-(trimetoksisilil)propilamīns	Negatīvs	NOAEL, žurkas, orāli, 92 d.: 600 mg/kg (OECD 408)
	Trimetoksinilsilāns	Negatīvs	NOAEL (P), žurkas, orāli, ≤ 43 dienas: 1000 mg/kg (OECD 422)
		Negatīvs	NOAEL, žurkas, ieelpojot, 10 dienas, 6h dienā: 25 ppm (EPA OTS 798.4350)
Attīstība:			
Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	3-(trimetoksisilil)propilamīns	Negatīvs	NOAEL, žurkas, orāli, 14 dienas: 100 mg/kg (EPA OTS 798.4900)
	Trimetoksinilsilāns	Negatīvs	NOAEL, žurkas, ieelpojot, 10 dienas, 6h dienā: 100 ppm (EPA OTS 798.4350)
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:	Viela	Rezultāts	
	3-(trimetoksisilil)propilamīns	NOAEL, orāli, žurkas, 92 dienas: 200 mg/kg (OECD 408)	
		LOAEL, orāli, žurkas, 92 dienas: 600 mg/kg (OECD 408)	
		NOAEC, ieelpojot, žurkas, 4 nedēļas, 6h dienā, 5 d. nedēļā: 147 mg/m ³ (OECD 412)	
	Trimetoksinilsilāns	LOAEL, orāli, žurkas, 6 - 8 nedēļas, reizi dienā: 62,5 - 250 mg/kg ķermeņa svara dienā (OECD 422)	
		NOAEC, ieelpojot, žurkas, 14 nedēļas, 6h dienā: 100 ppm	
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:	Ietekme nav zināma.		
Nokļūstot acīs:	Ietekme nav zināma.		
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: **Ultra Repair Adhesive (SMX® hibrīdpolimēra līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.09.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums:**

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

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, organisms	Deva
	3-(trimetoksisilil)propilamīns	LC ₅₀ , zivis, <i>Danio rerio</i> , 96h (OECD 203) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) EC ₅₀ , aļģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h (ES metode C.3) EC ₅₀ , mikroorganismi, <i>Pseudomonas putida</i> ; 5,74h	> 934 mg/l 331 mg/l > 1000 mg/l 43 mg/l
	Trimetoksivinilsilāns	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (ES metode C.2) EC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 7 d. (EPA 67014-73-0) NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	191 mg/l 168,7 mg/l 210 mg/l 28,1 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Satur sastāvdaļas, kas nav viegli bioloģiski noārdāmas.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	3-(trimetoksisilil)propilamīns	67 %, 28 dienās (ES metode C.4) Pusnoārdīšanās periods ūdenī: 4h; pH = 7 (QSAR)
	Trimetoksivinilsilāns	51 %, 28 dienās (OECD 301 F) Fotodegradācija gaisā: 0,56 dienas (OH ⁻ radikāļi: 500000 /cm ³) (Aprēķins) Pusnoārdīšanās periods ūdenī: < 2,4h; pH = 7 (OECD 111)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

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

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	3-(trimetoksisilil)propilamīns	Log Kow: 0,2 (20 °C; QSAR)
	Trimetoksivinilsilāns	Log Kow: 2 (20 °C; QSAR)

12.4. Mobilitāte augsnē:

Satur sastāvdaļas, kas absorbējas augsnē.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Trimetoksivinilsilāns	Gaistamība (Henrija likuma konstante H): 8,72E-5 atm m ³ /mol

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nepietiekamu datu dēļ nevar paziņot, vai produkta sastāvdaļa (-as) 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
	3-(trimetoksisilil)propilamīns	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:

Grupa: 0804 Līmju un tepju (ieskaitot ūdensdrošus materiālus) ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi.

Klase:

080410 Līmju un tepju atkritumi, kuri neatbilst 080409 klasei.

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

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Produkta identifikators: **Ultra Repair Adhesive (SMX® hibrīdpolimēra līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.09.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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

Iepakojums:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktu sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu). 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 sūtšanas 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 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
1. sleja: 40. punktsTrimetoksivinilsilāns; 3-(trimetoksisilil)propilamīns
Trimetoksivinilsilāns

2010/75/ES:

GOS saturs:

6,99 - 7,32 %; 73,60 - 77,80 g/l

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

Produkta identifikators: **Ultra Repair Adhesive (SMX® hibrīdpolimēra līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.09.2017.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
Log Kow - sadalījuma koeficienta n-oktanolis/ūdens logaritms
LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas
EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
LOAEL - Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
QSAR - Kvantitatīvie struktūras aktivitātes attiecības modeļi
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
IMSB - 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 Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
STOT RE 2 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H315 - Kairina ādu
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H332 - Kairīgs ieelpojot
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

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

Klasifikācija:

Nav.

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode un, attiecībā uz kairinošo iedarbību, - pamatojoties uz pārbaudes datiem.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	19.07.2011.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
Nav uzrādīts.	26.09.2017.	Labojums (labojuma Nr. 0600). 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: 26.09.2017.) 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 izsmelīga 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.