

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

1.1. Produkta identifikators:

Fix All Turbo (SMX polimēra līme)

Art. Nr. / BIG atsauce: 121923 / BIG 56905

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

Augstas kvalitātes vienkomponeņa līme-mastika uz SMX polimēra bāzes, kas ļoti ātri sasniedz augstu līmējuma stiprību.

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:

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

Saņikšanas 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: **Fix All Turbo (SMX polimēra līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 01.03.2019.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Reakcija:	Nav nepieciešami.
Glabāšana:	Nav nepieciešami.
Iznīcināšana:	Nav nepieciešami.
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Nav piemērojams.
Papildus marķējums:	EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. *
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.

* Uz marķējuma norāda, ja maisījums nav paredzēts lietošanai plašā sabiedrībā.

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:	Vienkomponenta līme-mastika uz SMX polimēra bāzes, kas ļoti ātri sasniedz augstu līmējuma stiprību.
-------------------------	---

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija	
Ogļūdeņraži, C13-C23, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie	932-078-5 REACH Reģ. Nr.: 01-2119552497-29	--	1 < - < 10	Asp. Tox. 1 REACH Reģ. dati Ražotāja dati	H304 [1] [2]
Trimetoksivinilsilāns	220-449-8 REACH Reģ. Nr.: 01-2119513215-52	2768-02-7	1 < - < 5	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 REACH Reģ. dati Ražotāja dati	H226 [1] H332

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 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. Tūlīt pēc norīšanas dzert daudz ūdens. 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 piemērojami.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti: Degšanas rezultātā var veidoties CO, CO₂, mazi daudzumi hlorūdeņraža un 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:

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: **Fix All Turbo (SMX polimēra līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 01.03.2019.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Ievērot parastos higiēnas standartus. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt istabas temperatūrā. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Ievērot likumiskās prasības. Piemēroti iepakojuma materiāli: sintētisks materiāls, polietilēns.

Nepiemēroti iepakojuma materiāli: nav pieejamu datu.

Maksimālais glabāšanas laiks: 1 gads.

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

Izmantot kā augstas kvalitātes vienkomponeņa līmi-mastiku uz SMX polimēra bāzes, kas ļoti ātri sasniedz augstu līmējuma stiprību.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas Ogļūdeņraži, C23-C23, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie	Kopienas robežvērtības --	LR MK not. Nr. 325, mg/m³ 100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)	
Bioloģiskās robežvērtības:	Netiek reglamentētas.			
Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
	<i>Trimetoksivinilsilāns, 2768-02-7</i>			
	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
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	Vides sektors	Vērtība		
	<i>Trimetoksivinilsilāns, 2768-02-7</i>			
	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		

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:

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

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.
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 specifikācijas.

Smarža: Raksturīga

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): 1,504 (20 °C)

Šķīdība: Nav pieejamu datu.

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: 1504 kg/m³ (20 °C)**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja:**

Nav pieejamu datu.

Produkta identifikators: **Fix All Turbo (SMX polimēra līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 01.03.2019.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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, mazi daudzumi hlorūdeņraža un 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 Oglūdeņraži, C23-C23, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie Trimetoksivinilsilāns	Iedarbības veids, dzīvnieks LD₅₀, orāli, žurkas (OECD 401) LD₅₀, dermāli, truši (OECD 402) LC₅₀, ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403) LD₅₀, orāli, žurkas (OECD 401) LD₅₀, dermāli, truši (OECD 402) LC₅₀, ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	Deva > 5000 mg/kg > 3160 mg/kg > 5266 mg/m³ 7120 - 7236 mg/kg 3259 - 3880 mg/kg 16,8 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:	Viela Oglūdeņraži, C23-C23, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie Trimetoksivinilsilāns	Rezultāts Truši: Nekairina ādu. Truši: Nekairina ādu.	Metode 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:	Viela Oglūdeņraži, C23-C23, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie Trimetoksivinilsilāns	Rezultāts Truši: Nekairina acis. Truši: Nekairina acis.	Metode OECD 405 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:	Viela Oglūdeņraži, C23-C23, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie Trimetoksivinilsilāns	Rezultāts Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs ādai. Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.	Metode OECD 406 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 Oglūdeņraži, C23-C23, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie Trimetoksivinilsilāns	Rezultāts Negatīvs Negatīvs Negatīvs Negatīvs Negatīvs Negatīvs Negatīvs Negatīvs	Metode <i>In vitro</i> (OECD 471) <i>In vivo</i> (OECD 474) <i>In vivo</i> (OECD 475) <i>In vivo</i> (OECD 483) <i>In vitro</i> (OECD 473; ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <i>In vitro</i> (OECD 476; ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <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.		

Produkta identifikators: **Fix All Turbo (SMX polimēra līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 01.03.2019.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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

Oglūdeņraži, C23-C23,
n-alkāni, izoalkāni, cikliskie,
< 0,03 % aromātiskie
Trimetoksivinilsilāns

Rezultāts

Negatīvs
Negatīvs
Negatīvs
Negatīvs
Negatīvs

Metode

NOAEL, žurkas, orāli, 6 ned., katru dienu: > 1000 mg/kg (OECD 422)
NOAEC, žurkas, ieelpojot, 8 ned., 6h d., 5 d. ned.: ≥ 300 ppm mg/kg (OECD 421)
NOAEC, žurkas, ieelpojot, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: ≥ 1500 ppm mg/kg (OECD 416)
NOAEL (P), žurkas, orāli, ≤ 43 dienas: 1000 mg/kg (OECD 422)
NOAEL, žurkas, ieelpojot, 10 dienas, 6h dienā: 25 ppm (EPA OTS 798.4350)

Attīstība:

Sastāvdaļas:

Viela

Oglūdeņraži, C23-C23,
n-alkāni, izoalkāni, cikliskie,
< 0,03 % aromātiskie
Trimetoksivinilsilāns

Rezultāts

Negatīvs

Negatīvs

Metode

NOAEL, žurkas, orāli, 10 dienas: > 1000 mg/kg (OECD 414)

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

Oglūdeņraži, C23-C23,
n-alkāni, izoalkāni, cikliskie,
< 0,03 % aromātiskie
Trimetoksivinilsilāns

Rezultāts

NOAEL, orāli, žurkas, 13 ned., katru dienu: > 5000 mg/kg (OECD 408)
NOAEC, ieelpojot, žurkas, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: 10400 mg/m³ (OECD 413)

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.

Pārēja informācija:

Nav uzrādīts.

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

Oglūdeņraži, C23-C23,
n-alkāni, izoalkāni, cikliskie,
< 0,03 % aromātiskie

Iedarbības veids, organisms

LL₅₀, zivis, *Scophthalmus maximus*, 96h (OECD 203)
LL₅₀, dafnijas, *Acartia tonsa*, 48h (ISO 14669)
ErC₅₀, alģes, *Skeletonema costatum*, 72h (ISO 10253)
NOEL, zivis, *Oncorhynchus mykiss*, 28 d.
NOEL, dafnijas, *Daphnia magna*, 21 d.
EC₅₀, mikroorganismi, aktivētās dūņas, 3h (OECD 209)
LC₅₀, zivis, *Oncorhynchus mykiss*, 96h
EC₅₀, dafnijas, *Daphnia magna*, 48h (ES metode C.2)
EC₅₀, alģes, *Pseudokirchmeriella subcapitata*, 7 d. (EPA 67014-73-0)
NOEC, dafnijas, *Daphnia magna*, 21 d. (OECD 211)

Deva

> 1028 mg/l
> 3193 mg/l
> 10000 mg/l
> 1000 mg/l
> 1000 mg/l
> 100 mg/l
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.

Produkta identifikators: **Fix All Turbo (SMX polimēra līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 01.03.2019.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Sastāvdaļas:	Viela Oglūdeņraži, C23-C23, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie Trimetoksivinilsilāns	Rezultāts 74 %, 28 dienās (OECD 306) 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 Trimetoksivinilsilāns	Rezultāts Log Kow: 2 (20 °C; QSAR)
--------------	---------------------------------------	--

12.4. Mobilitāte augsnē:

Satur sastāvdaļas, kas absorbējas augsnē.

Sastāvdaļas:	Viela Oglūdeņraži, C23-C23, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie Trimetoksivinilsilāns	Rezultāts Gaisā: 8,3 % < Nogulsnes: 83,2 % < Augsnē 7,4 % < Ūdenī: 1 % (Mackay, III līmenis) 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).

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apslāpēšanu

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: 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. Piemēram, nogādāt atzītā sadedzināšanas iekārtā, kas aprīkota ar izplūdes gāzu skruberi enerģijas atgūšanai. Iepakojums: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto 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.

Produkta identifikators: **Fix All Turbo (SMX polimēra līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 01.03.2019.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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 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	Trimetoksivinilsilāns; Oglūdeņraži, C23-C23, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 0,03 % aromātiskie
	1. sleja: 40. punkts	Trimetoksivinilsilāns
2010/75/ES:	GOS saturs:	3,81 - 3,87 %; 57,28 - 58,24 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

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

NOEL - Nenovērojamās ietekmes līmenis

NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

NOAEC - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija

LOAEL - Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

EPA - Vides aizsardzības aģentūra, ASV

QSAR - Kvantitatīvie struktūras aktivitātes attiecības modeļi

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Fix All Turbo (SMX polimēra līme)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 01.03.2019.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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
Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
H332 - Kaitīgs ieelpojot

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

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Nav.

Aprēķina metode un eksperta slēdziens, pamatojoties uz maisījuma fizikālajām īpašībām.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	18.12.2015.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
Nav uzrādīts.	01.03.2019.	Labojums (labojuma Nr. 0400). Veiktas izmaiņas 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: 01.03.2019.) 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.