

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **Soudafoam SMX Gun (Montāžas putas bez izocianātiem)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.07.2018.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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

1.1. Produkta identifikators:

Soudafoam SMX Gun (Montāžas putas bez izocianātiem)

Art. Nr. / BIG atsauce: 118204 / BIG 56265

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

Montāžas putas bez izocianātiem, kas sacietē mitruma iedarbībā un vislabāk ir piemērotas lietošanai uz mitrām un porainām virsmām (piemēram, koksnēs, betona, akmens).

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

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: Aerosol 1; H222-H229.

Fizikālā un ķīmiskā
bīstamība: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

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:



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt

Papildus bīstamības
apzīmējumi: Nav uzrādīts.

Drošības prasību apzīmējumi:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **Soudafoam SMX Gun (Montāžas putas bez izocianātiem)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.07.2018.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
	P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem
	P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas
Reakcija:	Nav uzrādīts.	
Glabāšana:	P410 + P412	Sargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C
Iznīcināšana:	Nav uzrādīts.	
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: Gāze/tvaiki izplatās grīdas līmenī: aizdegšanās risks.
Var uzkrāt statisko elektrību: aizdegšanās risks.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Montāžas putas bez izocianātiem aerosola iepakojumā.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Dimetilēteris	204-065-8	115-10-6	1 < - < 10	Flam. Gas 1 H220 [1] Press. Gas (Liq.) H280 [2]
Izobutāns (1,3-butadiēns < 0,1 %)	200-857-2	75-28-5	1 < - < 10	Flam. Gas 1 H220 [1] Press. Gas (Liq.) H280 [2]
Propāns	200-827-9	74-98-6	1 < - < 10	Flam. Gas 1 H220 [1] Press. Gas (Liq.) H280 [2]
Trimetoksivinilsilāns	220-449-8	2768-02-7	1 < - < 5	Flam. Liq. 3 H226 [1] Acute Tox. 4 H332
Trifenilfosfāts	204-112-2	115-86-6	0,1 < - < 2,5	Aquatic Acute 1 H400* [1] Aquatic Chronic 2 H411

*REACH Reģ. dati
Ražoāja dati*

*REACH Reģ. dati
Ražoāja dati*

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

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

* M koeficients: akūti = 1

[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.

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. Neizmantojot neitralizējošus ķīmiskos līdzekļus. 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:	Acs audu apsārtums.
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 ugunsdzēsības līdzekļi:	Mazam ugunsgrēkam: Ātrdarbīgs ABC pulvera ugunsdzēsamais aparāts. Ātrdarbīgs BC pulvera ugunsdzēsamais aparāts.
Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Ātrdarbīgs oglekļa dioksīda ugunsdzēsamais aparāts. Ūdens strūkļa (produkta izplatīšanās risks).

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti:	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Degšanas rezultātā var veidoties toksiskas un kodīgas gāzes/tvaiki (fosfora oksīdi, oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds).
------------------------------	---

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsības metodes:	Karstuma apdraudētos, noslēgtos iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni. Pastāv slēgto tvertņu uzsprāgšanas risks - dzest/dzesēt no aizsargātas vietas. Pēc dzesēšanas pastāv slēgto tvertņu uzsprāgšanas risks. Karstumam pakļautu kravu nepārvietot.
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. Izmantot piemērotu ietvērumu, lai nepieļautu vides piesārņošanu.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ļaut produktam sacietēt un to savākt mehāniskiem līdzekļiem.
Rūpīgi savākt visus atlikumus. Piesārņotās virsmas notīrīt ar acetonu.
Piesārņotos materiālus nogādāt licencētam atkritumu savākšanas uzņēmumam.
Pēc darba nomazgāt aprīkojumu un izmazgāt apģērbu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijās 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.
Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.
Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošu apgaismošanas sistēmu.
Sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāšanas temperatūra: < 50 °C.
Ugunsdroša noliktava. Uzglabāt vēsā vietā.
Nodrošināt ventilāciju grīdas līmenī. Ievērot likumiskās prasības.
Sargāt no karstuma avotiem, tiešas saules gaismas, aizdegšanās avotiem.
Piemēroti iepakojuma materiāli: aerosola flakons.
Nepiemēroti iepakojuma materiāli: nav pieejamu datu.
Maksimālais glabāšanas laiks: 1 gads.

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

Izmantot kā montāžas putas bez izocianātiem, kas sacietē mitruma iedarbībā un vislabāk ir piemērotas lietošanai uz mitrām un porainām virsmām (piemēram, koksnes, betona, akmens).

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Viela	Kopienas robežvērtības, 8 h / 15 min	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Dimetilēteris	1000 / - ppm; 1920 / - mg/m ³ (2000/39/EK)	1920 (8 h)
	Izobutāns	--	100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)
	Propāns	--	

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **Soudafoam SMX Gun (Montāžas putas bez izocianātiem)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.07.2018.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,04 mg/m ³
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,3 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Trifenilfosfāts, 115-86-6</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,55 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	5,55 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,14 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2,77 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,04 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	
	<i>Trifenilfosfāts, 115-86-6</i>		
	Ūdens (saldūdens)	0,0037 mg/l	
	Ūdens (jūras ūdens)	0,00037 mg/l	
	Ūdens (neregulāras emisijas)	0,0025 mg/l	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	5 mg/l	
	Nogulsnes (saldūdens)	0,2397 mg/kg	
	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,2397 mg/kg	
	Augsne	0,0385 mg/kg	
	Plēsēji, sekundārā saindēšanās, orāli	0,833 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

pārvaldība:

Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.

Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles, un eksploziju drošu apgaismošanas sistēmu. Sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm.

Regulāri veikt gaisa kvalitātes mērījumus.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Ja vielu koncentrāciju robežvērtības gaisā var tikt pārsniegtas, valkāt pilnas sejas masku ar A tipa filtru.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi pret ķīmikāliju iedarbību (EN 374).
Materiāls ar labu izturību: LPDE (zema blīvuma polietilēns).
Caurspiešanās laiks: > 10 minūtes. Biezums: 0,025 mm.
Aizsardzības indekss: 1. klase.

Ķermeņa aizsardzība: Aizsargapģērbs.

Acu /sejas aizsardzība: Aizsargbrilles.

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:

Agregātvoklis:	Šķidrums aerosola iepakojumā
Krāsa:	Balta
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):	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais blīvums (ūdens = 1):	0,9893
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav piemērojams (maisījums).
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte:	
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: 989,3 kg/m³

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Var aizdegties no dzirkstelēm.
Gāze/tvaiki izplatās grīdas līmenī: aizdegšanās risks.
Var uzkrāt statisko elektrību: aizdegšanās risks.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Nav pieejamu datu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

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

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Produkta identifikators: **Soudafoam SMX Gun (Montāžas putas bez izocianātiem)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.07.2018.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Nav pieejamu datu.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Degšanas rezultātā var veidoties toksiskas un kodīgas gāzes/tvaiki (fosfora oksīdi, oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds).

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
Trifenilfosfāts		LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401)	> 20000 mg/kg
		LD ₅₀ , dermāli, truši (OECD 402)	> 10000 mg/kg
		LC ₁₀₀ , ieelpojot, truši, 1h (OECD 403)	> 200 mg/l
Trimetoksivivilsilāns		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: Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām. Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
Trifenilfosfāts		Truši: Nekairina ādu.	OECD 404
		Trimetoksivivilsilāns	

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	Rezultāts	Metode
Trifenilfosfāts		Truši: Nekairina acis.	OECD 405
		Trimetoksivivilsilāns	

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	Rezultāts	Metode
Trifenilfosfāts		Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.	OECD 406
		Trimetoksivivilsilāns	

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
Trifenilfosfāts		Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471)
		Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 473)
		Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 482)
Trimetoksivivilsilāns		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.

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
		Trifenilfosfāts	Negatīvs	NOAEL, žurkas, orāli, 13 ned. katru dienu: 690 mg/kg (OECD 415)
		Trimetoksivivilsilāns	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
		Trifenilfosfāts	Negatīvs	NOAEL, žurkas, orāli, 13 ned. katru dienu: ≥ 690 mg/kg (OECD 414)
		Trimetoksivivilsilāns	Negatīvs	NOAEL, žurkas, ieelpojot, 10 dienas, 6h dienā: 100 ppm (EPA OTS 798.4350)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **Soudafoam SMX Gun (Montāžas putas bez izocianātiem)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.07.2018.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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
	Trifenilfosfāts	NOAEL, žurkas, orāli, 4 ned. katru d.: 4000 ppm (OECD 407) NOAEL, žurkas, dermāli, 3 ned., 5h d.: 1000 mg/kg (EPA OPPTS 870.3200)
	Trimetoksiviniilsilāns	LOAEL, orāli, žurkas, 6 - 8 nedēļas, reizi dienā: 62,5 - 250 mg/kg (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: Acs audu apsārtums.

Norijot: Ietekme nav zināma.

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

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

Nav uzrādīts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksikums:

Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.

Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Trifenilfosfāts	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (EPA 660/3-75/009) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (EPA 660/3-75/009) EC ₅₀ , alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (USA EPA) NOEC, alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	0,4 mg/l 1 mg/l 2 mg/l 0,25 - 2,5 mg/l 0,254 mg/l
	Trimetoksiviniilsilāns	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (ES metode C.2) EC ₅₀ , alģes, <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
	Trifenilfosfāts	83 - 94 %, 28 dienās (OECD 301 C) Fotodegradācija gaisā: 1,8h (OH radikāļi: 1500000 /cm ³) Bionoārdīšanās augsnē: 79,8 - 84,4 % (101 d.; eksperimenta dati) Pusnoārdīšanās periods ūdenī: 3 - 28 d.
	Trimetoksiviniilsilāns	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
	Trifenilfosfāts	Log Kow: -2 (20 °C; KOWWIN) BCF: 144 (18 d.; <i>Oryzias latipes</i>)
	Trimetoksiviniilsilāns	Log Kow: 2 (20 °C; QSAR)

12.4. Mobilitāte augsnē:

Satur sastāvdaļas, kas absorbējas augsnē.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Trifenilfosfāts	Log Koc: 3,4 - 3,55 Gaistamība (Henrija likuma konstante H): 0,00403 atm m ³ /mol (25 °C) Gaisā: 0,7 % <> Dzīvos organismos: 0,03 % <> Nogulsnes: 41 % <> Augsnē 43,9 % <> Ūdenī: 14,3 % (Mackay, I līmenis)
	Trimetoksivinilsilāns	Gaistamība (Henrija likuma konstante H): 8.72E-5 atm m ³ /mol

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):	Nepietiekamu datu dēļ nevar paziņot, vai produkta sastāvdaļa (-as) atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.
Ozona noārdīšanas potenciāls (ONP):	Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim (Regula (EK) Nr. 1005/2009).

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: 1605 Gāzes balonos (tvertnēs) un nederīgas ķīmiskās vielas. Klase: 160504 Gāzes augstspiediena konteineros (ieskaitot halonus), kuras satur bīstamas vielas. Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par bīstamiem atkritumiem. Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību. Piemēram, nogādāt atzītā sadedzināšanas iekārtā, kas aprīkota ar izplūdes gāzu skruberi enerģijas atgūšanai. Slēgtos aerosola baloniņus nededzināt.
	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:

1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Aerosols

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

2

14.4. Iepakojuma grupa:

--

14.5. Vides apdraudējumi:

Produkta identifikators: **Soudafoam SMX Gun (Montāžas putas bez izocianātiem)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.07.2018.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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

Komisijas Direktīva 2013/10/ES (2013. gada 19. marts), ar ko groza Padomes Direktīvu 75/324/EEK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem, lai tajā paredzētos marķēšanas noteikumus pielāgotu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

2009. gada 28. jūlija MK noteikumi Nr.815 "Noteikumi par būtiskām prasībām aerosola flakoniem un to marķēšanas un klasifikācijas kārtību"

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
	1. sleja: 20. punkts	Trimetoksivinilsilāns
2010/75/ES:	GOS saturs:	20,62 - 21,08 %; 204,00 - 208,52 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 koncentrācija

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

EPA - Vides aizsardzības aģentūra, ASV

BCF - biokoncentrācijas faktors

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 kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija

Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Soudafoam SMX Gun (Montāžas putas bez izocianātiem)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.07.2018.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Aquatic Chronic 2 - Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija

Flam. Gas 1 - Uzliesmojoša gāze, 1. bīstamības kategorija

Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija

Press. Gas (Liq.) - Gāze zem spiediena (Sašķidrīnāta)

H220 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H280 - Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt

H332 - Kaitīgs ieelpojot

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

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

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Aerosol 1; H222-H229: Savienošanas princips "Aerosoli".

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	19.07.2015.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
Nav uzrādīts.	06.07.2018.	Labojums (labojuma Nr. 0102). 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: 06.07.2018.) 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.