

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **Soudafix CA1400, Component A (Ķīmiskais enkurs, komponents A)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 03.02.2019.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

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

1.1. Produkta identifikators:

Soudafix CA1400, Component A (Ķīmiskais enkurs, komponents A)

Art. Nr. / BIG atsauce: 117257 /
BIG 44841

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

Augstvērtīga, stirolu nesaturoša, divkomponentu vinilestera sveķu bāzes sasaistes java vītņu stieņu, dībeļu, enkuru, armatūras, u.c. elementu ieenkurošanai dažādos celtniecības materiālos.

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: Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3; H412.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ietekme uz vidi: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi: H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **Soudafix CA1400, Component A (Ķīmiskais enkurs, komponents A)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 03.02.2019.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav uzrādīts.
Drošības prasību apzīmējumi:	
Vispārējie:	P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes P102 Sargāt no bērniem
Profilakse:	P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot P333 + P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību
Glabāšana:	Nav uzrādīts.
Iznīcināšana:	P501 Atbrīvojies no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Tetrametilēndimetakrilāts; Etilēndimetakrilāts; Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu
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: Stirolu nesaturoša, divkomponentu vinilesteru sveķu bāzes sasaistes java.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Viniltoluols	246-562-2 REACH Reģ. Nr.: 01-2119622074-50	25013-15-4	2,5 < - < 25	Flam. Liq. 3 H226 Aquatic Chronic 2 H411 <i>REACH Reģ. dati Ražotāja dati</i>
Etilēndimetakrilāts	202-617-2 REACH Reģ. Nr.: 01-2119965172-38	97-90-5	1 < - < 10	Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3 H335 <i>CLP00 STOT SE 3; H335: C₂ ≥ 10%</i>
Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu	248-666-3 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	27813-02-1	1 < - < 10	Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 <i>Ražotāja dati</i>
2,2'-(4-metilfenil) imino]bisetanols	221-359-1 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	3077-12-1	1 < - < 3	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 <i>Ražotāja dati</i>

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **Soudafix CA1400, Component A (Ķīmiskais enkurs, komponents A)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 03.02.2019.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Tetrametilēndimetakrilāts	218-218-1 REACH Reģ. Nr.: 01-2119667415-30	2082-81-7	> 1	Skin Sens. 1 <i>REACH Reģ. dati Ražotāja dati</i>	H317	[1]
1,1'-(p-tolilimino)dipropān-2-ols	254-075-1 REACH Reģ. Nr.: 01-2119980937-17	38668-48-3	0,1 < - < 1	Acute Tox. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 <i>Ražotāja dati REACH Reģ. dati</i>	H300 H318 H412	[1]
1,4-naftohinons	204-977-6 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	130-15-4	0,1 < - < 1	Acute Tox. 3 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Acute Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 <i>Ražotāja dati</i>	H301 H314 H317 H318 H330 H335 H400 * H410 **	[1] [2]

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 = 10; ** hroniski = 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:	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. Bez mediķa ieteikuma neizmantojot neitralizējošus ķīmiskos līdzekļus. Ja kairinājums nepāriet, vest cietušo pie oftalmologa.
Nokļūstot uz ādas:	Nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Var izmantot ziepes. Bez mediķa ieteikuma neizmantojot neitralizējošus ķīmiskos līdzekļus. Ja kairinājums nepāriet, vest cietušo pie ārsta.
Norijot:	Izskalot muti ar ūdeni. Bez mediķa ieteikuma neizmantojot neitralizējošus ķīmiskos līdzekļus. Ja ir slikta pašsajūta, konsultēties ar ārstu/medicīnisko dienestu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Akūti simptomi:

Ielpojot:	Ietekme nav zināma.
Nokļūstot uz ādas:	Ietekme nav zināma.
Nokļūstot acīs:	Acs audu kairinājums.
Norijot:	Ietekme nav zināma.

Aizkavēti simptomi: Ietekme nav zināma.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Ja tā būtu piemērojama un pieejama, tā tiktu ierakstīta šeit.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Mazam ugunsgrēkam:
Ātrdarbīgs ABC pulvera ugunsdzēsamais aparāts.
Ātrdarbīgs 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, CO₂ un mazi daudzumi slāpekļa gāzu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Ņemt vērā ugunsdzēsianā izmantotā ūdens bīstamību videi.
Ūdeni izmantot mēreni un, ja iespējams, to savākt.

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.

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. Apturēt noplūdi tās avotā.

Nepieļaut izplatīšanos un nokļūšanu notekās. Novērst augsnes un ūdeņu piesārņošanu.

Izmantot piemērotu ietvērumu, lai nepieļautu vides piesārņošanu.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt ar lāpstām noslēdzamās tvertnēs. Rūpīgi savākt visus atlikumus.

Piesārņotos materiālus nogādāt licencētam atkritumu savākšanas uzņēmumam.

Piesārņotās virsmas nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

Pēc darba nomazgāt aprīkojumu un izmazgāt apģērbu.

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. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāšanas temperatūra: +5 °C līdz +25 °C. Uzglabāt sausā vietā. Uzglabāt vēsā vietā.

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Ievērot likumiskās prasības.

Sargāt no karstuma avotiem, stiprām skābēm, oksidētājiem.

Piemēroti iepakojuma materiāli: sintētisks materiāls.

Neņemroti iepakojuma materiāli: nav pieejamu datu.

Maksimālais glabāšanas laiks: 1 gads.

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

Izmantot kā augstvērtīgu, stirolu nesaturošu, divkomponentu vinilestera sveķu bāzes sasaistes javu vītņu stieņu, dībeļu, enkuru, armatūras, u.c. elementu ieenkurošanai dažādos celtniecības materiālos.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Viela 1,4-naftohinons	Kopienas robežvērtības --	LR MK not. Nr. 325, mg/m³ 0,1 (8 h)
----------------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------------------------------

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
	<i>Tetrametilēndimetakrilāts, 2082-81-7</i>			
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	14,5 mg/m ³
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	4,2 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	4,3 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2,5 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2,5 mg/kg ķermeņa svara dienā
	<i>1,4-naftohinons, 130-15-4</i>			
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,033 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,4 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,3 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,3 mg/kg ķermeņa svara dienā
	<i>Etilēndimetakrilāts, 97-90-5</i>			
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2,45 mg/m ³
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,3 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,47 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	100 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	100 mg/kg ķermeņa svara dienā
	<i>Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu, 27813-02-1</i>			
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	14,7 mg/m ³
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	4,2 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	8,8 mg/m ³

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

SOUDAL

Produkta identifikators: **Soudafix CA1400, Component A (Ķīmiskais enkurs, komponents A)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 03.02.2019.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2,5 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2,5 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>1,1'-(p-tolilimino)dipropān-2-ols, 38668-48-3</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,6 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,4 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,3 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,3 mg/kg ķermeņa svara dienā
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	Vides sektors	Vērtība	
	<i>Tetrametilēndimetakrilāts, 2082-81-7</i>		
	Ūdens (saldūdens)		0,087 mg/l
	Ūdens (jūras ūdens)		0,009 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)		20 mg/l
	Nogulsnes (saldūdens)		3,12 mg/kg
	Nogulsnes (jūras ūdens)		0,312 mg/kg
	Augsne		0,573 mg/kg
	<i>1,4-naftohinons, 130-15-4</i>		
	Ūdens (saldūdens)		26,1 ng/l
	Ūdens (jūras ūdens)		2,61 ng/l
	Saldūdens (neregulāras emisijas)		261 ng/l
	Jūras ūdens (neregulāras emisijas)		26,1 ng/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)		0,172 mg/l
	Nogulsnes (saldūdens)		321 ng/kg
	Nogulsnes (jūras ūdens)		31,1 ng/kg
	Augsne		49 ng/kg
	<i>Etilēndimetakrilāts, 97-90-5</i>		
	Ūdens (saldūdens)		0,139 mg/l
	Ūdens (jūras ūdens)		0,014 mg/l
	Ūdens (neregulāras emisijas)		0,15 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)		57 mg/l
	Nogulsnes (saldūdens)		1,6 mg/kg
	Nogulsnes (jūras ūdens)		0,16 mg/kg
	Augsne		0,239 mg/kg
	<i>Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu, 27813-02-1</i>		
	Ūdens (saldūdens)		0,904 mg/l
	Ūdens (jūras ūdens)		0,904 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)		10 mg/l
	Nogulsnes (saldūdens)		6,28 mg/kg
	Nogulsnes (jūras ūdens)		6,28 mg/kg
	Augsne		0,727 mg/kg
	<i>1,1'-(p-tolilimino)dipropān-2-ols, 38668-48-3</i>		
Ūdens (saldūdens)		0,017 mg/l	
Ūdens (jūras ūdens)		0,0017 mg/l	
Ūdens (neregulāras emisijas)		0,17 mg/l	
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)		199,5 mg/l	
Nogulsnes (saldūdens)		0,0782 mg/kg	
Nogulsnes (jūras ūdens)		0,00782 mg/kg	
Augsne		0,005 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: Sargāt no atklātas liesmas/karstuma.
Darbus veikt ārā vai vietā ar lokālo nosūces/vispārējo ventilāciju, vai izmantojot elpceļu aizsardzības līdzekļus. Regulāri veikt gaisa kvalitātes mērījumus.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi pret ķīmikāliju iedarbību (EN 374).
Materiāls: nitrila gumija. Caurspiešanās laiks: > 480 minūtes.
Biezums: 0,5 mm. Aizsardzības indekss: 6. klase.

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:

Agregārstāvoklis: Pasta

Krāsa: Gaiši bēša

Smarža: Raksturīga

Smaržas sliednis: 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): 1,72 (20 °C)

Šķīdība: Ūdenī nešķīst.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/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:

1720 kg/m³ (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:

Sargāt no atklātas liesmas/karstuma.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Oksidētāji, stipras skābes.

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:

ATE, orāli, žurkas: > 5000 mg/kg.

ATE, ieelpojot, žurkas: > 100 mg/l.

Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
Etilēndimetakrilāts		LD ₅₀ , orāli, žurkas	> 8700 mg/kg
		LD ₅₀ , dermāli, žurkas (OECD 402)	> 2000 mg/kg
Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu		LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401)	≥ 2000 mg/kg
		LD ₅₀ , dermāli, truši	≥ 5000 mg/kg
1,1'-(p-tolilimino)dipropān-2-ols		LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 423)	25 - 200 mg/kg
		LD ₅₀ , dermāli, žurkas (OECD 402)	> 2000 mg/kg
Tetrametilēndimetakrilāts		LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 423)	10066 mg/kg
		LD ₅₀ , dermāli, truši	> 3000 mg/kg
Viniltoluols		LD ₅₀ , orāli, žurkas	3375 mg/kg
		LD ₅₀ , dermāli, truši	> 4585 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	> 16891 mg/m ³
2,2'-[[4-metilfenil]imino]bisetanols		LD ₅₀ , orāli, žurkas	960 mg/kg
	1,4-naftohinons		LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401)
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	0,046 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
Etilēndimetakrilāts		Truši: Nekairina ādu.	
		Truši: Nekairina ādu.	
Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu		Truši: Nekairina ādu.	
		Truši: Nekairina ādu.	
1,1'-(p-tolilimino)dipropān-2-ols		Truši: Nekairina ādu.	OECD 404
		Truši: Nekairina ādu.	OECD 404
Viniltoluols		Truši: Viegli kairina ādu.	
		Peles: Kairina ādu.	

Nopietns acu bojājums / kairinājums:

Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami.

Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
Etilēndimetakrilāts		Truši: Nekairina acis.	
		Truši: Nekairina acis.	
Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu		Truši: Nekairina acis.	
		Truši: Nekairina acis.	
1,1'-(p-tolilimino)dipropān-2-ols		Truši: Kairina acis.	OECD 405

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Sastāvdaļas:

Tetrametilēndimetakrilāts	Truši: Nekairina acis.	OECD 405
Viniltoluols	Truši: Viegli kairina acis.	OECD 405
2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanols	Truši: Nopietni acu bojājumi.	

Nekādi testu dati par maisījumu nav pieejami. Var izraisīt alergisku ādas reakciju. Novērtējums ir pamatots ar informāciju par attiecīgajām sastāvdaļām.

Viela	Rezultāts	Metode
Etilēndimetakrilāts	Peles: Sensibilizējošs ādai.	OECD 406
Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu	Peles: Sensibilizējošs ādai.	OECD 429
1,1'-(p-tolilimino)dipropān-2-ols	Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.	OECD 406
Tetrametilēndimetakrilāts	Jūrascūciņas: Sensibilizējošs ādai.	OECD 406
Viniltoluols	Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs ādai.	OECD 406
2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanols	Peles: Nav sensibilizējošs ādai. Cilvēks: Sensibilizējošs ādai.	OECD 429 Aplikācijas tests.
1,4-naftohinons	Jūrascūciņas: Sensibilizējošs ādai.	

Mikroorganismu šūnu mutācija:

Sastāvdaļas:

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

Viela	Rezultāts	Metode
Etilēndimetakrilāts	Negatīvs Negatīvs	<i>In vitro</i> , peles <i>In vivo</i> , peles (OECD 474)
Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu	Negatīvs Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <i>In vitro</i> (OECD 476; ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <i>In vivo</i> , peles (OECD 474)
1,1'-(p-tolilimino)dipropān-2-ols	Negatīvs Negatīvs Negatīvs	<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)
Tetrametilēndimetakrilāts	Negatīvs Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <i>In vivo</i> , peles (OECD 474)
Viniltoluols	Negatīvs Negatīvs Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <i>In vitro</i> (OECD 476; ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <i>In vivo</i> , žurkas (OECD 478)
1,4-naftohinons	Negatīvs Negatīvs Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471; ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <i>In vitro</i> (OECD 473; ar un bez metaboliskās aktivizācijas) <i>In vivo</i> , jūrascūciņas (OECD 475)

Kancerogēnums:

Sastāvdaļas:

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

Viela	Rezultāts	Metode
Viniltoluols	Negatīvs	NOAEL, žurkas, ieeļojot 103 ned., 5 d. ned., 6h d.: > 300 ppm (OECD 451)
Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu	Negatīvs	NOAEC, peles, ieeļojot, 102 ned., 6h d., 5 d. ned.: ≥ 500 ppm (OECD 451) NOAEL, žurkas, orāli, 104 ned., katru dienu: ≥ 90,3 mg/kg

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Auglība:

Sastāvdaļas:

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

Viela	Rezultāts	Metode
Etilēndimetakrilāts	Negatīvs	NOAEL (P), orāli, žurkas, 49 d.: > 1000 mg/kg (OECD 422)
Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu	Negatīvs	NOAEL (P/F1), orāli, žurkas: 400 mg/kg
1,1'-(p-tolilimino)dipropān-2-ols	Negatīvs	NOAEL (P), orāli, žurkas: 20 mg/kg (OECD 422)
Tetrametilēndimetakrilāts	Negatīvs	NOEL, žurkas, orāli: 300 mg/kg (OECD 422)
Viniltoluols	Negatīvs	NOAEL, žurkas, orāli: 500 mg/kg (OECD 416)
1,4-naftohinons	Negatīvs	NOAEL, žurkas, orāli, 14 d.: 2 mg/kg (OECD 422)

Attīstība:

Sastāvdaļas:

Viela	Rezultāts	Metode
Etilēndimetakrilāts	Negatīvs	NOAEL, žurkas, orāli, 15 d.: 500 mg/kg (OECD 414)
Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu	Negatīvs	NOAEL, žurkas, orāli, 23 d.: 450 mg/kg (OECD 414)
Tetrametilēndimetakrilāts	Negatīvs	NOAEL, žurkas, orāli: 300 mg/kg (OECD 422)
Viniltoluols	Negatīvs	NOAEL, žurkas, orāli, 14 d.: 600 mg/kg (OECD 414)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE):

Sastāvdaļas:

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

Viela	Rezultāts
1,4-naftohinons	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Etilēndimetakrilāts	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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
	Etilēndimetakrilāts	NOAEL, žurkas, orāli, 49 d.: 100 mg/kg (OECD 422) NOAEL, peles, orāli, 78 ned., 5 d. ned.: 100 mg/kg
	Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu	NOAEL, žurkas, orāli, 49 d.: 300 mg/kg (OECD 422) NOAEC, žurkas, ieelpojot, 3 ned., 6h d., 5 d. ned.: 0,5 mg/l
	1,1'-(p-tolilimino)dipropān-2-ols	NOAEL, žurkas, orāli: 40 mg/kg (OECD 422)
	Tetrametilēndimetakrilāts	NOAEL, žurkas, orāli: 300 mg/kg (OECD 422) NOAEL, peles, dermāli, 78 ned., 5 d. ned.: 100 mg/kg
	Viniltoluols	LOAEL, žurkas, orāli, 13 ned.: 50 mg/kg NOAEL, truši, dermāli, 21 d., 6h d.: 0,2 mg/l (devas līmenis) NOEC, žurkas, ieelpojot, 13 ned., 6h d., 5 d. ned.: 60 ppm (OECD 413)
	1,4-naftohinons	NOAEL, žurkas, orāli, ≥ 42 d.: 2 mg/kg (OECD 422)

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 kairinājums.
Norijot:	Ietekme nav zināma.

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

Ilgstoša un atkārtota iedarbība var izraisīt ādas izsitumus/iekaisumu.

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.
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Etilēndimetakrilāts	LC ₅₀ , zivis, <i>Danio rerio</i> , 96h (OECD 203) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) ErC ₅₀ , alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211) EC ₂₀ , mikroorganismi, aktivētās dūņas, 3h (ISO 8192)	15,95 mg/l 44,9 mg/l 19 mg/l 5,05 mg/l 570 mg/l
	Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu	LC ₅₀ , zivis, <i>Leuciscus idus</i> , 96h (DIN 38412-15) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) EC ₅₀ , alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) NOEC, alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	493 mg/l > 143 mg/l > 97,2 mg/l > 97,2 mg/l 45,2 mg/l
	1,1'-(p-tolilimino)dipropān-2-ols	LC ₅₀ , zivis, <i>Danio rerio</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) EbC ₅₀ , alģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h (OECD 201) EC ₁₀ , mikroorganismi, aktivētās dūņas, 30 min (OECD 209)	17 mg/l 28,8 mg/l 245 mg/l > 1995 mg/l
	Tetrametilēndimetakrilāts	LC ₅₀ , zivis, <i>Leuciscus idus</i> , 48h (DIN 38412-15) ErC ₅₀ , alģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h (OECD 201) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211) NOEC, mikroorganismi, aktivētās dūņas, 28 d.	32,5 mg/l 9,79 mg/l 5,09 mg/l 20 mg/l
	Viniltoluols	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 (OECD 201) NOEC, alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (ECOSAR) EC ₅₀ , mikroorganismi, aktivētās dūņas, 3h (OECD 209)	5,2 mg/l 1,3 mg/l 4,3 mg/l 1,6 mg/l 0,32 mg/l 592 mg/l
	2,2'-(4-metilfenilimino)bisetanols	LC ₅₀ , zivis, <i>Brachydanio rerio</i> , 96h	> 100 mg/l
	1,4-naftohinons	LC ₅₀ , zivis, <i>Oryzias latipes</i> , 96h (OECD 203) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) ErC ₅₀ , alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) NOEC, alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) EC ₅₀ , mikroorganismi, aktivētās dūņas, 3h (OECD 209)	0,045 mg/l 0,026 mg/l 0,42 mg/l 0,067 mg/l 5,94 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Satur sastāvdaļas, kas nav viegli bioloģiski noārdāmas.

Produkta identifikators: **Soudafix CA1400, Component A (Ķīmiskais enkurs, komponents A)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 03.02.2019.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Etilēndimetakrilāts	69 %, 28 dienās (OECD 301 F) Fotodegradācija gaisā: 9,644h (OH ⁻ radikāļi: 500000 /cm ³) (AOPWIN v1.92) Pusnoārdīšanās periods ūdenī: 1,6 - 15,7 gadi (Hydrowin v2.00)
	Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu	94,2 %, 28 dienās (OECD 301 E)
	1,1'-(p-tolilimino)dipropān-2-ols	39,1 %, 28 dienās (OECD 301 B) Fotodegradācija gaisā: 1,762h (OH ⁻ radikāļi: 500000 /cm ³) (AOPWIN v1.92)
	Tetrametilēndimetakrilāts	84 %, 28 dienās (OECD 310) Fotodegradācija gaisā: 9,006h (AOPWIN v1.92)
	Viniltoluols	36,7 %, 28 dienās (OECD 301 D) Fotodegradācija gaisā: 0,34 - 0,546 d. (AOPWIN v1.92)
	2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanols	Fotodegradācija gaisā: 0,077h (OH ⁻ radikāļi: 500000 /cm ³)
	1,4-naftohinons	0 %, 28 dienās (OECD 301 F)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Log Kow: Nav piemērojams (maisījums).

Nesatur sastāvdaļas, kam ir bioakumulācijas potenciāls.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Etilēndimetakrilāts	Log Kow: 2,4 (OECD 102) BCF: 2,96 (QSAR)
	Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu	Log Kow: 0,97 (OECD 102) BCF: 3,2 (QSAR)
	1,1'-(p-tolilimino)dipropān-2-ols	Log Kow: 2,1 (24 °C; OECD 107)
	Tetrametilēndimetakrilāts	Log Kow: 3,1 (20 °C; OECD 117)
	Viniltoluols	Log Kow: 3,26 - 3,36 (25 °C) BCF: 120 - 170 (30 d.; <i>Lepomis macrochirus</i>)
	2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanols	Log Kow: 1,09
	1,4-naftohinons	Log Kow: 1,77 (OECD 107)

12.4. Mobilitāte augsnē:

Satur sastāvdaļas, kas ir potenciāli mobilas augsnē.

Satur sastāvdaļas, kas absorbējas augsnē.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Etilēndimetakrilāts	Gaistamība (Henrija likuma konstante H): 0,000000378 atm m ³ /mol (25 °C) Gaisā: 42,7% < Noguļsnēs: 0,0378% < Augsnē: 43,8% < Ūdenī: 13,6% (<i>Mackay</i> , III līmenis)
	Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu	Log Koc: 80 Gaistamība (Henrija likuma konstante H): 0,000946 Pa.m ³ /mol (25 °C)
	1,1'-(p-tolilimino)dipropān-2-ols	Log Koc: 0,9185 (SRC PCKOCWIN v2.0) Gaistamība (Henrija likuma konstante H): 0,0000398 Pa.m ³ /mol (25 °C)
	Tetrametilēndimetakrilāts	Log Koc: 1,89 - 2,51 (SRC PCKOCWIN v2.0)
	Viniltoluols	Log Koc: 2,985 (SRC PCKOCWIN v2.0) Gaistamība (Henrija likuma konstante H): 3,05E-3 atm m ³ /mol (25 °C)

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
	Tetrametilēndimetakrilāts	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.

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

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:

Nav klasificēts.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Atbilstoši transportēšanas noteikumiem 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 saskaņā 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.

Produkta identifikators: **Soudafix CA1400, Component A (Ķīmiskais enkurs, komponents A)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 03.02.2019.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Pārējā informācija:

REACH XVII pielikums:	1. sleja: 3. punkts	Etilēndimetakrilāts; Metakrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu; Tetrametilēndimetakrilāts; Viniltoluols
2010/75/ES:	GOS saturs:	2,8 %

16. IEDAĻA: Cita informācija**Saīsinājumi:**

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
Log Kow - sadalījuma koeficienta n-oktanols/ūdens logaritms
ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte
LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas
LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija
EC₂₀ - efektīvā koncentrācija 20 % testa populācijas
EC₁₀ - efektīvā koncentrācija 10 % testa populācijas
EbC₅₀ - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % biomasas augšanas samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli
ErC₅₀ - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli
BCF - biokoncentrācijas faktors
Log Koc - organiskā oglekļa sadalīšanās koeficienta logaritms
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
NOEL - Nenovērojamās ietekmes līmenis
NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
LOAEL - Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
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
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. 1 - Akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija
Acute Tox. 2 - Akūts toksiskums, 2. bīstamības kategorija
Acute Tox. 3 - Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 2 - Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 3 - Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1C - Kodīgs ādai, 1C bīstamības kategorija
Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H300 - Norijot iestājas nāve
H301 - Toksisks, ja norīts
H302 - Kaitīgs, ja norīts
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H330 - Ieelpojot iestājas nāve
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Soudafix CA1400, Component A (Ķīmiskais enkurs, komponents A)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 03.02.2019.

Sagatavota latviešu valodā: 24.09.2019.

Klasifikācija:

Skin Sens. 1; H317:

Eye Irrit. 2; H319:

Aquatic Chronic 3; H412:

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode.

Aprēķina metode.

Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
--------------	--------	--

Nav uzrādīts.	28.02.2007.	Sākotnējais izdevums.
---------------	-------------	-----------------------

Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
---------------	---------------	-------------------------

Nav uzrādīts.	03.02.2019.	Labojums (labojuma Nr. 0500). 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: 03.02.2019.) 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.