SOUDAFIX P300-SF, comp A

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Atsauces numurs: 100001497
Izdošanas datums: 28.02.2007 Pārskatīšanasdatums: 17.05.2023 Aizstāj versiju: 16.09.2022 Versija: 8.0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Tirdzniecības nosaukums : SOUDAFIX P300-SF, comp A

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Profesionālai lietošanai,Privāta lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Saistviela: sastāvdaļa

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs
Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

Izplatītājs
Soudal (UK) Ltd
Soudal House, Unit 1, Centurion Way
B77 5PN Centurion Park Tamworth
United Kingdom
T +44 1827 261 092
salesuk@soudal.com - www.soudal.co.uk

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija H412
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP) : Uzmanību

Satur	:	tetramethylene dimethacrylate; methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol; reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	:	H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	:	P261 - Izvairīties ieelpot izgarojumus. P280 - Izmantot aizsargcimdus. P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P333+P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. P362+P364 - Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. P501 - Atbrīvoties no satura, tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā ≥ 0,1%

Sastāvdaļa	
tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
vinyltoluene (25013-15-4)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
tetramethylene dimethacrylate	CAS Nr: 2082-81-7 EK Nr: 218-218-1 REACH Nr: 01-2119967415-30	≥ 5 – < 25	Skin Sens. 1B, H317
vinyltoluene	CAS Nr: 25013-15-4 EK Nr: 246-562-2 REACH Nr: 01-2119622074-50	≥ 1 – < 6	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 (M=1)

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	CAS Nr: 27813-02-1 EK Nr: 248-666-3 REACH Nr: 01-2119490226-37	< 2.5	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	CAS Nr: 6846-50-0 EK Nr: 229-934-9 REACH Nr: 01-2119451093-47	< 1	Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	CAS Nr: 38668-48-3 EK Nr: 254-075-1 REACH Nr: 01-2119980937-17	< 1	Acute Tox. 2 (Ārējs), H300 (ATE=27,5 mg/kg ķermeņa svara) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]	EK Nr: 911-490-9 REACH Nr: 01-2119979579-10	< 1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=619 mg/kg ķermeņa svara) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1,4-naphthoquinone	CAS Nr: 130-15-4 EK Nr: 204-977-6 REACH Nr: 01-2120760462-57	< 0,1	Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 (ATE=124 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 1 (Ieelpojot), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Elpošanas traucējumi: konsultēties ar ārstu/medicīnas darbiniekiem.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti ar ūdeni. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Kairināšana. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Acu kairinājums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Ūdens strūkla. Sauss pulveris. Putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : spēcīga ūdens strūkla.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Savākt mehāniski (saslaucīt vai savākt ar lāpstu) un ievietot atbilstīgā tvertnē iznīcināšanai. Noskalot piesārņotās virsmas ar lielu daudzumu ūdens. Likvidēt savākto materiālu saskaņā ar noteikumiem. Pēc darba iztīrīt iekārtas un apģērbu.

Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.

Nesavietojami izstrādājumi : Siltuma avoti.

Maksimālais uzglabāšanas termiņš : ≈ 1 gadi

Iepakojuma materiāls : Sintētisks materiāls.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	4,2 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	14,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	4,3 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,043 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,004 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	3,12 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,312 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,573 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	2 mg/l

methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	4,2 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	14,7 mg/m³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	4,35 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,904 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,904 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	6,28 mg/kg sausās masas

methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	6,28 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,727 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	10 mg/l

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	17,62 mg/m³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	4,35 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,014 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,001 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	5,29 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,529 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	1,05 mg/kg sausās masas
PNEC (Orālā)	
PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās)	83,3 mg/kg pārtikas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	3 mg/l

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	0,7 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	2,47 mg/m³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,017 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,0017 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	170 µg/L
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,0782 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,00782 mg/kg sausās masas

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,005 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	199,5 mg/l

1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	0,033 mg/m³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	26,1 ng/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	2,61 ng/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	321
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	32,1
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	49
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	0,172 mg/l

reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	1,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	9,8 mg/m³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,83 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	2,9 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	0,83 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,048 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,0048 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,48 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	1,2 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,12 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,21 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	10 mg/l

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:
Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:
Aizsargbrilles (EN 166)

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:
Aizsargapģērbs (EN 14605 vai EN 13034)

Roku aizsardzība:
Aizsargcimdi pret ķimikālijām (EN 374)

Roku aizsardzība					
veids	**Materiāls:**	**Iesūkšanās**	**Biezums (mm)**	**Iesūkšanās**	**Standarts**
	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	>0.2 mm		

8.2.2.3. Respirators

Respirators:
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	Cieta viela
Krāsa	:	gaiši bēšs.
Izskats	:	Mīklai līdzīgs.
Smarža	:	characteristic.
Smaržas slieksni	:	Nav pieejams
Kušanas punkts	:	Nav pieejams
Sasalšanas punkts	:	Nav piemērojams
Viršanas punkts	:	Nav pieejams
Uzliesmojamība	:	Nav uzliesmojošs
Eksplozivitātes zemākās robežas	:	Nav piemērojams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	:	Nav piemērojams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	:	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra	:	Nav pieejams
pH	:	Nav pieejams

pH šķīdums	:	Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	:	Nav piemērojams
Šķīdība	:	Nešķīstošs.
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	:	Nav pieejams
Tvaika spiediens	:	Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	:	Nav pieejams
Blīvums	:	1,72 g/cm³ (20°C)
Relatīvais blīvums	:	Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	:	Nav piemērojams
Daļiņu izmērs	:	Nav pieejams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : ≈ 2,8 % (DIN EN ISO 11890-2)

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	:	Nav klasificēts
Akūtā toksicitāte (ādas)	:	Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	:	Nav klasificēts

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	
LD50, caur muti, žurkām	10066 mg/kg ķermeņa svara (Ekvivalents vai līdzīgs OECD testam Nr. 401, Žiurkė, Tėviņš / Mātīte, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Burnos, 14 diena(s))
LD50, caur ādu, trušiem	> 3000 mg/kg ķermeņa svara (Triušis, Read-across, Odos)

vinyltoluene (25013-15-4)	
LC50 Ieelpojot - Žurkām	17,8 mg/l

methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD tests Nr. 401: Akūta perorāla toksicitāte, 24 h, Žiurkė, Tėviņš / Mātīte, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Burnos)
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg ķermeņa svara (24 h, Triušis, Tėviņš, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Odos, 14 diena(s))

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD tests Nr. 425: Akūta perorāla toksicitāte: Maināmās devas procedūra, Žiurkė, Mātīte, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Burnos, 14 diena(s))
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD tests Nr. 402: Akūta toksicitāte, iedarbojoties caur ādu, 24 h, Triušis, Tėviņš / Mātīte, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Odos, 14 diena(s))

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LD50, norijot	27,5 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara/dienā (OECD tests Nr. 402: Akūta toksicitāte, iedarbojoties caur ādu, 24 h, Žiurkė, Vīrietis / sieviete, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Odos, 14 diena(s))

1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
LD50, caur muti, žurkām	124 mg/kg ķermeņa svara (Ekvivalents vai līdzīgs OECD testam Nr. 401, Žiurkė, Tėviņš / Mātīte, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Burnos, 14 diena(s))
LC50 Ieelpojot - Žurkām	0,046 mg/l air (OECD tests Nr. 403: Akūta toksicitāte ieelpojot, 4 h, Žiurkė, Tėviņš / Mātīte, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Ieelpošana (putekļi), 14 diena(s))

reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]	
LD50, caur muti, žurkām	619 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Remarks on results: other:, 95% CL: 305 - 1256
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts

vinyltoluene (25013-15-4)	
pH	Informācija literatūrā nav pieejama

methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	
pH	Informācija literatūrā nav pieejama

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)	
pH	Informācija literatūrā nav pieejama

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
pH	Informācija literatūrā nav pieejama

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts

vinyltoluene (25013-15-4)	
pH	Informācija literatūrā nav pieejama

methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	
pH	Informācija literatūrā nav pieejama

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)	
pH	Informācija literatūrā nav pieejama

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
pH	Informācija literatūrā nav pieejama

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts

1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

vinyltoluene (25013-15-4)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	50 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat
NOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	60 ppm Animal: rat, Remarks on results: other:

reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	100 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)), Guideline: other:

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

SOUDAFIX P300-SF, comp A	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	
Kinemātiskā viskozitāte	5,29 mm²/s (20 °C, OECD tests Nr. 114: Šķidrumu viskozitāte)

vinyltoluene (25013-15-4)	
Kinemātiskā viskozitāte	Informācija literatūrā nav pieejama

methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	
Kinemātiskā viskozitāte	8,88 mm²/s (20 °C, OECD tests Nr. 114: Šķidrumu viskozitāte)

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)	
Kinemātiskā viskozitāte	Informācija literatūrā nav pieejama

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
Kinemātiskā viskozitāte	Not applicable (solid)

reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]	
Kinemātiskā viskozitāte	2519,82 mm²/s

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Sadalās lēnām

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	
ErC50 aļģes	9,79 mg/l (OECD tests Nr. 201: Aļģu augšanas inhibīcijas tests, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Statiska sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentāli noteiktā vērtība, LLP)

vinyltoluene (25013-15-4)	
LC50 - Zivīm [1]	5,2 mg/l (OECD tests Nr. 203: Akūtas toksicitātes tests, iedarbojoties uz zivīm, 96 h, Pimephales promelas, Pusstatiska sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Letāls)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	9,3 mg/l (OECD tests Nr. 202: Akūtas imobilizācijas tests, iedarbojoties uz Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, Pusstatiska sistēma, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Lokomotīves efekts)
ErC50 aļģes	0,319 mg/l (OECD201: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Experimental value)

methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	
LC50 - Zivīm [1]	493 mg/l (DIN 38412-15, 48 h, Leuciscus idus, Statiska sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentāli noteiktā vērtība, LLP)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 143 mg/l (OECD tests Nr. 202: Akūtas imobilizācijas tests, iedarbojoties uz Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, Pusstatiska sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Lokomotīves efekts)
ErC50 aļģes	> 97,2 mg/l (OECD tests Nr. 201: Aļģu augšanas inhibīcijas tests, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiska sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentāli noteiktā vērtība, LLP)

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)	
LC50 - Zivīm [1]	> 1,55 mg/l (Ekvivalents vai līdzīgs OECD testam Nr. 203, 96 h, Pimephales promelas, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Lielāka nekā šķīdība ūdenī)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 1,46 mg/l (Ekvivalents vai līdzīgs ES metodei C.2, 48 h, Daphnia magna, Statiska sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Lielāka nekā šķīdība ūdenī)
ErC50 aļģes	> 7,49 mg/l (OECD tests Nr. 201: Aļģu augšanas inhibīcijas tests, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiska sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Lielāka nekā šķīdība ūdenī)

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LC50 - Zivīm [1]	17 mg/l (Cits, 96 h, Danio rerio, Statiska sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentāli noteiktā vērtība, Neliela koncentrācija)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	28,8 mg/l (OECD tests Nr. 202: Akūtas imobilizācijas tests, iedarbojoties uz Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, Statiska sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentāli noteiktā vērtība, LLP)
ErC50 aļģes	245 mg/l (OECD tests Nr. 201: Aļģu augšanas inhibīcijas tests, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Statiska sistēma, Jūras ūdens, Eksperimentāli noteiktā vērtība, LLP)

1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
LC50 - Zivīm [1]	0,045 mg/l (OECD tests Nr. 203: Akūtas toksicitātes tests, iedarbojoties uz zivīm, 96 h, Oryzias latipes, Pusstatiska sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentāli noteiktā vērtība, LLP)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,026 mg/l (OECD tests Nr. 202: Akūtas imobilizācijas tests, iedarbojoties uz Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, Pusstatiska sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentāli noteiktā vērtība, LLP)
ErC50 aļģes	0,42 mg/l (OECD tests Nr. 201: Aļģu augšanas inhibīcijas tests, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiska sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentāli noteiktā vērtība, LLP)

reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Vēžveidīgie [1]	48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Noturība un noārdāmība

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	
Noturība un noārdāmība	Viegli biodegradējas ūdenī.

vinyltoluene (25013-15-4)	
Noturība un noārdāmība	grūti noārdāms ūdenī.
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	2,88 g O_2/g vielas
ThOD	3,12 g O_2/g vielas

methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	
Noturība un noārdāmība	Viegli biodegradējas ūdenī.

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)	
Noturība un noārdāmība	Viegli biodegradējas ūdenī.
ThOD	2,4 g O_2/g vielas

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
Noturība un noārdāmība	Nelabprāt biodegradējas ūdenī.

1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
Noturība un noārdāmība	Nelabprāt biodegradējas ūdenī.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	3,1 (Eksperimentāli noteiktā vērtība, OECD tests Nr. 117: Sadalīšanās koeficients (n-oktanola — ūdens sistēmā), augstas izšķiršanas spējas šķidruma hromatogrāfijas (HPLC) metode, 20 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (Log Kow < 4).

vinyltoluene (25013-15-4)	
BCF - Citi ūdens organismi [1]	86,74 l/kg (BCFBAF v3.01, QSAR, Svaiga produkta svars)
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	3,44 (QSAR, KOWWIN)
Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (BCF < 500).

methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	0,97 (Eksperimentāli noteiktā vērtība, OECD tests Nr. 107: Sadalīšanās koeficients (n-oktanola — ūdens sistēmā): Kolbas kratīšanas metode, 20 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (Log Kow < 4).

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)	
BCF - Zivīm [1]	5340 (OECD tests Nr. 305: Biokoncentrācija: Tests ar zivīm caurplūdes apstākļos, 23 diena(s), Lepomis macrochirus, Caurplūdes sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentāli noteiktā vērtība, LLP)
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	4,04 – 4,91 (QSAR, 25 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Augsts bioakumulācijas potenciāls (BCF > 5000).

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	2,1 (Eksperimentāli noteiktā vērtība, OECD tests Nr. 107: Sadalīšanās koeficients (n-oktanola — ūdens sistēmā): Kolbas kratīšanas metode, 24 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (Log Kow < 4).

1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	1,77 (Pierādījumu daudzuma pieeja, OECD tests Nr. 107: Sadalīšanās koeficients (n-oktanola — ūdens sistēmā): Kolbas kratīšanas metode)
Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitāte augsnē

tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	1,89 – 2,51 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Aprēķina vērtība)
Ekoloģija — augsne	Zems adsorbcijas augsnē potenciāls.

vinyltoluene (25013-15-4)	
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	2,985 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Aprēķina vērtība)
Ekoloģija — augsne	Zems adsorbcijas augsnē potenciāls.

methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	
Virsmas spriegums	Informācija literatūrā nav pieejama
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	1,9 (log Koc, Aprēķina vērtība)
Ekoloģija — augsne	Ļoti mobils augsnē.

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)	
Virsmas spriegums	27,8 mN/m (22 °C, 100 vol %, ES A.5. metode)
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	3,6 (log Koc, QSAR)
Ekoloģija — augsne	Zems mobilitātes augsnē potenciāls.

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	0,9185 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Aprēķina vērtība)
Ekoloģija — augsne	Ļoti mobils augsnē.

1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
Virsmas spriegums	72,6 mN/m (20 °C, ≤ 0.57 g/l, OECD tests Nr. 115: Ūdens šķīdumu virsmas spraigums)
Ekoloģija — augsne	Nav pieejami (testēšanas) dati par vielas mobilitāti.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa	
tetramethylene dimethacrylate (2082-81-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
vinyltoluene (25013-15-4)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol (27813-02-1)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Neizliet kanalizācijā vai vidē.

Ekoloģija — atkritumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 08 04 09* - adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas
15 01 10* - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports
Nav reglamentēts

Jūras transports
Nav reglamentēts

Gaisa transports
Nav reglamentēts

Iekšzemes ūdensceļu transports
Nav reglamentēts

Dzelzceļa pārvadājumi
Nav reglamentēts

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	**Piemērojams**	**Ieraksta nosaukums vai apraksts**
3(a)	vinyltoluene	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 2.1. līdz 2.4. bīstamības klase, 2.6. un 2.7. bīstamības klase, 2.8. bīstamības klases A un B tips, 2.9., 2.10., 2.12., 2.13. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.14. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.15. bīstamības klases A līdz F tips
3(b)	tetramethylene dimethacrylate ; vinyltoluene ; methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol ; 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate ; reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	**Piemērojams**	**Ieraksta nosaukums vai apraksts**
3(c)	vinyltoluene ; 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate ; reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 4.1. bīstamības klase
40.	vinyltoluene	Vielas, kas klasificētas kā 1. vai 2. kategorijas viegli uzliesmojošas gāzes, 1., 2. vai 3. kategorijas viegli uzliesmojoši šķidrumi, 1. vai 2. kategorijas viegli uzliesmojošas cietas vielas, 1., 2. vai 3. kategorijas vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala viegli uzliesmojošas gāzes, 1. kategorijas pirofori šķīdumi vai 1. kategorijas piroforas cietas vielas, neatkarīgi no tā, vai tās ir vai nav iekļautas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā.

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : ≈ 2,8 % (DIN EN ISO 11890-2)

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	**Izmainīta vienība**	**Modifikācija**	**Piezīmes**
3.2		Grozīts	

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

Saīsinājumi un akronīmi:	
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arodekspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielaides robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 1 (Ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 1. kategorija
Acute Tox. 2 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 2. kategorija
Acute Tox. 3 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H300	Norijot iestājas nāve.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
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.
H361	Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 3	H412	Aprēķina metode

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.