



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

### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Sika® Primer-115

### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Produkta lietošana : Produkts pirmsapstrādei, Produkts nav paredzēts plaša patēriņa lietošanai.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātāja uzņēmuma nosaukums : Sika Baltic SIA  
Piedrujas iela 7 k-5  
LV-1073 Rīga  
Latvija  
Tālrunis : +371 673 755 47  
Par Drošības Datu lapām : EHS@lv.sika.com  
atbildīgās personas e-pasta adrese

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112 vai uz Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts tālruni +371 67042473

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija	H225: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Acu kairinājums, 2. kategorija	H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Centrālā nervu sistēma	H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas sistēma	H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

### 2.2 Etiķetes elementi

#### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



	H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
	H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
	H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Papildus bīstamības apzīmējumi	: EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Drošības prasību apzīmējums	: <b>Novēršana:</b>	
	P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
	P233	Tvertni stingri noslēgt.
	P261	Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.
	P280	Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
	<b>Rīcība:</b>	
	P303 + P361 + P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbus. Noskalot ādu ar ūdeni.
	P370 + P378	Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet sausas smiltis, sausu ķīmisko vielu vai spirta izturīgas putas.

**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:**

etilacetāts  
Hexamethylene diisocyanate, oligomers  
Isophorondiisocyanate homopolymer  
m-tolilidēndiizocianāts

**Papildus marķējums**

EUH204            Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).



### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Maisījumi

##### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
etilacetāts	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 40 - < 60
Hexamethylene diisocyanate, oligomers Sastāvā ietilpst: heksametilēna diizocianāts <= 0,49 %	28182-81-2 Nav noteikts	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma)	>= 10 - < 20
tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate Sastāvā ietilpst: hlorbenzols <= 3,57 %	4151-51-3 223-981-9 01-2119948848-16-XXXX	Acute Tox. 4; H302	>= 5 - < 10
Isophorondiisocyanate homo-polymer Sastāvā ietilpst: 3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianāts <= 0,49 %	53880-05-0 933-047-9 500-125-5 01-2119488734-24-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma)	>= 5 - < 10
n-butilacetāts	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrālā nervu sistēma) EUH066	>= 5 - < 10
ksilols Sastāvā ietilpst: etilbenzols <= 25 %	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
2-metoksi-1-metiletilacetāts Sastāvā ietilpst: 2-metoksipropilacetāts <= 1 %	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 2,5



m-tolilidēndiizocianāts	26471-62-5 247-722-4 01-2119454791-34-XXXX	Carc. 2; H351 Acute Tox. 1; H330 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412  specifiskās koncentracijas robeža Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	>= 0,0025 - < 0,025
-------------------------	--	--	------------------------

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Konsultēties ar ārstu.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.  
Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.  
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.  
Skalot muti ar ūdeni.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

##### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Klepus  
Elpošanas traucējumi  
Alerģiskas reakcijas  
Pastiprināta asarošana  
Eritēma  
Līdzsvara zudums  
Reibonis  
Skatīt 11. nodaļu lai iegūtu sīkāku informāciju par ietekmi uz



veselību un simptomiem.

Riski : kairinoši efekti  
sensibilizējoši efekti

Var izraisīt alergisku ādas reakciju.  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

---

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Spirta izturīgās putas  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ūdens

#### 5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

---

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.  
Aizvēkt visus degšanas avotus.  
Liegt piekļuvi neaizsargātām personām.  
Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.



### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu).

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

---

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- leteikumi drošām darbībām : Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu. Izvairīties no aroda ekspozīcijas robežvērtību pārsniegšanas (skat. 8. punktu). Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. Personas ar ādas sensibilizācijas problēmām pagātnē vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums. Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). Rīkojoties ar ķīmiskajiem produktiem, ievērojiet standarta higiēnas pasākumus
- leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Lietot sprādziendrošu aprīkojumu. Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns/ karstas virsmas. Nesmēķēt. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostātisko izlādi.
- Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt vēsā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Glabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.



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

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri *	Bāze *
etilacetāts	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Papildinformācija: Indikatīvs				
		TWA	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
		AER 8 st	54 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
		AER īslaicīgā	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Hexamethylene diisocyanate, oligomers	28182-81-2	AER 8 st	0,05 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
n-butilacetāts	123-86-4	AER 8 st	200 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
Papildinformācija: Indikatīvs				
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
ksilols	1330-20-7	AER 8 st	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Papildinformācija: Āda				
		AER īslaicīgā	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs				
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
2-metoksi-1-metiletilacetāts	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs				
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		AER 8 st	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Papildinformācija: Āda				
		AER īslaicīgā	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
m-tolilidēndiizocianāts	26471-62-5	AER 8 st	0,05 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL



\*Iepriekšminētās vērtības ir saskaņā ar tiesību aktiem, kas ir spēkāšīs drošības datu lapas publicēšanas brīdī.

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

### Personāla aizsardzības līdzekļi

- Acu aizsardzība : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166  
Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni
- Roku aizsardzība : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurlaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus.  
Der īslaicīgai izmantošanai vai aizsardzībai pret šļakatām:  
Butilgumijas / nitrila gumijas cimdi (> 0,1 mm)  
Piesārņotus cimdus jānovelk.  
Der pastāvīgai iedarbībai:  
Viton cimdi (0,4 mm),  
noplūdes laiks > 30 min.

- Ādas un ķermeņa aizsardzība : Aizsargtērps (piemēram, standartam EN ISO 20345 atbilstoši drošības apavi, darba apģērbs ar garām piedurknēm, garās bikses). Veicot sajaukšanu un samaisīšanu papildus ieteicams izmantot gumijas priekšautu un aizsargapavus.

- Elpošanas aizsardzība : Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.  
Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlētajam respiratoram garantēto darbības laiku.  
organisko tvaiku (A Tipa) filtrs  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. To var panākt ar vietējo nosūci vai ar vispārēju ventilāciju. (EN 689 - Metodes, lai noteiktu iedarbību ieelpojot). It īpaši tas attiecas uz sajaukšanas un maisīšanas zonu. Ja ar to nav pietiekami, lai saglabātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtībām, tad jāveic elpošanas ceļu aizsardzības pasākumi.

### Vides riska pārvaldība

- Vispārīgi ieteikumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- Fizikālais stāvoklis : šķidrums  
Krāsa : dzeltens  
Smarža : esteriem raksturīga
- Viršanas punkts / viršanas : Dati nav pieejami





temperatūras diapazons

**Augšējās/apakšējās uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robežas**

Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža : 7,5 %(V)

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža : 1,2 %(V)

Uzliesmošanas temperatūra : -4 °C  
Metode: slēgtā traukā

Pašaiždegšanās temperatūra : 333 °C

pH : Nav piemērojams  
viela / maisījums ir non-šķīstošs (ūdenī)

Tvaika spiediens : 99,9915 hPa

Blīvums : ap 1,0 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**9.2 Cita informācija**

Dati nav pieejami

---

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**

**10.1 Reaģētspēja**

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Produkts ir ķīmiski stabils.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Bīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Siltums, liesmas un dzirksteles.  
Izvairīties no mitruma.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.



## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

#### **Akūts toksiskums**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **etilacetāts:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 5.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): ap 1.600 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 5.000 mg/kg

##### **Hexamethylene diisocyanate, oligomers:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 5.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50: 1,5 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: Eksperta spriedums

##### **tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 675 mg/kg  
Piezīmes: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 5,721 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

##### **n-butilacetāts:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 5.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 23,4 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 5.000 mg/kg

##### **ksilols:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 3.523 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): 1.700 mg/kg

##### **2-metoksi-1-metiletilacetāts:**



Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 5.000 mg/kg

**m-tolilidēndiizocianāts:**

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 0,107 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki

**Kodīgums/kairinājums ādai**

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

**Ādas sensibilizācija**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Elpceļu sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Kancerogenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Aspirācijas toksicitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

---

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

**12.1 Toksiskums**

**Sastāvdaļas:**

**Hexamethylene diisocyanate, oligomers:**

Toksiskums attiecībā uz zī- : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 100 mg/l  
vīm ledarbības ilgums: 96 h



Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

**n-butilacetāts:**

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 647,7 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

**ksilols:**

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 2,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: > 1,3 mg/l  
ledarbības ilgums: 56 000008  
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 1,17 mg/l  
ledarbības ilgums: 7 000008  
Sugas: Daphnia (Dafnijas)

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Dati nav pieejami

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Dati nav pieejami

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

**Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

---

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt



atkritumu veidošanos.  
Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi.  
Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.  
Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.  
Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi.  
Novērst izlijušā materiāla izkļedēšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tīlpēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

Eiropas Atkritumu klasifikators : 08 01 11\* krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas

Piesārņotais iepakojums : 15 01 10\* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

---

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs

ADR : UN 1866  
IMDG : UN 1866  
IATA : UN 1866

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR : SVEĶU ŠĶĪDUMS  
IMDG : RESIN SOLUTION  
IATA : Resin solution

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

### 14.4 Iepakojuma grupa

ADR  
Iepakojuma grupa : II  
Klasifikācijas kods : F1  
Bīstamības Nr. : 33  
Marķējums : 3  
Tuneļu ierobežojuma kods : (D/E)

IMDG  
Iepakojuma grupa : II



Marķējums	:	3
EmS Kods	:	F-E, <u>S-E</u>
<b>IATA (Krava)</b>		
Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	:	364
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y341
Iepakojuma grupa	:	II
Marķējums	:	Flammable Liquids

<b>IATA (Pasažieris)</b>		
Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	:	353
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y341
Iepakojuma grupa	:	II
Marķējums	:	Flammable Liquids

#### 14.5 Vides apdraudējumi

<b>ADR</b>		
Videi bīstams	:	nē

<b>IMDG</b>		
Jūras piesārņotājs	:	nē

<b>IATA (Pasažieris)</b>		
Videi bīstams	:	nē

<b>IATA (Krava)</b>		
Videi bīstams	:	nē

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakoā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

#### 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

---

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums)	:	Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem: Numurs sarakstā 3
---	---	--

Starptautiskā ķīmisko ieroču konvencija (CWC) Toksisko ķīmisko vielu un prekursoru saraksti	:	Nav piemērojams
---	---	-----------------

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	:	Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā (=> 0.1 %).
---	---	--

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums)	:	Nav piemērojams
---	---	-----------------



- Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozo- : Nav piemērojams  
na slāni
- Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem : Nav piemērojams  
piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. : Nav piemērojams  
649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu
- REACH informācija: Visas Sika produktos iekļautās vielas  
- ir iepriekšēji reģistrētas vai arī pierēģistrētas no izejvielu  
piegādātāju puses, un/vai  
- ir iepriekšēji reģistrētas vai arī pierēģistrētas no Sika puses,  
un/vai  
- izslēgtas no regulas, un/vai  
- atbrīvotas no reģistrācijas.

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām sais-  
tītu avāriju risku pārvaldību.  
P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

Gaistoši organiskie savieno- : Likums par stimulējošiem nodokļiem gaistošiem organiskajiem  
jumi savienojumiem (GOS)  
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 57,33% w/w

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES ( 2010. gada 24. novembris ) par rūpnieciskajām emisijām (pie-  
sārņojuma integrēta novēršana un kontrole)  
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 57,33% w/w

#### Citi noteikumi:

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos nor-  
matīvos aktus, kur tas piemērojams.

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības  
saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās".

2018.gada 7. Augustā, MK noteikumi Nr.494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība  
un datubāze”.

#### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs šim maisījumam nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

---

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### H paziņojumu pilns teksts

- H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H226 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H302 : Kaitīgs, ja norij.  
H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H312 : Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  
H315 : Kairina ādu.  
H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.



H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	:	Ieelpojot, iestājas nāve.
H332	:	Kaitīgs ieelpojot.
H334	:	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335	:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	:	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	:	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H373	:	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.
H412	:	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Aquatic Chronic	:	Īltermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	:	Bīstamība ieelpojot
Carc.	:	Kancerogenitāte
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Flam. Liq.	:	Uzliesmojoši šķidrums
Resp. Sens.	:	Elpceļu sensibilizācija
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
STOT RE	:	Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2000/39/EC	:	Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
2017/164/EU	:	Eiropa. Komisijas Direktīva 2017/164/ES ar ko izveido ceturto sarakstu ar darbavietā pieļaujamās eksponētības orientējošām robežvērtībām
2019/1831/EU	:	Eiropa. Komisijas Direktīva 2019/1831/ES ar ko izveido piekto sarakstu ar darbavietā pieļaujamās eksponētības orientējošām robežvērtībām
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2000/39/EC / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
2000/39/EC / STEL	:	Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
2017/164/EU / STEL	:	Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība
2017/164/EU / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
2019/1831/EU / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
2019/1831/EU / STEL	:	Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER īslaicīgā	:	Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in





	air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	: Occupational Exposure Limit
PBT	: Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	: Predicted no effect concentration
REACH	: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	: Substances of Very High Concern
vPvB	: Very persistent and very bioaccumulative

#### Papildinformācija

##### Maisījuma klasifikācija:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335

##### Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode

Informācija šajā Drošības datu lapā atbilst mūsu zināšanu līmeni publikācijas brīdī. Nekādas garantijas netiek dotas. Jāpiemēro jaunākie Vispārējie pārdošanas un piegādes noteikumi. Pirms izstrādājuma lietošanas un apiešanās ar to ļoti ieteicams izlasīt Materiāla aprakstu.

|| Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju!

LV / LV