

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) Nr.2015/830 II pielikumu

### **KSILOLS**

#### **1. IEDAĻA. Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/ uzņēmuma identificēšana**

##### **1.1. Produkta identifikators**

**Nosaukums:** Ksilols  
**EK numurs:** 905-562-9  
**REACH reģistrācijas numurs:** 01-2119555267-33-0000

##### **1.2. Vielas attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**

Paredzēts laku un krāsu materiālu atšķaidīšanai, kas izgatavoti uz alkīdu, epoksīdu, silīcijorganisko, akrila, polivihlorīda un karbamīdformaldehīda sveķu bāzes.

##### **1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**

**AS „Olaines ķīmiskā rūpnīca „BIOLARS””**

**Adrese:** Rūpnīcu ielā 3, Olaine, LV-2114, Latvija  
**Tālrunis:** +371 67964445  
**Fakss:** +371 67964101  
**E-pasts:** [biolar@biolar.lv](mailto:biolar@biolar.lv)

##### **1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam: **112**  
Saindēšanās un zāļu informācijas centram: +371 67042473  
(visu diennakti)  
AS „Olaines ķīmiskā rūpnīca „BIOLARS””: +371 67964445  
(I-V no plkst.8.00-16.40)

#### **2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

##### **2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

###### **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Flam. Liq. 3, H226  
Acute Tox. 4, H332  
Acute Tox. 4, H312  
Skin Irrit. 2, H315

##### **2.2. Etiķetes elementi**

###### **Markēšana pēc Regulas EK Nr. 1272/2008 (CLP)**

###### **Bīstamības piktogrammas:**



**Signālvārds:**                      **Uzmanību**

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) Nr.2015/830 II pielikumu

**KSILOLS**

**Bīstamības paziņojumi:** H226 –Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H332 – Kaitīgs ieelpojot.  
H312 – Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  
H315 – Kairina ādu.

**Drošības prasību apzīmējumi**

**- Novēršana:** P102 – Sargāt no bērniem.  
P210 – Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P271 – Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.  
P280 – Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.

**- Reakcija:** P301+P312–NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS UN ZĀĻU INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  
P302+ P352 – SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.

**2.3. Papildu informācija:** Skatīt 16.nodaļā, H-paziņojumu un klasifikācijas [CLP/GHS] pilno tekstu.

**3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām****3.1. Vielas**

Sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	Masas daļa %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu 1272/2008
Ksilola izomēru maisījums – o-ksilols, p-ksilols, m-ksilols	EK: 905-562-9 REACH Nr.: 01-2119555267- XX	94 - 100	Flam.Liq.3, H226 Acute Tox.4, H332 Acute Tox.4, H312 Skin Irrit. 2, H315

**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

**Vispārīgās piezīmes:** Konsultēties ar ārstu. Apmeklējot ārstu, uzradīt šo drošības datu lapu.  
**Pēc ieelpošanas:** Simptomi: kairinājums acīs, aizdegunē, dusmas, traucēta reaģētspēja un atmiņas zudumi. Nodrošināt cietušajam siltumu un miera stāvokli. Izsaukt medicīnisko palīdzību. Pielietot mākslīgo elpināšanu, ja

---

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) Nr.2015/830 II pielikumu

### **KSILOLS**

---

- Pēc norīšanas:** apstājas elpošana. Neizraisīt vemšanu jebkurā gadījumā. Ja cietusī persona vemj, pagrieziet viņu uz sāniem (pozīcijā – galva uz sāniem), lai novērstu nosmakšanu ar vēmekļiem. Meklēt medicīnisko palīdzību. Simptomi: kalcinēšanas sajūta, ja sasniedz aspirāciju, tas var izraisīt ķīmisko pneimoniju un plaušu tūsku. Meklēt medicīnisko palīdzību.
- Pēc saskares ar ādu:** Neizraisīt vemšanu – vēmekļu inspirācijas risku un nosmakšanu. Simptomi: ādas kairinājums. Novilkt piesārņoto apģērbu rūpīgi. Cietušo vietu mazgāt ar ziepēm un ūdeni, meklēt medicīnisko palīdzību.
- Pēc saskares ar acīm:** Simptomi: acu kairinājums. Nekavējoties skalot acis ar tekošu ūdeni vismaz 15 min. ilgi un nepieciešamības gadījumā izsaukt medicīnisko palīdzību.

#### **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūtā un aizkavētā:**

Dati nav pieejami.

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

Neizraisīt vemšanu jebkurā gadījumā. Ja cietusī persona vemj, pagrieziet viņu uz sāniem (pozīcijā – galva uz sāniem), lai novērstu aizrīšanos un nosmakšanu.

### **5. IEDAĻA Ugunsdzēsības pasākumi**

---

#### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

##### **Piemērotie ugunsdzēsāmie līdzekļi:**

Putas (tikai apmācīts personāls), izsmidzināts ūdens (tikai apmācīts personāls), pulveris, oglekļa dioksīds, smiltis.

##### **Nepiemērotie ugunsdzēsāmie līdzekļi:**

Ūdens strūkļa. Vienlaicīgi vienas vietas dzēšanai nedrīkst izmantot gan ūdeni, gan putas, jo ūdens ietekmē putas noārdās.

#### **5.2. Īpašas vielas vai maisījuma izraisīta bīstamības:**

**Īpašas briesmas:** Dati nav pieejami.

**Bīstami degšanas produkti:** Degšanas (ugunsgrēka) gadījumā var veidoties oglekļa oksīdi (CO, CO<sub>2</sub>), kas kopā ar gaisu veido sprādzienbīstamu maisījumu, smagāks nekā gaiss.

#### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

**Īpašas metodes:** Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības, pakļaujot sevi riskam. Pārvietot konteinerus prom no ugunsgrēka vietas (uzliesmošanas vai dzirksteļošanas avota), ja tas ir izdarāms bez riska. Neizmantojot stipru, tiešu ūdens strūkļu, lai dzēstu uguns skartos konteinerus, bet izsmidzināmu ūdens strūkļu. Neizliet piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni kanalizācijā, notekgrāvjos vai ūdenskrātuvēs.

#### **Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem:**

---

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) Nr.2015/830 II pielikumu

### KSILOLS

---

Ugunsdzēsējiem jāvalkā cieši noslēgts ķīmiskais aizsargaprīkojums, apavi, autonomie elpošanas aparāti, aizsargbrilles.

#### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

---

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

Nepieļaut nepiederošu personu atrašanos avārijas vietā.

Evakuēt no apkārtējās zonas.

Izvairīties no produkta ieelpošanas, norīšanas un nokļūšanas uz ādas un acīm.

Novērst visus uzliesmošanas un aizdegšanās avotus.

Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai atklātu liesmu riska zonā.

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Lietot piemērotus individuālās aizsardzības līdzekļus: blīva auduma darba apģērbi, darba apavus, ķīmiski aizsargājoša polimēra materiāla cimdus, galvassegu, elpošanas aparātus un aizsargbrilles.

##### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, augsnē vai ūdens tilpnēs. Novērst tālāku ksilola noplūdi vidē, nozogojot notikuma vietu, savākšanai lietojot atbilstošu absorbcijas aģentu (POP šķiedras, VAPEX u.c.). Lai novērstu izplatīšanos ūdenī, lietot zāģu skaidas. Ja iespējams, tad tiek rekomendēts atsūknēt vielu ar atbilstošu sūkni. Lai izvairītos no izplatības vidē, piemēram, ūdens aizsegā (likvidē ar ūdens miglu).

##### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Atlikumus apsedz ar nedegošu absorbējošu materiālu, tādu kā sausu augsni, smiltīm, kaļķa pulveri, POP šķiedrām, VAPEX, EKOSORB.

Piezīme: skatīt 1. iedaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās un 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanu.

#### 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

---

##### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

###### Aizsardzības pasākumi:

Piemērot individuālos aizsardzības līdzekļus. Turēt prom no siltuma un karstuma avotiem. Sazemēt visas iekārtas. Nenorīt. Neieelpot /izgārojot/tvaikus. Ja pakļauts uguns briesmām, konteinerus glabāt vēsā vietā, dzesējot ar ūdeni. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu. Ja nepietiekama ventilācija, lietot atbilstošu elpošanas iekārtu.

###### Vispārējie darba higiēnas ieteikumi:

Ēšana, dzeršana un smēķēšana jāaizliedz teritorijā, kur šis produkts tiek lietots un uzglabāts. Darbiniekiem jāmazgā rokas un seja, jānoģērbj piesārņotie aizsardzības līdzekļi pirms ierašanās ēšanas

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) Nr.2015/830 II pielikumu

### KSILOLS

teritorijā. Darbavietai ir jābūt aprīkotai ar ventilāciju. Izvairīties no saskarsmes ar ādu un acīm. Neieelpot un nenorīt.

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

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt nodalītā un apsargātā teritorijā. Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilētā vietā, prom no nesaderīgiem materiāliem, sildierīcēm vai karstuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām). Uzglabāt slēgtā veidā. Turēt cieši noslēgtu un hermetizētu pirms lietošanas.

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

Paredzēts laku un krāsu materiālu atšķaidīšanai, kas izgatavoti uz alkīdu, epoksīdu, silīcijorganisko, akrila, polivilhlorīda un karbamīdformaldehīda sveķu bāzes.

### 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

##### Arodekspozīcijas robežvērtības (AER):

Nosaukums	<i>Latvijā noteiktās arodekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā</i> (MK 15.05.2007. noteikumi Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās")			
	8 h		15 min (īslaicīgi)	
	mg / m <sup>3</sup>	mL / m <sup>3</sup>	mg / m <sup>3</sup>	mL / m <sup>3</sup>
Ksilols (izomēru maisījums)	221	50	442	100

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība

##### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

##### Tehniskie pasākumi:

Lietot vienīgi telpās, kas nodrošinātas ar velkmes ventilāciju un apgādātas ar ugunsdrošības līdzekļiem. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo velkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām.

##### Individuālie aizsardzības pasākumi

##### Sanitāri higiēniskie pasākumi:

Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus, un seju pirms ēšanas, un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un drošības dušas atrodas tuvu darba zonai. Novērst uzliesmojošo

---

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) Nr.2015/830 II pielikumu

### KSILOLS

---

vai sprādzienbīstamo tvaiku koncentrāciju gaisā un samazināt tvaiku koncentrāciju, ja tā pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtību.

#### Ādas aizsardzība

#### Roku aizsardzība:

Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurļaidīgus, atzītiem standartiem gumijas cimdus (VITON caurlaidības laiks ir 480 min). Tiek rekomendēts lietot roku krēmu.

#### Ķermeņa aizsardzība:

Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistiem ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Lietot ugunsdrošu, antistatisku aizsargapģērbu un antistatiskus aizsargapavus.

#### Elpošanas orgānu un acu aizsardzība:

Nodrošināt telpu ventilāciju, lietot aizsargājošu masku ar atbilstošu gāzes filtru "A2". Lietot acu aizsargu – aizsargājošo vairogu vai aizsargājošo vairogu ar cieto cepuri. Cieši pieguļošas aizsargbrilles ar sānu vairogiem.

---

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Ārējais izskats

<b>Agregātstāvoklis:</b>	Šķidrums
<b>Krāsa:</b>	Bezkrāsains
<b>Smarža:</b>	Raksturīga aromātiskajiem ogļūdeņražiem
<b>pH</b>	Dati nav pieejami
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra [°C]:</b>	- 94
<b>Viršanas temperatūra [°C]:</b>	137 - 143
<b>Tvaika spiediens [Pa]:</b>	821
<b>Blīvums [kg/m<sup>3</sup>]:</b>	860 – 870
<b>Tvaika blīvums (gais = 1):</b>	3.70
<b>Šķīdība ūdenī [mg/l pie 25 °C]:</b>	146-190.7
<b>Pašaizdegšanās temperatūra [°C]:</b>	420-595
<b>Uzliesmošanas punkts [°C]</b>	18-32
<b>Tvaiku uzliesmošanas apgabals [%]:</b>	1.0 – 8.0
<b>Sprādzienbīstamība:</b>	Tvaiki var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu. Zemākā sprādzienbīstamās koncentrācijas robeža: 1%;

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) Nr.2015/830 II pielikumu

### KSILOLS

<b>Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens [25 °C]</b>	Augstākā sprādzienbīstamības koncentrācijas robeža: 8% log Kow = 3.12 – 3.20
<b>Oksidējošās īpašības:</b>	Nonākot saskarē ar spēcīgiem oksidētājiem var veidot sprādzien bīstamus maisījumus.
<b>Viskozitāte:</b>	0.581-0.76 mPa.s pie 25°C
<b>9.2. Cita informācija</b>	
<b>Citas ziņas:</b>	Šķīdinātāja tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties pa grīdu vai zemi.
<b>10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja</b>	
<b>10.1. Reaģētspēja:</b>	Stabils uzglabājot normālos apstākļos.
<b>10.2. Ķīmiskā stabilitāte:</b>	Stabils uzglabājot normālos apstākļos.
<b>10.3. Bīstamu reakcija iespējamība:</b>	Saskarē ar spēcīgiem oksidētājiem var uzliesmot.
<b>10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairod:</b>	Augstām temperatūrām, aizdegšanās avotiem (atklātas liesmas).
<b>10.5. Nesaderīgi materiāli:</b>	Spēcīgi oksidētāji. Pēc kāda laika noārda gumiju, tā kļūst mīksta un sadalās.
<b>10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:</b>	Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds.
<b>11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija</b>	
<b>11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi</b>	
<b>Akūts toksiskums:</b>	
<b>LD<sub>50</sub> žurkām (norijot):</b>	4300 mg/kg
<b>LC<sub>50</sub> pelēm (norijot):</b>	1590 mg/kg
<b>Kodīgs / kairinošs ādai:</b>	Var izsaukt ādas kairinājumu. Kaitīgs nonākot ar ādu. Ksilolu var absorbēt transkutāni un atkārtoti intoksikācijas ceļā. Ilgstošā saskarē ar ādu ksilols var izraisīt dermatītu.
<b>Smags acu bojājums / kairinājums: Elpceļu vai ādas sensibilizācija:</b>	Var radīt nopietnu acu un membrānu kairinājumu. Ādas sensibilizācija. Izraisa elpceļu kairinājumu. Ļoti augstās koncentrācijās ksilols nomāc centrālās nervu sistēmas darbību n iestājas koma, noārda elpošanas orgānus un beidzot smadzeņu šķiedras kļūst bālas un iestājas nāve. Augstās koncentrācijās iestājas koma ar elpošanas orgānu sabrukšanu, noārda nieru funkcijas un palielina aknu defektus. Zemās koncentrācijās izraisa acu un elpošanas sistēmas kairinājumu, apjukumu, dusmas un īslaicīgu atmiņas zudumi.
<b>Kanceroģenitāte:</b>	Nav kancerogēns.
<b>Cilmes šūnu mutācija:</b>	Tests OECD 471 <i>Salmonella typhimurium</i> (Amesov test) neuzrāda mutagēnās īpašības, ksilola koncentrācija 20 µl/ml.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) Nr.2015/830 II pielikumu

### KSILOLS

<b>Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai</b>	Auglības un attīstības toksiskuma testi uzrāda ietekmi uz reproduktīvo sistēmu grūtniecības laikā – samazinās svāra pieaugums, kam seko ostoze.
<b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu vienreizēja iedarbība:</b>	Mērķorgāni: centrāla nervu sistēma, elpošanas sistēma. Vienreizēja deva rada neirotoksisku iedarbību – nomāc centrālo nervu sistēmu un kairina elpceļus.
<b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu atkārtota iedarbība:</b>	Atkārtota deva izraisa centrālās nervu sistēmas defektus – attīstās hroniski toksisks encefalopātijs ar funkcionāliem smadzeņu traucējumiem, izraisa nieru defektus.
<b>Bīstamība ieelpojot:</b>	Informācija nav pieejama.

#### 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

##### 12.1. Toksiskums:

Produkta nosaukums	LC <sub>50</sub> , ekosistēmā	Ekosistēmas pārstāvji	Ekspozīcijas laiks
<b>Ksiloli</b>			
o-ksilols	1 mg/L	Vēžveidīgie ( <i>Daphnia magna</i> )	24 h
m-ksilols	4.7 mg/L	Vēžveidīgie ( <i>Daphnia magna</i> )	24 h
p-ksilols	3.6 mg/L	Vēžveidīgie ( <i>Daphnia magna</i> )	24 h
<b>Ksilols</b>	26.7 gm/L	Zivis ( <i>Pimephales reticulata</i> )	96 h
o-ksilols	16.1 mg/L	Zivis ( <i>Pimephales reticulata</i> )	96 h
m-ksilols	12.9 mg/L	Zivis ( <i>Pimephales reticulata</i> )	96 h
p-ksilols	8.8 mg/L	Zivis ( <i>Pimephales reticulata</i> )	96 h

**12.2. Noturība un spēja noārdīties:** p-, m-ksilola izomēri bioloģiski viegli noārdās plašā apgabalā aerobos un anaerobos apstākļos, bet o-ksilola izomērs ir daudz izturīgāks. Bioloģiskā noārdīšanās ūdenī ir noteikta, lietojot bioloģiskā skābekļa patēriņa mērījumus pēc literatūras datiem: o-ksilols – 57%; m-ksilols – 80%; p-ksilols – 74%

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls:** Ksilola biokoncentrēšanās potenciāls (BCF) ir zems ūdens organismiem. o-ksilolam (BCF): 6-21; p-ksilolam (BCF): 15; m-ksilolam (BCF): 6-23.

**12.4. Mobilitāte augsnē:** Ksilola sorbcija augsnē ir robežās no zemas līdz augstai. Eksperimentāli ir noteiktas Koc vērtības augsnē: o-ksilolam: LogKoc = 48-129  
m-ksilolam: LogKoc = 166-182  
p-ksilolam: LogKoc = 246-540

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:** Dati nav pieejami.

##### 12.6. Citas nelabvēlīgās ietekmes:

**Iedarbības uz ozona slāni:** Nav iedarbības efektu.



---

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) Nr.2015/830 II pielikumu

**KSILOLS**

---

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

---

**13.1. Atkritumu apstrādes metodes:**

**Iepakojuma utilizācija:** Jānogādā atkritumu savāktuvē saskaņā ar atkritumu izvietošanas vietējiem noteikumiem.

**Informācija, kas attiecas uz nopludināšanu kanalizācijā:**

Nepieļaut maisījuma nonākšanu ūdenstilpnēs, kanalizācijas sistēmās un augsnē.

**Informācija, kas attiecas uz atkritumu**

**apsaimniekošanu:** Jāutilizē kā ugunsbīstami šķidrumi.

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

---

**Sauszemes transports (ADR/RID)**

**ANO numurs:** UN1263

**Bīstamības klase:** 3

**Klasifikācijas kods:** F1

**Bīstamības zīmes:** 3



**Bīstamības identifikācijas Nr.** 30

**Iepakojuma grupa:** III

**ANO sūtišanas nosaukums:** Ksilēni

**Īpašie piesardzības pasākumi lietotājiem:**

Pārvadāšanai izvairīties lietot transporta līdzekli, kura kravas telpa nav atdalīta no vadītāja kabīnes. Nodrošināt, lai vadītājs zinātu produkta potenciālo bīstamību iekraujot/ izkraujot un kā rīkoties avārijās vai negadījumos pirms produkta konteinera transportēšanas: Nodrošināt atbilstošu vēdināšanu.

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

---

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

**EK regulas:** Nr.1907/2006 (REACH); Nr.1272/2008; Nr.2015/830; Nr.2004/42/EK.

**Citi ES normatīvie akti:** EIROPAS VALSTU NOLĪGUMS par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR); EIROPAS VALSTU NOLĪGUMS par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar dzelzceļu (RID)

**Nacionālie normatīvie akti:** 15.05.2007. MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības

---

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) Nr.2015/830 II pielikumu

### **KSILOLS**

---

prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.  
03.04.2007. MK noteikumi Nr.231 “Noteikumi par  
gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no  
noteiktiem produktiem”

**15.2**            **Ķīmiskās drošības**  
**novērtējums:**    Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

---

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

---

### **Saīsinājumi un akronīmi:**

LC<sub>50</sub> –koncentrācija, kas letāla 50% no testa dzīvnieku.

LD<sub>50</sub> –deva, kas izsauc nāvi 50% no testa dzīvnieku.

Log Koc – augsnes adsorbcijas koeficients.

### **Klasifikācijas pilnais teksts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:**

Flam. Liq. 3, H226 - uzliesmojošs šķidrums un tvaiki (3.kategorija).

Acute Tox. 4, H332 - Kaitīgs ieelpojot (4.kategorija).

Acute Tox. 4, H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu (4.kategorija).

Skin Irrit. 2, H315 - Kairina ādu (2.kategorija).

### **H-pazīnojumu pilnais teksts:**

H226 –Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H332 – Kaitīgs ieelpojot.

H312 – Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H315 – Kairina ādu.

### **Bīstamības zīmju pilnais teksts:**

3 – Viegli uzliesmojoši šķidrumi.

### **Būtiskas bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:**

Sastādot produkta drošības datu lapu tika izmantota izejvielu ražotāju drošības datu lapās sniegtā informācija. Drošības datu lapa sagatavota saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) 2015/830 II pielikumu. Drošības datu lapā iekļauta informācija, kas nozīmīga no drošības, vides un cilvēku veselības aizsardzības viedokļa, bet neattiecas uz maisījuma specifikāciju.

**Drošības datu lapas beigas**