

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

### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : SikaCor® Zinc R Part B

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

Produkta lietošana : Corrosion protection

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātāja uzņēmuma no- : Sika Baltic SIA  
saukums : 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, 3. kategorija	H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Ādas kairinājums, 2. kategorija	H315: Kairina ādu.
Acu kairinājums, 2. kategorija	H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
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.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. kategorija	H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. kategorija	H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2 Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību



Bīstamības apzīmējumi	:	H226 H315 H319 H335 H336 H373  H411	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums	:	<b>Novēršana:</b> P210  P260  P264 P273  <b>Rīcība:</b> P370 + P378  P391	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu. Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet sausas smiltis, sausu ķīmisko vielu vai spirta izturīgas putas. Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts
- ksilols

#### Papildus marķējums

EUH208 Sastāvā ietilpst 3,6-diazaoktānetilēndiamīns. 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)
Fatty acids, tall-oil, dimers, polymers with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	68915-18-4 Nav noteikts	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 40



Lakbenzīns – solventnafta (naf- tas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts	Nav noteikts 918-668-5 265-199-0 01-2119455851-35- XXXX [corresponding group CAS 64742-95- 6]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 40
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 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
1-metoksi-2-propanols Sastāvā ietilpst: 2-metoksipropanols <= 0,3 %	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35- XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
3,6-diazaoktānetilēndiamīns	112-24-3 203-950-6 01-2119487919-13- XXXX (covered by CAS 90640-67-8)	Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 0,25 - < 1

#### 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  
Pastiprināta asarošana  
Eritēma  
Dermaīts  
Līdzsvara zudums  
Reibonis  
Skatīt 11. nodaļu lai iegūtu sīkāku informāciju par ietekmi uz veselību un simptomiem.

Riski : kairinoši efekti  
  
Kairina ādu.  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.

#### 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  
Augsta spiediena ūdens strūkļa

#### 5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Neizmantojot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izkļedēt un izplatīt uguni.  
Neļaut ugunsdzēsianā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

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 atdzēsēšanai.  
Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēsianai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsianā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.



bām.

---

## 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

Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no aroda ekspozīcijas robežvērtību pārsniegšanas (skat. 8. punktu).  
Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
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

Ieteikumi 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 : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvēkot 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 *
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
1-metoksi-2-propanols	107-98-2	TWA	100 ppm 375 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	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		AER īslaicīgā	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Papildinformācija: Āda				
		AER 8 st	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

\*Iepriekšminētās vērtības ir saskaņā ar tiesību aktiem, kas ir spēkāšis 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 atbil-



- stošus cimodus.  
Der īslaicīgai izmantošanai vai aizsardzībai pret šļakatām:  
Butilgumijas / nitrila gumijas cimdi (> 0,1 mm)  
Piesārņotus cimodus 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 izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku.  
organisko tvaiku (A Tipa) un putekļu filtrs  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: inerts materiāls; P2, P3: bīstamas vielas  
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

- Izskats : šķidrums  
Krāsa : dzeltens  
Smarža : amīniem raksturīga  
Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami
- pH : Nav piemērojams
- Kušanas punkts/kušanas diapazons / Sasalšanas punkts : Dati nav pieejami  
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : Dati nav pieejami  
Uzliesmošanas temperatūra : ap 31 °C  
Metode: slēgtā traukā



Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	7 %(V)
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	0,8 %(V)
Tvaika spiediens	:	7,9993 hPa
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	ap 0,9 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	:	ap 270 °C
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Sprādzienbīstamība	:	Dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami

## 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.

#### 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 toksikoloģisko ietekmi

##### Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

##### Sastāvdaļas:

**Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 2.000 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 2.000 mg/kg

##### **ksilols:**

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

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

##### **1-metoksi-2-propanols:**

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

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50: 7,5 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

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

##### **3,6-diazaoktānetilēndiamīns:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 1.716 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): 1.465 mg/kg

##### **Kodīgums/kairinājums ādai**

Kairina ādu.



**Sastāvdaļas:**

**Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:**

Novērtējums : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

**Ādas sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**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)**

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.

**Aspirācijas toksicitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

---

## **12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

### **12.1 Toksiskums**

**Sastāvdaļas:**

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 2,6 - 2,9 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

1-metoksi-2-propanols:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Zivs): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): > 100 mg/l



dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	ledarbības ilgums: 48 h
3,6-diazaoktānetilēndiamīns:	
Toksiskums attiecībā uz zi- vīm	: LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 10 - 100 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksiskums attiecībā uz aļ- ģēm	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 10 - 100 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

## 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 sastāv-  
daļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un tok-  
siskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām  
(vPvB)..

## 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

### Produkts:

Papildus ekoloģiskā informā- : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai  
cija : utilizācijas gadījumā.  
Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

---

## 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 saglabā-  
ties produkta atlikumi.  
Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.  
Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcinā-  
šanai 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 izkliedēšanos un aizskalošanu, kā



arī saskari ar augsni, ūdens tilpēm, 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 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	:	KRĀSA
IMDG	:	PAINT (solvent naphtha)
IATA	:	Paint

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

### 14.4 Iepakojuma grupa

<b>ADR</b>		
Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	F1
Bīstamības Nr.	:	30
Marķējums	:	3
Tuneļu ierobežojuma kods	:	(D/E)
<b>IMDG</b>		
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	3
EmS Kods	:	F-E, S-E
<b>IATA (Krava)</b>		
Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	:	366
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y344
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Flammable Liquids

### IATA (Pasažieris)



Iepakošanas instrukcija (pa- : 355  
sažieru lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y344  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : Flammable Liquids

#### 14.5 Vides apdraudējumi

##### ADR

Videi bīstams : jā

##### IMDG

Jūras piesārņotājs : jā

##### IATA (Pasažieris)

Videi bīstams : jā

##### IATA (Krava)

Videi bīstams : jā

#### 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 : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk  
ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : esošajiem ierakstiem:  
(XVII Pielikums) : Numurs sarakstā 3

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

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

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

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 saistītu avāriju risku pārvaldību.

P5c

UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

E2

BĪSTAMĪBA VIDEI

34

Naftas produkti un alternatīvi degvielas veidi a) benzīni un ligro-  
tīni; b) petrolejas (arī reaktīvo dzinēju degviela); c) gāzeļļas (arī  
dīzeļdegvielas, šķidrās kurināmais mājokļiem un gāzeļļas sa-  
jaukšanas strūklas); d) mazuts; e) alternatīvi degvielas veidi,  
kuri kalpo tiem pašiem nolūkiem un kuriem ir līdzīgas īpašības  
attiecībā uz uzliesmojamību un bīstamību videi kā a) līdz d)  
apakšpunktā minētajām vielām

Gaistoši organiskie savieno-  
jumi

: Likums par stimulējošiem nodokļiem gaistošiem organiskajiem  
savienojumiem (GOS)  
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 60 %

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: 60 %

#### 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 ķīmiskajām 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

- 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.
- H314 : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 : Kairina ādu.
- H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 : Kaitīgs ieelpojot.
- H335 : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.



- H373 : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.  
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

- Acute Tox. : Akūts toksiskums  
Aquatic Chronic : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi  
Asp. Tox. : Bīstamība ieelpojot  
Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi  
Eye Irrit. : Acu kairinājums  
Flam. Liq. : Uzliesmojoši šķidrums  
Skin Corr. : Kodīgums ādai  
Skin Irrit. : Ādas kairinājums  
Skin Sens. : Ādas sensibilizācija  
STOT RE : Toksiska ietekme 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  
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  
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. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

**Klasificēšanas procedūra:**

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Aprēķina metode
Aprēķina metode
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