

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



## Sika® Thinner C

Datum revizije 08.01.2025

Verzija 6.0

Datum štampanja 16.12.2025

### Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

#### Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovački naziv : Sika® Thinner C

#### Podpoglavlje 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Opis proizvoda : Razređivač, Samo za profesionalno korišćenje.

#### Podpoglavlje

#### 1.3 Podaci o snabdevaču

Naziv kompanije dobavljača : Sika Srbija d.o.o.  
Patrijarha Pavla 1  
22310 Šimanovci  
Srbija  
Telefon : +381 22 21 55 777  
Telefaks : +381 22 21 55 780  
E-mail adresa odgovornog : ehs@rs.sika.com  
lica za SDS

#### 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Nacionalni centar za kontrolu trovanja -  
+381 11 360 84 40 (dežurni toksikolog - 24 časa dnevno)

### Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Vrsta proizvoda : Smeša

#### Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

##### Klasifikacija (prema CLP/GHS)

Zapaljive tečnosti, Kategorija 3  
Akutna toksičnost, Kategorija 4  
Akutna toksičnost, Kategorija 4  
Iritacija kože, Kategorija 2  
Iritacija oka, Kategorija 2  
Specifična toksičnost za ciljni organ –  
jednokratna izloženost, Kategorija 3,  
Respiratornog sistema  
Specifična toksičnost za ciljni organ –  
višekratna izloženost, Kategorija 2, uši  
Opasnost od aspiracije, Kategorija 1

Opasnost po vodenu životnu sredinu,  
Dugotrajna (hronična), Kategorija 3

H226: Zapaljiva tečnost i para.  
H332: Štetno ako se udiše.  
H312: Štetno u kontaktu sa kožom.  
H315: Izaziva iritaciju kože.  
H319: Dovodi do jake iritacije oka.  
H335: Može da izazove iritaciju respiratornih organa.  
  
H373: Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.  
H304: Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.  
H412: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



## Sika® Thinner C

Datum revizije 08.01.2025

Verzija 6.0

Datum štampanja 16.12.2025

### Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

#### Obeležavanje (prema CLP/GHS)

Piktogram opasnosti :



Reč upozorenja :

Opasnost

Obaveštenja o opasnosti :

H226 Zapaljiva tečnost i para.  
H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.  
H312 + H332 Štetno u kontaktu sa kožom ili se udiše.  
H315 Izaziva iritaciju kože.  
H319 Dovodi do jake iritacije oka.  
H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.  
H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja (uši).  
H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti :

#### Prevenција:

P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabrano pušenje.  
P260 Ne udisati maglu ili paru.  
P264 Oprati kožu detaljno nakon rukovanja.

#### Reagovanje:

P301 + P310 AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/ lekara.  
P331 Ne izazivati povraćanje.  
P370 + P378 U slučaju požara: Koristiti suvi pesak, suhu hemikaliju ili penu otpornu na alkohol za gašenje.

Dodatni preporučeni elementi obeležavanja::  
proizvodi nastali reakcijom etilbenzena i ksilena

### Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

Nepoznato.

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



## Sika® Thinner C

Datum revizije 08.01.2025

Verzija 6.0

Datum štampanja 16.12.2025

### Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

#### Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

##### Sastojci

| Hemijski naziv                                         | Br. CAS<br>Broj Evropske zajednice (EC-No.)<br>Registracioni broj | Klasifikacija<br>(prema CLP/GHS)                                                                                                                                                                                                                            | Koncentracija<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| proizvodi nastali reakcijom etilbenzena i ksilena      | Nije određena pripadnost<br>905-588-0<br>01-2119488216-32-XXXX    | Zap. teč. 3; H226<br>Ak. toks. 4; H332<br>Ak. toks. 4; H312<br>Irit. Kože 2; H315<br>Irit. Oka 2; H319<br>Spec. toks. – JI 3;<br>H335<br>(Respiratornog sistema)<br>Spec. toks. – VI 2;<br>H373<br>(uši)<br>Asp. 1; H304<br>Vod. živ. sred. – hron. 3; H412 | >=80                     |
| Supstance sa granicom izloženosti u radnom okruženju : |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| (2-metoksimetiletoksi)propanol                         | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60-XXXX                  |                                                                                                                                                                                                                                                             | >= 5 - < 10              |

Za pojašnjenje skraćenica videti poglavlje 16.

### Poglavlje 4. Mere prve pomoći

#### Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

- Opšte preporuke : Izmestiti iz zone opasnosti.  
Konsultovati lekara.  
Pokazati ovaj bezbednosni list lekaru.
- Ako se udiše : Izmestiti na svež vazduh.  
U slučaju većeg izlaganja konsultovati lekara.
- U slučaju dodira sa kožom : Odmah skinuti kontaminiranu odeću i obuću.  
Isprati sapunom i sa puno vode.  
Ako simptomi ne nestanu, nazvati lekara.
- U slučaju dodira sa očima : Odmah isprati oči sa puno vode.  
Skinuti kontaktna sočiva.  
Držati oko otvoreno tokom ispiranja.

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



## Sika® Thinner C

Datum revizije 08.01.2025

Verzija 6.0

Datum štampanja 16.12.2025

Ako nadraživanje očiju ne prestane, konsultovati specijalistu.

Ako se proguta : Nemojte izazivati povraćanje bez pomoći lekara.  
Vodom isprati usta.  
Nemojte davati mleko ili alkoholna pića.  
Nikada davati bilo šta kroz usta licu koje nije pri svesti.

### Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi : Aspiracija može izazvati edem pluća i pneumonitis.  
Kašalj  
Poremećaj organa za disanje  
Prekomerno suženje  
Eritem  
Glavobolja  
Dermatitis  
Poremećaji kože  
Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti Poglavlje 11.

Opasnosti : Opasnost od teških oštećenja pluća (u slučaju aspiracije).  
nadražujuće dejstvo

Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.  
Štetno u kontaktu sa kožom ili se udiše.  
Izaziva iritaciju kože.  
Dovodi do jake iritacije oka.  
Može da izazove iritaciju respiratornih organa.  
Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

### Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečenje : Lečenje prema simptomima koji se javljaju.

## Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

### Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Pena otporna na alkohol  
Ugljen-dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suva hemikalija

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Voda  
Direktan/jak vodeni mlaz

### Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Posebne opasnosti tokom gašenja požara : Nemojte upotrebljavati jak vodeni tok koji može proširiti požar.

Opasni produkti sagorevanja : Opasni proizvodi sagorevanja nisu poznati

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



## Sika® Thinner C

Datum revizije 08.01.2025

Verzija 6.0

Datum štampanja 16.12.2025

### Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju požara nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje.

Dodatne informacije : Za rashlađivanje neotvorenih posuda upotrebiti vodeni sprej.

## Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

### Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Lične mere predostrožnosti : Koristiti opremu za ličnu zaštitu.  
Ukloniti sve izvore paljenja.  
Zabraniti pristup licima bez odgovarajuće zaštitne opreme.  
Povesti računa o nakupljajućim parama koje stvaraju eksplozivne koncentracije. Pare se mogu nakupiti u nižim područjima.

### Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Sprečiti da proizvod uđe u kanalizaciju.  
Ako proizvod zagađuje reke i jezera ili kanalizaciju, obavestiti nadležne organe.

### Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Metode čišćenja : Zaustaviti izlivenu materiju, pokupiti je negorivim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) i odložiti u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim/nacionalnim propisima (videti poglavlje 13).

### Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.

## Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

### Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Sprečiti da koncentracije pređu date granične vrednosti izlaganja na radu (videti poglavlje 8).  
Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom.  
Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.  
Na mestima gde se proizvod koristi obavezno zabraniti pušenje i konzumaciju hrane i pića.  
Preduzeti mere za sprečavanje statičkog pražnjenja.  
Obezbediti promenu vazduha u dovoljnoj količini i/ili ventilaciju u radnim prostorijama.  
Pažljivo otvoriti bure budući da sadržaj može biti pod pritiskom.  
Preduzeti potrebne mere kako bi se izbeglo pražnjenje statič-

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



## Sika® Thinner C

Datum revizije 08.01.2025

Verzija 6.0

Datum štampanja 16.12.2025

kog elektriciteta (što može zapaliti organske pare).  
Pridržavati se uobičajenih higijenskih mera pri rukovanju proizvodom

Preporuka u vezi sa zaštitom : Upotrebiti opremu izdržljivu na eksploziju. Držati dalje od izvora toplote/ varnica/ otvorenog plamena/ vrućih površina. Zabranjeno pušenje. Preduzmite mere opreza protiv elektrostatičkih pražnjenja.

Higijenske mere : Rukovati u skladu sa dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnom praksom. Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Pri rukovanju ne pušiti. Oprati ruke pre pauze i na kraju radnog dana.

### Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude : Čuvati posudu dobro zatvorenu na suvom mestu sa dobrom ventilacijom. Otvorene posude treba pažljivo zaptiti i skladištiti u uspravnom položaju kako bi se sprečilo curenje. Skladištiti u skladu sa lokalnim propisima.

Dodatne informacije o stabilnosti skladištenja : Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

### Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Posebni načini upotrebe : Proučite tehnički list proizvoda pre bilo kakve upotrebe.

## Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

### Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

#### Granične vrednosti izloženosti

| Sastojci                                          | Br. CAS                                                                                                                                                                                                                             | Vrsta vrednosti (Oblik izlaganja) | Parametri kontrole izloženosti   | Osnov      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------|
| proizvodi nastali reakcijom etilbenzena i ksilena | Nije određena pripadnost                                                                                                                                                                                                            | TWA                               | 50 dnm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                                                   | Dodatne informacije: Identifikuje mogućnost značajnog upijanja preko kože, Indikativan                                                                                                                                              |                                   |                                  |            |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                     | STEL                              | 100 dnm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                     | GVI                               | 50 dnm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | RS OEL     |
|                                                   | Dodatne informacije: Napomena da hemijska materija može štetno delovati na kožu., napomena da se radi o hemijskim materijama za koje su utvrđene indikativne granične vrednosti izloženosti prema Direktivi 2000/39/EZ (prva lista) |                                   |                                  |            |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                     | KGVI                              | 100 dnm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | RS OEL     |
| (2-metoksimetile-toksi)propanol                   | 34590-94-8                                                                                                                                                                                                                          | TWA                               | 50 dnm<br>308 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                                                   | Dodatne informacije: Identifikuje mogućnost značajnog upijanja preko kože,                                                                                                                                                          |                                   |                                  |            |

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



## Sika® Thinner C

Datum revizije 08.01.2025

Verzija 6.0

Datum štampanja 16.12.2025

|  |                                                                                                                                                                                                                                     |     |                     |        |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|--------|
|  | Indikativan                                                                                                                                                                                                                         |     |                     |        |
|  |                                                                                                                                                                                                                                     | GVI | 50 dnm<br>308 mg/m3 | RS OEL |
|  | Dodatne informacije: Napomena da hemijska materija može štetno delovati na kožu., napomena da se radi o hemijskim materijama za koje su utvrđene indikativne granične vrednosti izloženosti prema Direktivi 2000/39/EZ (prva lista) |     |                     |        |

### Podglavljje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

#### Tehničko-tehnološke mere

Koncentracije u vazduhu održavati unutar standarda izlaganja na radu.  
Obezbediti dovoljnu ventilaciju, naročito na zatvorenim mestima.

#### Oprema za ličnu zaštitu

- Zaštitu očiju/ lica : Zaštitni naočari sa bočnom zaštitom u skladu sa SRPS EN 166  
Boca za pranje očiju sa čistom vodom
- Zaštita ruku : Neprobojne, hemijski otporne rukavice koje su u skladu sa odobrenim standardom moraju stalno da se nose prilikom rukovanja sa hemikalijama ukoliko procena opasnosti ukaže da je to neophodno.  
Koristiti u kratkom vremskom periodu ili koristiti zaštitnu opremu protiv prskanja:  
butili / nitril gumene rukavice (> 0,1 mm)  
Skinuti natopljene rukavice.  
Koristiti u slučaju trajnog izlaganja:  
Viton rukavice (0.4 mm),  
vreme potrebno da se rukavice zasite materijalom > 30 minuta.
- Zaštita kože i tela : Zaštitna odeća (na primer: cipele u skladu sa EN ISO 20345, radna odeća dugih rukava, duge pantalone). Preporučljivo je koristiti gumenu kecelju i zaštitne čizme pri pripremi i umešavanju proizvoda.
- Zaštita disajnih organa : U slučaju neadekvatne ventilacije nositi zaštitu za respiratorne organe.  
Izbor pribora za disanje mora biti zasnovan na poznatim ili predviđenim nivoima izloženosti, opasnostima od proizvoda i granicama unutar kojih izabrani pribor može bezbedno funkcionisati.  
filter za organska isparenja (Tip A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Obezbediti odgovarajuću ventilaciju. Ovo se može postići korišćenjem malih, aspiratornih sistema ili korišćenjem velikih ventilacionih sistema (EN 689 - Vazduh na radnom mestu - Smernice za procenjivanje i način merenja izloženosti hemijskim agensima inhalacijom radi poređenja sa graničnim vrednostima). U slučaju da se koncentracije ne mogu zadržati ispod dozvoljene neophodno je koristiti opremu za zaštitu disajnih organa.

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



## Sika® Thinner C

Datum revizije 08.01.2025

Verzija 6.0

Datum štampanja 16.12.2025

Obezbediti dovoljnu ventilaciju, naročito na zatvorenim mestima.

### Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

#### Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Fizičko stanje                                  | : tečnost                 |
| Boja                                            | : bezbojno                |
| Miris                                           | : sličan ugljovodoniku    |
| Tačka/ interval topljenja /<br>Tačka smrzavanja | : Nema dostupnih podataka |
| Tačka/interval ključanja                        | : otprilike 116 - 140 °C  |
| Zapaljivost (čvrsto, gas)                       | : Nema dostupnih podataka |

#### Gornja/donja granična vrednost zapaljivosti ili eksplozivnosti

|                                                             |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti | : 7 %(Ob.)                                                       |
| Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti   | : 1 %(Ob.)                                                       |
| Tačka paljenja                                              | : otprilike 24 °C<br>Metoda: zatvoreni sud                       |
| Temperatura samopaljenja                                    | : otprilike 432 °C                                               |
| Temperatura razlaganja                                      | : Nema dostupnih podataka                                        |
| pH                                                          | : Nije primenljivo<br>supstanca/smeša je nerastvorljiva (u vodi) |

#### Viskozitet

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Viskozitet, kinematička | : < 6,9 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
|-------------------------|------------------------------------|

#### Rastvorljivost

|                                                |                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Rastvorljivost u vodi                          | : nerastvorljivo                           |
| Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda | : Nema dostupnih podataka                  |
| Napon pare                                     | : 7,9993 hPa                               |
| Gustina                                        | : otprilike 0,86 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Gustina pare                                   | : Nema dostupnih podataka                  |

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



## Sika® Thinner C

Datum revizije 08.01.2025

Verzija 6.0

Datum štampanja 16.12.2025

### Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Nema dostupnih podataka

## Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

### Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

### Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Proizvod je hemijski stabilan.

### Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije : Stabilno u preporučenim uslovima skladištenja.

Pare mogu u dodiru sa vazduhom stvoriti eksplozivnu smešu.

### Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Toplota, plamen i varnice.

### Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : Nema dostupnih podataka

### Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

:  
Opasni produkti razlaganja nisu poznati.

## Poglavlje 11. Toksikološki podaci

### Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

#### Akutna toksičnost

Štetno u kontaktu sa kožom ili se udiše.

#### Sastojci:

#### **|| proizvodi nastali reakcijom etilbenzena i ksilena:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Pacov): 3.523 mg/kg

#### **|| (2-metoksimetiletoksi)propanol:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Pacov): > 5.000 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost : LD50 dermalno (Kunić): > 5.000 mg/kg

#### **Korozija kože/ iritacija kože**

Izaziva iritaciju kože.

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



## Sika® Thinner C

Datum revizije 08.01.2025

Verzija 6.0

Datum štampanja 16.12.2025

### **Teško oštećenje oka/ iritacija oka**

Dovodi do jake iritacije oka.

### **Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože**

Senzibilizacija kože: Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Senzibilizacija respiratornih organa: Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

### **Mutagenost germinativnih ćelija**

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

### **Karcinogenost**

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

### **Toksičnost po reprodukciju**

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

### **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**

Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

### **Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost**

Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja (uši).

### **Opasnost od aspiracije**

Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

## **Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci**

### **Podpoglavlje 12.1 Toksičnost**

#### **Sastojci:**

#### **proizvodi nastali reakcijom etilbenzena i ksilena:**

Toksičnost za ribe (Hronična : NOEC: > 1,3 mg/l  
toksičnost) Vreme izlaganja: 56 d  
Vrsta: Oncorhynchus mykiss (dužičasta pastrmka)

Toksičnost za dafnije i ostale : NOEC: 1,17 mg/l  
vodene beskičmenjake (Hro- Vreme izlaganja: 7 d  
nična toksičnost) Vrsta: Daphnia (Dafnija-vodena buva)

### **Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost**

Nema dostupnih podataka

### **Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije**

Nema dostupnih podataka

### **Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu**

Nema dostupnih podataka

### **Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**

#### **Proizvod:**

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



## Sika® Thinner C

Datum revizije 08.01.2025

Verzija 6.0

Datum štampanja 16.12.2025

kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više..

### Podpoglavlje 12.6 Endokrine poremećaje svojstva

#### Proizvod:

Procena : Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

### Podpoglavlje 12.7 Ostali štetni efekti

#### Proizvod:

Dodatne ekološke informacije : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja ne može se isključiti opasnost po životnu sredinu. Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

## Poglavlje 13. Odlaganje

### Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

- Proizvod : Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće. Prazni kontejneri ili lajneri mogu zadržati ostatke proizvoda. Supstance i posude moraju biti uklonjene na bezbedan način. Odložite višak proizvoda i proizvod koji se ne može reciklirati preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada. Odlaganje ovog proizvoda, njegovih rastvora i bilo kojih sporodnih proizvoda mora uvek biti u skladu sa zakonima o zaštiti životne sredine, zakonima o odlaganju otpada kao i svim zahtevima lokalnih vlasti. Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacij
- Evropski katalog otpada : 08 01 11\* otpad od premaza i lakova koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance
- Kontaminirana ambalaža : 15 01 10\* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama.

## Poglavlje 14. Podaci o transportu

### Podpoglavlje 14.1 UN broj ili ID broj

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



## Sika® Thinner C

Datum revizije 08.01.2025

Verzija 6.0

Datum štampanja 16.12.2025

**ADR** : UN 1263

**IMDG** : UN 1263

**IATA** : UN 1263

### Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transport

**ADR** : DODATNI MATERIJALI ZA BOJE

**IMDG** : PAINT RELATED MATERIAL

**IATA** : Paint related material

### Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu

|             | Klasa | Supsidijarni rizici |
|-------------|-------|---------------------|
| <b>ADR</b>  | : 3   |                     |
| <b>IMDG</b> | : 3   |                     |
| <b>IATA</b> | : 3   |                     |

### Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa

**ADR**  
Ambalažna grupa : III  
Klasifikaciona oznaka : F1  
Identifikacioni broj opasnosti : 30  
Nalepnice : 3  
Kod restrikcije za transport u tunelima : (D/E)

**IMDG**  
Ambalažna grupa : III  
Nalepnice : 3  
EmS Šifra : F-E, S-E

**IATA (Teret)**  
Uputstvo u vezi sa ambalažom (vazduhoplovi za prevoz tereta) : 366  
Uputstvo u vezi sa ambalažom (ograničena količina) : Y344  
Ambalažna grupa : III  
Nalepnice : Flammable Liquids

**IATA (Putnik)**  
Uputstvo u vezi sa ambalažom (vazduhoplovi za prevoz putnika) : 355  
Uputstvo u vezi sa ambalažom (ograničena količina) : Y344  
Ambalažna grupa : III  
Nalepnice : Flammable Liquids

### Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu

**ADR**

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



## Sika® Thinner C

Datum revizije 08.01.2025

Verzija 6.0

Datum štampanja 16.12.2025

Opasno za okolinu : ne

### IMDG

Materija koja zagađuje more. : ne

### IATA (Putnik)

Opasno za okolinu : ne

### IATA (Teret)

Opasno za okolinu : ne

### Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Klasifikacija(e) transporta navedene u ovom dokumentu su samo u informativne svrhe, i isključivo bazirana na svojstvima neapakiranog materijala kako je opisano u ovom bezbednosnom listu. Klasifikacije transporta mogu se razlikovati ovisno od načina transporta, veličina paketa i varijacijama u regionalnim ili državnim propisima.

### Podpoglavlje 14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima IMO.

Ne primenjuje se za proizvod kao što je isporučen.

## Poglavlje 15. Regulatorni podaci

### Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Spiskovi toksičnih hemikalija i prekursora Konvencije o zabrani razvoja, proizvodnje, skladištenja i upotrebe hemijskog oružja i o njegovom uništavanju (CWC) : Nije primenljivo

REACH informacije:

Sve supstance sadržane u proizvodima kompanije Sika su  
- preregistrovane ili registrovane od strane naših dobavljača, i/ili  
- preregistrovane ili registrovane od strane kompanije Sika i/ili  
- isključene iz ovog propisa i/ili  
- izuzete iz registracije.

Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020, 57/2022 i 29/2024). : Treba razmotriti uslove u pogledu primene sledećih ograničenja i zabrana.: redni broj ograničenja i zabrane 75, 3

REACH - Kandidatska lista supstanci koje izazivaju veliku zabrinutost vezano za autorizaciju (član 59). : Nisu navedene komponente (=> 0.1 %).

REACH - Lista supstanci koje podležu odobrenju (Aneks XIV) : Nije primenljivo

Uredba (EZ) o supstancama koje oštećuju ozonski omotač : Nije primenljivo

Uredba (EU) 2019/1021 o upornim organskim zagađanjima (recast) : Nije primenljivo

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



## Sika® Thinner C

Datum revizije 08.01.2025

Verzija 6.0

Datum štampanja 16.12.2025

Uredba (EU) br. 649/2012 Evropskog parlamenta i Save- : Nije primenljivo  
ta o izvozu i uvozu opasnih hemikalija

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskog parlamenta i Saveta o kontroli opasnosti velikih ha-  
varija koje uključuju opasne supstance.

P5c ZAPALJIVE TEČNOSTI

Isparljiva organska jedinjenja : Švajcarska Uredba o dažbini za isparljiva organska jedinjenja  
radi smanjenja njihove emisije  
Sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (IOJ): 100% w/w

Direktiva 2010/75/EU od 24. novembra 2010., o industrijskim  
emisijama (integrisano sprečavanje i kontrola zagađenja)  
Sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (IOJ): 100% w/w

### Ostali propisi:

Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvo-  
da u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Slu-  
žbeni glasnik RS", broj 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023).

Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)

Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - dr.  
zakon i 35/2023)

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada ("Sl. glasnik RS", br. 56/2010, 93/2019,  
39/2021 i 65/2024)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama  
(Službeni glasnik RS br. 106/09, 117/17 i 107/21)

Uzmite u obzir Direktivu 92/85 / EEZ o zaštiti majčinstva ili strožijim nacionalnim propisima, gde  
je primenljivo.

### Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovu smešu nije urađen Izveštaj o bezbednosti hemikalije od strane dobavljača.

## Poglavlje 16. Ostali podaci

### Puni tekst obaveštenja o opasnosti

H226 : Zapaljiva tečnost i para.  
H304 : Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.  
H312 : Štetno u kontaktu sa kožom.  
H315 : Izaziva iritaciju kože.  
H319 : Dovodi do jake iritacije oka.  
H332 : Štetno ako se udiše.  
H335 : Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br.11/24)



## Sika® Thinner C

Datum revizije 08.01.2025

Verzija 6.0

Datum štampanja 16.12.2025

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H373                                | : Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog udisanje.                                                                                                                                                       |
| H412                                | : Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.                                                                                                                                                                               |
| <b>Puni tekst drugih skraćenica</b> |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ak. toks.                           | : Akutna toksičnost                                                                                                                                                                                                                    |
| Asp.                                | : Opasnost od aspiracije                                                                                                                                                                                                               |
| Irit. Kože                          | : Iritacija kože                                                                                                                                                                                                                       |
| Irit. Oka                           | : Iritacija oka                                                                                                                                                                                                                        |
| Spec. toks. – JI                    | : Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost                                                                                                                                                                       |
| Spec. toks. – VI                    | : Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost                                                                                                                                                                        |
| Vod. živ. sred. – hron.             | : Opasnost po vodenu životnu sredinu, Dugotrajna (hronična)                                                                                                                                                                            |
| Zap. teč.                           | : Zapaljive tečnosti                                                                                                                                                                                                                   |
| 2000/39/EC                          | : Evropa. Direktiva Evropske komisije 2000/39/EC o uspostavljanju prve liste indikativnih graničnih vrednosti za profesionalnu izloženost                                                                                              |
| RS OEL                              | : Obavezujuće granične vrednosti izloženosti hemijskim materijama na radnom mestu (Prilog 1)                                                                                                                                           |
| 2000/39/EC / TWA                    | : Granična vrednost - osam sati                                                                                                                                                                                                        |
| 2000/39/EC / STEL                   | : Granična vrednost kratkotrajnog izlaganja                                                                                                                                                                                            |
| RS OEL / GVI                        | : granična vrednost izloženosti na radnom mestu                                                                                                                                                                                        |
| RS OEL / KGV                        | : kratkotrajna granična vrednost izloženosti                                                                                                                                                                                           |
| ADR                                 | : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                                                                                                                                            |
| CAS                                 | : Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                                                                           |
| DNEL                                | : Izvedeni nivo bez efekta                                                                                                                                                                                                             |
| EC50                                | : Efektivna koncentracija (EC50) je koncentracija supstance za koju je procenjeno da dovodi do imobilizacije 50% jedinki populacije koje su izložene dejstvu supstance u toku unapred definisanog perioda                              |
| GHS                                 | : Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN                                                                                                                                                                  |
| IATA                                | : International Air Transport Association                                                                                                                                                                                              |
| IMDG                                | : International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                                                                                                                      |
| LD50                                | : Oralna LD50 (srednja letalna doza) jeste statistički izvedena jednokratna doza supstance koja može izazvati smrt 50% životinja kad se primenjuje oralno                                                                              |
| LC50                                | : Srednja letalna koncentracija (u daljem tekstu: LC50), odnosno koncentracija supstance koja dovodi do smrti 50% jedinki ispitivane grupe, koje su neprekidno izložene u toku unapred naznačenog vremenskog perioda                   |
| MARPOL                              | : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978                                                                                                                        |
| OEL                                 | : Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu                                                                                                                                                                                       |
| PBT                                 | : Perzistentne, bioakumulativne i toksične                                                                                                                                                                                             |
| PNEC                                | : Predviđena koncentracija bez efekta                                                                                                                                                                                                  |
| 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                                | : Supstance koje izazivaju zabrinutost                                                                                                                                                                                                 |

# BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Slu-  
žbeni glasnik RS", br.11/24)



## Sika® Thinner C

Datum revizije 08.01.2025

Verzija 6.0

Datum štampanja 16.12.2025

vPvB : Veoma perzistentne i veoma bioakumulativne

### Dodatne informacije

#### Klasifikacija smeše:

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Zap. teč. 3               | H226 |
| Ak. toks. 4               | H332 |
| Ak. toks. 4               | H312 |
| Irit. Kože 2              | H315 |
| Irit. Oka 2               | H319 |
| Spec. toks. – JI 3        | H335 |
| Spec. toks. – VI 2        | H373 |
| Asp. 1                    | H304 |
| Vod. živ. sred. – hron. 3 | H412 |

#### Postupak klasifikacije:

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Na osnovu podataka o proizvodima ili procene |
| Metoda kalkulacije                           |
| Metoda kalkulacije                           |
| Metoda kalkulacije                           |
| Metoda kalkulacije                           |
| Metoda kalkulacije                           |
| Metoda kalkulacije                           |
| Metoda kalkulacije                           |
| Metoda kalkulacije                           |

Informacije sadržane u ovom bezbednosnom listu odgovaraju našim saznanjima na dan objavljivanja istih. Sve garancije su isključene. Primenuju se naši najaktuelniji Opšti uslovi prodaje. Konsultovati Tehnički list pre bilo kakve upotrebe ili obrade.

Promene u odnosu na prethodnu verziju!

RS / SH