

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® Injection-304 PS Part C

Datum revizije 26.04.2025

Verzija 2.0

Datum štampanja 16.12.2025

### Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

#### 1.1 Identifikator proizvoda

Trgovački naziv : Sika® Injection-304 PS Part C

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

Opis proizvoda : Zaptivni sistem, Samo za profesionalno korišćenje.

#### 1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

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

#### 2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, označavanju i reklamiranju hemikalija)

Iritacija oka, Kategorija 2

H319: Dovodi do jake iritacije oka.

#### 2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, označavanju i reklamiranju hemikalija)

Piktogram opasnosti :



Reč upozorenja : Pažnja

Obaveštenja o opasnosti : H319 Dovodi do jake iritacije oka.

Obaveštenja o merama predostrožnosti : **Prevenција:**

P264 Oprati kožu detaljno nakon rukovanja.

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® Injection-304 PS Part C

Datum revizije 26.04.2025

Verzija 2.0

Datum štampanja 16.12.2025

P280 Nositi zaštitne naočare/ zaštitu za lice.

### Reagovanje:

P305 + P351 + P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P337 + P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje.

### Dodatni elementi obeležavanja

EUH208 Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (BIT), smeša 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC broj 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC broj 220-239-6] (CMIT/MIT (3:1)).

Može izazvati alergijsku reakciju.

### 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.

Sadrži biocid u cilju zaštite proizvoda. Aktivni sastojak: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (BIT), 2634-33-5, smeša 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC broj 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC broj 220-239-6] (CMIT/MIT (3:1)), 55965-84-9. Molimo Vas da odgovorno koristite tretirani proizvod.

## Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

### 3.2 Podaci o sastojcima smeše

#### Sastojci

| Hemijski naziv                   | Br. CAS<br>EC-No.<br>Registracioni broj             | Klasifikacija<br>(prema pravilniku o<br>klasifikaciji, pako-<br>vanju, označavanju<br>i reklamiranju he-<br>mikalija)                                                 | Koncentracija<br>(% m/m) |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Disodium deceth-5 sulfosuccinate | 68630-97-7<br>Nije određena pri-<br>padnost         | Ošt. Oka 1; H318                                                                                                                                                      | $\geq 1 - < 2,5$         |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (BIT) | 2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60-<br>XXXX | Ak. toks. 4; H302<br>Ak. toks. 2; H330<br>Irit. Kože 2; H315<br>Ošt. Oka 1; H318<br>Senzib. kože 1A;<br>H317<br>Vod. živ. sred. –<br>ak. 1; H400<br>Vod. živ. sred. – | $\geq 0,0025 - < 0,025$  |

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® Injection-304 PS Part C

Datum revizije 26.04.2025

Verzija 2.0

Datum štampanja 16.12.2025

|                                                                                                                              |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                              |                                                                 | hron. 1; H410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
|                                                                                                                              |                                                                 | M-faktor (Akutna toksičnost po vode-<br>ne organizme): 1<br>M-faktor (Hronična toksičnost po vode-<br>ne organizme): 1                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| smeša 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC broj 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC broj 220-239-6] (CMIT/MIT (3:1)) | 55965-84-9<br>Nije određena pripadnost<br>01-2120764691-48-XXXX | Ak. toks. 3; H301<br>Ak. toks. 2; H330<br>Ak. toks. 2; H310<br>Kor. Kože 1C;<br>H314<br>Ošt. Oka 1; H318<br>Senzib. kože 1A;<br>H317<br>Vod. živ. sred. – ak. 1; H400<br>Vod. živ. sred. – hron. 1; H410<br><br>M-faktor (Akutna toksičnost po vode-<br>ne organizme): 100<br>M-faktor (Hronična toksičnost po vode-<br>ne organizme): 100 | >= 0,0002 - < 0,0015 |

Za pojašnjenje skraćenica videti poglavlje 16.

### Poglavljje 4. Mere prve pomoći

#### 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.  
Ako nadraživanje očiju ne prestane, konsultovati specijalistu.
- Ako se proguta : Nemojte izazivati povraćanje bez pomoći lekara.

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® Injection-304 PS Part C

Datum revizije 26.04.2025

Verzija 2.0

Datum štampanja 16.12.2025

Vodom isprati usta.  
Nemojte davati mleko ili alkoholna pića.  
Nikada davati bilo šta kroz usta licu koje nije pri svesti.

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

Simptomi : Prekomerno suzenje  
Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti Poglavlje 11.

Opasnosti : nadražujuće dejstvo  
Dovodi do jake iritacije oka.

### 4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Lečenje : Simptomatično lečenje.

---

## Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

### 5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : U slučaju požara za gašenje upotrebiti vodu/raspršenu vodu/vodeni mlaz/ugljen-dioksid/pesak/penu/penu otpornu na alkohol/hemikaliju u prahu.

### 5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Opasni produkti sagorevanja : Opasni proizvodi sagorevanja nisu poznati

### 5.3 Savet za vatrogasce

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

Dodatne informacije : Standardni postupak za požare koji uključuju hemikalije.

---

## Poglavlje 6. Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

### 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Lične mere predostrožnosti : Koristiti opremu za ličnu zaštitu.  
Zabraniti pristup licima bez odgovarajuće zaštitne opreme.

### 6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu

Predostrožnosti za životnu sredinu : Ako proizvod zagadi reke i jezera ili kanalizaciju, obavestiti nadležne organe.  
Posebne mere predostrožnosti u vezi sa zaštitom životne sredine nisu potrebne.

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® Injection-304 PS Part C

Datum revizije 26.04.2025

Verzija 2.0

Datum štampanja 16.12.2025

### 6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Metode čišćenja : Upiti inertnim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, silikagel, kiselo vezivno sredstvo, univerzalno vezivno sredstvo, piljevina).  
Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.

### 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.

## Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

### 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.  
Pridržavati se uobičajenih higijenskih mera pri rukovanju proizvodom

Preporuka u vezi sa zaštitom od požara i eksplozije : Normalne mere za zaštitu od požara.

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.

### 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući 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.

### 7.3 Specifične krajnje upotrebe

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

## Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/ lična zaštita

### 8.1 Kontrolni parametri

#### Granične vrednosti izloženosti

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® Injection-304 PS Part C

Datum revizije 26.04.2025

Verzija 2.0

Datum štampanja 16.12.2025

### 8.2 Kontrola izloženosti

#### 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<br>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.<br>Koristiti u kratkom vremenskom periodu ili koristiti zaštitnu opremu protiv prskanja:<br>butili / nitril gumene rukavice (> 0,1 mm)<br>Skinuti natopljene rukavice.<br>Koristiti u slučaju trajnog izlaganja:<br>Viton rukavice (0.4 mm),<br>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 | : Nikakve posebne mere se ne zahtevaju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

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

|                                              |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| Fizičko stanje                               | : tečnost                 |
| Boja                                         | : bela                    |
| Miris                                        | : blag miris              |
| Tačka/ interval topljenja / Tačka smrzavanja | : Nema dostupnih podataka |
| Tačka/interval ključanja                     | : Nema dostupnih podataka |
| Zapaljivost (čvrsto, gas)                    | : Nema dostupnih podataka |

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

|                                                             |                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti | : Nema dostupnih podataka |
| Donja granica eksploziv-                                    | : Nema dostupnih podataka |

## BEZBEDNOSNI LIST

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



### Sika® Injection-304 PS Part C

Datum revizije 26.04.2025

Verzija 2.0

Datum štampanja 16.12.2025

nosti / Donja granica zapaljivosti

Tačka paljenja : > 101 °C  
Metoda: zatvoreni sud

Temperatura samopaljenja : Nema dostupnih podataka

Temperatura razlaganja : Nema dostupnih podataka

pH : 4 - 7 (20 °C)  
Koncentracija: 100 %

#### Viskozitet

Kinematički viskozitet : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

#### Rastvorljivost

Rastvorljivost u vodi : delimično rastvorljivo

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda : Nema dostupnih podataka

Napon pare : 23 hPa (20 °C)

Gustina : otprilike 1,00 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativna gustina pare : Nema dostupnih podataka

#### 9.2 Ostali podaci

Nema dostupnih podataka

### Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

#### 10.2 Hemijska stabilnost

Proizvod je hemijski stabilan.

#### 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Ne postoje opasnosti koje treba posebno pomenuti.

#### 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Nema dostupnih podataka

#### 10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : Nema dostupnih podataka

## BEZBEDNOSNI LIST

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



### Sika® Injection-304 PS Part C

Datum revizije 26.04.2025

Verzija 2.0

Datum štampanja 16.12.2025

#### 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

:  
Opasni produkti razlaganja nisu poznati.

### Poglavlje 11. Toksikološki podaci

**11.1** Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

#### Akutna toksičnost

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

#### Sastojci:

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (BIT):**

Akutna oralna toksičnost : Procena akutne toksičnosti: 450 mg/kg  
Metoda: Procena akutne toksičnosti u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008

LD50 oralno (Pacov): 450 mg/kg

Akutna inhalaciona toksičnost : Procena akutne toksičnosti: 0,21 mg/l  
Ispitna atmosfera: prašina/magla  
Metoda: Procena akutne toksičnosti u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008

LC50: 0,21 mg/l

Vreme izlaganja: 4 h

Ispitna atmosfera: prašina/magla

Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 403

Akutna dermalna toksičnost : LD50 dermalno (Kunić): > 2.000 mg/kg

##### **smeša 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC broj 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC broj 220-239-6] (CMIT/MIT (3:1)):**

Akutna inhalaciona toksičnost : Procena: Korozivno za respiratorne organe.

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

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

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

Dovodi do jake iritacije oka.

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

#### **Senzibilizacija kože**

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.



# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® Injection-304 PS Part C

Datum revizije 26.04.2025

Verzija 2.0

Datum štampanja 16.12.2025

### **Senzibilizacija respiratornih organa**

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

### **Sastojci:**

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (BIT):**

Procena : U dodiru sa kožom može izazvati preosetljivost.

### **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**

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

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

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

### **Opasnost od aspiracije**

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

## **11.2 Podaci o drugim opasnostima**

### **Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima**

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

### **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.

Procena : Supstanca/smeša ne sadrži hemikalije za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih ometača u skladu sa Članom 43, Zakona o hemikalijama Republike Srbije i REACH članom 57(f) u koncentracijama višim od 0,1%.

## **Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci**

### **12.1 Toksičnost**

### **Sastojci:**

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (BIT):**

Toksičnost za dafnije i ostale : EC50 (Daphnia (Dafnija-vodena buva)): 3 mg/l  
vodene beskičmenjake : Vreme izlaganja: 48 h

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® Injection-304 PS Part C

Datum revizije 26.04.2025

Verzija 2.0

Datum štampanja 16.12.2025

M-faktor (Akutna toksičnost : 1  
po vodene organizme)

M-faktor (Hronična toksičnost : 1  
po vodene organizme)

**smeša 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC broj 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC broj 220-239-6] (CMIT/MIT (3:1)):**

M-faktor (Akutna toksičnost : 100  
po vodene organizme)

M-faktor (Hronična toksičnost : 100  
po vodene organizme)

### 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka

### 12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

### 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

### 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

#### Proizvod:

Procena : 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..

### 12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

#### 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.

Procena : Supstanca/smeša ne sadrži hemikalije za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih ometača u skladu sa Članom 43, Zakona o hemikalijama Republike Srbije i REACH članom 57(f) u koncentracijama višim od 0,1%.

### 12.7 Ostali štetni efekti

#### Proizvod:

Dodatne ekološke informacije : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® Injection-304 PS Part C

Datum revizije 26.04.2025

Verzija 2.0

Datum štampanja 16.12.2025

### Poglavlje 13. Odlaganje

#### 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 srodnih 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

### Poglavlje 14. Podaci o transportu

#### 14.1 UN broj ili ID broj

ADR : Nije regulisano kao opasna materija  
IMDG : Nije regulisano kao opasna materija  
IATA : Nije regulisano kao opasna materija

#### 14.2 UN naziv u transportu

ADR : Nije regulisano kao opasna materija  
IMDG : Nije regulisano kao opasna materija  
IATA : Nije regulisano kao opasna materija

#### 14.3 Klasa opasnosti u transportu

ADR : Nije regulisano kao opasna materija  
IMDG : Nije regulisano kao opasna materija  
IATA : Nije regulisano kao opasna materija

#### 14.4 Grupa pakovanja

ADR : Nije regulisano kao opasna materija  
IMDG : Nije regulisano kao opasna materija  
IATA (Teret) : Nije regulisano kao opasna materija  
IATA (Putnik) : Nije regulisano kao opasna materija

#### 14.5 Opasnost po životnu sredinu

Nije regulisano kao opasna materija

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® Injection-304 PS Part C

Datum revizije 26.04.2025

Verzija 2.0

Datum štampanja 16.12.2025

### 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenljivo

### 14.7 Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organi- zacije

Nije primjenljivo na proizvod kakav je isporučen.

## Poglavlje 15. Regulatorni podaci

### 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju

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

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, stav- : Treba razmotriti uslove u pogledu  
ljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", primene sledećih ograničenja i za-  
br. 90 /2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, brana.:  
9/2020, 57/2022 i 29/2024) redni broj ograničenja i zabrane 3

REACH - Kandidatska lista supstanci koje izazivaju veli- : redni broj ograničenja i zabrane 75:  
ku zabrinutost vezano za autorizaciju (član 59). Nisu navedene komponente (=> 0.1  
%).

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

Uredba (EZ) br. 2024/590 o supstancama koje oštećuju : Nije primenljivo  
ozonski omotač

Uredba (EU) 2019/1021 o upornim organskim zagađan- : Nije primenljivo  
tima (recast)

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.  
Nije primenljivo

Isparljiva organska jedinjenja : Švajcarska Uredba o dažbini za isparljiva organska jedinjenja  
radi smanjenja njihove emisije  
bez obaveza u pogledu IOJ

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® Injection-304 PS Part C

Datum revizije 26.04.2025

Verzija 2.0

Datum štampanja 16.12.2025

Direktiva 2010/75/EU od 24. novembra 2010. o industrijskim emisijama i emisijama iz uzgoja stoke (integrisana prevencija i kontrola zagađenja)  
Nije primenljivo

### Ostali propisi:

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br. 11/24).

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Službeni 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 (Službeni glasnik RS, br. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - dr. Zakon, 35/2023)

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br. 56/10, 93/19 i 39/21)

### 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

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H301 | : Toksično ako se proguta.                                       |
| H302 | : Štetno ako se proguta.                                         |
| H310 | : Smrtonosno u kontaktu sa kožom.                                |
| H314 | : Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.                  |
| H315 | : Izaziva iritaciju kože.                                        |
| H317 | : Može da izazove alergijske reakcije na koži.                   |
| H318 | : Dovodi do teškog oštećenja oka.                                |
| H330 | : Smrtonosno ako se udiše.                                       |
| H400 | : Veoma toksično po živi svet u vodi.                            |
| H410 | : Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |

### Puni tekst drugih skraćenica

|                         |                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ak. toks.               | : Akutna toksičnost                                                                         |
| Irit. Kože              | : Iritacija kože                                                                            |
| Kor. Kože               | : Korozijska koža                                                                           |
| Ošt. Oka                | : Teško oštećenje oka                                                                       |
| Senzib. kože            | : Senzibilizacija kože                                                                      |
| Vod. živ. sred. – ak.   | : Opasnost po vodenu životnu sredinu, Kratkotrajna (akutna)                                 |
| Vod. živ. sred. – hron. | : Opasnost po vodenu životnu sredinu, Dugotrajna (hronična)                                 |
| ADR                     | : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CAS                     | : Chemical Abstracts Service                                                                |
| DNEL                    | : Izvedeni nivo bez efekta                                                                  |

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® Injection-304 PS Part C

Datum revizije 26.04.2025

Verzija 2.0

Datum štampanja 16.12.2025

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                               |
| vPvB                                                                               | : Veoma perzistentne i veoma bioakumulativne                                                                                                                                                                                                                                         |
| prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, označavanju i reklamiranju hemikalija | : (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008); Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Službeni glasnik RS", broj 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023). |

### Dodatne informacije

#### Klasifikacija smeše:

Irit. Oka 2

H319

#### Postupak klasifikacije:

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

## BEZBEDNOSNI LIST

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



### **Sika® Injection-304 PS Part C**

Datum revizije 26.04.2025

Verzija 2.0

Datum štampanja 16.12.2025

---