

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sikafloor®-151 Part A

Datum revizije 25.02.2025

Verzija 7.0

Datum štampanja 16.12.2025

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

#### 1.1 Identifikator proizvoda

Trgovački naziv : Sikafloor®-151 Part A

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

Opis proizvoda : Epoksidni premaz

#### 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 kože, Kategorija 2

H315: Izaziva iritaciju kože.

Iritacija oka, Kategorija 2

H319: Dovodi do jake iritacije oka.

Senzibilizacija kože, Kategorija 1

H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži.

**T**oksičnost po reprodukciju, Kategorija 1B

H360F: Može štetno da utiče na plodnost.

Opasnost po vodenu životnu sredinu,

H411: Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Dugotrajna (hronična), Kategorija 2

#### 2.2 Elementi obeležavanja

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

Piktogram opasnosti :



Reč upozorenja : Opasnost

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sikafloor®-151 Part A

Datum revizije 25.02.2025

Verzija 7.0

Datum štampanja 16.12.2025

|                                         |   |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obaveštenja o opasnosti                 | : | H315<br>H317<br>H319<br>H360F<br>H411                                                                   | Izaziva iritaciju kože.<br>Može da izazove alergijske reakcije na koži.<br>Dovodi do jake iritacije oka.<br>Može štetno da utiče na plodnost.<br>Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.                                                                                                                                    |
| Obaveštenja o merama<br>predostrožnosti | : | <b>Prevenција:</b><br>P201<br>P261<br>P273<br><br>P280<br><br><b>Reagovanje:</b><br>P308 + P313<br>P391 | Pribaviti posebna uputstva pre upotrebe.<br>Izbegavati udisanje magle ili pare.<br>Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.<br>Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.<br><br>U SLUČAJU izlaganja ili zabrinutosti: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.<br>Sakupiti prosuti sadržaj. |

Dodatni preporučeni elementi obeležavanja::

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan

oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati

Reaction mass of isomers of epoxy resin BFDGE

benzil alkohol

### 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.

## Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

### 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijska priroda : Rastvor epoksidne smole

#### Sastojci

| Hemijski naziv                          | Br. CAS<br>EC-No.<br>Registracioni broj         | Klasifikacija<br>(prema pravilniku o<br>klasifikaciji, pakovanju,<br>označavanju i reklamiranju hemikalija) | Koncentracija<br>(% m/m) |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan | 1675-54-3<br>216-823-5<br>01-2119456619-26-XXXX | Irit. Kože 2; H315<br>Irit. Oka 2; H319<br>Senzib. kože 1; H317                                             | >= 25 - < 40             |

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sikafloor®-151 Part A

Datum revizije 25.02.2025

Verzija 7.0

Datum štampanja 16.12.2025

|                                                 |                                                                     |                                                                                         |                  |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                 |                                                                     | Vod. živ. sred. –<br>hron. 2; H411                                                      |                  |
| oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati | 68609-97-2<br>271-846-8<br>01-2119485289-22-XXXX                    | Irit. Kože 2; H315<br>Senzib. kože 1;<br>H317<br>Toks. po repr. 1B;<br>H360F            | $\geq 2,5 - < 5$ |
| Reaction mass of isomers of epoxy resin BFDGE   | Nije određena pri-<br>padnost<br>701-263-0<br>01-2119454392-40-XXXX | Irit. Kože 2; H315<br>Senzib. kože 1A;<br>H317<br>Vod. živ. sred. –<br>hron. 2; H411    | $\geq 2,5 - < 5$ |
| benzil alkohol                                  | 100-51-6<br>202-859-9<br>01-2119492630-38-XXXX                      | Ak. toks. 4; H302<br>Ak. toks. 4; H332<br>Irit. Oka 2; H319<br>Senzib. kože 1B;<br>H317 | $\geq 1 - < 2,5$ |

Za pojašnjenje skraćenica videti poglavlje 16.

## Poglavlje 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.  
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 : Alergijske reakcije  
Prekomerno suženje  
Eritem  
Dermatitis

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sikafloor®-151 Part A

Datum revizije 25.02.2025

Verzija 7.0

Datum štampanja 16.12.2025

|           |   |                                                                                                                                               |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |   | Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti Poglavlje 11.                                                           |
| Opasnosti | : | Izaziva iritaciju kože.<br>Može da izazove alergijske reakcije na koži.<br>Dovodi do jake iritacije oka.<br>Može štetno da utiče na plodnost. |
|           |   | nadražujuće dejstvo<br>dejstvo izazivanja preosetljivosti<br>otrovno dejstvo na reprodukciju                                                  |

### 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

|                                        |   |                                                                                                |
|----------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posebne opasnosti tokom gašenja požara | : | Sprečiti da materije koje su tokom gašenja požara otekle uđu u kanalizaciju ili vodene tokove. |
| 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                   | : | Odvojeno skupiti kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje požara. Pomenuta voda ne sme se ispustiti u kanalizaciju. Ostatke požara i kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje požara treba odložiti u skladu sa lokalnim propisima. |

## 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.<br>Zabraniti pristup licima bez odgovarajuće zaštitne opreme. |
|----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu

|                            |   |                                                                |
|----------------------------|---|----------------------------------------------------------------|
| Predostrožnosti za životnu | : | Nemojte ispirati u površinske vode ili sanitarne kanalizacione |
|----------------------------|---|----------------------------------------------------------------|

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sikafloor®-151 Part A

Datum revizije 25.02.2025

Verzija 7.0

Datum štampanja 16.12.2025

sredinu

sisteme.

Ako proizvod zagadi reke i jezera ili kanalizaciju, obavestiti nadležne organe.

### 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.

## Poglavljje 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.  
Lica koja su u prošlosti već doživela tegobe u vezi sa preosetljivošću kože ili astmu, alergije, hronično ili rekurentno oboljevanje ne smeju učestvovati u procesima tokom kojih se upotrebljava ovaj preparat.  
Na mestima gde se proizvod koristi obavezno zabraniti pušenje i konzumaciju hrane i pića.  
Trudnice ili žene koje mogu da zatrudne ne smeju biti izložene ovom proizvodu.  
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.

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sikafloor®-151 Part A

Datum revizije 25.02.2025

Verzija 7.0

Datum štampanja 16.12.2025

### Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/ lična zaštita

#### 8.1 Kontrolni parametri

##### Granične vrednosti izloženosti

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

#### 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 keclju 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                 |
| Izgled                                       | : viskozno                |
| Boja                                         | : siva                    |
| Miris                                        | : epoksidni miris         |
| Tačka/ interval topljenja / Tačka smrzavanja | : Nema dostupnih podataka |

## BEZBEDNOSNI LIST

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



### Sikafloor®-151 Part A

Datum revizije 25.02.2025

Verzija 7.0

Datum štampanja 16.12.2025

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 eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti : Nema dostupnih podataka

Tačka paljenja : otprilike 89 °C  
Metoda: zatvoreni sud

Temperatura samopaljenja : Nema dostupnih podataka

Temperatura razlaganja : Nema dostupnih podataka

pH : otprilike 6  
Koncentracija: 50 %

#### Viskozitet

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

#### Rastvorljivost

Rastvorljivost u vodi : nerastvorljivo

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

Napon pare : 0,01 hPa

Gustina : otprilike 1,6 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

## BEZBEDNOSNI LIST

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



### Sikafloor®-151 Part A

Datum revizije 25.02.2025

Verzija 7.0

Datum štampanja 16.12.2025

Opasne reakcije : Stabilno u preporučenim uslovima skladištenja.

#### 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Nema dostupnih podataka

#### 10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : Nema dostupnih podataka

#### 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:

##### bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan:

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

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

##### oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivati:

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

##### benzil alkohol:

Akutna oralna toksičnost : Procena akutne toksičnosti: 1.200 mg/kg  
Metoda: Procena akutne toksičnosti u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008

LD50 oralno (Pacov): 1.200 mg/kg

#### Korozija kože/ iritacija kože

Izaziva iritaciju kože.

#### Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Dovodi do jake iritacije oka.



# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sikafloor®-151 Part A

Datum revizije 25.02.2025

Verzija 7.0

Datum štampanja 16.12.2025

### Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože

#### Senzibilizacija kože

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

#### 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

Može štetno da utiče na plodnost.

#### 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

##### 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.

## Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

### 12.1 Toksičnost

#### Sastojci:

##### bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propan:

Toksičnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (dužičasta pastrmka)): 2 mg/l  
Vreme izlaganja: 96 h

Toksičnost za dafnije i ostale : EC50 (Daphnia magna (dafnije)): 1,8 mg/l  
vodene beskičmenjake Vreme izlaganja: 48 h

##### Reaction mass of isomers of epoxy resin BFDGE:

Toksičnost za ribe : LC50 (Leuciscus idus (jaz)): 2,54 mg/l

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sikafloor®-151 Part A

Datum revizije 25.02.2025

Verzija 7.0

Datum štampanja 16.12.2025

Vreme izlaganja: 96 h

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : LC50 (Daphnia magna (dafnije)): 2,55 mg/l  
Vreme izlaganja: 48 h

Toksičnost za alge/vodene biljke : EC50 (alge): 1,8 mg/l  
Vreme izlaganja: 72 h

### benzil alkohol:

Toksičnost za ribe : LC50 (Ribe): > 100 mg/l  
Vreme izlaganja: 96 h

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : EC50 (Daphnia magna (dafnije)): > 100 mg/l  
Vreme izlaganja: 48 h

### 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.

### 12.7 Ostali štetni efekti

#### Proizvod:

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

## BEZBEDNOSNI LIST

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



### Sikafloor®-151 Part A

Datum revizije 25.02.2025

Verzija 7.0

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.<br>Prazni kontejneri ili lajneri mogu zadržati ostatke proizvoda.<br>Supstance i posude moraju biti uklonjene na bezbedan način.<br>Odložite višak proizvoda i proizvod koji se ne može reciklirati preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada.<br>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.<br>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

### 14.1 UN broj ili ID broj

|      |           |
|------|-----------|
| ADR  | : UN 3082 |
| IMDG | : UN 3082 |
| IATA | : UN 3082 |

### 14.2 UN naziv u transportu

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | : MATERIJAL OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N.<br>(epoxy resin)  |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(epoxy resin) |
| IATA | : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(epoxy resin) |

### 14.3 Klasa opasnosti u transportu

|      | Klasa | Supsidijarni rizici |
|------|-------|---------------------|
| ADR  | : 9   |                     |
| IMDG | : 9   |                     |

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sikafloor®-151 Part A

Datum revizije 25.02.2025

Verzija 7.0

Datum štampanja 16.12.2025

**IATA** : 9

### 14.4 Grupa pakovanja

#### ADR

Grupa pakovanja : III  
Klasifikaciona oznaka : M6  
Identifikacioni broj opasnosti : 90  
Nalepnice : 9  
Kod restrikcije za transport u tunelima : (-)  
Napomene : Prevoz u skladu sa posebnom odredbom 375

#### IMDG

Grupa pakovanja : III  
Nalepnice : 9  
EmS Šifra : F-A, S-F  
Napomene : Izuzet na osnovu 2.10.2.7 IMDG

#### IATA (Teret)

Uputstvo u vezi sa ambalažom (vazduhoplovi za prevoz tereta) : 964  
Uputstvo u vezi sa ambalažom (ograničena količina) : Y964  
Grupa pakovanja : III  
Nalepnice : Miscellaneous  
Napomene : Transport u skladu sa posebnim propisom A 197

#### IATA (Putnik)

Uputstvo u vezi sa ambalažom (vazduhoplovi za prevoz putnika) : 964  
Uputstvo u vezi sa ambalažom (ograničena količina) : Y964  
Grupa pakovanja : III  
Nalepnice : Miscellaneous

### 14.5 Opasnost po životnu sredinu

#### ADR

Opasno za okolinu : da

#### IMDG

Materija koja zagađuje more. : da

#### IATA (Putnik)

Opasno za okolinu : da

#### IATA (Teret)

Opasno za okolinu : da

### 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.

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sikafloor®-151 Part A

Datum revizije 25.02.2025

Verzija 7.0

Datum štampanja 16.12.2025

Klasifikacije transporta mogu se razlikovati ovisno od načina transporta, veličina paketa i varijaci-  
jama u regionalnim ili državnim propisima.

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

Nije primjenjivo 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.

E2 EKOLOŠKE OPASNOSTI

Isparljiva organska jedinjenja : Švajcarska Uredba o dažbini za isparljiva organska jedinjenja  
radi smanjenja njihove emisije  
Sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (IOJ): 3,27% m/m

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sikafloor®-151 Part A

Datum revizije 25.02.2025

Verzija 7.0

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)

Sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (IOJ): 3,27% m/m

### 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)

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

### 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

|       |                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------|
| H302  | : Štetno ako se proguta.                                   |
| H315  | : Izaziva iritaciju kože.                                  |
| H317  | : Može da izazove alergijske reakcije na koži.             |
| H319  | : Dovodi do jake iritacije oka.                            |
| H332  | : Štetno ako se udiše.                                     |
| H360F | : Može štetno da utiče na plodnost.                        |
| H411  | : Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |

### Puni tekst drugih skraćenica

|                         |                                                                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ak. toks.               | : Akutna toksičnost                                                                                                          |
| Irit. Kože              | : Iritacija kože                                                                                                             |
| Irit. Oka               | : Iritacija oka                                                                                                              |
| Senzib. kože            | : Senzibilizacija kože                                                                                                       |
| Toks. po repr.          | : Toksičnost po reprodukciju                                                                                                 |
| 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                                                                                                   |
| EC50                    | : Efektivna koncentracija (EC50) je koncentracija supstance za koju je procenjeno da dovodi do imobilizacije 50% jedinki po- |

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sikafloor®-151 Part A

Datum revizije 25.02.2025

Verzija 7.0

Datum štampanja 16.12.2025

|        |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |   | pulacije 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. Kože 2              | H315  |
| Irit. Oka 2               | H319  |
| Senzib. kože 1            | H317  |
| Toks. po repr. 1B         | H360F |
| Vod. živ. sred. – hron. 2 | H411  |

#### Postupak klasifikacije:

|                    |
|--------------------|
| 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!

## BEZBEDNOSNI LIST

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



### **Sikafloor®-151 Part A**

Datum revizije 25.02.2025

Verzija 7.0

Datum štampanja 16.12.2025

---

RS / SH