

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikafloor®-316 Part A

Datum revizije 25.07.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

1.1 Identifikator proizvoda

Trgovački naziv : Sikafloor®-316 Part A

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

Opis proizvoda : Poliuretanski 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)

Zapaljive tečnosti, Kategorija 3

H226: Zapaljiva tečnost i para.

Senzibilizacija kože, Kategorija 1

H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Opasnost po vodenu životnu sredinu,

H412: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim

Dugotrajna (hronična), Kategorija 3

posledicama.

2.2 Elementi obeležavanja

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

Piktogram opasnosti :



Reč upozorenja :

Pažnja

Obaveštenja o opasnosti :

H226
H317

Zapaljiva tečnost i para.
Može da izazove alergijske reakcije na koži.

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikafloor®-316 Part A

Datum revizije 25.07.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

	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. Zabranjeno pušenje.
	P261	Izbegavati udisanje magle ili pare.
	P273	Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.
	P280	Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice.
	Reagovanje:	
	P303 + P361 + P353	AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom.
	P370 + P378	U slučaju požara: Koristiti suvi pesak, suhu hemikaliju ili penu otpornu na alkohol za gašenje.

Dodatni preporučeni elementi obeležavanja::

Hydroxyphenyl-benzotriazol derivatives

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

Sastojci

Hemijski naziv	Br. CAS EC-No. Registracioni broj	Klasifikacija (prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, označavanju i reklamiranju hemikalija)	Koncentracija (% m/m)
Hydroxyphenyl-benzotriazol derivatives	Nije određena priпадnost 400-830-7 01-0000015075-76-XXXX	Senzib. kože 1A; H317 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	>= 10 - < 20
2-methoxy-1-methylethyl acetate Sadrži: 2-methoxypropyl acetate <= 1 %	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX	Zap. teč. 3; H226 Spec. toks. – JI 3; H336	>= 5 - < 10

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikafloor®-316 Part A

Datum revizije 25.07.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

Benzinski rastvarač(nafta), aromatični, laki	Nije određena pri-padnost Nije određena pri-padnost 01-2119455851-35-XXXX [corresponding group CAS 64742-95-6]	Zap. teč. 3; H226 Spec. toks. – JI 3; H336 (Centralni nervni sistem) Spec. toks. – JI 3; H335 (Respiratornog sistema) Asp. 1; H304 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	>= 5 - < 10
Hydroxy tetra alkyl esters of trialkyl alkanoic acid with cycloaminoethanol	1445870-18-7 941-267-1 01-2120084832-51-XXXX	Irit. Kože 2; H315	>= 5 - < 10
bis(neodekanoiloksi)dioktilstanan	68299-15-0 269-595-4 01-2120770890-48-XXXX	Spec. toks. – JI 2; H371	>= 2,5 - < 5
1-metoksi-2-propanol Sadrži: 2-methoxypropanol <= 0,3 %	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-XXXX	Zap. teč. 3; H226 Spec. toks. – JI 3; H336 (Centralni nervni sistem)	>= 2,5 - < 5

Napomene : Supstance sa granicom izloženosti u radnom okruženju

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 : 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.

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikafloor®-316 Part A

Datum revizije 25.07.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

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
Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti Poglavlje 11.
- Opasnosti : dejstvo izazivanja preosetljivosti
- Može da izazove alergijske reakcije na koži.

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 : Pena otoprna na alkohol
Uglen-dioksid (CO₂)
Suva hemikalija
- Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Voda
Direktan/jak vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

- Posebne opasnosti tokom gašenja požara : Nemojte upotrebljavati jak vodeni tok koji može proširiti požar.
- 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 : Za rashlađivanje neotvorenih posuda upotrebiti vodeni sprej.

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.
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.

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikafloor®-316 Part A

Datum revizije 25.07.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

ma.

6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu

Predostrožnosti za životnu sredinu : Sprečiti da proizvod uđe u kanalizaciju. Ako proizvod zagadi reke i jezera ili kanalizaciju, obavestiti nadležne organe.

6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

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).

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.
Lica koja su u prošlosti već doživela tegobe u vezi sa preosetljivošću kože ili astmu, alergije, hronično ili rekurentno oboljenje 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.
Preduzeti mere za sprečavanje statičkog pražnjenja.
Pažljivo otvoriti bure budući da sadržaj može biti pod pritiskom.
Preduzeti potrebne mere kako bi se izbeglo pražnjenje statičkog elektriciteta (što može zapaliti organske pare).
Pridržavati se uobičajenih higijenskih mera pri rukovanju proizvodom

Preporuka u vezi sa zaštitom od požara i eksplozije : 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.

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

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikafloor®-316 Part A

Datum revizije 25.07.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

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

Sastojci	Br. CAS	Vrsta vrednosti (Oblik izlaganja)	Kontrolni parametri	Osnov
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	STEL	100 dnm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Dodatne informacije: Identifikuje mogućnost značajnog upijanja preko kože, Indikativan			
		TWA	50 dnm 275 mg/m ³	2000/39/EC
		KGVI	100 dnm 550 mg/m ³	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)			
		GVI	50 dnm 275 mg/m ³	RS OEL
1-metoksi-2-propanol	107-98-2	TWA	100 dnm 375 mg/m ³	2000/39/EC
	Dodatne informacije: Identifikuje mogućnost značajnog upijanja preko kože, Indikativan			
		STEL	150 dnm 568 mg/m ³	2000/39/EC
		KGVI	150 dnm 568 mg/m ³	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)			
		GVI	100 dnm 375 mg/m ³	RS OEL

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

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikafloor®-316 Part A

Datum revizije 25.07.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

Zaštitu očiju/ lica	: Zaštitni naočari sa bočnom zaštitom u skladu sa SRPS EN 166
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 vremenskom 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 keclju 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.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Fizičko stanje	: tečnost
Boja	: providno
Miris	: miris rastvarača
Tačka/ interval topljenja / Tačka smrzavanja	: Nema dostupnih podataka
Tačka/interval ključanja	: Nema dostupnih podataka

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikafloor®-316 Part A

Datum revizije 25.07.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

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 : 0,8 %(Ob.)

Tačka paljenja : otprilike 55 °C
Metoda: zatvoreni sud

Temperatura samopaljenja : 270 °C

Temperatura razlaganja : Nema dostupnih podataka

pH : Nije primenljivo
supstanca/smeša je nerastvorljiva (u vodi)

Viskozitet

Kinematički viskozitet : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Rastvorljivost

Rastvorljivost u vodi : nerastvorljivo

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

Napon pare : 4,9996 hPa

Gustina : otprilike 1,03 g/cm³ (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 : Stabilno u preporučenim uslovima skladištenja.

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikafloor®-316 Part A

Datum revizije 25.07.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

Pare mogu u dodiru sa vazduhom stvoriti eksplozivnu smešu.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Toplota, plamen i varnice.

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 Informacije o klasama opasnosti kako su definisane u Uredbi (EZ) br. 1272/2009

Akutna toksičnost

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Sastojci:

2-methoxy-1-methylethyl acetate:

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

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

Benzinski rastvarač(nafta), aromatični, laki:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Pacov): > 2.000 mg/kg

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

bis(neodekanoiloksi)dioktilstanan:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Pacov): > 4.000 mg/kg

1-metoksi-2-propanol:

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

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50: 7,5 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla

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

Korozija kože/ iritacija kože

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikafloor®-316 Part A

Datum revizije 25.07.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

Sastojci:

Benzinski rastvarač(nafta), aromatični, laki:

Procena : Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

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

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%.

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikafloor®-316 Part A

Datum revizije 25.07.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Sastojci:

Benzinski rastvarač(nafta), aromatični, laki:

Toksičnost za alge/vodene biljke : (Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge)): 2,6 - 2,9 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h

1-metoksi-2-propanol:

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

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : EC50 (Daphnia (Dafnija-vodena buva)): > 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.

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%.

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikafloor®-316 Part A

Datum revizije 25.07.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

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

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 susednih 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 : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 UN naziv u transportu

ADR : BOJE
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Klasa opasnosti u transportu

	Klasa	Supsidijarni rizici
ADR	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Grupa pakovanja

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikafloor®-316 Part A

Datum revizije 25.07.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

ADR

Grupa pakovanja : III
Klasifikaciona oznaka : F1
Identifikacioni broj opasnosti : 30
Nalepnice : 3
Kod restrikcije za transport u tunelima : (D/E)

IMDG

Grupa pakovanja : 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
Grupa pakovanja : III
Nalepnice : Flammable Liquids

IATA (Putnik)

Uputstvo u vezi sa ambalažom (vazduhoplovi za prevoz putnika) : 355
Uputstvo u vezi sa ambalažom (ograničena količina) : Y344
Grupa pakovanja : III
Nalepnice : Flammable Liquids

14.5 Opasnost po životnu sredinu

ADR

Opasno za okolinu : ne

IMDG

Materija koja zagađuje more. : ne

IATA (Putnik)

Opasno za okolinu : ne

IATA (Teret)

Opasno za okolinu : ne

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.

14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo na proizvod kakav je isporučen.

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikafloor®-316 Part A

Datum revizije 25.07.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

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
redni broj ograničenja i zabrane 20:
bis(neodekanoiloksi)dioktilstanan

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 postojećim organskim zagađi- : Nije primenljivo
vačima (prečišćeni tekst)

Uredba (EU) br. 649/2012 Evropskog parlamenta i Save- : bis(neodekanoiloksi)dioktilstanan
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): 53,46% m/m

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

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikafloor®-316 Part A

Datum revizije 25.07.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

Sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (IOJ): 53,93% 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 105/13, 52/17, 21/19, 40/23).

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. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18 - dr. Zakon, 35/23).

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br. 56/10, 93/19, 39/21 i 65/24).

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.

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.
H315	: Izaziva iritaciju kože.
H317	: Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H335	: Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H336	: Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H371	: Može da dovede do oštećenja organa ako se proguta.
H411	: Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Puni tekst drugih skraćenica

Asp.	: Opasnost od aspiracije
Irit. Kože	: Iritacija kože
Senzib. kože	: Senzibilizacija kože
Spec. toks. – JI	: Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna 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)

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikafloor®-316 Part A

Datum revizije 25.07.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

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 / KGVl	: 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
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 105/13, 52/17, 21/19, 40/23).

Dodatne informacije

Klasifikacija smeše:

Zap. teč. 3 H226

Senzib. kože 1 H317

||Vod. živ. sred. – hron. 3 H412

Postupak klasifikacije:

Na osnovu podataka o proizvodima ili procene

Metoda kalkulacije

Metoda kalkulacije

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikafloor®-316 Part A

Datum revizije 25.07.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

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



Promene u odnosu na prethodnu verziju!

RS / SH