

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)



Sika AnchorFix®-3001 Part B

Datum revizije 28.06.2024

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

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

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovački naziv : Sika AnchorFix®-3001 Part B

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

Opis proizvoda : Lepak

Podpoglavlje

1.3 Podaci o snabdevaču

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

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

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

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Vrsta proizvoda : Smeša

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (prema CLP/GHS)

Korozija kože, Potkategorija 1B

Teško oštećenje oka, Kategorija 1
Senzibilizacija kože, Kategorija 1
Toksičnost po reprodukciju, Kategorija 2

Specifična toksičnost za ciljni organ –
višekratna izloženost, Kategorija 2
Opasnost po vodenu životnu sredinu,
Dugotrajna (hronična), Kategorija 3

H314: Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

H318: Dovodi do teškog oštećenja oka.

H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H361: Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod.

H373: Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

H412: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (prema CLP/GHS)

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)



Sika AnchorFix®-3001 Part B

Datum revizije 28.06.2024

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

Piktogram opasnosti :



Reč upozorenja :

Opasnost

Obaveštenja o opasnosti :

H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H361 Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod.
H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti :

Prevenција:

P201 Pribaviti posebna uputstva pre upotrebe.
P260 Ne udisati maglu ili paru.
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.
P304 + P340 + P310 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/ lekara.
P305 + P351 + P338 + P310 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/ lekara.

Dodatni preporučeni elementi obeležavanja::

Strienovani fenol

2-piperazin-1-iletilamin

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

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

Nepoznato.

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)



Sika AnchorFix®-3001 Part B

Datum revizije 28.06.2024

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Sastojci

Hemijski naziv	Br. CAS Broj Evropske zajednice (EC-No.) Registracioni broj	Klasifikacija (prema CLP/GHS)	Koncentracija (% w/w)
Strienovani fenol	61788-44-1 262-975-0 01-2119980970-27-XXXX	Irit. Kože 2; H315 Irit. Oka 2; H319 Senzib. kože 1; H317	>= 10 - < 20
2-piperazin-1-iletilamin Sadrži: 2-(2-aminoetilamino)etanol <= 0,29 %	140-31-8 205-411-0 01-2119471486-30-XXXX	Toks. po repr. 2; H361 Spec. toks. – VI 1; H372 Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 3; H311 Kor. Kože 1B; H314 Ošt. Oka 1; H318 Senzib. kože 1; H317 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	>= 5 - < 10
Salicilna kiselina, o-hidroksibenzojeva kiselina	69-72-7 200-712-3 01-2119486984-17-XXXX	Ak. toks. 4; H302 Ošt. Oka 1; H318 Toks. po repr. 2; H361d	>= 3 - < 5
1,3-cikloheksandimetanamin	2579-20-6 219-941-5 01-2119543741-41-XXXX	Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 4; H312 Kor. Kože 1A; H314 Ošt. Oka 1; H318 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	>= 3 - < 5
bis(izopropil)naftalen	38640-62-9 254-052-6 01-2119565150-48-XXXX	Asp. 1; H304 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410	>= 0,5 - < 1

Za pojašnjenje skraćenica videti poglavlje 16.

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)



Sika AnchorFix®-3001 Part B

Datum revizije 28.06.2024

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Opšte preporuke | : | Izmestiti iz zone opasnosti.
Konsultovati lekara.
Pokazati ovaj bezbednosni list lekaru. |
| Ako se udiše | : | Izmestiti na svež vazduh.
U slučaju većeg izlaganja konsultovati lekara. |
| U slučaju dodira sa kožom | : | Odmah skinuti kontaminiranu odeću i obuću.
Isprati sapunom i sa puno vode.
Odmah početi sa lečenjem budući da nelečene rane nastale
usled nagrizanja kože zarastaju sporo i teško. |
| U slučaju dodira sa očima | : | Prskanje malih količina u oči može izazvati trajno oštećenje
tkiva i slepilo.
U slučaju da dođe u dodir sa očima odmah isprati sa puno
vode i potražiti pomoć lekara.
Nastaviti ispirati oči tokom prevoza do bolnice.
Skinuti kontaktna sočiva.
Držati oko otvoreno tokom ispiranja. |
| Ako se proguta | : | Nemojte izazivati povraćanje bez pomoći lekara.
Vodom isprati usta.
Nemojte davati mleko ili alkoholna pića.
Nikada davati bilo šta kroz usta licu koje nije pri svesti. |

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- | | | |
|-----------|---|---|
| Simptomi | : | Alergijske reakcije
Dermatitis
Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima
videti Poglavlje 11. |
| Opasnosti | : | Telesne povrede mogu se pojaviti kasnije.
nagrizajuće dejstvo
dejstvo izazivanja preosetljivosti

Može da izazove alergijske reakcije na koži.
Dovodi do teškog oštećenja oka.
Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod.
Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili
višekratnog izlaganja.
Izaziva teške opekotine. |

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

- | | | |
|---------|---|--|
| Lečenje | : | Lečenje prema simptomima koji se javljaju. |
|---------|---|--|

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)



Sika AnchorFix®-3001 Part B

Datum revizije 28.06.2024

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 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.

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasni produkti sagorevanja : Opasni proizvodi sagorevanja nisu poznati

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

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

Dodatne informacije : Standardni postupak za požare koji uključuju hemikalije.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

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

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

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Nemojte ispirati u površinske vode ili sanitarne kanalizacione sisteme.
Ako proizvod zagadi reke i jezera ili kanalizaciju, obavestiti nadležne organe.

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

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

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Sprečiti da koncentracije pređu date granične vrednosti izlaganja na radu (videti poglavlje 8).

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)



Sika AnchorFix®-3001 Part B

Datum revizije 28.06.2024

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

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.

Pridržavati se uobičajenih higijenskih mera pri rukovanju proizvodom

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

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.

Podpoglavljje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude : Čuvati posudu dobro zatvorenu na suvom mestu sa dobrom ventilacijom. Skladištiti u skladu sa lokalnim propisima.

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

Podpoglavljje 7.3 Posebni načini korišćenja

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

Poglavljje 8. Kontrola izloženosti

Podpoglavljje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izloženosti

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

Podpoglavljje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Tehničko-tehnološke mere

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

Oprema za ličnu zaštitu

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

Boca za pranje očiju sa čistom vodom

Nositi zaštitna sredstva za oči/lice.

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:

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)



Sika AnchorFix®-3001 Part B

Datum revizije 28.06.2024

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

	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	: Nikakve posebne mere se ne zahtevaju.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Fizičko stanje	: tečnost
Izgled	: pasta
Boja	: razno
Miris	: miris amonijaka
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 eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	: Nema dostupnih podataka
Tačka paljenja	: > 100 °C Metoda: zatvoreni sud
Temperatura samopaljenja	: Nema dostupnih podataka
Temperatura razlaganja	: Nema dostupnih podataka
pH	: Nije primenljivo supstanca/smeša je nerastvorljiva (u vodi)

Viskozitet

Viskozitet, kinematička	: > 20,5 mm ² /s (20 °C)
-------------------------	-------------------------------------

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)



Sika AnchorFix®-3001 Part B

Datum revizije 28.06.2024

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

Rastvorljivost

Rastvorljivost u vodi	:	Nije primenljivo
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	:	Nema dostupnih podataka
Napon pare	:	0,07 hPa
Gustina	:	otprilike 1,8 g/cm ³ (20 °C)
Gustina pare	:	Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Nema dostupnih podataka

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Proizvod je hemijski stabilan.

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije : Stabilno u preporučenim uslovima skladištenja.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

:
Opasni produkti razlaganja nisu poznati.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Sastojci:

2-piperazin-1-iletilamin:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Pacov): > 1.999 mg/kg

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)



Sika AnchorFix®-3001 Part B

Datum revizije 28.06.2024

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

Procena akutne toksičnosti: 1.999 mg/kg
Metoda: Metoda kalkulacije

Akutna dermalna toksičnost : LD50 dermalno (Kunić): otprilike 866 mg/kg

Procena akutne toksičnosti: 866 mg/kg
Metoda: Metoda kalkulacije

Salicilna kiselina, o-hidroksibenzojeva kiselina:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Pacov): 891 mg/kg

Procena akutne toksičnosti: 891 mg/kg
Metoda: Metoda kalkulacije

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

1,3-cikloheksandimetanamin:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Pacov): 780 mg/kg

Procena akutne toksičnosti: 780 mg/kg
Metoda: Metoda kalkulacije

Akutna dermalna toksičnost : LD50 dermalno (Pacov): 1.700 mg/kg

Procena akutne toksičnosti: 1.700 mg/kg
Metoda: Metoda kalkulacije

bis(izopropil)naftalen:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Pacov): > 3.900 mg/kg

Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): > 5,64 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla

Akutna dermalna toksičnost : LD50 dermalno (Pacov): > 4.500 mg/kg

Korozija kože/ iritacija kože

Izaziva teške opekotine.

Proizvod:

Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 435

Rezultat: Korozivno posle izlaganja u trajanju od 3 minuta do 1 časa

Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Dovodi do teškog oštećenja oka.

Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože

Senzibilizacija kože: Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Senzibilizacija respiratornih organa: Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)



Sika AnchorFix®-3001 Part B

Datum revizije 28.06.2024

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

Mutagenost germinativnih ćelija

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Karcinogenost

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Toksičnost po reprodukciju

Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

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

Opasnost od aspiracije

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Sastojci:

2-piperazin-1-iletilamin:

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

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod:

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

Podpoglavlje 12.6 Endokrine poremećaje svojstva

Proizvod:

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

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)



Sika AnchorFix®-3001 Part B

Datum revizije 28.06.2024

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Podpoglavlje 12.7 Ostali štetni efekti

Proizvod:

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

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod : Stvaranje otpada treba izbegavati ili svesti na najmanju moguću meru gde god je to moguće.
Prazni kontejneri ili lajneri mogu zadržati ostatke proizvoda.
Supstance i posude moraju biti uklonjene na bezbedan način.
Odložite višak proizvoda i proizvod koji se ne može reciklirati preko ovlašćenog preduzimača za odlaganje otpada.
Odlaganje ovog proizvoda, njegovih rastvora i bilo kojih sporednih 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

Podpoglavlje 14.1 UN broj ili ID broj

ADR : UN 2735
IMDG : UN 2735
IATA : UN 2735

Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transport

ADR : AMINI, NAGRIZAJUĆI, TEČNI, N.D.N.
(2-piperazin-1-iletilamin, 1,3-cikloheksandimetanamin)
IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(2-piperazin-1-ylethylamine, 1,3-Cyclohexanedimethanamine)
IATA : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
(2-piperazin-1-ylethylamine, 1,3-Cyclohexanedimethanamine)

Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu

	Klasa	Supsidijarni rizici
ADR	: 8	

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)



Sika AnchorFix®-3001 Part B

Datum revizije 28.06.2024

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

IMDG : 8

IATA : 8

Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa

ADR

Ambalažna grupa : II
Klasifikaciona oznaka : C7
Identifikacioni broj opasnosti : 80
Nalepnice : 8
Kod restrikcije za transport u tunelima : (E)

IMDG

Ambalažna grupa : II
Nalepnice : 8
EmS Šifra : F-A, S-B

IATA (Teret)

Uputstvo u vezi sa ambalažom (vazduhoplovi za prevoz tereta) : 855
Uputstvo u vezi sa ambalažom (ograničena količina) : Y840
Ambalažna grupa : II
Nalepnice : Corrosive

IATA (Putnik)

Uputstvo u vezi sa ambalažom (vazduhoplovi za prevoz putnika) : 851
Uputstvo u vezi sa ambalažom (ograničena količina) : Y840
Ambalažna grupa : II
Nalepnice : Corrosive

Podpoglavlje 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

Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

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

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)



Sika AnchorFix®-3001 Part B

Datum revizije 28.06.2024

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

Podpoglavlje 14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima IMO.

Ne primenjuje se za proizvod kao što je isporučen.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

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

Spiskovi toksičnih hemikalija i prekursora Konvencije o : 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, 9/2020 brana.:
i 57/2022) (Prilog 1) redni broj ograničenja i zabrane 75,
3

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

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

Uredba (EZ) o supstancama koje oštećuju ozonski omo- : Nije primenljivo
tač

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

Direktiva 2010/75/EU od 24. novembra 2010., o industrijskim
emisijama (integrisano sprečavanje i kontrola zagađenja)
Sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (IOJ): < 0,01% w/w

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)



Sika AnchorFix®-3001 Part B

Datum revizije 28.06.2024

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

Ostali propisi:

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br. 100/11).

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. 36/09, 88/10, 14/16, 95/18)

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

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

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

Poglavlje 16. Ostali podaci

Puni tekst obaveštenja o opasnosti

H302	: Štetno ako se proguta.
H304	: Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H311	: Toksično u kontaktu sa kožom.
H312	: Štetno 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.
H319	: Dovodi do jake iritacije oka.
H361	: Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod.
H361d	: Sumnja se da može štetno da utiče na plod.
H372	: Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H410	: Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H412	: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Puni tekst drugih skraćenica

Ak. toks.	: Akutna toksičnost
Asp.	: Opasnost od aspiracije
Irit. Kože	: Iritacija kože
Irit. Oka	: Iritacija oka
Kor. Kože	: Korozija kože
Ošt. Oka	: Teško oštećenje oka
Senzib. kože	: Senzibilizacija kože
Spec. toks. – VI	: Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost
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

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)



Sika AnchorFix®-3001 Part B

Datum revizije 28.06.2024

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

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

Dodatne informacije

Klasifikacija smeše:

Kor. Kože 1B	H314
Ošt. Oka 1	H318
Senzib. kože 1	H317
Toks. po repr. 2	H361
Spec. toks. – VI 2	H373
Vod. živ. sred. – hron. 3	H412

Postupak klasifikacije:

Na osnovu podataka o proizvodima ili procene
Na osnovu podataka o proizvodima ili procene
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
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)



Sika AnchorFix®-3001 Part B

Datum revizije 28.06.2024

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

II

RS / SH