

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikadur®-31+ Part B

Datum revizije 13.03.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

1.1 Identifikator proizvoda

Trgovački naziv : Sikadur®-31+ Part B

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

Opis proizvoda : Lepak

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.
Teško oštećenje oka, Kategorija 1	H318: Dovodi do teškog oštećenja oka.
Senzibilizacija kože, Kategorija 1	H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži.

2.2 Elementi obeležavanja

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

Piktogram opasnosti :



Reč upozorenja : Opasnost

Obaveštenja o opasnosti :	H315	Izaziva iritaciju kože.
	H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
	H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikadur®-31+ Part B

Datum revizije 13.03.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

Obaveštenja o merama predostrožnosti	:	P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda. P102 Čuvati van domašaja dece.
Prevenција:		
P261		Izbegavati udisanje prašine.
P280		Nositi zaštitne rukavice/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.
Reagovanje:		
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.
Odlaganje:		
P501		Sadržaj/posudu odložiti u skladu sa lokalnim propisima.

Dodatni preporučeni elementi obeležavanja::
polioksiipropilendiamin
amini, polietilenpoli-, trietilentetraminska frakcija
N'-(3-aminopropil)-N,N-dimetilpropan-1,3-diamin

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, pako- vanju, označavanju i reklamiranju he- mikalija)	Koncentracija (% m/m)
polioksiipropilendiamin	9046-10-0 618-561-0 01-2119557899-12- XXXX	Kor. Kože 1C; H314 Ošt. Oka 1; H318 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	$\geq 3 - < 5$
amini, polietilenpoli-, trietilentetra- minska frakcija	90640-67-8 292-588-2	Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 4; H312	$\geq 1 - < 2,5$

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikadur®-31+ Part B

Datum revizije 13.03.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

Sadrži: 2-(2-aminoetilamino)etanol <= 0,3 %	01-2119487919-13-XXXX	Kor. Kože 1B; H314 Senzib. kože 1; H317 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	
N'-(3-aminopropil)-N,N-dimetilpropan-1,3-diamin	10563-29-8 234-148-4 01-2119970376-29-XXXX	Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 4; H312 Kor. Kože 1A; H314 Ošt. Oka 1; H318 Senzib. kože 1; H317	>= 1 - < 2,5
Supstance sa granicom izloženosti u radnom okruženju :			
Kvarz (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4		>= 40 - < 60

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 : 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.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Simptomi : Alergijske reakcije
Prekomerno suženje
Eritem

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikadur®-31+ Part B

Datum revizije 13.03.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

	Dermatitis Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti Poglavlje 11.
Opasnosti	: nadražujuće dejstvo dejstvo izazivanja preosetljivosti Izaziva iritaciju kože. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Dovodi do teškog oštećenja oka.

4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Lečenje	: Simptomatično lečenje.
---------	--------------------------

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

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

5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Opasni produkti sagorevanja	: Opasni proizvodi sagorevanja nisu poznati
-----------------------------	---

5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce	: U slučaju požara nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje.
Dodatne informacije	: Standardni postupak za požare koji uključuju hemikalije.

Poglavlje 6. Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

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

6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu

Predostrožnosti za životnu sredinu	: Nemojte ispirati u površinske vode ili sanitarne kanalizacione sisteme.
------------------------------------	---

6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Metode čišćenja	: Pokupiti i povesti računa o odlaganju, ne stvarajući pri tome prašinu. Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaga-
-----------------	--

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikadur®-31+ Part B

Datum revizije 13.03.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

nje.

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 : Nemojte udisati pare/prašinu. 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. 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. Skladištiti u skladu sa lokalnim propisima.

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

7.3 Specifične krajnje upotrebe

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

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/ lična zaštita

8.1 Kontrolni parametri

Granične vrednosti izloženosti

Sastojci	Br. CAS	Vrsta vrednosti (Oblik izlaganja)	Kontrolni parametri	Osnov
Kvarz (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (Respirabilna prašina)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Dodatne informacije: Karcinogenima ili mutagenima				

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikadur®-31+ Part B

Datum revizije 13.03.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

		GVI (Koji udisanjem može dospeti u pluća)	0,1 mg/m ³ (Silicijum dioksid)	RS OEL CM
Dodatne informacije: karcinogenima ili mutagenima				

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
Boca za pranje očiju sa čistom vodom
- Zaštita ruku : Neprobijne, 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.
Preporučuje se: Butil/nitril gumene rukavice.
Skinuti natopljene rukavice.
- 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.
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 : čvrsta materija
Izgled : pasta
Boja : siva
Miris : sličan aminima

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikadur®-31+ Part B

Datum revizije 13.03.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

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 eksploziv-
nosti / Gornja granica za-
paljivosti : Nema dostupnih podataka

Donja granica eksploziv-
nosti / Donja granica zapa-
ljivosti : Nema dostupnih podataka

Tačka paljenja : > 101 °C
Metoda: zatvoreni sud

Temperatura samopaljenja : Nema dostupnih podataka

Nema dostupnih podataka

Nema dostupnih podataka

Temperatura razlaganja : Nema dostupnih podataka

pH : alkalno
supstanca/smeša je nerastvorljiva (u vodi)

Viskozitet

Dinamički viskozitet : otprilike 400.000 mPa.s (20 °C)

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

Rastvorljivost

Rastvorljivost u vodi : nerastvorljivo

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

Napon pare : Nema dostupnih podataka

Gustina : otprilike 1,81 g/cm³ (20 °C)

Relativna gustina pare : Nema dostupnih podataka

9.2 Ostali podaci

Nema dostupnih podataka

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikadur®-31+ Part B

Datum revizije 13.03.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

10.2 Hemijska stabilnost

Proizvod je hemijski stabilan.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Ne postoje opasnosti koje treba posebno pomenuti.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Nema dostupnih podataka

10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : Nema dostupnih podataka

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:

polioksipropilendiamin:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Pacov): 2.880 mg/kg

amini, polietilenpoli-, trietilentetraminska frakcija:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Pacov): 1.716 mg/kg

Procena akutne toksičnosti: 1.716 mg/kg
Metoda: Metoda kalkulacije

Akutna inhalaciona toksičnost : Procena: Korozivno za respiratorne organe.

Akutna dermalna toksičnost : LD50 dermalno (Kunić): 1.465 mg/kg

Procena akutne toksičnosti: 1.465 mg/kg

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikadur®-31+ Part B

Datum revizije 13.03.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

Metoda: Metoda kalkulacije

N'-(3-aminopropil)-N,N-dimetilpropan-1,3-diamin:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Pacov): 1.669 mg/kg

Procena akutne toksičnosti: 1.669 mg/kg

Metoda: Metoda kalkulacije

Akutna dermalna toksičnost : LD50 dermalno (Pacov): 1.310 mg/kg

Procena akutne toksičnosti: 1.310 mg/kg

Metoda: Metoda kalkulacije

Korozija kože/ iritacija kože

Izaziva iritaciju kože.

Proizvod:

Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 435
Rezultat : Nadraživanje kože
Napomene : Stručna presuda

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.

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.

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikadur®-31+ Part B

Datum revizije 13.03.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

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:

polioksiopropilendiamin:

Toksičnost za alge/vodene biljke : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (slakovodna plankton-ska alga)): 15 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake (Hronična toksičnost) : EC50: 80 mg/l
Vreme izlaganja: 48 h
Vrsta: Daphnia magna (dafnije)

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

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikadur®-31+ Part B

Datum revizije 13.03.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

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

12.7 Ostali štetni efekti

Proizvod:

Dodatne ekološke informacije : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

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 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 |
| Evropski katalog otpada | : | 08 04 09* otpad od lepкова i zaptivnih masa koje 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 | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| IMDG | : | Nije regulisano kao opasna materija |
| IATA | : | Nije regulisano kao opasna materija |

14.2 UN naziv u transportu

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

14.3 Klasa opasnosti u transportu

- | | | |
|-----|---|-------------------------------------|
| ADR | : | Nije regulisano kao opasna materija |
|-----|---|-------------------------------------|

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikadur®-31+ Part B

Datum revizije 13.03.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

IMDG : Nije regulisano kao opasna materija

IATA : Nije regulisano kao opasna materija

14.4 Grupa pakovanja

ADR : Nije regulisano kao opasna materija

IMDG : Nije regulisano kao opasna materija

IATA (Teret) : Nije regulisano kao opasna materija

IATA (Putnik) : Nije regulisano kao opasna materija

14.5 Opasnost po životnu sredinu

Nije regulisano kao opasna materija

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenljivo

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- : Nije primenljivo
ljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS",
br. 90 /2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018,
9/2020, 57/2022 i 29/2024)

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

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

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikadur®-31+ Part B

Datum revizije 13.03.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

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

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

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 i emisijama iz uzgoja stoke (integrisana prevencija i
kontrola zagađenja)

Nije primenljivo

Ostali propisi:

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

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

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

Zakon o upravljanju otpadom (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)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju karcinogenima i muta-
genima (Službeni glasnik RS, br. 96/11 i 117/17).

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.
H312	:	Štetno u kontaktu sa kožom.
H314	:	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H317	:	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	:	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H412	:	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Puni tekst drugih skraćenica

Ak. toks.	:	Akutna toksičnost
-----------	---	-------------------

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikadur®-31+ Part B

Datum revizije 13.03.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

Kor. Kože	: Korozija kože
Ošt. Oka	: Teško oštećenje oka
Senzib. kože	: Senzibilizacija kože
Vod. živ. sred. – hron.	: Opasnost po vodenu životnu sredinu, Dugotrajna (hronična)
2004/37/EC	: Europa. Direktiva 2004/37/EC o zaštiti radnika od rizika svezanih za izloženost karcinogenim, mutagenim ili reprotoksičnim materijama na radu - Aneks III
RS OEL CM	: Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu (Prilog 3 - karcinogenima ili mutagenima)
2004/37/EC / TWA	: Ograničenje dugotrajne izloženosti
RS OEL CM / GVI	: Granične vrednosti (karcinogenima ili mutagenima)
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 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023).

Dodatne informacije

BEZBEDNOSNI LIST

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



Sikadur®-31+ Part B

Datum revizije 13.03.2025

Verzija 3.0

Datum štampanja 16.12.2025

Klasifikacija smeše:

Irit. Kože 2	H315
Ošt. Oka 1	H318
Senzib. kože 1	H317

Postupak klasifikacije:

Na osnovu podataka o proizvodima ili
procene
Metoda kalkulacije
Metoda kalkulacije

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