

BEZBEDNOSNI LIST

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



SikaSeal®-170

Datum revizije 23.07.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

1.1 Identifikator proizvoda

Trgovački naziv : SikaSeal®-170

Ova supstanca/ smeša sadrži nanoforme

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

Opis proizvoda : Zaptivna masa / 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)

Nije opasna supstanca ili smeša.

2.2 Elementi obeležavanja

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

|| Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 ne smatra se opasnom supstancom ili smešom.

Dodatni elementi obeležavanja

EUH208 Sadrži 4,5-dihloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on (DCOIT).
Može izazvati alergijsku reakciju.

BEZBEDNOSNI LIST

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



SikaSeal®-170

Datum revizije 23.07.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

2.3 Ostale opasnosti

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

Sadrži biocid u cilju zaštite proizvoda. Aktivni sastojak: 4,5-dihloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on (DCOIT), 64359-81-5. Molimo Vas da odgovorno koristite tretirani proizvod.

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)
Destilati (nafta), srednji, obrađeni vodonikom	Nije određena pripadnost 932-078-5 01-2119552497-29-XXXX	Asp. 1; H304	$\geq 20 - < 25$
triacetoxyethylsilane	17689-77-9 241-677-4 01-2119881778-15-XXXX	Ak. toks. 4; H302 Kor. Kože 1B; H314 Ošt. Oka 1; H318	$\geq 1 - < 2,5$
Oligomeric ethyl and methyl acetoxysilanes	Nije određena pripadnost Nije određena pripadnost	Kor. Kože 1B; H314 Ošt. Oka 1; H318	$\geq 1 - < 2,5$
4,5-dihloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on (DCOIT)	64359-81-5 264-843-8	Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 2; H330 Kor. Kože 1; H314 Ošt. Oka 1; H318 Senzib. kože 1A; H317 Vod. živ. sred. – ak. 1; H400 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410 M-faktor (Akutna toksičnost po vodene organizme): 100 M-faktor (Hronična toksičnost po vodene organizme): 100	$\geq 0,025 - < 0,1$

Za pojašnjenje skraćenica videti poglavlje 16.

BEZBEDNOSNI LIST

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



SikaSeal®-170

Datum revizije 23.07.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

- | | |
|---------------------------|---|
| Opšte preporuke | : Nema opasnosti koje traže specijalne mere prve pomoći. |
| Ako se udiše | : Izmestiti na svež vazduh. |
| U slučaju dodira sa kožom | : Odmah skinuti kontaminiranu odeću i obuću.
Isprati sapunom i sa puno vode. |
| U slučaju dodira sa očima | : 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 | : Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti Poglavlje 11. |
| Opasnosti | : Nema značajnih uticaja i opasnosti. |

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 otporna na alkohol
Ugljen-dioksid (CO ₂)
Raspršena voda
Pesak
Suvi prah |
| Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara | : NEMOJTE upotrebljavati vodeni mlaz. |

5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

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

BEZBEDNOSNI LIST

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



SikaSeal®-170

Datum revizije 23.07.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

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 : Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.

6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu

Predostrožnosti za životnu sredinu : Posebne mere predostrožnosti u vezi sa zaštitom životne sredine nisu potrebne.

6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Metode čišćenja : Obrisati materijalom za apsorpciju (npr. krpa, flis).
Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.
Posebni saveti u vezi sa rukovanjem nisu potrebni.
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 : Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Pri rukovanju ne pušiti.

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.

Preporuke u vezi sa zajedničkim skladištenjem : Nema posebnih ograničenja u vezi sa skladištenjem zajedno sa drugim proizvodima.

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

BEZBEDNOSNI LIST

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



SikaSeal®-170

Datum revizije 23.07.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

7.3 Specifične krajnje upotrebe

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

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/ lična zaštita

8.1 Kontrolni parametri

Granične vrednosti izloženosti

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

Ograničenja profesionalne izloženosti produktima razlaganja

Sastojci	Br. CAS	Vrsta vrednosti (Oblik izlaganja)	Kontrolni parametri	Osnov
acetic acid	64-19-7	TWA	10 dnm 25 mg/m ³	2017/164/EU
	Dodatne informacije: Indikativan			
		STEL	20 dnm 50 mg/m ³	2017/164/EU
		GVI	10 dnm 25 mg/m ³	RS OEL
	Dodatne informacije: napomena da se radi o hemijskim materijama za koje su utvrđene indikativne granične vrednosti izloženosti prema Direktivi 2017/164/EZ (četvrta lista)			
		KGVI	20 dnm 50 mg/m ³	RS OEL
metil-alkohol	67-56-1	TWA	200 dnm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Dodatne informacije: Indikativan, Identifikuje mogućnost značajnog upijanja preko kože			
		GVI	200 dnm 260 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 2006/15/EZ (druga lista)			
acetic acid	64-19-7	TWA	10 dnm 25 mg/m ³	2017/164/EU
	Dodatne informacije: Indikativan			
		STEL	20 dnm 50 mg/m ³	2017/164/EU
		GVI	10 dnm 25 mg/m ³	RS OEL
	Dodatne informacije: napomena da se radi o hemijskim materijama za koje su utvrđene indikativne granične vrednosti izloženosti prema Direktivi 2017/164/EZ (četvrta lista)			
		KGVI	20 dnm 50 mg/m ³	RS OEL

BEZBEDNOSNI LIST

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



SikaSeal®-170

Datum revizije 23.07.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

8.2 Kontrola izloženosti

Tehničko-tehnološke mere

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

Oprema za ličnu zaštitu

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Zaštitu očiju/ lica | : | zaštitni naočari |
| 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.
butili / nitril gumene rukavice (> 0,1 mm)
Preporučuje se: Butil/nitril gumene 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 | : | Nikakve posebne mere se ne zahtevaju. |

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

- | | | |
|---|---|-------------------------|
| Fizičko stanje | : | tečnost |
| Oblik | : | pasta |
| Boja | : | razno |
| Miris | : | sličan sirćetu |
| 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 | : | 108 °C
Metoda: ISO 3679 |
| Temperatura samopaljenja | : | > 400 °C |

BEZBEDNOSNI LIST

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



SikaSeal®-170

Datum revizije 23.07.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

Temperatura razlaganja : > 300 °C

pH : Nije primenljivo
supstanca/smeša nije rastvorljiva (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 : 0,01 hPa

Gustina : 0,98 g/cm³ (23 °C)

Relativna gustina pare : Nema dostupnih podataka

9.2 Ostali podaci

Nema dostupnih podataka

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

10.2 Hemijska stabilnost

Proizvod je hemijski stabilan.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Ne postoje opasnosti koje treba posebno pomenuti.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Nema dostupnih podataka

10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : Voda
Nekompatibilno sa bazama.
Alkohol

Nema dostupnih podataka

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

: acetic acid
U dodiru sa vodom se razgrađuje.

BEZBEDNOSNI LIST

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



SikaSeal®-170

Datum revizije 23.07.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

Opasni proizvodi razgradnje : metil-alkohol, acetic acid

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

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

Akutna toksičnost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Sastojci:

4,5-dihloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on (DCOIT):

Akutna oralna toksičnost : Procena akutne toksičnosti: 567 mg/kg
Metoda: Procena akutne toksičnosti u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Akutna inhalaciona toksičnost : Procena akutne toksičnosti: 0,16 mg/l
Ispitna atmosfera: prašina/magla
Metoda: Procena akutne toksičnosti u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Korozija kože/ iritacija kože

Proizvod:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja kože

Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Proizvod:

Vrsta : Goveđa rožnica
Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 437
Rezultat : Nema nadraživanja očiju

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja očiju

Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože

Proizvod:

Vrsta ispitivanja : Maksimizujući test
Načini izlaganja : Dermal
Vrsta : Zamorac
Rezultat : Nije kožni senzibilizator.

Mutagenost germinativnih ćelija

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

BEZBEDNOSNI LIST

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



SikaSeal®-170

Datum revizije 23.07.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

Karcinogenost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Toksičnost po reprodukciju

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

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

Proizvod:

Toksičnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (dužičasta pastrmka)): > 10 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h

NOEC (Oncorhynchus mykiss (dužičasta pastrmka)): > 1 mg/l
Vrsta ispitivanja: Rana faza života

Procena ekotoksikologije

Hronična toksičnost po vodene organizme : Ekotoksikološka dejstva ovog proizvoda nisu poznata.

Sastojci:

4,5-dihloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on (DCOIT):

Toksičnost za ribe : LC50 (Ribe): 0,0027 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h

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

M-faktor (Hronična toksičnost) : 100

BEZBEDNOSNI LIST

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



SikaSeal®-170

Datum revizije 23.07.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

po vodene organizme)

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka

12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod:

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

12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod:

Procena : Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

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 srodnih proizvoda mora uvek biti u skladu sa zakonima o zaštiti životne sredine, zakonima o odlaganju otpada kao i svim zahtevima lokalnih vlasti.
Izbegavajte širenje prosutog materijala, njegovo oticanje i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodnim kanalima ili kanalizacij

BEZBEDNOSNI LIST

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



SikaSeal®-170

Datum revizije 23.07.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

Evropski katalog otpada : 08 04 10 otpad od lepкова i zaptivnih masa drugačiji od navedenih u 08 04 09

Poglavlje 14. Podaci o transportu

14.1 UN broj ili ID broj

ADR : Nije regulisano kao opasna materija

IMDG : Nije regulisano kao opasna materija

IATA : Nije regulisano kao opasna materija

14.2 UN naziv u transportu

ADR : Nije regulisano kao opasna materija

IMDG : Nije regulisano kao opasna materija

IATA : Nije regulisano kao opasna materija

14.3 Klasa opasnosti u transportu

ADR : Nije regulisano kao opasna materija

IMDG : Nije regulisano kao opasna materija

IATA : Nije regulisano kao opasna materija

14.4 Grupa pakovanja

ADR : Nije regulisano kao opasna materija

IMDG : Nije regulisano kao opasna materija

IATA (Teret) : Nije regulisano kao opasna materija

IATA (Putnik) : Nije regulisano kao opasna materija

14.5 Opasnost po životnu sredinu

Nije regulisano kao opasna materija

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenljivo

14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima IMO-a

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 zabrani razvoja, proizvodnje, skladištenja i upotrebe hemijskog oružja i o njegovom uništavanju (CWC) : Nije primenljivo

REACH informacije: Sve supstance sadržane u proizvodima kompanije Sika su - preregistrovane ili registrovane od strane naših dobavljača,

BEZBEDNOSNI LIST

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



SikaSeal®-170

Datum revizije 23.07.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

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, stavljanja 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) : Treba razmotriti uslove u pogledu primene sledećih ograničenja i zabrana.:
redni broj ograničenja i zabrane 75:
REACH - Kandidatska lista supstanci koje izazivaju veliku zabrinutost vezano za autorizaciju (član 59). : Nisu navedene komponente (=> 0.1 %).

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

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

Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima (prečišćeni tekst) : Nije primenljivo

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

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskog parlamenta i Saveta o kontroli opasnosti velikih havarija 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 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,

BEZBEDNOSNI LIST

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



SikaSeal®-170

Datum revizije 23.07.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

93/19, 39/21 i 65/24).

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.
H314	: Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H317	: Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	: Dovodi do teškog oštećenja oka.
H330	: Smrtonosno ako se udiše.
H400	: Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	: Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Puni tekst drugih skraćenica

Ak. toks.	: Akutna toksičnost
Asp.	: Opasnost od aspiracije
Kor. Kože	: Korozija kože
Ošt. Oka	: Teško oštećenje oka
Senzib. kože	: Senzibilizacija kože
Vod. živ. sred. – ak.	: Opasnost po vodenu životnu sredinu, Kratkotrajna (akutna)
Vod. živ. sred. – hron.	: Opasnost po vodenu životnu sredinu, Dugotrajna (hronična)
2006/15/EC	: Evropa. Indikativne granične vrednosti profesionalne izloženosti
2017/164/EU	: Evropa. Direktiva Komisije 2017/164/EU, kojom se uspostavlja četvrta lista indikativne granične vrednosti izloženosti na radnom mestu.
RS OEL	: Obavezujuće granične vrednosti izloženosti hemijskim materijama na radnom mestu (Prilog 1)
2006/15/EC / TWA	: Granična vrednost - osam sati
2017/164/EU / STEL	: Granična vrednost kratkotrajnog izlaganja
2017/164/EU / TWA	: Granična vrednost - osam sati
RS OEL / GVI	: granična vrednost izloženosti na radnom mestu
RS OEL / KGVI	: 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

BEZBEDNOSNI LIST

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



SikaSeal®-170

Datum revizije 23.07.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

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

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