

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® ThermoCoat UNI

Datum revizije 06.03.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

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

#### 1.1 Identifikator proizvoda

Trgovački naziv : Sika® ThermoCoat UNI

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

Opis proizvoda : Cement / Malter

#### 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.

Specifična toksičnost za ciljni organ –  
jednokratna izloženost, Kategorija 3,  
Respiratornog sistema

H335: Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

#### 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.

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® ThermoCoat UNI

Datum revizije 06.03.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

Obaveštenja o merama  
predostrožnosti

:

H318  
H335

Dovodi do teškog oštećenja oka.  
Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

### Prevenција:

P261  
P264  
P280

Izbegavati udisanje prašine.  
Oprati kožu detaljno nakon rukovanja.  
Nositi zaštitne rukavice/ zaštitne naočare/ zaštitu  
za lice.

### Reagovanje:

P304+P340+P312

AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na  
svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava di-  
sanje. Pozvati CENTAR ZA KONTROLU  
TROVANJA ili se obratiti lekaru, ako se osećate  
loše.

P305 + P351 + P338 + P310

AKO DOSPE U OČI: Pažljivo  
ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna  
sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće uči-  
niti. Nastaviti sa ispiranjem. Hitno pozvati  
CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/ lekara.

### Skladištenje:

P403 + P233

Skladištiti na dobro provetrenom mestu. Držati  
ambalažu čvrsto zatvorenom.

Dodatni preporučeni elementi obeležavanja::

Cement, (hrom redukovan)

### 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<br>EC-No.<br>Registracioni broj | Klasifikacija<br>(prema pravilniku o<br>klasifikaciji, pako-<br>vanju, označavanju<br>i reklamiranju he-<br>mikalija) | Koncentracija<br>(% m/m) |
|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Cement, (hrom redukovan) | 65997-15-1<br>266-043-4                 | Irit. Kože 2; H315<br>Ošt. Oka 1; H318<br>Spec. toks. – J1 3;<br>H335                                                 | >= 25 - < 40             |

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® ThermoCoat UNI

Datum revizije 06.03.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

|                                                        |                         |                         |              |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|
|                                                        |                         | (Respiratornog sistema) |              |
| Supstance sa granicom izloženosti u radnom okruženju : |                         |                         |              |
| Kvarc (SiO <sub>2</sub> ) brašno >5µm                  | 14808-60-7<br>238-878-4 |                         | >= 60 - < 80 |

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 : Kašalj  
Poremećaj organa za disanje  
Prekomerno suženje  
Eritem  
Dermatitis  
Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti Poglavlje 11.
- Opasnosti : nadražujuće dejstvo  
  
Izaziva iritaciju kože.  
Dovodi do teškog oštećenja oka.

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® ThermoCoat UNI

Datum revizije 06.03.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

### 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 : Pokušati sprečiti da materija uđe u kanalizaciju ili vodene tokove.  
Posebne mere predostrožnosti u vezi sa zaštitom životne sredine nisu potrebne.

### 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 odlaganje.

### 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® ThermoCoat UNI

Datum revizije 06.03.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

### 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.
  - 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 u originalnoj posudi. Čuvati na mestu sa dobrom ventilacijom. Uzeti u obzir mere predostrožnosti na etiketi. 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     |
|---------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|
| Kvarc (SiO <sub>2</sub> ) brašno >5µm             | 14808-60-7 | GVI (Koji udisanjem može dospeti u pluća) | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (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

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® ThermoCoat UNI

Datum revizije 06.03.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaštitu očiju/ lica     | : Zaštitni naočari sa bočnom zaštitom u skladu sa SRPS EN 166<br>Boca za pranje očiju sa čistom vodom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zaštita ruku            | : Neprobojne, hemijski otporne rukavice koje su u skladu sa odobrenim standardom moraju stalno da se nose prilikom rukovanja sa hemikalijama ukoliko procena opasnosti ukaže da je to neophodno.<br>Preporučuje se: Butil/nitril gumene rukavice.<br>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.<br>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.<br>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         |
| Boja                                         | : siva                    |
| Miris                                        | : Nema dostupnih podataka |
| 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 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|

## BEZBEDNOSNI LIST

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



### Sika® ThermoCoat UNI

Datum revizije 06.03.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

|                                                           |   |                                                         |
|-----------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------|
| Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti | : | Nema dostupnih podataka                                 |
| Tačka paljenja                                            | : | Nije primenljivo                                        |
| Temperatura samopaljenja                                  | : | Nema dostupnih podataka                                 |
| Temperatura razlaganja                                    | : | Nema dostupnih podataka                                 |
| pH                                                        | : | > 10,00<br>Koncentracija: 0,5 %<br>(kao vodeni rastvor) |

#### Viskozitet

|                        |   |                         |
|------------------------|---|-------------------------|
| Kinematički viskozitet | : | Nema dostupnih podataka |
|------------------------|---|-------------------------|

#### Rastvorljivost

|                                                |   |                                          |
|------------------------------------------------|---|------------------------------------------|
| Rastvorljivost u vodi                          | : | Nema dostupnih podataka                  |
| Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda | : | Nema dostupnih podataka                  |
| Napon pare                                     | : | Nema dostupnih podataka                  |
| Gustina                                        | : | Nema dostupnih podataka                  |
| Zapreminska gustina                            | : | otprilike 1,4 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Relativna gustina pare                         | : | Nema dostupnih podataka                  |

#### 9.2 Ostali podaci

Nema dostupnih podataka

### Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

#### 10.2 Hemijska stabilnost

Proizvod je hemijski stabilan.

#### 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

|                 |   |                                                   |
|-----------------|---|---------------------------------------------------|
| 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

## BEZBEDNOSNI LIST

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



### Sika® ThermoCoat UNI

Datum revizije 06.03.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

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.

#### **Korozija kože/ iritacija kože**

Izaziva iritaciju kože.

#### **Teško oštećenje oka/ iritacija oka**

Dovodi do teškog oštećenja oka.

#### **Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože**

##### **Senzibilizacija kože**

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

##### **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**

Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

##### **Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost**

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

##### **Opasnost od aspiracije**

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

#### **11.2 Podaci o drugim opasnostima**

##### **Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima**

##### **Proizvod:**



# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® ThermoCoat UNI

Datum revizije 06.03.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

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

Nema dostupnih podataka

#### 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.

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® ThermoCoat UNI

Datum revizije 06.03.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

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 sporrednih 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 : 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 u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije

Nije primjenljivo na proizvod kakav je isporučen.

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® ThermoCoat UNI

Datum revizije 06.03.2025

Verzija 4.0

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 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, 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) : Nije primenljivo

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 upornim organskim zagađanjima (recast) : 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).

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® ThermoCoat UNI

Datum revizije 06.03.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

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

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

Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS, br. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - dr. Zakon, 35/2023)

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

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju karcinogenima i mutagenima (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

- |      |   |                                                 |
|------|---|-------------------------------------------------|
| H315 | : | Izaziva iritaciju kože.                         |
| H318 | : | Dovodi do teškog oštećenja oka.                 |
| H335 | : | Može da izazove iritaciju respiratornih organa. |

### Puni tekst drugih skraćenica

- |                  |   |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Irit. Kože       | : | Iritacija kože                                                                                                                                                                                          |
| Ošt. Oka         | : | Teško oštećenje oka                                                                                                                                                                                     |
| Spec. toks. – JI | : | Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost                                                                                                                                          |
| RS OEL CM        | : | Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu (Prilog 3 - karcinogenima ili mutagenima)                                                                                                                |
| 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                                                                                 |

# BEZBEDNOSNI LIST

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



## Sika® ThermoCoat UNI

Datum revizije 06.03.2025

Verzija 4.0

Datum štampanja 16.12.2025

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | 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                                                                               | : Substance koje izazivaju zabrinutost                                                                                                                                                                                                                                               |
| vPvB                                                                               | : Veoma perzistentne i veoma bioakumulativne                                                                                                                                                                                                                                         |
| prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, označavanju i reklamiranju hemikalija | : (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008); Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Službeni glasnik RS", broj 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023). |

### Dodatne informacije

#### Klasifikacija smeše:

|                    |      |
|--------------------|------|
| Irit. Kože 2       | H315 |
| Ošt. Oka 1         | H318 |
| Spec. toks. – JI 3 | H335 |

#### Postupak klasifikacije:

|                    |
|--------------------|
| Metoda kalkulacije |
| 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