



## **ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**

### **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovačko ime proizvoda : SikaProof® Adhesive-02 Komponenta A

### **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Uporaba : Cement / Mort

### **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

Naziv tvrtke dobavljača : Sika Croatia d.o.o.  
Puškarićeva 77a  
HR-10250 Lučko - Zagreb  
Hrvatska  
Telefon : +385 1 6594 240  
Telefaks : +385 1 6594 241  
Adresa elektroničke pošte : EHS@hr.sika.com  
stručne osobe za STL

### **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112  
Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342

---

## **ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**

### **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**

#### **Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)**

Nije opasna tvar ili mješavina prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008.

### **2.2 Elementi označavanja**

#### **Označavanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**

Nije opasna tvar ili mješavina prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008.

#### **Dodatno označavanje**

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

EUH208 Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1). Može izazvati alergijsku reakciju.

### **2.3 Ostale opasnosti**

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SikaProof® Adhesive-02 Komponenta A



Datum revizije: 27.11.2023

Verzija 1.0

Datum tiskanja 27.11.2023

Datum posljednjeg izdavanja: -

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Sadrži biocid koji služi kao zaštita proizvoda. Aktivni sastojak: bronopol (INN), 52-51-7, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1), 55965-84-9. Koristimo tretirane proizvode s odgovornošću.

### ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2 Smjese

##### Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-XXXX	Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 2; H330 Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 2; H411  specifična granica koncentracije Derm. senz. 1; H317 >= 0,05 %  Procjena akutne toksičnosti  Akutna oralna toksičnost: 597 mg/kg Akutna toksičnost pri udisanju (prašina/magla): 0,4 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SikaProof® Adhesive-02 Komponenta A



Datum revizije: 27.11.2023

Verzija 1.0

Datum tiskanja 27.11.2023

Datum posljednjeg izdavanja: -

reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1)	55965-84-9 911-418-6 01-2120764691-48-XXXX	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 2; H310 Nagriz. koža 1C; H314 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1A; H317 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 EUH071  Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 100 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 100  specifična granica koncentracije Nagriz. koža 1C; H314 >= 0,6 % Nadraž. koža 2; H315 0,06 - < 0,6 % Nadraž. oka 2; H319 0,06 - < 0,6 % Derm. senz. 1A; H317 >= 0,0015 % Ozlj. oka 1; H318 >= 0,6 %	>= 0,0002 - < 0,0015
---	--	---	----------------------

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

#### 4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Nema opasnosti koje bi zahtijevale posebne mjere hitne pomoći.
- Nakon udisanja : Premjestiti unesrećenog na svjež zrak.
- Nakon dodira s kožom : Odmah skinite kontaminiranu odjeću i obuću. Isprati s sapunom i mnogo vode.
- Nakon dodira s očima : Skinuti kontaktne leće.



Držati oči širom otvorene tijekom ispiranja.

Nakon gutanja : Ne izazivati povraćanje bez liječničkog savjeta.  
Isprati usta vodom.  
Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.  
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.

#### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi : Za detaljnije informacije o učincima na zdravlje i simptomima vidjeti Odjeljak 11.

Opasnosti : Nema poznatih značajnijih efekata ili opasnosti.

#### 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječenje : Liječiti simptomatski.

---

### ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

#### 5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : U slučaju požara koristite vodu/raspršenu vodu/mlaz vode/ugljični dioksid/pijesak/pjenu/pjenu otpornu na alkohol/kemijski prašak za gašenje.

#### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi izgaranja : Opasni proizvodi izgaranja nisu poznati

#### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje.

Dodatni podaci : Standardni postupak za kemijske požare.

---

### ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza : Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

#### 6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Nisu potrebne posebne ekološke mjere opreza.

#### 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Posušiti upijajućim materijalom (npr. tkanina, vuna).  
Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

---

**6.4 Uputa na druge odjeljke**

Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje****7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Savjeti za sigurno rukovanje : Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.  
Nisu potrebni posebni savjeti za rukovanje.  
Pri rukovanju kemijskim proizvodima poštivati standardne higijenske mjere

Savjeti o zaštiti protiv požara : Uobičajene mjere preventivne protupožarne zaštite.  
i eksplozije

Higijenske mjere : Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Pri rukovanju ne pušiti.

**7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Pobriniti se da je spremnik dobro zatvoren i čuvati na suhom i dobro prozračenom mjestu. Skladištiti u skladu s lokalnim propisima.

Savjeti za zajedničko skladištenje : Nema posebnih zabrana skladištenja s ostalim proizvodima.

Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

**7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Posebna uporaba : Prije upotrebe proučite najnoviji Tehnički i Sigurnosno-tehnički list proizvoda.

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1 Nadzorni parametri**

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri *	Temelj *
----------	---------	---------------------------------------	----------------------	----------

Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

**8.2 Nadzor nad izloženošću****Tehničke mjere**

Održavati vrijednosti koncentracija u zraku unutar normi za granične vrijednosti izloženosti na radu. Osigurati odgovarajuću ventilaciju, posebno u ograđenim prostorima.

**Oprema za osobnu zaštitu**

Zaštita očiju/lica : zaštitne naočale  
Zaštita ruku : Kemijski otporne, neprobojne rukavice koje su u skladu s odobrenim standardom uvijek trebaju biti nošene pri rukovanju kemijskim proizvodima, ukoliko procjena rizika ukazuje na neophodnost.  
Rukavice od butil/nitrilne gume (> 0,1 mm)

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SikaProof® Adhesive-02 Komponenta A



Datum revizije: 27.11.2023

Verzija 1.0

Datum tiskanja 27.11.2023

Datum posljednjeg izdavanja: -

Preporučeno: Rukavice od butil/nitrilne gume.

Zaštita kože i tijela : Zaštitna odjeća (npr. Sigurnosne cipele prema EN ISO 20345, radna odjeća s dugim rukavima, radne hlače). Gumi-rana pregača i zaštitne čizme su dodatno preporučene za radove pri miješanju i prelijevanju.

Zaštita organa za disanje : Nisu potrebne specijalne mjere.

### Nadzor nad zaštitom okoliša

Opći savjeti : Nisu potrebne posebne ekološke mjere opreza.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje : tekućina

Boja : bijela

Miris : blag

Talište/područje taljenja /  
Točka smrzavanja : Nema raspoloživih podataka

Vrelište/područje vrenja : Nema raspoloživih podataka

Zapaljivost (kruta tvar, plin) : Nema raspoloživih podataka

### Viša/niža razina zapaljivosti ili eksplozije

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

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

Plamište : > 101 °C  
Metoda: zatvorena posuda

Temperatura samozapaljenja : Nema raspoloživih podataka

Temperatura raspada : Nema raspoloživih podataka

pH : ca. 7 (20 °C)  
Koncentracija: 100 %

### Viskoznost

Viskoznost, kinematička : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Topivost(i)

Topivost u vodi : Nema raspoloživih podataka

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SikaProof® Adhesive-02 Komponenta A



Datum revizije: 27.11.2023

Verzija 1.0

Datum tiskanja 27.11.2023

Datum posljednjeg izdavanja: -

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	:	23 hPa
Gustoća	:	ca. 1,023 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativna gustoća pare	:	Nema raspoloživih podataka
Karakteristike čestica	:	Nema raspoloživih podataka

### 9.2 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka

---

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je kemijski stabilan.

### 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Ne postoje opasnosti koje bi se trebale posebno isticati.

### 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

### 10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

### 10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

---

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

### 11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

#### Akutna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

#### Sastojci:

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor): 597 mg/kg

Procjena akutne toksičnosti: 597 mg/kg

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SikaProof® Adhesive-02 Komponenta A



Datum revizije: 27.11.2023

Verzija 1.0

Datum tiskanja 27.11.2023

Datum posljednjeg izdavanja: -

Metoda: Računska metoda

Akutna toksičnost pri udisanju : LC50: 0,4 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 4 h  
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla  
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 403

Procjena akutne toksičnosti: 0,4 mg/l  
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla  
Metoda: Računska metoda

Akutna kožna toksičnost : LD50 dermalno (Zec): > 2.000 mg/kg

### reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1):

Akutna toksičnost pri udisanju : Ocjena: Nagrizajuće za dišni sustav.

#### **Nagrizanje/nadraživanje kože**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

#### **Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

#### **Preosjetljivost kože ili dišnih puteva**

#### **Izazivanje preosjetljivosti – koža**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

#### **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

#### **Sastojci:**

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Ocjena : Može uzrokovati osjetljivost u dodiru s kožom.

#### **Mutageni učinak na zametne stanice**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

#### **Karcinogenost**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

#### **Reproduktivna toksičnost**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

#### **Specifična toksičnost za ciljane organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

#### **Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

#### **Aspiracijska toksičnost**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.





## 11.2 Informacije o drugim opasnostima

### Svojstva endokrine disrupcije

#### Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

---

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1 Toksičnost

#### Sastojci:

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : EC50 (Daphnia (Dafnija- planktonski račić)): 3 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 48 h

##### **reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1):**

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 100

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu) : 100

### 12.2 Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka

### 12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka

### 12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

### 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

#### Proizvod:

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnim (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više..

### 12.6 Svojstva endokrine disrupcije

#### Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemika-

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SikaProof® Adhesive-02 Komponenta A



Datum revizije: 27.11.2023

Verzija 1.0

Datum tiskanja 27.11.2023

Datum posljednjeg izdavanja: -

lija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

### 12.7 Ostali štetni učinci

#### Proizvod:

Dodatni ekološki podaci : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

---

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1 Metode obrade otpada

Proizvod : Stvaranje otpada treba izbjegavati ili umanjiti gdje god je to moguće.  
Prazni kontejneri ili obloge mogu zadržati nešto ostatka proizvoda.  
Ostaci tvari i spremnici moraju biti odloženi na siguran način.  
Ukloniti suvišak i ne-reciklirajuće proizvode preko ovlaštene osobe za odlaganje otpada.  
Odlaganje ovog proizvoda, otopine i bilo kojeg nus proizvoda mora uvijek biti u skladu s zahtjevima zaštite okoliša i zakonima o odlaganju otpada i bilo kojim regionalnim zahtjevima lokalne uprave.  
Izbjegavati rasipanje prolivenog materijala, istjecanje i kontakt s tlom, vodenim tokovima, odvodima i kanalizacijom.

Europski katalog otpada : 08 04 10\* otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja nisu navedena pod 08 04 09

---

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

### 14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADR : Nije regulirano kao opasna tvar  
IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar  
IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.2 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADR : Nije regulirano kao opasna tvar  
IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar  
IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR : Nije regulirano kao opasna tvar  
IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar  
IATA : Nije regulirano kao opasna tvar



#### 14.4 Skupina pakiranja

**ADR** : Nije regulirano kao opasna tvar

**IMDG** : Nije regulirano kao opasna tvar

**IATA (Teret)** : Nije regulirano kao opasna tvar

**IATA (Putnik)** : Nije regulirano kao opasna tvar

#### 14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna tvar

#### 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neprijmjenjivo

#### 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučeni proizvod.

---

### ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

#### 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Međunarodna konvencija o kemijskim oružjima (CWC) : Neprijmjenjivo  
Popisi toksičnih kemikalija i prekursora

REACH informacije: Svi sastojci sadržani u Sika proizvodima su  
.-registrirani od naših dobavljača, i/ili  
.-registrirani od strane Sika-e, i/ili  
.-ne podliježu regulativi, i/ili  
.-oslobođeni registracije.

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII) : Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose:  
Broj na popisu 75

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59). : Ni jedna komponenta nije izlistana(=> 0.1 %).

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) : Neprijmjenjivo

Uredba (EZ) br 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj : Neprijmjenjivo

Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka) : Neprijmjenjivo

Uredba (EZ) br 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija : Neprijmjenjivo

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari.



Neprimjenjivo

Hlapivi organski spojevi : Zakon o poreznom poticaju za hlapljive organske spojeve nema VOC pristojbi

Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja)

Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 0,75% w/w

### 15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Dobavljač ne provodi procjenu kemijske sigurnosti za tu smjesu.

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

### Cjelovit tekst H-oznaka

H301	:	Otrovno ako se proguta.
H302	:	Štetno ako se proguta.
H310	:	Smrtonosno u dodiru s kožom.
H314	:	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	:	Nadražuje kožu.
H317	:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	:	Uzrokuje teške ozljede oka.
H330	:	Smrtonosno ako se udiše.
H400	:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	:	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

### Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	:	Akutna toksičnost
Ak. toks. vod okol.	:	Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Derm. senz.	:	Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	:	Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. koža	:	Nadraživanje kože
Nagriz. koža	:	Nagrizanje kože
Ozlj. oka	:	Teška ozljeda oka
ADR	:	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
CAS	:	Chemical Abstracts Service broj
DNEL	:	Izvedene količine bez učinaka
EC50	:	Polovica maksimalne efektivne koncentracije
GHS	:	Globalni harmonizirani sustav
IATA	:	Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
IMDG	:	Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
LD50	:	Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama
LC50	:	Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama
MARPOL	:	Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja s brodova, 1973, izmijenjena Protokolom 1978
OEL	:	GVI – Granična vrijednost izloženosti

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SikaProof® Adhesive-02 Komponenta A



Datum revizije: 27.11.2023

Verzija 1.0

Datum tiskanja 27.11.2023

Datum posljednjeg izdavanja: -

---

PBT	:	Perzistentno, bioakumulativno, toksično
PNEC	:	Predviđene koncentracije bez učinaka
REACH	:	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
SVHC	:	Posebno zabrinjavajuće tvari
vPvB	:	Vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno

### Dodatni podaci

Informacije sadržane u Sigurnosnim listovima proizvoda odgovaraju našem stupnju saznanja u vrijeme izdavanja istih. Sve odgovornosti i jamstva su isključene. Primjenjuju se naši najnoviji Opći uvjeti prodaje. Molimo Vas da prije upotrebe proizvoda proučite najnovije lokalne Tehničke listove.



Promjene u odnosu na prethodnu verziju !

HR / HR

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SikaProof® Adhesive-02 Komponenta B



Datum revizije: 27.11.2023

Verzija 1.0

Datum tiskanja 27.11.2023

Datum posljednjeg izdavanja: -

### ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

#### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : SikaProof® Adhesive-02 Komponenta B

#### 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba : Cement / Mort

#### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke dobavljača : Sika Croatia d.o.o.  
Puškarićeva 77a  
HR-10250 Lučko - Zagreb  
Hrvatska  
Telefon : +385 1 6594 240  
Telefaks : +385 1 6594 241  
Adresa elektroničke pošte : EHS@hr.sika.com  
stručne osobe za STL

#### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112  
Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

#### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Nadraživanje kože, Kategorija 2 H315: Nadražuje kožu.  
Teška ozljeda oka, Kategorija 1 H318: Uzrokuje teške ozljede oka.  
Specifična toksičnost za ciljane organe – H335: Može nadražiti dišni sustav.  
jednokratno izlaganje, Kategorija 3, Dišni sustav

#### 2.2 Elementi označavanja

##### Označavanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Opasnost

Oznake upozorenja : H315 Nadražuje kožu.  
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.  
H335 Može nadražiti dišni sustav.



Oznake obavijesti	:	<b>Sprečavanje:</b>	
		P261	Izbjegavati udisanje prašine.
		P264	Nakon rukovanja temeljito oprati kožu.
		P280	Nositi zaštitne rukavice/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
		<b>Postupanje:</b>	
		P304 + P340 + P312	AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.
		P305 + P351 + P338 + P310	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.
		<b>Skladištenje:</b>	
		P403 + P233	Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

**Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:**

Cement

**2.3 Ostale opasnosti**

Sadržaj topivog kroma (VI) nije veći od 00002% u skladu s Prilogom XVII., stavkom 47. Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

**ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima****3.2 Smjese****Sastojci**

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
Cement	65997-15-1 266-043-4	Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318 TCOJ 3; H335 (Dišni sustav)	>= 25 - < 40
kalcijev diformat	544-17-2 208-863-7 01-2119486476-24-XXXX	Ozlj. oka 1; H318	>= 1 - < 2,5
Tvari s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu :			
Kvarcni pijesak (SiO <sub>2</sub> ) >5µm	14808-60-7 238-878-4		>= 40 - < 60

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći****4.1 Opis mjera prve pomoći**

- Opći savjeti : Premjestiti se iz opasne zone.  
Posavjetujte se s liječnikom.  
Pokažite ovaj list sa sigurnosnim podacima liječniku koji vas je pregledao.
- Nakon udisanja : Premjestiti unesrećenog na svježi zrak.  
Posavjetujte se s liječnikom po dugotrajnom izlaganju.
- Nakon dodira s kožom : Odmah skinite kontaminiranu odjeću i obuću.  
Isprati s sapunom i mnogo vode.  
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
- Nakon dodira s očima : Ukoliko i male količine dospiju u oči, mogu prouzročiti trajno oštećenje tkiva i sljepoću.  
U slučaju dodira s okom, odmah isprati s puno vode i potražiti savjet liječnika.  
Nastaviti s ispiranjem očiju tijekom prijevoza u bolnicu.  
Skinuti kontaktne leće.  
Držati oči širom otvorene tijekom ispiranja.
- Nakon gutanja : Ne izazivati povraćanje bez liječničkog savjeta.  
Isprati usta vodom.  
Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.  
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.





#### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi	:	Kašalj Poremećaj u disanju Pretjerano suženje Eritem Upala kože Za detaljnije informacije o učincima na zdravlje i simptomima vidjeti Odjeljak 11.
Opasnosti	:	nadražujuće djelovanje  Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka. Može nadražiti dišni sustav.

#### 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječenje	:	Liječiti simptomatski.
-----------	---	------------------------

---

### ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

#### 5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje	:	U slučaju požara koristite vodu/raspršenu vodu/mlaz vode/ugljični dioksid/pijesak/pjenu/pjenu otpornu na alkohol/kemijski prašak za gašenje.
-------------------------------	---	--

#### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi izgaranja	:	Opasni proizvodi izgaranja nisu poznati
----------------------------	---	---

#### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce	:	U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje.
Dodatni podaci	:	Standardni postupak za kemijske požare.

---

### ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza	:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Izbjegavajte udisanje prašine. Zabranjen pristup osobama bez zaštitnih mjera.
---------------------	---	---

#### 6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša	:	Pokušajte spriječiti utjecanje tvari u odvodne cijevi i izvore vode. Nisu potrebne posebne ekološke mjere opreza.
-----------------------	---	--

---

**6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Metodama čišćenja : Pokuhati i razvrstati otpad tako da se ne stvara prašina.  
Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

**6.4 Uputa na druge odjeljke**

Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje****7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Savjeti za sigurno rukovanje : Ne smiju se udisati pare/prašina.  
Izbjegavajte prekoračenje graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti (pogledati odjeljak 8).  
Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.  
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.  
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima.  
Pri rukovanju kemijskim proizvodima poštivati standardne higijenske mjere

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Spriječiti stvaranje prašine. Omogućiti odgovarajuću odvodnu ventilaciju na mjestima gdje se stvara prašina.

Higijenske mjere : Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Pri rukovanju ne pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

**7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Skladištiti u originalnom spremniku. Čuvati na dobro prozračenom mjestu. Obratite pažnju na mjere opreza označene na etiketi. Skladištiti u skladu s lokalnim propisima.

Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Čuvati na suhom mjestu.  
Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

**7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Posebna uporaba : Prije upotrebe proučite najnoviji Tehnički i Sigurnosno-tehnički list proizvoda.

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1 Nadzorni parametri****Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu**

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri *	Temelj *
Kvarcni pijesak (SiO <sub>2</sub> ) >5µm	14808-60-7	GVI	0,1 mg/m <sup>3</sup>	HR OEL
Cement	65997-15-1	GVI (ukupna prašina, inhalabil-	10 mg/m <sup>3</sup>	HR OEL

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SikaProof® Adhesive-02 Komponenta B



Datum revizije: 27.11.2023

Verzija 1.0

Datum tiskanja 27.11.2023

Datum posljednjeg izdavanja: -

		ne čestice)		
		GVI (respirabilna prašina)	4 mg/m <sup>3</sup>	HR OEL

\*Gore navedene vrijednosti, navedene su u skladu s zakonskom regulativom važećom na datum izdavanja ovog Sigurnosno-Tehničkog lista.

### 8.2 Nadzor nad izloženošću

#### Tehničke mjere

Održavati vrijednosti koncentracija u zraku unutar normi za granične vrijednosti izloženosti na radu. Osigurati odgovarajuću ventilaciju, posebno u ograđenim prostorima.

#### Oprema za osobnu zaštitu

- Zaštita očiju/lica : Sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166  
Boca za ispiranje očiju s čistom vodom
- Zaštita ruku : Kemijski otporne, neprobijne rukavice koje su u skladu s odobrenim standardom uvijek trebaju biti nošene pri rukovanju kemijskim proizvodima, ukoliko procjena rizika ukazuje na neophodnost.  
Preporučeno: Rukavice od butil/nitrilne gume.  
Zagađene rukavice moraju biti uklonjene.
- Zaštita kože i tijela : Zaštitno odijelo otporno na prašinu  
Zaštitna odjeća (npr. Sigurnosne cipele prema EN ISO 20345, radna odjeća s dugim rukavima, radne hlače). Gumi-rana pregača i zaštitne čizme su dodatno preporučene za radove pri miješanju i prelijevanju.
- Zaštita organa za disanje : U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.  
Odabir respiratora se mora zasnivati na poznatim ili očekivanim nivoima izloženosti, štetnostima tvari i granicama sigurnog djelovanja odabranog respiratora.  
filter čestica P  
P1: Inertni materijal; P2, P3: opasan materijal  
Osigurati odgovarajuću ventilaciju. To se može postići lokanim ispuhivanjem ili općim ventiliranjem. (EN 689 - Metode za određivanje izloženosti udisanjem). Ovo se posebice odnosi na područje miješanja / prelijevanja. U slučaju da se ventilacijom ne može postići da su koncentracije ispod granice izloženosti, potrebno je poduzeti propisane mjere za zaštitu respiratornog sustava.

#### Nadzor nad zaštitom okoliša

- Opći savjeti : Pokušajte spriječiti utjecanje tvari u odvodne cijevi i izvore vode.  
Nisu potrebne posebne ekološke mjere opreza.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SikaProof® Adhesive-02 Komponenta B



Datum revizije: 27.11.2023

Verzija 1.0

Datum tiskanja 27.11.2023

Datum posljednjeg izdavanja: -

Agregatno stanje : krut  
Izgled : prah  
Boja : bijela  
Miris : blag

Talište/područje taljenja /  
Točka smrzavanja : Nema raspoloživih podataka

Vrelište/područje vrenja : Nema raspoloživih podataka

Zapaljivost (kruta tvar, plin) : Nema raspoloživih podataka

### Viša/niža razina zapaljivosti ili eksplozije

Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti : Nema raspoloživih podataka

Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti : Nema raspoloživih podataka

Plamište : Neprimjenjivo

Temperatura samozapaljenja : Nema raspoloživih podataka

Temperatura raspada : Nema raspoloživih podataka

pH : > 11 (20 °C)  
Koncentracija: 50 %

### Viskoznost

Viskoznost, kinematička : Neprimjenjivo

### Topivost(i)

Topivost u vodi : Nema raspoloživih podataka

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : Nema raspoloživih podataka

Tlak pare : Nema raspoloživih podataka

Gustoća : Nema raspoloživih podataka

Nasipna gustoća : ca. 1.500 kg/m<sup>3</sup>

Relativna gustoća pare : Nema raspoloživih podataka

Karakteristike čestica : Nema raspoloživih podataka

## 9.2 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka



## **ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**

### **10.1 Reaktivnost**

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

### **10.2 Kemijska stabilnost**

Proizvod je kemijski stabilan.

### **10.3 Mogućnost opasnih reakcija**

Opasne reakcije : Ne postoje opasnosti koje bi se trebale posebno isticati.

### **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati**

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

### **10.5 Inkompatibilni materijali**

Materijali koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

### **10.6 Opasni proizvodi raspadanja**

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

---

## **ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**

### **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

#### **Akutna toksičnost**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

#### **Sastojci:**

#### **kalcijev diformat:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor): 3.050 mg/kg

#### **Nagrizanje/nadraživanje kože**

Nadražuje kožu.

#### **Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka**

Uzrokuje teške ozljede oka.

#### **Preosjetljivost kože ili dišnih puteva**

#### **Izazivanje preosjetljivosti – koža**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

#### **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

#### **Mutageni učinak na zametne stanice**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

---



**Karcinogenost**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Reproduktivna toksičnost**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)**

Može nadražiti dišni sustav.

**Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**Aspiracijska toksičnost**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

**11.2 Informacije o drugim opasnostima**

**Svojstva endokrine disrupcije**

**Proizvod:**

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

---

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**

**12.1 Toksičnost**

Nema raspoloživih podataka

**12.2 Postojanost i razgradivost**

Nema raspoloživih podataka

**12.3 Bioakumulacijski potencijal**

Nema raspoloživih podataka

**12.4 Pokretljivost u tlu**

Nema raspoloživih podataka

**12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

**Proizvod:**

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više..

**12.6 Svojstva endokrine disrupcije**

**Proizvod:**

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da ima-

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SikaProof® Adhesive-02 Komponenta B



Datum revizije: 27.11.2023

Verzija 1.0

Datum tiskanja 27.11.2023

Datum posljednjeg izdavanja: -

ju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

### 12.7 Ostali štetni učinci

#### Proizvod:

Dodatni ekološki podaci : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1 Metode obrade otpada

- Proizvod : Stvaranje otpada treba izbjegavati ili umanjiti gdje god je to moguće.  
Prazni kontejneri ili obloge mogu zadržati nešto ostatka proizvoda.  
Ostaci tvari i spremnici moraju biti odloženi na siguran način.  
Ukloniti suvišak i ne-reciklirajuće proizvode preko ovlaštene osobe za odlaganje otpada.  
Odlaganje ovog proizvoda, otopine i bilo kojeg nus proizvoda mora uvijek biti u skladu s zahtjevima zaštite okoliša i zakonima o odlaganju otpada i bilo kojim regionalnim zahtjevima lokalne uprave.  
Izbjegavati rasipanje prolivenog materijala, istjecanje i kontakt s tlom, vodenim tokovima, odvodima i kanalizacijom.
- Europski katalog otpada : 08 04 09\* otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari
- Kontaminirana ambalaža : 15 01 10\* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

### 14.1 UN broj ili identifikacijski broj

- ADR : Nije regulirano kao opasna tvar
- IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar
- IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.2 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

- ADR : Nije regulirano kao opasna tvar
- IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar
- IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SikaProof® Adhesive-02 Komponenta B



Datum revizije: 27.11.2023

Verzija 1.0

Datum tiskanja 27.11.2023

Datum posljednjeg izdavanja: -

**ADR** : Nije regulirano kao opasna tvar

**IMDG** : Nije regulirano kao opasna tvar

**IATA** : Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.4 Skupina pakiranja

**ADR** : Nije regulirano kao opasna tvar

**IMDG** : Nije regulirano kao opasna tvar

**IATA (Teret)** : Nije regulirano kao opasna tvar

**IATA (Putnik)** : Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna tvar

### 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neprijemljivo

### 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

---

## ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

### 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Međunarodna konvencija o kemijskim oružjima (CWC) : Neprijemljivo  
Popisi toksičnih kemikalija i prekursora

REACH informacije: Svi sastojci sadržani u Sika proizvodima su  
.-registrirani od naših dobavljača, i/ili  
.-registrirani od strane Sika-e, i/ili  
.-ne podliježu regulativi, i/ili  
.-oslobođeni registracije.

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII) : Neprijemljivo

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59). : Ni jedna komponenta nije izlistana(=> 0.1 %).

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) : Neprijemljivo

Uredba (EZ) br 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj : Neprijemljivo

Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka) : Neprijemljivo



# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SikaProof® Adhesive-02 Komponenta B



Datum revizije: 27.11.2023

Verzija 1.0

Datum tiskanja 27.11.2023

Datum posljednjeg izdavanja: -

Uredba (EZ) br 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća : Neprimjenjivo  
o izvozu i uvozu opasnih kemikalija

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući  
opasne tvari.

Neprimjenjivo

Hlapivi organski spojevi : Zakon o poreznom poticaju za hlapljive organske spojeve  
nema VOC pristojbi

Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24.  
studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano  
sprečavanje i kontrola onečišćenja)  
Neprimjenjivo

### 15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Dobavljač ne provodi procjenu kemijske sigurnosti za tu smjesu.

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

### Cjelovit tekst H-oznaka

H315 : Nadražuje kožu.  
H318 : Uzrokuje teške ozljede oka.  
H335 : Može nadražiti dišni sustav.

### Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ndraž. koža : Nadraživanje kože  
Ozlj. oka : Teška ozljeda oka  
TCOJ : Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje  
HR OEL : Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.  
HR OEL / GVI : granična vrijednost izloženosti  
ADR : Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari  
CAS : Chemical Abstracts Service broj  
DNEL : Izvedene količine bez učinaka  
EC50 : Polovica maksimalne efektivne koncentracije  
GHS : Globalni harmonizirani sustav  
IATA : Međunarodna udruga zračnih prijevoznika  
IMDG : Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem  
LD50 : Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama  
LC50 : Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama  
MARPOL : Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja s brodova, 1973, izmijenjena Protokolom 1978  
OEL : GVI – Granična vrijednost izloženosti  
PBT : Perzistentno, bioakumulativno, toksično

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## SikaProof® Adhesive-02 Komponenta B



Datum revizije: 27.11.2023

Verzija 1.0

Datum tiskanja 27.11.2023

Datum posljednjeg izdavanja: -

---

PNEC	:	Predviđene koncentracije bez učinaka
REACH	:	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
SVHC	:	Posebno zabrinjavajuće tvari
vPvB	:	Vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno

### Dodatni podaci

#### Razvrstavanje mješavine:

Nadraž. koža 2	H315
Ozlj. oka 1	H318
TCOJ 3	H335

#### Postupak razvrstavanja:

Računska metoda
Računska metoda
Računska metoda

Informacije sadržane u Sigurnosnim listovima proizvoda odgovaraju našem stupnju saznanja u vrijeme izdavanja istih. Sve odgovornosti i jamstva su isključene. Primjenjuju se naši najnoviji Opći uvjeti prodaje. Molimo Vas da prije upotrebe proizvoda proučite najnovije lokalne Tehničke listove.



Promjene u odnosu na prethodnu verziju !

HR / HR