



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

### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : Sika AnchorFix®-1 Komponenta A

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

Uporaba : Ljepilo, Samo za profesionalne korisnike.

### 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)

Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 3 H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

### 2.2 Elementi označavanja

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

Oznake upozorenja : H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti : P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.  
P102 Čuvati izvan dohvata djece.  
P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu.

#### Sprečavanje:

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

#### Odlaganje:

P501 Odlazite sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim propisima.



### 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.

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)
4-metilstiren	25013-15-4 246-562-2 01-2119622074-50-XXXX	Zap. tek. 3; H226 Ak. toks. 4; H332 Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 Aspir. toks. 1; H304 Kron. toks. vod. okol. 2; H411	>= 10 - < 20

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 : Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju. Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

#### 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.  
Pri rukovanju kemijskim proizvodima poštivati standardne higijenske mjere
- Savjeti o zaštiti protiv požara : Uobičajene mjere preventivne protupožarne zaštite.  
i eksplozije
- 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 : Pobriniti se da je spremnik dobro zatvoren i čuvati na suhom i dobro prozračenom mjestu. Skladištiti u skladu s lokalnim propisima.
- 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 : Sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166  
Boca za ispiranje očiju s čistom vodom
- Zaštita ruku : Kemijski otporne, neprobodne rukavice koje su u skladu s odobrenim standardom uvijek trebaju biti nošene pri rukovanju kemijskim proizvodima, ukoliko procjena rizika ukazuje na neophodnost.  
Prikladno za kratkotrajnu zaštitu, ili zaštitu od prskanja:  
Rukavice od butil/nitrilne gume (> 0,1 mm)  
Zagađene rukavice moraju biti uklonjene.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sika AnchorFix®-1 Komponenta A



Datum revizije: 06.12.2023

Verzija 1.0

Datum tiskanja 06.12.2023

Datum posljednjeg izdavanja: -

Prikladno za trajnu izloženost:  
Viton rukavice (0,4 mm),  
vrijeme proboja >30 min.

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 : Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.  
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje : tekućina  
Izgled : pasta  
Boja : bež  
Miris : aromatski

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 : Neprimjenjivo

Temperatura samozapaljenja : Nema raspoloživih podataka

Temperatura raspada : Nema raspoloživih podataka

pH : Neprimjenjivo  
tvar / smjesa je netopiva (u vodi)

### Viskoznost

Viskoznost, dinamička : Neprimjenjivo

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST  
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006  
**Sika AnchorFix®-1 Komponenta A**



Datum revizije: 06.12.2023  
Datum posljednjeg izdavanja: -

Verzija 1.0

Datum tiskanja 06.12.2023

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

**Topivost(i)**

Topivost u vodi : netopivo

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : Nema raspoloživih podataka

Tlak pare : 2 hPa

Gustoća : ca. 1,70 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativna gustoća pare : Nema raspoloživih podataka

Karakteristike čestica : Nema raspoloživih podataka

**9.2 Ostale informacije**

Zapaljivost (tekućine) : Ne potpomaže izgaranje.  
Napomene: UN-Test N1

---

**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

#### Nagrizanje/nadraživanje kože

**Proizvod:**

Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 439  
Rezultat : Ne nadražuje kožu

#### Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

**Proizvod:**

Metoda : in vitro test iritacije očiju  
Rezultat : Ne nadražuje oči

### 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 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.

## 12.7 Ostali štetni učinci

### Proizvod:

Dodatni ekološki podaci : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja, može doći do opasnosti za okoliš.  
Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

---

## 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



SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST  
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006  
**Sika AnchorFix®-1 Komponenta A**



Datum revizije: 06.12.2023  
Datum posljednjeg izdavanja: -

Verzija 1.0

Datum tiskanja 06.12.2023

**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

Neprimjenjivo

#### 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) : Neprimjenjivo  
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 3

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) : Neprimjenjivo

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST  
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006  
**Sika AnchorFix®-1 Komponenta A**



Datum revizije: 06.12.2023  
Datum posljednjeg izdavanja: -

Verzija 1.0

Datum tiskanja 06.12.2023

Uredba (EZ) br 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozon-  
ski sloj : Neprimjenjivo

Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim oneči-  
šćujućim tvarima (preinaka) : Neprimjenjivo

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  
Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): < 0,01% w/w  
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): < 0,01% w/w

## 15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Dobavljač ne provodi procjenu kemijske sigurnosti za tu smjesu.

---

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

### Cjelovit tekst H-oznaka

H226 : Zapaljiva tekućina i para.  
H304 : Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.  
H315 : Nadražuje kožu.  
H319 : Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
H332 : Štetno ako se udiše.  
H411 : Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

### Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks. : Akutna toksičnost  
Aspir. toks. : Opasnost od aspiracije  
Kron. toks. vod. okol. : Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš  
Nadraž. koža : Nadraživanje kože  
Nadraž. oka : Nadražujuće za oko  
Zap. tek. : Zapaljive tekućine  
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

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sika AnchorFix®-1 Komponenta A



Datum revizije: 06.12.2023

Verzija 1.0

Datum tiskanja 06.12.2023

Datum posljednjeg izdavanja: -

---

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
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:

Kron. toks. vod. okol. 3      H412

#### Postupak razvrstavanja:

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

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST  
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006  
**Sika AnchorFix®-1 Komponenta B**



Datum revizije: 17.11.2023  
Datum posljednjeg izdavanja:  
12.08.2022

Verzija 3.1

Datum tiskanja 06.12.2023

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

### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : Sika AnchorFix®-1 Komponenta B

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

Uporaba : Ljepilo

### 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)

Nadražujuće za oko, Kategorija 2	H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Izazivanje preosjetljivosti – koža, Kategorija 1	H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 1	H400: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 1	H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

### 2.2 Elementi označavanja

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

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Upozorenje

Oznake upozorenja : H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST  
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006  
**Sika AnchorFix®-1 Komponenta B**



Datum revizije: 17.11.2023  
Datum posljednjeg izdavanja:  
12.08.2022

Verzija 3.1

Datum tiskanja 06.12.2023

	H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti :	P101	Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
	P102	Čuvati izvan dohvata djece.
	<b>Sprečavanje:</b>	
	P273	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
	P280	Nositi zaštitne rukavice/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
	<b>Postupanje:</b>	
	P391	Sakupiti proliveno/rasuto.
	<b>Odlaganje:</b>	
	P501	Odložite sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim propisima.

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

dibenzoil peroksid

**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.

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)
dibenzoil peroksid	94-36-0 202-327-6 01-2119511472-50- XXXX	Org. peroks. B; H241 Nadraž. oka 2; H319 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410  Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 10 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 10	>= 10 - < 20
Tvari s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu :			
glicerol	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18- XXXX		>= 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 : Odmah isprati oko/oči s mnogo vode.  
Skinuti kontaktne leće.  
Držati oči širom otvorene tijekom ispiranja.  
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.



Datum revizije: 17.11.2023  
Datum posljednjeg izdavanja:  
12.08.2022

Verzija 3.1

Datum tiskanja 06.12.2023

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 : alergijska reakcija  
Pretjerano suženje  
Za detaljnije informacije o učincima na zdravlje i simptomima vidjeti Odjeljak 11.

Opasnosti : nadražujuće djelovanje  
djelovanje koje razvija osjetljivost

#### 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

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Ne dopustite da sredstva upotrijebljena za gašenje požara otjecanjem uđu u odvodne kanale ili u izvore vode.

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 : Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korištenu za gašenje požara.  
Ne ispuštati u odvodni sustav.  
S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama.

---

### 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.  
Zabranjen pristup osobama bez zaštitnih mjera.



## 6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.  
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

## 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja (npr. pijeskom, zemljom kremenjačom, vezivom za kisele tvari, univerzalnim vezivom, piljevinom).  
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 : Izbjegavajte prekoračenje graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti (pogledati odjeljak 8).  
Sprječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.  
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.  
Osobe koje imaju probleme osjetljive kože ili astme, alergije, kronične ili povremene bolesti dišnog sustava ne bi smjele sudjelovati ni u jednom procesu koji podrazumijeva korištenje ovog preparata.  
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 : Uobičajene mjere preventivne protupožarne zaštite.

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

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 izloženosti/osobna zaštita

### 8.1 Nadzorni parametri

#### Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri *	Temelj *
glicerol	56-81-5	GVI	10 mg/m <sup>3</sup>	HR OEL
dibenzoil peroksid	94-36-0	GVI	5 mg/m <sup>3</sup>	HR OEL
Dodatni podaci: Tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317)				

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

### 8.2 Nadzor nad izloženosti

#### 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 štitičima 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.  
Prikladno za kratkotrajnu zaštitu, ili zaštitu od prskanja:  
Rukavice od butil/nitrilne gume (> 0,1 mm)  
Zagađene rukavice moraju biti uklonjene.  
Prikladno za trajnu izloženost:  
Viton rukavice (0,4 mm),  
vrijeme proboja >30 min.
- Zaštita kože i tijela : Zaštitna odjeća (npr. Sigurnosne cipele prema EN ISO 20345, radna odjeća s dugim rukavima, radne hlače). Gumirana 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 za organske pare (Tip A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
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 izlože-



Datum revizije: 17.11.2023  
Datum posljednjeg izdavanja:  
12.08.2022

Verzija 3.1

Datum tiskanja 06.12.2023

nosti, potrebno je poduzeti propisane mjere za zaštitu respiratornog sustava.

#### **Nadzor nad zaštitom okoliša**

Opći savjeti : Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.  
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

---

## **ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**

### **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje : tekućina  
Izgled : pasta  
Boja : crna  
Miris : blag

Talište/područje taljenja /  
Točka smrzavanja : Nema raspoloživih podataka

Vrelište/područje vrenja : > 50 °C

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 : 5 - 6  
Koncentracija: 50 %

#### **Viskoznost**

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

#### **Topivost(i)**

Topivost u vodi : Nema raspoloživih podataka

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : Nema raspoloživih podataka

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST  
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006  
**Sika AnchorFix®-1 Komponenta B**



Datum revizije: 17.11.2023  
Datum posljednjeg izdavanja:  
12.08.2022

Verzija 3.1

Datum tiskanja 06.12.2023

Tlak pare	:	0,01 hPa
Gustoća	:	ca. 1,55 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 : Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.

### 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

##### Sastojci:

#### dibenzoil peroksid:

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor): > 5.000 mg/kg

Akutna toksičnost pri udisanju : LC50 (Štakor): > 24,3 mg/l  
Vrijeme izlaganja: 4 h

Atmosfera ispitivanja: prašina/magla



## 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:

##### **dibenzoil peroksid:**

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 10

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu) : 10

### 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 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.

---



Datum revizije: 17.11.2023  
Datum posljednjeg izdavanja:  
12.08.2022

Verzija 3.1

Datum tiskanja 06.12.2023

## 12.7 Ostali štetni učinci

### Proizvod:

Dodatni ekološki podaci : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja, može doći do opasnosti za okoliš.  
Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

## 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 : UN 3077  
IMDG : UN 3077  
IATA : UN 3077

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

ADR : TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N.  
(dibenzoil peroksid)  
IMDG : TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N.  
(dibenzoil peroksid)  
IATA : Tvari opasne po okoliš, krutine, n.d.n.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST  
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006  
**Sika AnchorFix®-1 Komponenta B**



Datum revizije: 17.11.2023  
Datum posljednjeg izdavanja:  
12.08.2022

Verzija 3.1

Datum tiskanja 06.12.2023

(dibenzoil peroksid)

**14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

	Klasa	Dodatni rizici
<b>ADR</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

**14.4 Skupina pakiranja**

<b>ADR</b>	
Skupina pakiranja	: III
Klasifikacijski kod	: M7
Opasnost br.	: 90
Naljepnice	: 9
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima	: (-)
<b>IMDG</b>	
Skupina pakiranja	: III
Naljepnice	: 9
EmS Kod	: F-A, S-F
<b>IATA (Teret)</b>	
Upute o pakiranju (teretni avion)	: 956
Uputa o pakiranju (LQ)	: Y956
Skupina pakiranja	: III
Naljepnice	: Mješovito
<b>IATA (Putnik)</b>	
Upute o pakiranju (putnički avion)	: 956
Uputa o pakiranju (LQ)	: Y956
Skupina pakiranja	: III
Naljepnice	: Mješovito

**14.5 Opasnosti za okoliš**

<b>ADR</b>	
Opasno za okoliš	: da
<b>IMDG</b>	
Morski zagađivač	: da
<b>IATA (Putnik)</b>	
Opasno za okoliš	: da
<b>IATA (Teret)</b>	
Opasno za okoliš	: da

**14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sika AnchorFix®-1 Komponenta B



Datum revizije: 17.11.2023

Verzija 3.1

Datum tiskanja 06.12.2023

Datum posljednjeg izdavanja:

12.08.2022

transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

### 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) : Neprimjenjivo  
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 3

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) : Neprimjenjivo

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

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

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

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

E1 OPASNOSTI ZA OKOLIŠ

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

H241	:	Zagrijavanje može uzrokovati požar ili eksploziju.
H317	:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	:	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H400	:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

### Cjelovit tekst ostalih skraćenica

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. oka	:	Nadražujuće za oko
Org. peroks.	:	Organski peroksidi
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
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:

Postupak razvrstavanja:



# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sika AnchorFix®-1 Komponenta B



Datum revizije: 17.11.2023

Verzija 3.1

Datum tiskanja 06.12.2023

Datum posljednjeg izdavanja:  
12.08.2022

---

Nadraž. oka 2	H319	Računska metoda
Derm. senz. 1	H317	Računska metoda
Ak. toks. vod okol. 1	H400	Računska metoda
Kron. toks. vod. okol. 1	H410	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