

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST  
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006  
**Sika MonoTop®-109 WaterProofing**



Datum revizije: 20.09.2022  
Datum posljednjeg izdavanja:  
19.03.2021

Verzija 1.2

Datum tiskanja 20.09.2022

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

### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : Sika MonoTop®-109 WaterProofing

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

Uporaba : 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.
Izazivanje preosjetljivosti – koža, Kategorija 1	H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, Kategorija 3, Dišni sustav	H335: Može nadražiti dišni sustav.

### 2.2 Elementi označavanja

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

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Opasnost

Oznake upozorenja : H315 Nadražuje kožu.  
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST  
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006  
**Sika MonoTop®-109 WaterProofing**



Datum revizije: 20.09.2022  
Datum posljednjeg izdavanja:  
19.03.2021

Verzija 1.2

Datum tiskanja 20.09.2022

Oznake obavijesti :	H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
	H335	Može nadražiti dišni sustav.
	P101	Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
	P102	Čuvati izvan dohvata djece.
	<b>Sprečavanje:</b>	
	P271	Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
	P280	Nositi zaštitne rukavice/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
	<b>Postupanje:</b>	
	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>Odlaganje:</b>	
P501	Odložite sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim propisima.	

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

Cement

**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)
Cement	65997-15-1 266-043-4	Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1; H317 TCOJ 3; H335	>= 25 - < 40
Pepeo, portland cement	68475-76-3 270-659-9 01-2119486767-17- XXXX	Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318 TCOJ 3; H335	>= 1 - < 2,5
Tvari s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu :			
Vapnenac Sadrži: Kvarcni pijesak (SiO <sub>2</sub> ) <5µm >= 0,1 %	1317-65-3 215-279-6		>= 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 nesrećenog 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.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sika MonoTop®-109 WaterProofing



Datum revizije: 20.09.2022

Verzija 1.2

Datum tiskanja 20.09.2022

Datum posljednjeg izdavanja:  
19.03.2021

Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.

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

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

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

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

---

## ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje 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 za slučajno ispuštanje

### 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 : Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.

## 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Pokupiti 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 : Izbjegavajte prekoračenje graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti (pogledati odjeljak 8).  
Spriječiti 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 : 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 : 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 : Čuvati na suhom mjestu.  
Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.



### 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

## 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 *
Cement	65997-15-1	GVI (ukupna prašina, inhalabilne čestice)	10 mg/m <sup>3</sup>	HR OEL
		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

#### Oprema za osobnu zaštitu

- Zaštita očiju : 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



Datum revizije: 20.09.2022  
Datum posljednjeg izdavanja:  
19.03.2021

Verzija 1.2

Datum tiskanja 20.09.2022

Opći savjeti : Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.

---

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje	: krut
Izgled	: prah
Boja	: siva
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	: Neprimjenjivo
Donja granica eksploziv- nosti / Donja granica zapa- ljivosti	: Neprimjenjivo
Plamište	: Neprimjenjivo
Temperatura samozapaljenja	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspada	: Nema raspoloživih podataka
pH	: > 10 (+20 °C) Koncentracija: 50 %

#### Viskoznost

Viskoznost, kinematička : Neprimjenjivo

#### Topivost(i)

Topivost u vodi	: netopivo
Koeficijent raspodjele n- oktanol/voda	: Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	: Nema raspoloživih podataka
Gustoća	: ca. 2,05 g/cm <sup>3</sup> (+20 °C)
Relativna gustoća pare	: Nema raspoloživih podataka

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sika MonoTop®-109 WaterProofing



Datum revizije: 20.09.2022

Verzija 1.2

Datum tiskanja 20.09.2022

Datum posljednjeg izdavanja:  
19.03.2021

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.

#### Nagrizanje/nadraživanje kože

Nadražuje kožu.

#### Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Uzrokuje teške ozljede oka.

#### Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

#### Izazivanje preosjetljivosti – koža

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

#### 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 ciljane 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 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 : 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 : 16 03 03\* anorganski otpad koji sadrži 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

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

### 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADR : Nije regulirano kao opasna tvar

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST  
Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006  
**Sika MonoTop®-109 WaterProofing**



Datum revizije: 20.09.2022  
Datum posljednjeg izdavanja:  
19.03.2021

Verzija 1.2

Datum tiskanja 20.09.2022

**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

Nepримjenjivo

#### 14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

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

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII) : Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose:  
Cement (Broj na popisu 47)

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

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) : Nepримjenjivo

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

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

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

REACH informacije: Svi sastojci sadržani u Sika proizvodima su .-registrirani od naših dobavljača, i/ili

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sika MonoTop®-109 WaterProofing



Datum revizije: 20.09.2022

Verzija 1.2

Datum tiskanja 20.09.2022

Datum posljednjeg izdavanja:  
19.03.2021

.-registrirani od strane Sika-e, i/ili  
.-ne podliježu regulativi, i/ili  
.-oslobođeni registracije.

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 1999/13/EZ  
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.  
H317 : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H318 : Uzrokuje teške ozljede oka.  
H335 : Može nadražiti dišni sustav.

### Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Derm. senz. : Izazivanje preosjetljivosti – koža  
Nadraž. 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

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sika MonoTop®-109 WaterProofing



Datum revizije: 20.09.2022

Verzija 1.2

Datum tiskanja 20.09.2022

Datum posljednjeg izdavanja:  
19.03.2021

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:

Nadraž. koža 2	H315
Ozlj. oka 1	H318
Derm. senz. 1	H317
TCOJ 3	H335

#### Postupak razvrstavanja:

Računska metoda
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