

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sika® Primer-21W



Datum revizije: 12.08.2022

Verzija 2.1

Datum tiskanja 19.09.2022

Datum posljednjeg izdavanja:

09.09.2020

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

#### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : Sika® Primer-21W

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

Uporaba : Proizvod za pred-pripremu

#### 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

EUH208 Sadrži 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

## Sika® Primer-21W



Datum revizije: 12.08.2022

Verzija 2.1

Datum tiskanja 19.09.2022

Datum posljednjeg izdavanja:  
09.09.2020

Sadrži biocid koji služi kao zaštita proizvoda. Aktivni sastojak: 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 odgo-vornošću.

### 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)
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 svježi 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 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 : 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 i eksplozije : Uobičajene mjere preventivne protupožarne zaštite.

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**

---

## **ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**

### **8.1 Nadzorni parametri**

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

---

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sika® Primer-21W



Datum revizije: 12.08.2022

Verzija 2.1

Datum tiskanja 19.09.2022

Datum posljednjeg izdavanja:  
09.09.2020

### 8.2 Nadzor nad izloženošću

#### Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju : 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)  
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

Fizičko stanje : tekućina  
Boja : plava  
Miris : karakterističan  
Točka topljenja/Točka topljenja : Nema raspoloživih podataka  
Vrelište/područje vrenja : ca. 120 °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 : Nema raspoloživih podataka  
Temperatura samozapaljenja : Neprimjenjivo  
Temperatura raspada : Nema raspoloživih podataka

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sika® Primer-21W



Datum revizije: 12.08.2022  
Datum posljednjeg izdavanja:  
09.09.2020

Verzija 2.1

Datum tiskanja 19.09.2022

pH : 8 (+20 °C)

### 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

Tlak pare : 23 hPa

Gustoća : ca. 1,1 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 izbjega-  
vati : 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:**

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

Akutna toksičnost pri udisa- : Ocjena: Nagrizajuće za dišni sustav.  
nju

#### **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.

#### **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)**

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**



---

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1 Toksičnost

**Sastojci:**

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

Faktor M (Akutna toksičnost : 100  
u vodenom okolišu)

Faktor M (Kronična toksi- : 100  
čnost u vodenom okolišu)

### 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

Nema raspoloživih podataka

### 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



# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sika® Primer-21W



Datum revizije: 12.08.2022  
Datum posljednjeg izdavanja:  
09.09.2020

Verzija 2.1

Datum tiskanja 19.09.2022

o odlaganju otpada i bilo kojim regionalnim zahtjevima lokalne uprave.  
Izbjegavati rasipanje prolivenog materijala, istjecanje i kontakt s tlom, vodenim tokovima, odvodima i kanalizacijom.

---

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

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

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i : Neprijmjenjivo  
uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sika® Primer-21W



Datum revizije: 12.08.2022

Verzija 2.1

Datum tiskanja 19.09.2022

Datum posljednjeg izdavanja:  
09.09.2020

(Prilog XVII)

Međunarodna konvencija o kemijskim oružjima (CWC) : Neprimjenjivo  
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) : 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

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.

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)  
Neprimjenjivo

### 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.  
H310 : Smrtonosno u dodiru s kožom.  
H314 : Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.  
H317 : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H318 : Uzrokuje teške ozljede oka.  
H330 : Smrtonosno ako se udiše.  
H400 : Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

# SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

## Sika® Primer-21W



Datum revizije: 12.08.2022

Verzija 2.1

Datum tiskanja 19.09.2022

Datum posljednjeg izdavanja:  
09.09.2020

H410 : Vrlo 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
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
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