

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCor® Zinc R/SikaCor® Zinc R Rapid Part A



Datum revizije 09.12.2019

Verzija 3.0

Datum priprave 09.12.2019

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : SikaCor® Zinc R/SikaCor® Zinc R Rapid Part A

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba proizvoda : Protikorozijska zaščita

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja dobavitelja : Sika d.o.o.  
Prevale 13  
1236 Trzin  
Telefon : +386 1 580 95 34  
E-poštni naslov osebe odgo- : EHS@si.sika.com  
vorne za varnostni list

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Vnetljive tekočine, Kategorija 3	H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.
Draženje kože, Kategorija 2	H315: Povzroča draženje kože.
Draženje oči, Kategorija 2	H319: Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1	H400: Zelo strupeno za vodne organizme.
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1	H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCor® Zinc R/SikaCor® Zinc R Rapid Part A



Datum revizije 09.12.2019

Verzija 3.0

Datum priprave 09.12.2019

Opozorilna beseda	:	Pozor	
Stavki o nevarnosti	:	H226 H315 H317 H319 H410	Vnetljiva tekočina in hlapi. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hudo draženje oči. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	:	<b>Preprečevanje:</b> P210 P261 P273 P280  <b>Odziv:</b> P370 + P378  P391	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne vdihavati prahu/ dima/ plina/ meglice/ hlapov/ razpršila. Preprečiti sproščanje v okolje. Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.  Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.  Prestreči razlito tekočino.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštet na nalepki/etiketi:

- Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo D700-1100
- 4-morpholinecarbaldehyde

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
cinkov prah-stabiliziran	7440-66-6 231-175-3 01-2119467174-37-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 60 - < 80

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCor® Zinc R/SikaCor® Zinc R Rapid Part A



Datum revizije 09.12.2019

Verzija 3.0

Datum priprave 09.12.2019

Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo D700-1100	25068-38-6 Ni uvrščeno	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 5 - < 10
ksilen Vsebuje: etilbenzen <= 25 %	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5
4-morpholinecarbaldehyde	4394-85-8 224-518-3 01-2119987993-12-XXXX	Skin Sens. 1; H317	< 1
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
1-metoksi-2-propanol Vsebuje: 2-metoksipropanol <= 0,3 %	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 2,5 - < 5

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.  
Posvetujte se z zdravnikom.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
- Pri vdihavanju : Umaknite se na svež zrak.  
Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.  
Umijte/operite z milom in obilo vode.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku z očmi : Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Ne povzročajte bruhanja brez navodil zdravnika.  
Izprati usta z vodo.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Alergične reakcije  
Pretirano solzenje



	Eritem, rdečina kože Dermatitis Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.
Tveganje	: dražilni učinki učinek povzročitve preobčutljivosti  Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hudo draženje oči.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje	: Simptomatsko zdravljenje.
-------------	-----------------------------

---

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	: Na alkohol odporna pena Ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ) Suha kemikalija
Neustrezna sredstva za gašenje	: Voda Zelo voluminozen vodni curek

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem	: Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker se lahko razprši in razširja požar. Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.
Nevarni proizvodi izgorevanja	: Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce	: V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.
Dodatne informacije	: Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov. Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

- Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.  
 Odstranite vse vire vžiga.  
 Zavrniti dostop nezaščitenim osebam.  
 Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

- Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.  
 Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

- Metode čiščenja : Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

- Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

- Navodilo za varno rokovanje : Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice.  
 Preprečite prekoračitev dane mejne poklicne izpostavljenosti (glejte poglavje 8).  
 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.  
 Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
 Osebe z anamnezo problemov kožne preobčutljivosti ali astme, alergij, kronične ali ponavljajoče bolezni dihal, ne smejo biti zaposlene pri nobenem postopku, kjer se uporablja ta zmes.  
 Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
 Preprečiti statično naelektrenje.  
 Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.  
 Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov).  
 Sledite standardnim higienskimi ukrepom pri rokovanju s kemikalijami
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Uporabljajte opremo, ki je odporna proti eksploziji. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Preprečiti elektrostatično razelektritev.
- Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCor® Zinc R/SikaCor® Zinc R Rapid Part A



Datum revizije 09.12.2019

Verzija 3.0

Datum priprave 09.12.2019

Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajjo. Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Pred uporabo natančno preberite najnovejši tehnični in varnostni list.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora *	Osnova *
ksilen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
		Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni		
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
1-metoksi-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
		Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni		
		STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
		MV	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
		Dodatne informacije: Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47). Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo., Snovi, pri katerih ni nevarnosti		

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCor® Zinc R/SikaCor® Zinc R Rapid Part A



Datum revizije 09.12.2019

Verzija 3.0

Datum priprave 09.12.2019

	za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
		KTV	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL

\* Zgoraj navedene vrednosti so v skladu z zakonodajo, ki velja na dan izdaje tega varnostnega lista.

### Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
ksilen	1330-20-7	metilhipurna kislina (vse izomere): 2 g/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Osebna varovalna oprema

- Zaščita za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166  
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
- Zaščita rok : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnaja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom (SIST EN 374)  
Rokavice ustrezne za kratkotrajno uporabo ali za zaščito pred brizganjem:  
rokavice iz butilkavčuka/nitrilkavčuka (0,4 mm)  
Kontaminirane rokavice je potrebno odstraniti.  
Ustrezne rokavice za trajno izpostavljenost:  
Viton kemično odporne rokavice (0.4 mm),  
čas za odstranitev ovire >30 min.
- Zaščita kože : Zaščitna oblačila (npr. zaščitna obutev v skladu s SIST EN ISO 20345, delovna obleka z dolgimi rokavi in dolge hlače v skladu s SIST EN 13688).  
Predpasnik iz guma in zaščitni škornji se dodatno priporočajo za mešanje in tresenje.
- Zaščita dihal : Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.  
Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja (SIST EN 136, SIST EN 140, SIST EN 143)  
  
filter za organske hlape (tip A SIST EN 14387) in delce  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: inertni material; P2, P3: nevarni materiali  
Skrbeti za zadostno zračenje. To se lahko doseže z lokalno ekstrakcijo izpušnih plinov ali s splošnim prezračevanjem.  
(SIST EN 689 -Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev). To se nanaša še posebej na območje mešanja / tresenja. V primeru, da je to nezadosten ukrep, da se obdrži koncentracije pod mejno vrednostjo poklicne izpostavljenosti, potem se morajo uporabiti zaščitni ukrepi za dihalo.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Splošni nasveti : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 –ZVZD-1, 38/15 in 78/18)

---

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Videz	:	tekočina
Barva	:	siva
Vonj	:	lahen
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	Ni smiselno
Tališče/območje tališča / Zmrzišče	:	Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	približno 26 °C Metoda: zaprta čaša
Hitrost izparevanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	:	Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	Zgornja omejitev vnetljivosti 7 %(V)
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Spodnja omejitev vnetljivosti 1 %(V)
Parni tlak	:	0,01 hPa
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	približno 3,30 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Topnost	:	
Topnost v vodi	:	netopno





Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	:	približno 270 °C
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Eksplozivne lastnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov

## 9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je kemično stabilen.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Sestavine:****ksilen:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 3.523 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): 1.700 mg/kg

**1-metoksi-2-propanol:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50: 7,5 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 5.000 mg/kg

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Povzroča draženje kože.

**Resne okvare oči/draženje**

Povzroča hudo draženje oči.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože****Preobčutljivost v stiku s kožo**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**Preobčutljivost dihal**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Mutagenost za zarodne celice**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Strupenost za razmnoževanje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.



---

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Sestavine:**

1-metoksi-2-propanol:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 hStrupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****Proizvod:**

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

**12.6 Drugi škodljivi učinki****Proizvod:**Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.  
Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

---

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**Proizvod : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven.  
Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda.  
Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.  
Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.  
Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov.  
Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCor® Zinc R/SikaCor® Zinc R Rapid Part A



Datum revizije 09.12.2019

Verzija 3.0

Datum priprave 09.12.2019

s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

Evropski katalog odpadkov	:	08 01 11* odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
Kontaminirana embalaža/pakiranje	:	15 01 10* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi
Nacionalni predpisi glede odpadkov	:	Uredba o odpadkih Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN

ADR	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR	:	BARVA
IMDG	:	PAINT (solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem – nespecificirana)
IATA	:	Paint

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

#### 14.4 Skupina embalaže

<b>ADR</b>		
Skupina embalaže	:	III
Koda (Št.) razvrstitve	:	F1
Številka nevarnosti	:	30
Nalepke	:	3
Koda tunelskih omejitev	:	(D/E)
<b>IMDG</b>		
Skupina embalaže	:	III
Nalepke	:	3
EmS Koda	:	F-E, S-E
<b>IATA (Tovor)</b>		
Navodila za pakiranje (tovorno letalo)	:	366
Navodila o pakiranju (LQ)	:	Y344
Skupina embalaže	:	III

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCor® Zinc R/SikaCor® Zinc R Rapid Part A



Datum revizije 09.12.2019

Verzija 3.0

Datum priprave 09.12.2019

Nalepke : Flammable Liquids

### IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potni- : 355  
ško letalo)

Navodila o pakiranju (LQ) : Y344

Skupina embalaže : III

Nalepke : Flammable Liquids

### 14.5 Nevarnosti za okolje

#### ADR

Nevarnosti za okolje : da

#### IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : da

#### IATA (Potnik)

Nevarnosti za okolje : da

#### IATA (Tovor)

Nevarnosti za okolje : da

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 3

Seznami toksičnih kemikalij in prekurzorjev Mednarodne konvencije o kemičnem orožju (CWC) : Ni smiselno

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Nobene od sestavin ni na seznamu (=> 0.1 %).

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnovevalih : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno



REACH Information: Vse snovi, ki jih vsebujejo Sikini proizvodi, so  
 - registrirane v zgornjem delu dobavne verige in/ali  
 - registrirane od Sike in/ali  
 - izvzete iz predpisov in/ali  
 - oproščene registracije.

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

P5c VNETLJIVE TEKOČINE

E1 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

Hlapne organske spojine : Zakon o davčni spodbudi za hlapne organske spojine  
 Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 8,39 %  
  
 Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)  
 Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 8,39 %

**Drugi predpisi:**

Zakon o kemikalijah  
 Zakon o varstvu okolja  
 Uredba o odpadkih  
 Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo  
 Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 -- ZVZD-1, 38/15)  
 Pravilnik o osebni varovalni opremljeni, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti za to zmes.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

**Celotno besedilo H-stavkov**

H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
 H312 : Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  
 H315 : Povzroča draženje kože.  
 H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H319 : Povzroča hudo draženje oči.  
 H332 : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
 H335 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
 H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omtico.  
 H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se iz-

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCor® Zinc R/SikaCor® Zinc R Rapid Part A



Datum revizije 09.12.2019

Verzija 3.0

Datum priprave 09.12.2019

- H400 : postavljenosti pri vdihavanju.  
: Zelo strupeno za vodne organizme.  
H410 : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

- Acute Tox. : Akutna strupenost  
Aquatic Acute : Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje  
Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje  
Asp. Tox. : Nevarnost pri vdihavanju  
Eye Irrit. : Draženje oči  
Flam. Liq. : Vnetljive tekočine  
Skin Irrit. : Draženje kože  
Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo  
STOT RE : Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost  
STOT SE : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost  
2000/39/ES : Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost  
SI BAT : Slovenia. BAT vrednosti  
SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti  
2000/39/ES / TWA : mejnim količinam - 8 ur  
2000/39/ES / STEL : kratkoročno poklicno izpostavljenost  
SI OEL / MV : mejna vrednost  
SI OEL / KTV : kratkotrajna vrednost  
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
CAS : Chemical Abstracts Service  
DNEL : Derived no-effect level  
EC50 : Half maximal effective concentration  
GHS : Globally Harmonized System  
IATA : International Air Transport Association  
IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods  
LD50 : Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)  
LC50 : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)  
MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978  
OEL : Occupational Exposure Limit  
PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic  
PNEC : Predicted no effect concentration  
REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency  
SVHC : Substances of Very High Concern  
vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

### Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi:

Postopek za razvrstitev:

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCor® Zinc R/SikaCor® Zinc R Rapid Part A



Datum revizije 09.12.2019

Verzija 3.0

Datum priprave 09.12.2019

Flam. Liq. 3	H226	Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Skin Irrit. 2	H315	Metoda izračuna
Eye Irrit. 2	H319	Metoda izračuna
Skin Sens. 1	H317	Metoda izračuna
Aquatic Acute 1	H400	Metoda izračuna
Aquatic Chronic 1	H410	Metoda izračuna

Informacije, navedene v tem varnostnem navodilu, temeljijo na podatkih, ki so nam bili na voljo v času objave. Vsako jamstvo je izključeno. V veljavi so naši trenutni splošni prodajni pogoji. Pred vsako uporabo ali obdelavo obvezno preberite tehničn

|| Spremembe v primerjavi s prejšnjo verzijo !

SI / SL