



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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Sika® Primer-3 N

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

Uporaba proizvoda : Izdelek za pripravo podlage, Temeljni premazi

### 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 : EHS@si.sika.com  
odgovorne 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 2	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Draženje oči, Kategorija 2	H319: Povzroča hudo draženje oči.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti	:	H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
		H319	Povzroča hudo draženje oči.
		H336	Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

Dodatni stavki o nevarnosti	:	EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
-----------------------------	---	--------	---



Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
P261	Ne vdihavati prahu/ dima/ plina/ meglice/ hlapov/ razpršila.
P280	Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

**Odziv:**

P303 + P361 + P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo.
P370 + P378	Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.

**Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:**

etil acetat

**Dodatno označevanje**

EUH208 Vsebuje dibutilkositrov dilaurat. Lahko povzroči alergijski odziv.

**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.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

---

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

**3.2 Zmesi**

**Sestavine**

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
etil acetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 40 - < 60

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sika® Primer-3 N



Datum revizije: 13.04.2021

Verzija 4.0

Datum priprave 13.04.2021

Datum zadnje izdaje: 23.12.2020

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 (Dihalni sistem) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10
etilbenzen	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (slušni organi) Asp. Tox. 1; H304  M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1	>= 1 - < 2,5
metanol	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370  posebne mejne koncentracije STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %	< 1



dibutylkositrov dilaurat	77-58-7 201-039-8 01-2119496068-27-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	$\geq 0,025 - < 0,25$
--------------------------	---	--	-----------------------

Za razlago kratic glej oddelek 16.

## 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 : Pretirano solzenje  
Eritem, rdečina kože  
Izguba ravnotežja  
Vrtoglavica



Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

Tveganje : dražilni učinki

Povzroča hudo draženje oči.  
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

#### 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

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

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.

---

### 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. 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. 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 skladnih prostorov in posod : Hranite/skladiščite na hladnem. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo. Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

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



### 7.3 Posebne končne uporabe

## 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 *
etil acetat	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Dodatne informacije: Indikativni				
		TWA	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
		MV	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije: Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2017/164/EU z dne 31. januarja 2017 o določitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES in o spremembi direktiv Komisije 91/322/EGS, 2000/39/ES in 2009/161/EU (UL L, št. 27, z dne 1. februarja 2017, str. 115)., Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.				
		KTV	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
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, Indikativni				
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
		MV	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo				
		KTV	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
propan-2-ol	67-63-0	MV	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
Dodatne informacije: 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 za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.				
		KTV	400 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
etilbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa				

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sika® Primer-3 N



Datum revizije: 13.04.2021

Verzija 4.0

Datum priprave 13.04.2021

Datum zadnje izdaje: 23.12.2020

		prek kože, Indikativni		
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
		MV	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	<p>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, Zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v organizmu - ponavadi je podana za rakotvorne snovi, ni pa nujno., 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 za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.</p>			
		KTV	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	<p>Dodatne informacije: Indikativni, Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože</p>			
		MV	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	<p>Dodatne informacije: Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2006/15/ES z dne 7. februarja 2006 o določitvi drugega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES ter o spremembi Direktive 91/322/EGS in Direktive 2000/39/ES (UL L, št. 38, z dne 9. februarja 2006, str. 36)., 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 za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.</p>			
		KTV	800 ppm 1.040 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





propan-2-ol	67-63-0	Aceton: 25 mg/l (Kri)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		Aceton: 25 mg/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
etilbenzen	100-41-4	mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina: 250 mg/g kreatinina (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
metanol	67-56-1	Metanol: 30 mg/l (Urin)	pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih, Ob koncu delovne izmene	SI BAT

**Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:**

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
metanol	Delavci	Stik s kožo		40 mg/m <sup>3</sup>
Opombe:	Čas izpostavljanja: 8 h			
	Potrošniki	Stik s kožo		260 mg/m <sup>3</sup>
Opombe:	Čas izpostavljanja: 8 h			

**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 ravnanja 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 (> 0,1 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 hlapne (tip A SIST EN 14387)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
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 dihala.

### 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

Fizikalno stanje	: tekočina
Barva	: brezbarvna
Vonj	: zelo nežen
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni smiselno Snov / zmes ni topen v vodi (v vodi)
Tališče/območje tališča / Zmrzišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: približno -4 °C Metoda: zaprta čaša
Hitrost izparevanja	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	: 7 %(V)
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: 1 %(V)
Parni tlak	: 99,9915 hPa
Relativna gostota par/hlapov	: Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sika® Primer-3 N



Datum revizije: 13.04.2021

Verzija 4.0

Datum priprave 13.04.2021

Datum zadnje izdaje: 23.12.2020

Gostota	:	približno 0,98 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Topnost		
Topnost v vodi	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	:	425 °C
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	približno 10 mPa.s (20 °C)
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 razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Sestavine:

##### etil acetat:

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

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): približno 1.600 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi

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

##### ksilen:

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

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

##### propan-2-ol:

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

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 20 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi

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

##### etilbenzen:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 3.500 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): 5.510 mg/kg

##### metanol:

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50: 3 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Pretvorjena ocenjena vrednost akutne strupenosti

##### dibutilkositrov dilaurat:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 2.071 mg/kg

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.



**Resne okvare oči/draženje**

Povzročča hudo draženje oči.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

**Preobčutljivost v stiku s kožo**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**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**

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**Lastnosti endokrinih motilcev**

**Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

---

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

**12.1 Strupenost**

**Sestavine:**

**ksilen:**

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 2,2 mg/l  
Čas izpostavljanja: 73 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Čas izpostavljanja: 56 d

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sika® Primer-3 N



Datum revizije: 13.04.2021

Verzija 4.0

Datum priprave 13.04.2021

Datum zadnje izdaje: 23.12.2020

Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 1,17 mg/l  
Čas izpostavljanja: 7 d  
Vrste: Daphnia (Vodna bolha)

### propan-2-ol:

Strupenost za ribe : LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): 9.640 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 9.714 mg/l  
Čas izpostavljanja: 24 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h

### etilbenzen:

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 1

### dibutilkositrov dilaurat:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 3,1 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 1 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): 1 - 10 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 1

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 1

## 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 Lastnosti endokrinih motilcev

### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

---

## 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 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 1866  
IMDG : UN 1866

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sika® Primer-3 N



Datum revizije: 13.04.2021

Verzija 4.0

Datum priprave 13.04.2021

Datum zadnje izdaje: 23.12.2020

---

**IATA** : UN 1866

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

**ADR** : RAZTOPINA SMOLE

**IMDG** : RESIN SOLUTION

**IATA** : Resin solution

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

**ADR** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Skupina embalaže

#### **ADR**

Skupina embalaže : II  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
Številka nevarnosti : 33  
Nalepke : 3  
Koda tunelskih omejitev : (D/E)

#### **IMDG**

Skupina embalaže : II  
Nalepke : 3  
EmS Koda : F-E, S-E

#### **IATA (Tovor)**

Navodila za pakiranje : 364  
(tovorno letalo)  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y341  
Skupina embalaže : II  
Nalepke : Flammable Liquids

#### **IATA (Potnik)**

Navodila za pakiranje : 353  
(potniško letalo)  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y341  
Skupina embalaže : II  
Nalepke : Flammable Liquids

### 14.5 Nevarnosti za okolje

#### **ADR**

Nevarnosti za okolje : ne

#### **IMDG**

Snov, ki onesnažuje morje : ne

#### **IATA (Potnik)**

Nevarnosti za okolje : ne

#### **IATA (Tovor)**

Nevarnosti za okolje : ne





**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 (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

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

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

Hlapne organske spojine : Zakon o davčni spodbudi za hlapne organske spojine  
 Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 66,34 %

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): 66,6 %

**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, 78/18 in 78/19)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, 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

H225	: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	: Vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	: Strupeno pri zaužitju.
H304	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H311	: Strupeno v stiku s kožo.
H312	: Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	: Povzroča draženje kože.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H331	: Strupeno pri vdihavanju.
H332	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H341	: Sum povzročitve genetskih okvar.
H360FD	: Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H370	: Škoduje organom.
H370	: Škoduje organom pri zaužitju.
H372	: Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti ob zaužitju.
H373	: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H373	: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	: Škodljivo 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
Muta.	: Mutagenost za zarodne celice
Repr.	: Strupenost za razmnoževanje
Skin Corr.	: Jedkost za kožo

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sika® Primer-3 N



Datum revizije: 13.04.2021

Verzija 4.0

Datum priprave 13.04.2021

Datum zadnje izdaje: 23.12.2020

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
2006/15/EC	:	Indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
2017/164/EU	:	Evropa. Direktiva Komisije 2017/164/EU o določitvi četrtega 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	:	mejnimi količinam - 8 ur
2000/39/ES / STEL	:	kratkoročno poklicno izpostavljenost
2006/15/EC / TWA	:	mejnimi količinam - 8 ur
2017/164/EU / STEL	:	Meja kratkotrajne izpostavljenosti
2017/164/EU / TWA	:	mejnimi količinam - 8 ur
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:

Flam. Liq. 2

H225

#### Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sika® Primer-3 N



Datum revizije: 13.04.2021

Verzija 4.0

Datum priprave 13.04.2021

Datum zadnje izdaje: 23.12.2020

---

Eye Irrit. 2	H319	Metoda izračuna
STOT SE 3	H336	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