



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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Sika® Primer-210

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

Uporaba proizvoda : Izdelek za pripravo podlage

### 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 omotico.                 |
| Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3  | H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

### 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 omotico.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



|                             |   |                       |  |
|-----------------------------|---|-----------------------|--|
| Dodatni stavki o nevarnosti | : | EUH066                | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.                                |
| Previdnostni stavki         | : | <b>Preprečevanje:</b> |  |
|                             |   | 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.   |
|                             |   | P273                  | Preprečiti sproščanje v okolje.  |
|                             |   | P280                  | Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.      |
|                             |   | <b>Odziv:</b>         |  |
|                             |   | 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.

---

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

**3.2 Zmesi**

**Sestavine**

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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sika® Primer-210



Datum revizije: 19.05.2022

Verzija 3.1

Datum priprave 19.05.2022

Datum zadnje izdaje: 25.05.2021

|  |   |   |                 |
|--|---|---|-----------------|
| ksilen<br>Vsebuje:<br>etilbenzen <= 25 % | 1330-20-7<br>215-535-7<br>01-2119488216-32-XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412  | >= 5 - < 10     |
| metanol                                  | 67-56-1<br>200-659-6<br>01-2119433307-44-XXXX   | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 3; H311<br>STOT SE 1; H370<br><br>posebne mejne<br>koncentracije<br>STOT SE 1; H370<br>>= 10 %<br>STOT SE 2; H371<br>3 - < 10 %  | < 1             |
| dibutilkositrov dilaurat                 | 77-58-7<br>201-039-8<br>01-2119496068-27-XXXX   | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Muta. 2; H341<br>Repr. 1B; H360FD<br>STOT SE 1; H370<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Akutna<br>strupenost za vodno<br>okolje): 1<br>M-faktor (Kronična<br>strupenost za vodno<br>okolje): 1 | >= 0,25 - < 0,3 |

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  
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.



Nevarni proizvodi : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani  
izgorevanja

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.  
gasilce

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.  
Zavrni 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 elektrostaticno 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 skladinih 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<br>1.468 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU |
| Dodatne informacije: Indikativni   |           |                                       |                                    |             |
|  |           | TWA                                   | 200 ppm<br>734 mg/m <sup>3</sup>   | 2017/164/EU |
|  |           | MV                                    | 200 ppm<br>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<br>1.468 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL      |
| ksilen   | 1330-20-7 | TWA                                   | 50 ppm<br>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<br>442 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/ES  |
|  |           | MV                                    | 50 ppm                             | SI OEL      |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sika® Primer-210



Datum revizije: 19.05.2022

Verzija 3.1

Datum priprave 19.05.2022

Datum zadnje izdaje: 25.05.2021

|         |  |     |                                    |            |
|---------|--|-----|------------------------------------|------------|
|         |  |     | 221 mg/m <sup>3</sup>              |            |
|         | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo  |     |                                    |            |
|         |  | KTV | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>   | SI OEL     |
| metanol | 67-56-1  | TWA | 200 ppm<br>260 mg/m <sup>3</sup>   | 2006/15/EC |
|         | Dodatne informacije: Indikativni, Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože   |     |                                    |            |
|         |  | MV  | 200 ppm<br>260 mg/m <sup>3</sup>   | SI OEL     |
|         | 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. |     |                                    |            |
|         |  | KTV | 800 ppm<br>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 |
| metanol   | 67-56-1   | Metanol: 15 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 hlape (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                               | : | po ogljikovodikih          |
| Tališče/območje tališča / Zmrzišče | : | Ni razpoložljivih podatkov |
| Točka vrelišča/območje vrelišča    | : | > 70 °C                    |
| Vnetljivost (trdno, plinasto)      | : | Ni razpoložljivih podatkov |

**Zgornja/spodnja mejna vrednost vnetljivosti ali eksplozivnosti**

|   |   |   |
|---|---|---|
| Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti | : | 7 %(V)  |
| Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti | : | 1 %(V)  |
| Plamenišče  | : | približno -4 °C<br>Metoda: zaprta čaša              |
| Temperatura samovžiga                                       | : | 427 °C<br>427 °C                                    |
| Temperatura razpadanja                                      | : | Ni razpoložljivih podatkov                          |
| pH  | : | Ni smiselno<br>Snov / zmes ni topen v vodi (v vodi) |

**Viskoznost**

|                         |   |                                   |
|-------------------------|---|-----------------------------------|
| Viskoznost, dinamična   | : | približno 10 - 20 mPa.s (20 °C)   |
| Viskoznost, kinematična | : | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |

**Topnost**

|   |   |  |
|---|---|--|
| Topnost v vodi                            | : | netopno                                  |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : | Ni razpoložljivih podatkov               |
| Parni tlak                                | : | 99,9915 hPa                              |
| Gostota                                   | : | približno 0,98 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Relativna gostota par/hlapov              | : | Ni razpoložljivih podatkov               |
| Lastnosti delcev                          | : | Ni razpoložljivih podatkov               |

**9.2 Drugi podatki**

|                        |   |             |
|------------------------|---|-------------|
| Vnetljivost (tekočine) | : | Ni smiselno |
|------------------------|---|-------------|



---

## 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 : Peroksidi  
Močne kisline in oksidanti  
Baze

### 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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sika® Primer-210



Datum revizije: 19.05.2022

Verzija 3.1

Datum priprave 19.05.2022

Datum zadnje izdaje: 25.05.2021

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): 1.700 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

Povzroča 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

---

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Sestavine:

ksilen:

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sika® Primer-210



Datum revizije: 19.05.2022

Verzija 3.1

Datum priprave 19.05.2022

Datum zadnje izdaje: 25.05.2021

|  |   |  |
|--|---|--|
| Strupenost za alge/vodne rastline  | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 2,2 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 72 h<br>Metoda: OECD Testna smernica 201 |
| Strupenost za ribe (Kronična strupenost)                                     | : | NOEC: > 1,3 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 56 d<br>Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)   |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) | : | NOEC: 1,17 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 7 d<br>Vrste: Daphnia (Vodna bolha)   |
| <b>dibutilkositrov dilaurat:</b>   |   |  |
| Strupenost za ribe   | : | LC50 (Ribe): 3,1 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 96 h  |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje                       | : | EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 1 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 48 h   |
| Strupenost za alge/vodne rastline  | : | EC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): 1 - 10 mg/l<br>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

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.



Škodljivo 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 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<br>Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo   |

---

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADR  | : | UN 1866 |
| IMDG | : | UN 1866 |
| 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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sika® Primer-210



Datum revizije: 19.05.2022  
Datum zadnje izdaje: 25.05.2021

Verzija 3.1

Datum priprave 19.05.2022

### 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, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 3

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sika® Primer-210



Datum revizije: 19.05.2022

Verzija 3.1

Datum priprave 19.05.2022

Datum zadnje izdaje: 25.05.2021

- 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% w/w

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): 66,61% w/w

### 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, 78/19 in 72/21)

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.  |
| 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 pri zaužitju.  |
| H370   | : | Škoduje organom.   |
| H372   | : | Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti ob zaužitju.          |
| 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 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 | : | mejnim količinam - 8 ur   |



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sika® Primer-210



Datum revizije: 19.05.2022

Verzija 3.1

Datum priprave 19.05.2022

Datum zadnje izdaje: 25.05.2021

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| 2000/39/ES / STEL  | : | kratkoročno poklicno izpostavljenost   |
| 2006/15/EC / TWA   | : | mejnim količinam - 8 ur  |
| 2017/164/EU / STEL | : | Meja kratkotrajne izpostavljenosti   |
| 2017/164/EU / TWA  | : | mejnim 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 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Postopek za razvrstitev:

|  |
|--|
| Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene |
| Metoda izračuna                        |
| Metoda izračuna                        |
| 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

VARNOSTNI LIST  
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sika® Primer-210



Datum revizije: 19.05.2022  
Datum zadnje izdaje: 25.05.2021

Verzija 3.1

Datum priprave 19.05.2022

---