

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : SikaSwell® S-2

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

Uporaba proizvoda : Tesnila in lepila, Samo za poklicne uporabnike.

### 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)

Huda poškodba oči, Kategorija 1 H318: Povzroča hude poškodbe oči.  
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1 H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**  
P261 Ne vdihavati meglice/hlapov.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/  
zaščito za obraz.

**Odziv:**



P305 + P351 + P338 + P310 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**Odstranjevanje:**

P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

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

Aluminijev sulfat  
Hexamethylene diisocyanate, oligomers  
m-toliliden diizocianat

**Dodatno označevanje**

„Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje.“

**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<br>št. ES<br>Registracijska številka     | Razvrstitev      | Koncentracija<br>(% w/w) |
|-------------------|--|------------------|--------------------------|
| Aluminijev sulfat | 10043-01-3<br>233-135-0<br>01-2119531538-36-XXXX | Eye Dam. 1; H318 | >= 25 - < 40             |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaSwell® S-2



Datum revizije: 25.09.2023

Verzija 6.0

Datum priprave 25.09.2023

Datum zadnje izdaje: 22.09.2021

|  |   |   |                  |
|--|---|---|------------------|
| Reaction mass of: 1-[2-(benzoyloxy)propoxy]propan-2-yl benzoate and 2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate | Ni uvrščeno<br>907-437-4<br>01-2119535294-40-XXXX | Aquatic Chronic 3; H412   | >= 10 - < 20     |
| N,N-Dibenziliden polioksipropilen diamin (polymer)   | 136855-71-5<br>Ni uvrščeno                        | Skin Irrit. 2; H315   | >= 5 - < 10      |
| Hexamethylene diisocyanate, oligomers<br>Vsebuje:<br>heksametilen di-izocianat <= 0,49 %                   | 28182-81-2<br>Ni uvrščeno                         | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem)<br><br>Ocena akutne strupenosti<br><br>Akutna strupenost pri vdihavanju (prah/meglica): 1,5 mg/l  | >= 5 - < 10      |
| γ-butirolakton   | 96-48-0<br>202-509-5<br>01-2119471839-21-XXXX     | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319  | >= 2,5 - < 5     |
| m-toliliden diizocianat  | 26471-62-5<br>247-722-4<br>01-2119454791-34-XXXX  | Acute Tox. 1; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem)<br>Aquatic Chronic 3; H412<br><br>posebne mejne koncentracije<br>Resp. Sens. 1; H334<br>>= 0,1 %<br><br>Ocena akutne strupenosti<br><br>Akutna strupenost pri vdihavanju (hlapi): 0,107 mg/l | >= 0,025 - < 0,1 |

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 : Tudi majhne količine lahko pri brizgu v oko povzročijo trajne okvare tkiva in slepoto.  
Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite zdravnika.  
Nadaljujte z izpiranjem oči med transportom v bolnišnico.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
- 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  
Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.
- Tveganje : Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Povzroča hude poškodbe oči.
- dražilni učinki  
učinek povzročitve preobčutljivosti

### 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 : Pri pojavu požara za gašenje uporabiti vodo/razpršeno vodo/vodni curek/ogljikov dioksid/pesek/peno/peno, odporno na alkohol/kemični prašek.



## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani  
izgorevanja

## 5.3 Nasvet za gasilce

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

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.

---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.  
Zavrni dostop nezaščitenim osebam.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).  
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

### 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 : 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.  
Sledite standardnim higienskimi ukrepom pri rokovanju s kemikalijami

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

---



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 : Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zraenem mestu. 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 * |
|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Hexamethylene diisocyanate, oligomers | 28182-81-2   | MV                                    | 0,005 ppm<br>0,035 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL   |
|                                       |  | KTV                                   | 0,005 ppm<br>0,035 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL   |
| m-toliliden diizocianat               | 26471-62-5   | KTV                                   | 0,005 ppm<br>0,035 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL   |
|                                       | Dodatne informacije: Rakotvorne snovi - kategorija 2 |                                       |                                      |          |
|                                       |  | MV                                    | 0,005 ppm<br>0,035 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL   |

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

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Tehnični ukrepi

Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost. Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

#### Osebna varovalna oprema

Zaščito 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, nevarosti 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 : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

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

- Agregatno stanje : tekočina  
Videz : pasta  
Barva : rdeča  
Vonj : lahen
- Tališče/območje tališča / Zmrzišče : Ni razpoložljivih podatkov
- Točka vrelišča/območje vrelišča : Ni razpoložljivih podatkov
- Vnetljivost (trdno, plinasto) : Ni razpoložljivih podatkov

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

- Zgornja meja : Ni razpoložljivih podatkov



|   |   |
|---|---|
| eksplozivnosti / Zgornja omejitve vnetljivosti              |   |
| Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitve vnetljivosti | : Ni razpoložljivih podatkov                          |
| Plamenišče  | : približno 98 °C<br>Metoda: zaprta čaša              |
| Temperatura samovžiga                                       | : Ni razpoložljivih podatkov                          |
| Temperatura razpadanja                                      | : Ni razpoložljivih podatkov                          |
| pH  | : Ni smiselno<br>Snov / zmes ni topen v vodi (v vodi) |
| <b>Viskoznost</b>   |   |
| Viskoznost, kinematična                                     | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                   |
| <b>Topnost</b>  |   |
| Topnost v vodi  | : netopno   |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda                   | : Ni razpoložljivih podatkov                          |
| Parni tlak  | : približno 0,266 hPa                                 |
| Gostota   | : približno 1,3 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)             |
| Relativna gostota par/hlapov                                | : Ni razpoložljivih podatkov                          |
| Lastnosti delcev  | : 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 : Ni omembe vrednega tveganja.

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

Pogoji, ki se jim je treba : Ni razpoložljivih podatkov





izogniti

#### 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:

##### Hexamethylene diisocyanate, oligomers:

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

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50: 1,5 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Strokovna presoja

Ocena akutne strupenosti: 1,5 mg/l  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Metoda izračuna

##### m-toliliden diizocianat:

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 0,107 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi

Ocena akutne strupenosti: 0,107 mg/l  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Metoda izračuna

##### Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

##### Resne okvare oči/draženje

Povzroča hude poškodbe 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.

**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:**

**Hexamethylene diisocyanate, oligomers:**

Strupenost za ribe : LC50 (Danio rerio (riba zebrica)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (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 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 više.

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

### Proizvod:

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

### **Potencial globalnega segrevanja**

Ocenjevalno poročilo Medvladnega foruma o podnebnih spremembah (IPCC) Okvirne konvencije Združenih narodov o spremembi podnebja (UNFCCC)

### Sestavine:

#### **decamethylcyclopentasiloxane:**

20-letni potencial segrevanja ozračja: 1,04  
100-letni potencial segrevanja ozračja: 0,289  
500-letni potencial segrevanja ozračja: 0,082  
Atmosferska življenjska doba: 0,016 a  
Radioaktivna učinkovitost: 0,098 Wm2ppb  
Dodatne informacije: Različne zmesi

#### **oktametilciklotetrasiloksan [D4]:**

20-letni potencial segrevanja ozračja: 2,66  
100-letni potencial segrevanja ozračja: 0,739  
500-letni potencial segrevanja ozračja: 0,211  
Atmosferska življenjska doba: 0,027 a  
Radioaktivna učinkovitost: 0,12 Wm2ppb  
Dodatne informacije: Različne zmesi

---

## 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 05 01* odpadni izocianati   |
| 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 in številka ID

|      |   |                                 |
|------|---|---------------------------------|
| ADR  | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IMDG | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IATA | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |

### 14.2 Pravilno odprejno ime ZN

|      |   |                                 |
|------|---|---------------------------------|
| ADR  | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IMDG | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IATA | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

|      |   |                                 |
|------|---|---------------------------------|
| ADR  | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IMDG | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IATA | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |

### 14.4 Skupina embalaže

|               |   |                                 |
|---------------|---|---------------------------------|
| ADR           | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IMDG          | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IATA (Tovor)  | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| IATA (Potnik) | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaSwell® S-2



Datum revizije: 25.09.2023

Verzija 6.0

Datum priprave 25.09.2023

Datum zadnje izdaje: 22.09.2021

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

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

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

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.

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in : Upoštevati je treba pogoje omejitve  
uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov za naslednje vnose:  
(Priloga XVII) Številka na seznamu 3heksametilen  
di-izocianat (Številka na seznamu  
74)  
m-toliliden diizocianat (Številka na  
seznamu 74)

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

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

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

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

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

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

Hlapne organske spojine : Zakon o davčni spodbudi za hlapne organske spojine  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 3,44% 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): 3,44% 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. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti za to zmes.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

**Celotno besedilo H-stavkov**

|      |  |
|------|--|
| H302 | : Zdravju škodljivo pri zaužitju.  |
| H315 | : Povzročča draženje kože.   |
| H317 | : Lahko povzroči alergijski odziv kože.  |
| H318 | : Povzročča hude poškodbe oči.   |
| H319 | : Povzročča hudo draženje oči.   |
| H330 | : Smrtno pri vdihavanju.   |
| H332 | : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  |
| H334 | : Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. |
| H335 | : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.   |
| H351 | : Sum povzročitve raka.  |
| H412 | : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                            |

**Celotno besedilo drugih okrajšav**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | : Akutna strupenost  |
| Aquatic Chronic | : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje                         |
| Carc.           | : Rakotvornost   |
| Eye Dam.        | : Huda poškodba oči  |
| Eye Irrit.      | : Draženje oči   |
| Resp. Sens.     | : Preobčutljivost dihal  |
| Skin Irrit.     | : Draženje kože  |
| Skin Sens.      | : Preobčutljivost v stiku s kožo   |
| STOT SE         | : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost |
| SI OEL          | : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti                    |
| SI OEL / MV     | : mejna vrednost   |
| SI OEL / KTV    | : kratkotrajna vrednost  |
| ADR             | : Accord européen relatif au transport international des                   |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaSwell® S-2



Datum revizije: 25.09.2023

Verzija 6.0

Datum priprave 25.09.2023

Datum zadnje izdaje: 22.09.2021

|        |   |  |
|--------|---|--|
| 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:

|              |      |
|--------------|------|
| Eye Dam. 1   | H318 |
| Skin Sens. 1 | H317 |

#### Postopek za razvrstitev:

|                 |
|-----------------|
| 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