



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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Sikafloor®-Comfort Adhesive Part B

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

Uporaba proizvoda : Sistem za talne obloge, 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)

|                                                                                                        |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutna strupenost, Kategorija 4                                                                        | H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.                                                          |
| Draženje kože, Kategorija 2                                                                            | H315: Povzroča draženje kože.                                                                    |
| Draženje oči, Kategorija 2                                                                             | H319: Povzroča hudo draženje oči.                                                                |
| Preobčutljivost dihal, Kategorija 1                                                                    | H334: Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.           |
| Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1                                                           | H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.                                                      |
| Rakotvornost, Kategorija 2                                                                             | H351: Sum povzročitve raka.                                                                      |
| Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem | H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                                                     |
| Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2                    | H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju. |

### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-Comfort Adhesive Part B



Datum revizije: 22.07.2022

Verzija 3.0

Datum priprave 22.07.2022

Datum zadnje izdaje: 25.11.2020

|                     |   |                       |                                                                                                                                                                |
|---------------------|---|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stavki o nevarnosti | : | H315                  | Povzroča draženje kože.                                                                                                                                        |
|                     |   | H317                  | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                                                                                                                          |
|                     |   | H319                  | Povzroča hudo draženje oči.                                                                                                                                    |
|                     |   | 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.                                                                                                                                          |
|                     |   | H373                  | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.                                                                     |
|                     |   |                       |                                                                                                                                                                |
|                     |   |                       |                                                                                                                                                                |
| Previdnostni stavki | : | <b>Preprečevanje:</b> |                                                                                                                                                                |
|                     |   | P201                  | Pred uporabo pridobiti posebna navodila.                                                                                                                       |
|                     |   | P260                  | Ne vdihavajte meglice ali hlapov.                                                                                                                              |
|                     |   | P264                  | Po uporabi temeljito umiti kožo.                                                                                                                               |
|                     |   | P280                  | Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.                                                                                   |
|                     |   |                       |                                                                                                                                                                |
|                     |   | <b>Odziv:</b>         |                                                                                                                                                                |
|                     |   | P304 + P340 + P312    | PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. |
|                     |   | P342 + P311           | Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.                                                                                       |
|                     |   |                       |                                                                                                                                                                |

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

difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

4,4'-metilendifenil diizocianat

o-(p-izocianatobenzil)fenil izocianat

### 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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-Comfort Adhesive Part B



Datum revizije: 22.07.2022

Verzija 3.0

Datum priprave 22.07.2022

Datum zadnje izdaje: 25.11.2020

### 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) |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi | 9016-87-9<br>Ni uvrščeno                     | Acute Tox. 4; H332<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>STOT RE 2; H373<br><br>posebne mejne<br>koncentracije<br>Eye Irrit. 2; H319<br>≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334<br>≥ 0,1 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>≥ 5 %<br>STOT SE 3; H335<br>≥ 5 % | ≥80                      |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-Comfort Adhesive Part B



Datum revizije: 22.07.2022

Verzija 3.0

Datum priprave 22.07.2022

Datum zadnje izdaje: 25.11.2020

|                                       |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 4,4'-metilendifenil diizocianat       | 101-68-8<br>202-966-0<br>01-2119457014-47-XXXX  | <p>Acute Tox. 4; H332<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/>STOT RE 2; H373</p> <hr/> <p>posebne mejne koncentracije<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>≥ 5 %<br/>STOT SE 3; H335<br/>≥ 5 %<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>≥ 5 %<br/>Resp. Sens. 1; H334<br/>≥ 0,1 %</p> <hr/> <p>Ocena akutne strupenosti<br/><br/>Akutna strupenost pri vdihavanju<br/>(prah/meglica): 1,5 mg/l</p> | ≥ 10 - < 20 |
| o-(p-izocianatobenzil)fenil izocianat | 5873-54-1<br>227-534-9<br>01-2119480143-45-XXXX | <p>Acute Tox. 4; H332<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>STOT SE 3; H335<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>Resp. Sens. 1; H334<br/>Skin Sens. 1; H317<br/>Carc. 2; H351<br/>STOT RE 2; H373</p> <hr/> <p>posebne mejne koncentracije<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>≥ 5 %<br/>STOT SE 3; H335<br/>≥ 5 %<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>≥ 5 %<br/>Resp. Sens. 1; H334<br/>≥ 0,1 %</p>                                                                                                                                   | ≥ 10 - < 20 |

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

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

- |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi | : | Pojav astme<br>Kašelj<br>Dihalna motnja<br>Alergične reakcije<br>Pretirano solzenje<br>Eritem, rdečina kože<br>Glavobol<br>Dermatitis<br>Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tveganje | : | dražilni učinki<br>učinek povzročitve preobčutljivosti<br><br>Povzroča draženje kože.<br>Lahko povzroči alergijski odziv kože.<br>Povzroča hudo draženje oči.<br>Zdravju škodljivo pri vdihavanju.<br>Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.<br>Lahko povzroči draženje dihalnih poti.<br>Sum povzročitve raka.<br>Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju. |



---

#### **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 izpuštih**

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

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

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Okoljevarstveni ukrepi : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.  
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 : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).  
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

#### **6.4 Sklizevanje 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 tvorbo aerosola.



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 kože 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.

Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.

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/hermetično zaprta na suhem in dobro zračenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajajo. 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 : Čiščenje z aprotičnimi polarnimi topili se je treba izogibati. 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 * |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|------------------------------|----------|
| difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi                                                                  | 9016-87-9 | MV (Inhalabilna frakcija)             | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (MDI) | SI OEL   |
| Dodatne informacije: Rakotvorne snovi - kategorija 2, Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo |           |                                       |                              |          |
|                                                                                                                |           | KTV (Inhalabilna frakcija)            | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (MDI) | SI OEL   |
| 4,4'-metilendifenil diizocianat                                                                                | 101-68-8  | MV                                    | 0,005 ppm                    | SI OEL   |
| Dodatne informacije: Rakotvorne snovi - kategorija 2, Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo |           |                                       |                              |          |
|                                                                                                                |           | MV (Inhalabilna                       | 0,05 mg/m <sup>3</sup>       | SI OEL   |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-Comfort Adhesive Part B



Datum revizije: 22.07.2022

Verzija 3.0

Datum priprave 22.07.2022

Datum zadnje izdaje: 25.11.2020

|                                                      |           |                            |                        |        |
|------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|------------------------|--------|
|                                                      |           | frakcija)                  |                        |        |
|                                                      |           | KTV                        | 0,005 ppm              | SI OEL |
|                                                      |           | KTV (Inhalabilna frakcija) | 0,05 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL |
| o-(p-izocianatobenzil)fenil izocianat                | 5873-54-1 | MV                         | 0,05 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL |
| Dodatne informacije: Rakotvorne snovi - kategorija 2 |           |                            |                        |        |
|                                                      |           | KTV                        | 0,05 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

- 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)

Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom.  
filter za organske hlače (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



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-Comfort Adhesive Part B



Datum revizije: 22.07.2022

Verzija 3.0

Datum priprave 22.07.2022

Datum zadnje izdaje: 25.11.2020

izpostavljenosti, potem se morajo uporabiti zaščitni ukrepi za dihalo.

Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.  
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 : rjava  
Vonj : Značilen  
  
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 eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov  
  
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov  
  
Plamenišče : približno 220 °C  
Metoda: zaprta čaša  
  
Temperatura samovžiga : Ni razpoložljivih podatkov  
  
Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov  
  
pH : Ni smiselno  
Snov / zmes reagira z vodo

### Viskoznost

Viskoznost, kinematična : > 7 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-Comfort Adhesive Part B



Datum revizije: 22.07.2022

Verzija 3.0

Datum priprave 22.07.2022

Datum zadnje izdaje: 25.11.2020

### Topnost

|                                           |   |                                          |
|-------------------------------------------|---|------------------------------------------|
| Topnost v vodi                            | : | netopno                                  |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : | Ni razpoložljivih podatkov               |
| Parni tlak                                | : | 0,01 hPa                                 |
| Gostota                                   | : | približno 1,24 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 izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

### 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

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.



**Sestavine:**

**difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 10.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50: 1,5 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Strokovna presoja  
Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po kratkotrajnem vdihavanju.

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 9.400 mg/kg

**4,4'-metilendifenil diizocianat:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

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

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Povzroča draženje kože.

**Resne okvare oči/draženje**

Povzroča hudo draženje oči.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

**Preobčutljivost v stiku s kožo**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**Preobčutljivost dihal**

Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

**Mutagenost za zarodne celice**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Rakotvornost**

Sum povzročitve raka.

**Strupenost za razmnoževanje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.



### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

### **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:**

#### **difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi:**

Strupenost za ribe : LC50 (Brachydanio rerio (cebrica)): > 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): > 1.640 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 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 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 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  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

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

### 14.2 Pravilno odpremno 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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-Comfort Adhesive Part B



Datum revizije: 22.07.2022

Verzija 3.0

Datum priprave 22.07.2022

Datum zadnje izdaje: 25.11.2020

**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

### 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  
difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi (Številka na seznamu 74, 56)  
4,4'-metilendifenil diizocianat (Številka na seznamu 74, 56)  
o-(p-izocianatobenzil)fenil izocianat (Številka na seznamu 74, 56)

difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi (Številka na seznamu 74, 56)  
4,4'-metilendifenil diizocianat (Številka na seznamu 74, 56)  
o-(p-izocianatobenzil)fenil izocianat (Številka na seznamu 74, 56)

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 : Ni smiselno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-Comfort Adhesive Part B



Datum revizije: 22.07.2022

Verzija 3.0

Datum priprave 22.07.2022

Datum zadnje izdaje: 25.11.2020

(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

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.

Ni smiselno

Hlapne organske spojine : Zakon o davčni spodbudi za hlapne organske spojine  
brez uvoznih dajatev na hlapne organske spojine (VOC)

Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne  
24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito  
preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)  
Ni smiselno

### 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

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti za to zmes.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo H-stavkov

- H315 : Povzroča draženje kože.  
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 : Povzroča hudo draženje oči.  
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.  
H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-Comfort Adhesive Part B



Datum revizije: 22.07.2022

Verzija 3.0

Datum priprave 22.07.2022

Datum zadnje izdaje: 25.11.2020

H373 : izpostavljenosti.  
: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

|              |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.   | : Akutna strupenost                                                                                                                                                                                                                    |
| Carc.        | : Rakotvornost                                                                                                                                                                                                                         |
| Eye Irrit.   | : Draženje oči                                                                                                                                                                                                                         |
| Resp. Sens.  | : Preobčutljivost dihal                                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                             |
| 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 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:

|               |      |
|---------------|------|
| Acute Tox. 4  | H332 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |
| Resp. Sens. 1 | H334 |

#### Postopek za razvrstitev:

|                 |
|-----------------|
| Metoda izračuna |
| Metoda izračuna |
| Metoda izračuna |
| Metoda izračuna |



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-Comfort Adhesive Part B



Datum revizije: 22.07.2022

Verzija 3.0

Datum priprave 22.07.2022

Datum zadnje izdaje: 25.11.2020

---

|              |      |                 |
|--------------|------|-----------------|
| Skin Sens. 1 | H317 | Metoda izračuna |
| Carc. 2      | H351 | Metoda izračuna |
| STOT SE 3    | H335 | Metoda izračuna |
| STOT RE 2    | H373 | 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 tehnični



Spremembe v primerjavi s prejšnjo verzijo !

SI / SL