

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SikaBond® AT Universal



Datum revizije: 16.09.2025

Verzija 5.0

Datum priprave 16.09.2025

Datum zadnje izdaje: 30.08.2023

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : SikaBond® AT Universal

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

Uporaba proizvoda : Tesnila in lepila

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ne predstavlja nevarne snovi ali mešanice.

#### 2.2 Elementi etikete

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

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ne predstavlja nevarne snovi ali mešanice.

##### Dodatno označevanje

EUH208 Vsebuje trimetoksivinilsilan, 2-etil-2-[[[(1-oksoalil)oksi]metil]-1,3-propandiil diakrilat. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

#### 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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SikaBond® AT Universal



Datum revizije: 16.09.2025

Verzija 5.0

Datum priprave 16.09.2025

Datum zadnje izdaje: 30.08.2023

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.

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>Indeks-št.<br>Registracijska številka       | Razvrstitev                                                                                                                                                   | Koncentracija<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom | 64742-55-8<br>265-158-7<br>649-468-00-3<br>01-2119487077-29-XXXX | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                                                                                                                                   | >= 2,5 - < 5             |
| Sečnina, N,N''-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N'-butil-                      | 77703-56-1<br>416-600-4<br>01-0000016345-72-XXXX                 | Aquatic Chronic 4;<br>H413                                                                                                                                    | >= 1 - < 2,5             |
| trimetoksinilsilan<br>Vsebuje:<br>tetrametilortosilikat <= 0,2 %         | 2768-02-7<br>220-449-8<br>014-049-00-0<br>01-2119513215-52-XXXX  | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1B; H317<br><br>Ocena akutne strupenosti<br><br>Akutna strupenost pri vdihavanju (hlapi):<br>16,8 mg/l | >= 0,5 - < 1             |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SikaBond® AT Universal



Datum revizije: 16.09.2025

Verzija 5.0

Datum priprave 16.09.2025

Datum zadnje izdaje: 30.08.2023

|                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 2-etil-2-[[[(1-oksoalil)oksi]metil]-1,3-propandiil diakrilat | 15625-89-5<br>239-701-3<br>607-111-00-9<br>01-2119489896-11-XXXX | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1<br>M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1 | >= 0,1 - < 0,25 |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

Za razlago kratic glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Nobene nevarnosti, ki bi terjala posebne ukrepe prve pomoči.
- Pri vdihavanju : Umaknite se na svež zrak.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.  
Umijte/operite z milom in obilo vode.
- Pri stiku z očmi : 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 : Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.
- Tveganje : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

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

- Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SikaBond® AT Universal



Datum revizije: 16.09.2025

Verzija 5.0

Datum priprave 16.09.2025

Datum zadnje izdaje: 30.08.2023

---

### 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 izgoravanja : Nevarni izgorovalni produkti niso poznani

#### 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 : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Niso potrebni posebni okoljevarstveni ukrepi.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). 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 rokovalje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Niso potrebna posebna navodila za rokovalje/ravnanje.  
Sledite standardnim higienskimi ukrepi pri rokovalju s kemikalijami

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

Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SikaBond® AT Universal



Datum revizije: 16.09.2025

Verzija 5.0

Datum priprave 16.09.2025

Datum zadnje izdaje: 30.08.2023

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

Zahteve glede skladinih pogojev : Posoda naj bo tesno/hermetično zaprta na suhem in dobro zračenem mestu. Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

Navodila za običajno skladiščenje : Ni posebnih omejitev pri skladiščenju z drugimi proizvodi.

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

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

#### Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost razgradnim produktom

| Sestavine | Št. CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja) | Parametri nadzora *                | Osnova *   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------|
| 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     |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SikaBond® AT Universal



Datum revizije: 16.09.2025

Verzija 5.0

Datum priprave 16.09.2025

Datum zadnje izdaje: 30.08.2023

\* 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  
Zaščita rok : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne ne-prepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom (SIST EN 374) rokavice iz butilkavčuka/nitrilkavčuka (> 0,1 mm)  
Priporočljivo: rokavice iz butilkavčuka/nitrilkavčuka.

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 dihanje.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : Niso potrebni posebni okoljevarstveni ukrepi.

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21, 29/24, 26/25)

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SikaBond® AT Universal



Datum revizije: 16.09.2025

Verzija 5.0

Datum priprave 16.09.2025

Datum zadnje izdaje: 30.08.2023

Agregatno stanje : tekočina  
Oblika : pasta  
Barva : razno  
Vonj : zelo nežen

Tališče/ območje tališča /  
Zmrzišče : Ni razpoložljivih podatkov

Točka vrelišča/območje vreli-  
šča : Ni razpoložljivih podatkov

Vnetljivost (trdno, plinasto) : Ni razpoložljivih podatkov

### Zgornja/spodnja mejna vrednost vnetljivosti ali eksplozivnosti

Zgornja meja eksplozivno-  
sti / Zgornja omejitev vne-  
tljivosti : Ni razpoložljivih podatkov

Spodnja meja eksploziv-  
nosti / Spodnja omejitev  
vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov

Plamenišče : > 101 °C  
Metoda: zaprta čaša

Temperatura samovžiga : Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov

pH : Ni smiselno

### Viskoznost

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 : 0,01 hPa

Gostota : približno 1,4 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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SikaBond® AT Universal



Datum revizije: 16.09.2025

Verzija 5.0

Datum priprave 16.09.2025

Datum zadnje izdaje: 30.08.2023

---

### 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

: metanol

---

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

##### Akutna strupenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

##### Sestavine:

##### Sečnina, N,N''-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N'-butil-:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

##### trimetoksinilsilan:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): približno 7.120 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50: približno 16,8 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi

Ocena akutne strupenosti: 16,8 mg/l  
Preskusna atmosfera: hlapi

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SikaBond® AT Universal



Datum revizije: 16.09.2025

Verzija 5.0

Datum priprave 16.09.2025

Datum zadnje izdaje: 30.08.2023

Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : LD50: 3.540 mg/kg

### 2-etil-2-[[[(1-oksoalil)oksi]metil]-1,3-propandiil diakrilat:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 3.680 - 5.000 mg/kg

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

### Jedkost za kožo/draženje kože

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### Sestavine:

#### Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom:

Ocena : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

### Resne okvare oči/draženje

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Preobčutljivost dihal

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### Mutagenost za zarodne celice

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### Rakotvornost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### Strupenost za razmnoževanje

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### STOT - enkratna izpostavljenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### Nevarnost pri vdihavanju

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SikaBond® AT Universal



Datum revizije: 16.09.2025  
Datum zadnje izdaje: 30.08.2023

Verzija 5.0

Datum priprave 16.09.2025

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.

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:

##### **Sečnina, N,N''-(metilendi-4,1-fenilen)bis[N'-butil-:**

Strupenost za ribe : LC50 (Brachydanio rerio (cebrica)): > 250 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l  
druge vodne nevretenčarje Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne : EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): > 100 mg/l  
rastline Čas izpostavljanja: 72 h

##### **2-etil-2-[[[(1-oksoalil)oksi]metil]-1,3-propandiil diakrilat:**

Strupenost za ribe : LC50 (Danio rerio (riba zebrica)): 0,87 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

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

M-faktor (Kronična strupe- : 1  
nost za vodno okolje)

### 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, bioa-

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SikaBond® AT Universal



Datum revizije: 16.09.2025

Verzija 5.0

Datum priprave 16.09.2025

Datum zadnje izdaje: 30.08.2023

kumulacijske 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.
- 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 04 10 odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso zajeti v 08 04 09
- Nacionalni predpisi glede odpadkov : Uredba o odpadkih  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SikaBond® AT Universal



Datum revizije: 16.09.2025

Verzija 5.0

Datum priprave 16.09.2025

Datum zadnje izdaje: 30.08.2023

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

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 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 konvencije o kemičnem orožju (CWC) : Ni smiselno

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

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 75

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SikaBond® AT Universal



Datum revizije: 16.09.2025

Verzija 5.0

Datum priprave 16.09.2025

Datum zadnje izdaje: 30.08.2023

### Prepovedano in/ali omejeno

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 (Pri-loga XIV) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesna-ževalih (prenovitev) : Ni smiselno

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

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): < 0,01% w/w  
brez uvoznih dajatev na hlapne organske spojine (VOC)

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

Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): < 0,01% 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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SikaBond® AT Universal



Datum revizije: 16.09.2025

Verzija 5.0

Datum priprave 16.09.2025

Datum zadnje izdaje: 30.08.2023

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Celotno besedilo H-stavkov

|      |   |                                                            |
|------|---|------------------------------------------------------------|
| H226 | : | Vnetljiva tekočina in hlapi.                               |
| H304 | : | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.     |
| H315 | : | Povzroča draženje kože.                                    |
| H317 | : | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                      |
| H319 | : | Povzroča hudo draženje oči.                                |
| H332 | : | Zdravju škodljivo pri vdihavanju.                          |
| H351 | : | Sum povzročitve raka.                                      |
| H400 | : | Zelo strupeno za vodne organizme.                          |
| H410 | : | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  |
| H413 | : | Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme. |

#### 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                                                                                                                                                        |
| Carc.            | : | Rakotvornost                                                                                                                                                                    |
| Eye Irrit.       | : | Draženje oči                                                                                                                                                                    |
| Flam. Liq.       | : | Vnetljive tekočine                                                                                                                                                              |
| Skin Irrit.      | : | Draženje kože                                                                                                                                                                   |
| Skin Sens.       | : | Preobčutljivost v stiku s kožo                                                                                                                                                  |
| 2006/15/EC       | : | Indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost                                                                                                                       |
| SI OEL           | : | Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti                                                                                                                           |
| 2006/15/EC / TWA | : | mejnimi količinam - 8 ur                                                                                                                                                        |
| SI OEL / MV      | : | mejna vrednost                                                                                                                                                                  |
| SI OEL / KTV     | : | kratkotrajna vrednost                                                                                                                                                           |
| ADR              | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                                                                                       |
| CAS              | : | Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                      |
| DNEL             | : | Derived no-effect level                                                                                                                                                         |
| EC50             | : | Half maximal effective concentration                                                                                                                                            |
| GHS              | : | Globally Harmonized System                                                                                                                                                      |
| IATA             | : | International Air Transport Association                                                                                                                                         |
| IMDG             | : | International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                                                                 |
| LD50             | : | Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)                                           |
| LC50             | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)                                            |
| MARPOL           | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978                                                                   |
| OEL              | : | Occupational Exposure Limit                                                                                                                                                     |
| PBT              | : | Persistent, bioaccumulative and toxic                                                                                                                                           |
| PNEC             | : | Predicted no effect concentration                                                                                                                                               |
| REACH            | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemi- |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

## SikaBond® AT Universal



Datum revizije: 16.09.2025

Verzija 5.0

Datum priprave 16.09.2025

Datum zadnje izdaje: 30.08.2023

---

|      |   |                                                        |
|------|---|--------------------------------------------------------|
| SVHC | : | cals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| vPvB | : | Substances of Very High Concern                        |
|      | : | Very persistent and very bioaccumulative               |

### Dodatne informacije

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