

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikagard®-Wallcoat N Part A



Datum revizije: 21.04.2021

Verzija 4.1

Datum priprave 21.04.2021

Datum zadnje izdaje: 21.04.2021

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Sikagard®-Wallcoat N Part A

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

Uporaba proizvoda : Epoxy prevleka, Proizvod ni namenjen za potrošniško uporabo

#### 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)

|  |   |
|--|---|
| Draženje oči, Kategorija 2                                     | H319: Povzroča hudo draženje oči.                           |
| Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1                   | H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.                 |
| Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3 | H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

#### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikagard®-Wallcoat N Part A



Datum revizije: 21.04.2021

Verzija 4.1

Datum priprave 21.04.2021

Datum zadnje izdaje: 21.04.2021

P261 Ne vdihavati prahu/ dima/ plina/ meglice/  
hlapov/ razpršila.  
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/  
zaščito za obraz.

### Odziv:

P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi  
izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.  
P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite  
zdravniško pomoč/ oskrbo.  
P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred  
ponovno uporabo.

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

Aminopolymer

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymer reaction products with tall-oil fatty acids and  
triethylenetetramine

3,6,9-triazaundekametildiamin

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin

### Dodatno označevanje

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.

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>ES-št.<br>Registracijska številka         | Razvrstitev   | Koncentracija<br>(% w/w) |
|---|--|---------------|--------------------------|
| titanov dioksid; [v obliki prahu, ki<br>vsebuje 1 % ali več delcev z<br>aerodinamičnim premerom ≤ 10<br>µm] | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17-<br>XXXX | Carc. 2; H351 | >= 25 - < 40             |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikagard®-Wallcoat N Part A



Datum revizije: 21.04.2021

Verzija 4.1

Datum priprave 21.04.2021

Datum zadnje izdaje: 21.04.2021

|  |  |  |                   |
|--|--|--|-------------------|
| Aminopolymer   | 180583-06-6<br>Ni uvrščeno   | Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411   | $\geq 5 - < 10$   |
| 2-(2-butoksietoksi)etanol  | 112-34-5<br>203-961-6<br>01-2119475104-44-XXXX                             | Eye Irrit. 2; H319   | $\geq 1 - < 2,5$  |
| Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymer reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine | 68082-29-1<br>Ni uvrščeno  | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411   | $\geq 1 - < 2,5$  |
| 3,6,9-triazaundekametilendiamin  | 112-57-2<br>203-986-2<br>01-2119487290-37-XXXX (covered by CAS 90640-66-7) | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411  | $\geq 0,25 - < 1$ |
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin   | 2855-13-2<br>220-666-8<br>01-2119514687-32-XXXX                            | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>Eye Dam. 1; H318 | $\geq 0,25 - < 1$ |
| propylidynetrimethanol   | 77-99-6<br>201-074-9<br>01-2119486799-10-XXXX                              | Repr. 2; H361fd  | $< 1$             |

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 : Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikagard®-Wallcoat N Part A



Datum revizije: 21.04.2021

Verzija 4.1

Datum priprave 21.04.2021

Datum zadnje izdaje: 21.04.2021

Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.

- Pri zaužitju :
- Ne povzročajte bruhanja brez navodil zdravnika.
  - Izprati usta z vodo.
  - Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
  - Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).

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

- Simptomi :
- Alergične reakcije
  - Pretirano solzenje
  - Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

- Tveganje :
- dražilni učinki
  - učinek povzročitve preobčutljivosti

Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Povzroča hudo draženje oči.

### 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 izgoravanja :
- Nevarni izgorevalni 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 :
- Uporabljajte osebno varovalno opremo.
  - Zavrni 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 Sklicevanje na druge oddelke

- Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice. Preprečite prekoračitev dane mejne poklicne izpostavljenosti (glejte poglavje 8). Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Za osebno zaščito glejte oddelek 8. 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 skladnih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajjo. Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

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



**7.3 Posebne končne uporabe**

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

**8.1 Parametri nadzora**

**Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost**

| Sestavine                        | Št. CAS  | Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja) | Parametri nadzora *               | Osnova *   |
|----------------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 2-(2-butoksietoksi)etanol        | 112-34-5   | STEL                                  | 15 ppm<br>101,2 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
| Dodatne informacije: Indikativni |  |                                       |                                   |            |
|                                  |  | TWA                                   | 10 ppm<br>67,5 mg/m <sup>3</sup>  | 2006/15/EC |
|                                  |  | MV                                    | 10 ppm<br>67,5 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)., Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti. |                                       |                                   |            |
|                                  |  | KTV                                   | 15 ppm<br>101,2 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**

**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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikagard®-Wallcoat N Part A



Datum revizije: 21.04.2021

Verzija 4.1

Datum priprave 21.04.2021

Datum zadnje izdaje: 21.04.2021

izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja (SIST EN 136, SIST EN 140, SIST EN 143)

filter za organske hlape (tip A SIST EN 14387)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Skrbeti za zadostno zračenje. To se lahko doseže z lokalno ekstrakcijo izpušnih plinov ali s splošnim prezračevanjem. (SIST EN 689 -Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev). To se nanaša še posebej na območje mešanja / tresenja. V primeru, da je to nezadosten ukrep, da se obdrži koncentracije pod mejno vrednostjo poklicne izpostavljenosti, potem se morajo uporabiti zaščitni ukrepi za dihala.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : 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   | : razno                               |
| Vonj  | : lahen                               |
| Mejne vrednosti vonja                                       | : Ni razpoložljivih podatkov          |
| pH  | : približno 7<br>Koncentracija: 100 % |
| Tališče/območje tališča / Zmrzišče                          | : Ni razpoložljivih podatkov          |
| Točka vrelišča/območje vrelišča                             | : Ni razpoložljivih podatkov          |
| Plamenišče  | : Ni smiselno                         |
| Hitrost izparevanja   | : Ni razpoložljivih podatkov          |
| Vnetljivost (trdno, plinasto)                               | : Ni razpoložljivih podatkov          |
| Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti | : Ni razpoložljivih podatkov          |
| Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti | : Ni razpoložljivih podatkov          |
| Parni tlak  | : 23 hPa                              |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikagard®-Wallcoat N Part A



Datum revizije: 21.04.2021

Verzija 4.1

Datum priprave 21.04.2021

Datum zadnje izdaje: 21.04.2021

|   |   |  |
|---|---|--|
| Relativna gostota par/hlapov              | : | Ni razpoložljivih podatkov               |
| Gostota                                   | : | približno 1,55 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Topnost                                   |   |  |
| Topnost v vodi                            | : | netopno                                  |
| Topnost v drugih topilih                  | : | Ni razpoložljivih podatkov               |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : | Ni razpoložljivih podatkov               |
| Temperatura samovžiga                     | : | Ni razpoložljivih podatkov               |
| Temperatura razpadanja                    | : | Ni razpoložljivih podatkov               |
| Viskoznost                                |   |  |
| Viskoznost, dinamična                     | : | Ni razpoložljivih podatkov               |
| Viskoznost, kinematična                   | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)        |
| Eksplozivne lastnosti                     | : | Ni razpoložljivih podatkov               |
| Oksidativne lastnosti                     | : | Ni razpoložljivih podatkov               |

### 9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je kemično stabilen.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : 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

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Sestavine:

##### **2-(2-butoksietoksi)etanol:**

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

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): približno 2.700 mg/kg

##### **3,6,9-triazaundekametilendiamin:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 1.716,2 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Podgana): 1.260 mg/kg

##### **3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 1.030 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5,01 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 2.000 mg/kg

##### **propylidynetrimethanol:**

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

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 0,85 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 10.000 mg/kg

#### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **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**

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:****Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymer reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine:**

|  |   |   |
|--|---|---|
| Strupenost za ribe   | : | LC50 (Brachydanio rerio (cebrica)): 7,07 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 96 h   |
| Strupenost za alge/vodne rastline  | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 4,34 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 72 h<br><br>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,5 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 72 h |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) | : | EC50: 7,07 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 48 d<br>Vrste: Daphnia sp. (Vodna bolha)   |

**3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin:**

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikagard®-Wallcoat N Part A



Datum revizije: 21.04.2021

Verzija 4.1

Datum priprave 21.04.2021

Datum zadnje izdaje: 21.04.2021

Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): > 10 - 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h

### **propylidynetrimethanol:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 1.000 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): 1.000 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 : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.  
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven.  
Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda.  
Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.  
Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikagard®-Wallcoat N Part A



Datum revizije: 21.04.2021

Verzija 4.1

Datum priprave 21.04.2021

Datum zadnje izdaje: 21.04.2021

pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.  
Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov.  
Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

|                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| Evropski katalog odpadkov          | : | 08 01 11* odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi            |
| Kontaminirana embalaža/pakiranje   | : | 15 01 10* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi |
| Nacionalni predpisi glede odpadkov | : | Uredba o odpadkih<br>Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo                            |

---

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.4 Skupina embalaže

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

formaldehid (Številka na seznamu 72, 28)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikagard®-Wallcoat N Part A



Datum revizije: 21.04.2021

Verzija 4.1

Datum priprave 21.04.2021

Datum zadnje izdaje: 21.04.2021

|  |   |   |
|--|---|---|
| Seznami toksičnih kemikalij in prekurzorjev Mednarodne konvencije o kemičnem orožju (CWC)        | : | Ni smiselno   |
| REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). | : | Nobene od sestavin ni na seznamu (= > 0.1 %).   |
| REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV)                                   | : | Ni smiselno   |
| Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč                                    | : | Ni smiselno   |
| Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev)                           | : | Ni smiselno   |
| Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij     | : | Ni smiselno   |
| REACH Information:   | : | Vse snovi, ki jih vsebujejo Sikini proizvodi, so<br>- registrirane v zgornjem delu dobavne verige in/ali<br>- registrirane od Sike in/ali<br>- izvzete iz predpisov in/ali<br>- 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  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 2,01 %  
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)  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 2,01 %

### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

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

### 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.              |
| H312 | : | Zdravju škodljivo v stiku s kožo.            |
| H314 | : | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikagard®-Wallcoat N Part A



Datum revizije: 21.04.2021

Verzija 4.1

Datum priprave 21.04.2021

Datum zadnje izdaje: 21.04.2021

|        |   |  |
|--------|---|--|
| H315   | : | Povzroča draženje kože.  |
| H317   | : | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                                |
| H318   | : | Povzroča hude poškodbe oči.  |
| H319   | : | Povzroča hudo draženje oči.  |
| H351   | : | Sum povzročitve raka pri vdihavanju.                                 |
| H361fd | : | Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka. |
| H411   | : | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                 |
| 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   |
| Repr.             | : | Strupenost za razmnoževanje  |
| Skin Corr.        | : | Jedkost za kožo  |
| 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   |
| 2006/15/EC / STEL | : | kratkoročno poklicno izpostavljenost   |
| 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   |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikagard®-Wallcoat N Part A



Datum revizije: 21.04.2021  
Datum zadnje izdaje: 21.04.2021

Verzija 4.1

Datum priprave 21.04.2021

### Dodatne informacije

#### Razvrstitev zmesi:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Postopek za razvrstitev:

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

Informacije, navedene v tem varnostnem navodilu, temeljijo na podatkih, ki so nam bili na voljo v času objave. Vsako jamstvo je izključeno. V veljavi so naši trenutni splošni prodajni pogoji. Pred vsako uporabo ali obdelavo obvezno preberite tehničn

|| Spremembe v primerjavi s prejšnjo verzijo !

SI / SL