

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikafloor®-151/-267 Part B



Datum revizije: 06.08.2025

Verzija 5.1

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.03.2025

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Sikafloor®-151/-267 Part B

#### 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 odgovorne za varnostni list : EHS@si.sika.com

#### 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                                | H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.                       |
| Jedkost za kožo, Podkategorija 1B                              | H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.          |
| Huda poškodba oči, Kategorija 1                                | H318: Povzroča hude poškodbe 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 : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikafloor®-151/-267 Part B



Datum revizije: 06.08.2025

Verzija 5.1

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.03.2025

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

: **Preprečevanje:**

P261 Ne vdihavati meglice/hlapov.  
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

**Odziv:**

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo.

P304 + P340 + P310 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

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

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

benzil alkohol

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin

Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction

### 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.

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.

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikafloor®-151/-267 Part B



Datum revizije: 06.08.2025

Verzija 5.1

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.03.2025

### 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) |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| benzil alkohol                                             | 100-51-6<br>202-859-9<br>603-057-00-5<br>01-2119492630-38-XXXX  | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1B; H317<br><br>Ocena akutne strupenosti<br><br>Akutna oralna strupenost: 1.200 mg/kg                                                                                                                  | >= 40 - < 60             |
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin                 | 2855-13-2<br>220-666-8<br>612-067-00-9<br>01-2119514687-32-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br><br>posebne mejne koncentracije<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,001 %<br><br>Ocena akutne strupenosti<br><br>Akutna oralna strupenost: 1.030 mg/kg                     | >= 25 - < 40             |
| Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction | 90640-66-7<br>292-587-7<br>01-2119487290-37-XXXX                | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411<br><br>Ocena akutne strupenosti<br><br>Akutna oralna strupenost: 1.716 mg/kg<br>Akutna dermalna strupenost: 1.465 mg/kg | >= 10 - < 20             |

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikafloor®-151/-267 Part B



Datum revizije: 06.08.2025

Verzija 5.1

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.03.2025

|                                                                                            |                                                               |                                                                                                                                                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol<br>Vsebuje:<br>bis[(dimetilamino)metil]fenol <= 15<br>% | 90-72-2<br>202-013-9<br>603-069-00-0<br>01-2119560597-27-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br><hr/> Ocena akutne strupenosti<br><br>Akutna oralna strupenost: 1.999 mg/kg | >= 5 - < 10 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

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.  
Potrebna je urgentna medicinska oskrba, ker so nezdravljene kožne razjede počasi in slabo celjive rane.
- Pri stiku z očmi : Tudi majhne količine lahko pri brizgu v oko povzročijo trajne okvare tkiva in slepoto.  
Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite zdravnika.  
Nadaljujte z izpiranjem oči med transportom v bolnišnico.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
- Pri zaužitju : Ne povzročajte bruhanja brez navodil zdravnika.  
Izprati usta z vodo.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).

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

- Simptomi : Bolečina v prebavilih  
Alergične reakcije  
Dermatitis  
Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.
- Tveganje : Zdravstvene poškodbe lahko nastopijo pozneje.  
razjedanje/korozivni učinki

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikafloor®-151/-267 Part B



Datum revizije: 06.08.2025

Verzija 5.1

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.03.2025

učinek povzročitve preobčutljivosti

Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Povzroča hude poškodbe oči.  
Povzroča hude opekline.

### 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 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 : 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.

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikafloor®-151/-267 Part B



Datum revizije: 06.08.2025

Verzija 5.1

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.03.2025

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Preprečite prekoračitev dane mejne poklicne izpostavljenosti (glejte poglavje 8).  
Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Osebe z anamnezo problemov 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.  
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 zaprt 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 : 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 * |
|------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|--------------------------------|----------|
| benzil alkohol                                                   | 100-51-6 | KTV                                   | 10 ppm<br>44 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL   |
| Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organi- |          |                                       |                                |          |

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikafloor®-151/-267 Part B



Datum revizije: 06.08.2025

Verzija 5.1

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.03.2025

|  |                                                                                                               |    |                   |        |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|--------|
|  | zem skozi kožo, Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti. |    |                   |        |
|  |                                                                                                               | MV | 5 ppm<br>22 mg/m3 | SI OEL |

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

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Tehnični ukrepi

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

#### Osebna varovalna oprema

- Zaščito za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166  
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči  
Nositi zaščito za oči/obraz.
- 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 ustrezne za kratkotrajno uporabo ali za zaščito pred brizganjem:  
rokavice iz butilkavčuka/nitrilkavčuka (> 0,1 mm)  
Kontaminirane rokavice je potrebno odstraniti.  
Ustrezne rokavice za trajno izpostavljenost:  
Viton kemično odporne rokavice (0.4 mm),  
čas za odstranitev ovire >30 min.
- Zaščita kože : Zaščitna oblačila (npr. zaščitna obutev v skladu s SIST EN ISO 20345, delovna obleka z dolgimi rokavi in dolge hlače v skladu s SIST EN 13688).  
Predpasnik iz guma in zaščitni škornji se dodatno priporočajo za mešanje in tresenje.
- Zaščita dihal : Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.  
Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja (SIST EN 136, SIST EN 140, SIST EN 143)  
  
filter za organske hlapce (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

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikafloor®-151/-267 Part B



Datum revizije: 06.08.2025

Verzija 5.1

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.03.2025

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. 72/21, 29/24, 26/25)

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : tekočina  
Barva : svetlo rumena  
Vonj : po aminih  
  
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 : > 101 °C  
Metoda: zaprta čaša  
  
Temperatura samovžiga : Ni razpoložljivih podatkov  
  
Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov  
  
pH : približno 11 (20 °C)  
Koncentracija: 50 %

#### Viskoznost

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

#### Topnost

Topnost v vodi : netopno

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikafloor®-151/-267 Part B



Datum revizije: 06.08.2025

Verzija 5.1

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.03.2025

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : Ni razpoložljivih podatkov

Parni tlak : 0,07 hPa

Gostota : približno 0,99 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 : Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### 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

:  
Nevarni produkti razgradnje niso znani.

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

#### Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

#### Sestavine:

**benzil alkohol:**

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikafloor®-151/-267 Part B



Datum revizije: 06.08.2025

Verzija 5.1

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.03.2025

- Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 1.200 mg/kg  
Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008  
LD50 Ustno (Podgana): 1.200 mg/kg
- Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 4,178 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica

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

- Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 1.030 mg/kg  
Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008  
LD50 Ustno (Podgana): 1.030 mg/kg
- Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica
- Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 2.000 mg/kg  
LD50 (Kunec): > 2.000 - 5.000 mg/kg

### Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction:

- Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 1.716 mg/kg  
Ocena akutne strupenosti: 1.716 mg/kg  
Metoda: Metoda izračuna
- Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Podgana): 1.465 mg/kg  
Ocena akutne strupenosti: 1.465 mg/kg  
Metoda: Metoda izračuna

### 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

- Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 1.999 mg/kg  
Opombe: Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
Usklajena razvrstitev je navedena v Uredbi (ES) št. 1272/2008, Priloga VI, Tabela 3.1.  
UREDBA (ES) št. 1272/2008

### Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča hude opekline.

### Sestavine:

#### 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

- Vrste : Kunec

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikafloor®-151/-267 Part B



Datum revizije: 06.08.2025

Verzija 5.1

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.03.2025

|        |   |                                                                                                                     |
|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ocena  | : | Jedko                                                                                                               |
| Metoda | : | Smernica za preskušanje OECD 404                                                                                    |
| Ocena  | : | dražilen                                                                                                            |
| Opombe | : | Usklajena razvrstitev je navedena v Uredbi (ES) št. 1272/2008, Priloga VI, Tabela 3.1.<br>UREDBA (ES) št. 1272/2008 |

### Resne okvare oči/draženje

Povzroča hude poškodbe oči.

#### Sestavine:

#### **2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:**

|        |   |                                                                                                                     |
|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrste  | : | Kunec                                                                                                               |
| Ocena  | : | Povzroča hude poškodbe oči.                                                                                         |
| Ocena  | : | dražilen                                                                                                            |
| Opombe | : | Usklajena razvrstitev je navedena v Uredbi (ES) št. 1272/2008, Priloga VI, Tabela 3.1.<br>UREDBA (ES) št. 1272/2008 |

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### **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**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikafloor®-151/-267 Part B



Datum revizije: 06.08.2025

Verzija 5.1

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.03.2025

- 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.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Sestavine:

##### **benzil alkohol:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

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

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

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

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 1,5 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..

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikafloor®-151/-267 Part B



Datum revizije: 06.08.2025

Verzija 5.1

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.03.2025

### 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 : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.  
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven.  
Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda.  
Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.  
Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.  
Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov.  
Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

Evropski katalog odpadkov : 08 01 11\* odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Kontaminirana embalaža/pakiranje : 15 01 10\* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi

Nacionalni predpisi glede odpadkov : Uredba o odpadkih  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikafloor®-151/-267 Part B



Datum revizije: 06.08.2025

Verzija 5.1

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.03.2025

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADR : UN 2735  
IMDG : UN 2735  
IATA : UN 2735

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : AMINI, TEKOČI, JEDKI, N.D.N.  
(3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin, Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)  
IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)  
IATA : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.  
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction)

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

|      | Razredi nevarnosti prevoza | Dodatna tveganja |
|------|----------------------------|------------------|
| ADR  | : 8                        |                  |
| IMDG | : 8                        |                  |
| IATA | : 8                        |                  |

#### 14.4 Skupina embalaže

ADR  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : C7  
Številka nevarnosti : 80  
Nalepke : 8  
Koda tunelskih omejitev : (E)  
IMDG  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : 8  
EmS Koda : F-A, S-B  
IATA (Tovor)  
Navodila za pakiranje (tovorno letalo) : 856  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y841  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Corrosive  
IATA (Potnik)  
Navodila za pakiranje (potni) : 852

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikafloor®-151/-267 Part B



Datum revizije: 06.08.2025

Verzija 5.1

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.03.2025

ško letalo)  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y841  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Corrosive

### 14.5 Nevarnosti za okolje

#### ADR

Nevarnosti za okolje : ne

#### IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

#### IATA (Potnik)

Nevarnosti za okolje : ne

#### IATA (Tovor)

Nevarnosti za okolje : ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

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

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

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

REACH Information: Vse snovi, ki jih vsebujejo Sikini proizvodi, so  
- registrirane v zgornjem delu dobavne verige in/ali  
- registrirane od 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 3

Številka na seznamu 75

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. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski : Ni smiselno

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikafloor®-151/-267 Part B



Datum revizije: 06.08.2025

Verzija 5.1

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.03.2025

plašč

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (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): 48% w/w

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

Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 48% w/w

### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

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

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti za to zmes.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo H-stavkov

|      |   |                                              |
|------|---|----------------------------------------------|
| H302 | : | Zdravju škodljivo pri zaužitju.              |
| H312 | : | Zdravju škodljivo v stiku s kožo.            |
| H314 | : | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| H315 | : | Povzroča draženje kože.                      |
| H317 | : | Lahko povzroči alergijski odziv kože.        |
| H318 | : | Povzroča hude poškodbe oči.                  |
| H319 | : | Povzroča hudo draženje oči.                  |

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikafloor®-151/-267 Part B



Datum revizije: 06.08.2025

Verzija 5.1

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.03.2025

H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

|                 |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akutna strupenost                                                                                                                                                                                                                    |
| Aquatic Chronic | : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje                                                                                                                                                                                     |
| Eye Dam.        | : Huda poškodba oči                                                                                                                                                                                                                    |
| Eye Irrit.      | : Draženje oči                                                                                                                                                                                                                         |
| Skin Corr.      | : Jedkost za kožo                                                                                                                                                                                                                      |
| Skin Irrit.     | : Draženje kože                                                                                                                                                                                                                        |
| Skin Sens.      | : Preobčutljivost v stiku s kožo                                                                                                                                                                                                       |
| 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      | H302 |
| Skin Corr. 1B     | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Postopek za razvrstitev:

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

# VARNOSTNI LIST

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

## Sikafloor®-151/-267 Part B



Datum revizije: 06.08.2025

Verzija 5.1

Datum priprave 08.09.2025

Datum zadnje izdaje: 19.03.2025

---

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