

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-390 N/390 N Thixo Part B



Datum revizije: 19.07.2023

Verzija 5.0

Datum priprave 19.07.2023

Datum zadnje izdaje: 22.12.2022

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Sikafloor®-390 N/390 N Thixo 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 : EHS@si.sika.com  
odgovorne za varnostni list

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Akutna strupenost, Kategorija 4	H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Akutna strupenost, Kategorija 4	H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
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 + H332 H314	Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-390 N/390 N Thixo Part B



Datum revizije: 19.07.2023

Verzija 5.0

Datum priprave 19.07.2023

Datum zadnje izdaje: 22.12.2022

	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	:	<b>Preprečevanje:</b>
	P261	Ne vdihavati meglice/hlapov.
	P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.
		<b>Odziv:</b>
	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:

2-Propenenitrile, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine Adduct XA-P (epoxy amine adduct, polymer)  
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin  
Cashew, nutshell liq.  
m-fenilenbis(metilamin)

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-390 N/390 N Thixo Part B



Datum revizije: 19.07.2023

Verzija 5.0

Datum priprave 19.07.2023

Datum zadnje izdaje: 22.12.2022

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

##### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
2-Propenenitrile, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine	90530-16-8 292-054-9 01-2120125135-69-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412  Ocena akutne strupenosti  Akutna oralna strupenost: 917 mg/kg Akutna strupenost pri vdihavanju (prah/meglica): 1,85 mg/l Akutna dermalna strupenost: 1.493 mg/kg	>= 25 - < 40
Adduct XA-P (epoxy amine adduct, polymer)	110839-13-9 Ni uvrščeno	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25 - < 40
benzil alkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319  Ocena akutne strupenosti  Akutna oralna strupenost: 1.620 mg/kg Akutna strupenost pri vdihavanju (prah/meglica): 4,178 mg/l	>= 20 - < 25

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-390 N/390 N Thixo Part B



Datum revizije: 19.07.2023

Verzija 5.0

Datum priprave 19.07.2023

Datum zadnje izdaje: 22.12.2022

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317  posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %  Ocena akutne strupenosti  Akutna oralna strupenost: 1.030 mg/kg	>= 10 - < 20
Cashew, nutshell liq.	8007-24-7 700-991-6 01-2119502450-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317  Ocena akutne strupenosti  Akutna oralna strupenost: 500 mg/kg Akutna dermalna strupenost: 2.000 mg/kg	>= 2,5 - < 3
m-fenilenbis(metilamin)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071  Ocena akutne strupenosti  Akutna oralna strupenost: 930 mg/kg Akutna strupenost pri vdihavanju (prah/meglica): 1,34 mg/l	>= 1 - < 2,5

Za razlago kratic glej oddelek 16.



## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

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

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

- |          |   |   |
|----------|---|---|
| Simptomi | : | Bolečina v prebavilih<br>Dihalna motnja<br>Alergične reakcije<br>Glavobol<br>Dermatitis<br>Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.  |
| Tveganje | : | Zdravstvene poškodbe lahko nastopijo pozneje.<br>razjedanje/korozivni učinki<br>učinek povzročitve preobčutljivosti<br><br>Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju.<br>Lahko povzroči alergijski odziv kože.<br>Povzroča hude poškodbe oči.<br>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 : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani  
izgorevanja

### **5.3 Nasvet za gasilce**

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

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.

---

## **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

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

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

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Okoljevarstveni ukrepi : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

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

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

### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

---

## **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Navodilo za varno rokovanje : Preprečite prekoračitev dane mejne poklicne izpostavljenosti (glejte poglavje 8).  
Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Osebe z anamnezo problemov kožne preobčutljivosti ali

---

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-390 N/390 N Thixo Part B



Datum revizije: 19.07.2023

Verzija 5.0

Datum priprave 19.07.2023

Datum zadnje izdaje: 22.12.2022

astme, alergij, kronične ali ponavljajoče bolezni dihal, ne smejo biti zaposlene pri nobenem postopku, kjer se uporablja ta zmes.

Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti. Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.

Sledite standardnim higienskimi ukrepom pri rokovanju s kemikalijami

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

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

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

Zahteve glede skladnih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zraenem 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

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 44 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
		MV	5 ppm 22 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL

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

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Tehnični ukrepi

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

#### Osebna varovalna oprema

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-390 N/390 N Thixo Part B



Datum revizije: 19.07.2023

Verzija 5.0

Datum priprave 19.07.2023

Datum zadnje izdaje: 22.12.2022

- 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 neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom (SIST EN 374)  
Rokavice ustrezne za kratkotrajno uporabo ali za zaščito pred brizganjem:  
rokavice iz butilkavčuka/nitrilkavčuka (> 0,1 mm)  
Kontaminirane rokavice je potrebno odstraniti.  
Ustrezne rokavice za trajno izpostavljenost:  
Viton kemično odporne rokavice (0.4 mm),  
čas za odstranitev ovire >30 min.
- Zaščita kože** : Zaščitna oblačila (npr. zaščitna obutev v skladu s SIST EN ISO 20345, delovna obleka z dolgimi rokavi in dolge hlače v skladu s SIST EN 13688).  
Predpasnik iz guma in zaščitni škornji se dodatno priporočajo za mešanje in tresenje.
- Zaščita dihal** : Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.  
Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja (SIST EN 136, SIST EN 140, SIST EN 143)  
  
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.  
  
Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

- Splošni nasveti** : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

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



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-390 N/390 N Thixo Part B



Datum revizije: 19.07.2023

Verzija 5.0

Datum priprave 19.07.2023

Datum zadnje izdaje: 22.12.2022

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

Fizikalno 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 : > 11 (20 °C)  
Koncentracija: 100 %

#### Viskoznost

Viskoznost, dinamična : približno 900 mPa.s (20 °C)

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 : 0,07 hPa

Gostota : približno 1,05 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativna gostota par/hlapov : Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-390 N/390 N Thixo Part B



Datum revizije: 19.07.2023

Verzija 5.0

Datum priprave 19.07.2023

Datum zadnje izdaje: 22.12.2022

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

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

#### Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju.

#### Sestavine:

#### 2-Propenenitrile, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 917 mg/kg

Ocena akutne strupenosti: 917 mg/kg

Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 1,85 mg/l

Čas izpostavljanja: 4 h

Preskusna atmosfera: prah/meglica

Ocena akutne strupenosti: 1,85 mg/l

Preskusna atmosfera: prah/meglica

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-390 N/390 N Thixo Part B



Datum revizije: 19.07.2023

Verzija 5.0

Datum priprave 19.07.2023

Datum zadnje izdaje: 22.12.2022

Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Kunec): 1.493 mg/kg

Ocena akutne strupenosti: 1.493 mg/kg

Metoda: Metoda izračuna

### Adduct XA-P (epoxy amine adduct, polymer):

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 300 - 2.000 mg/kg

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 423

### benzil alkohol:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 1.620 mg/kg

Ocena akutne strupenosti: 1.620 mg/kg

Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri : LC50 (Podgana): > 4,178 mg/l

vdihamanju

Čas izpostavljanja: 4 h

Preskusna atmosfera: prah/meglica

Ocena akutne strupenosti: 4,178 mg/l

Preskusna atmosfera: prah/meglica

Metoda: Metoda izračuna

### 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 : LC50 (Podgana): > 5 mg/l

vdihamanju

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

### Cashew, nutshell liq.:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 500 mg/kg

Ocena akutne strupenosti: 500 mg/kg

Metoda: Metoda izračuna

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

Ocena akutne strupenosti: 2.000 mg/kg

Metoda: Metoda izračuna

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-390 N/390 N Thixo Part B



Datum revizije: 19.07.2023

Verzija 5.0

Datum priprave 19.07.2023

Datum zadnje izdaje: 22.12.2022

### **m-fenilenbis(metilamin):**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 930 mg/kg

Ocena akutne strupenosti: 930 mg/kg

Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 1,34 mg/l

Čas izpostavljanja: 4 h

Preskusna atmosfera: prah/meglica

Ocena: Jedko za dihalne poti.

Ocena akutne strupenosti: 1,34 mg/l

Preskusna atmosfera: prah/meglica

Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Podgana): > 3.100 mg/kg

### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Povzroča hude opekline.

### **Resne okvare oči/draženje**

Povzroča hude poškodbe oči.

### **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

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

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### **Preobčutljivost dihal**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Mutagenost za zarodne celice**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

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

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Nevarnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

## **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

### **Lastnosti endokrinih motilcev**

### **Proizvod:**

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-390 N/390 N Thixo Part B



Datum revizije: 19.07.2023

Verzija 5.0

Datum priprave 19.07.2023

Datum zadnje izdaje: 22.12.2022

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

##### **m-fenilenbis(metilamin):**

Strupenost za ribe : LC50 (Oryzias latipes (Oryzias latipes)): > 10 - 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 10 - 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev****Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali 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

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Številka ZN in številka ID**

ADR : UN 2735

IMDG : UN 2735

IATA : UN 2735

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-390 N/390 N Thixo Part B



Datum revizije: 19.07.2023

Verzija 5.0

Datum priprave 19.07.2023

Datum zadnje izdaje: 22.12.2022

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

<b>ADR</b>	:	AMINI, TEKOČI, JEDKI, N.D.N. (cianoetil m-ksililendiamin, 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin)
<b>IMDG</b>	:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (cyanethylated m-xylylendiamine, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)
<b>IATA</b>	:	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (cyanethylated m-xylylendiamine, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
<b>ADR</b>	:	8
<b>IMDG</b>	:	8
<b>IATA</b>	:	8

### 14.4 Skupina embalaže

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

### 14.5 Nevarnosti za okolje

<b>ADR</b>	
Nevarnosti za okolje	: ne
<b>IMDG</b>	
Snov, ki onesnažuje morje	: ne

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-390 N/390 N Thixo Part B



Datum revizije: 19.07.2023

Verzija 5.0

Datum priprave 19.07.2023

Datum zadnje izdaje: 22.12.2022

### 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

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, 3

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  
- registrirane v zgornjem delu dobavne verige in/ali  
- registrirane od Sike in/ali  
- izvzete iz predpisov in/ali  
- oproščene registracije.

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



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-390 N/390 N Thixo Part B



Datum revizije: 19.07.2023

Verzija 5.0

Datum priprave 19.07.2023

Datum zadnje izdaje: 22.12.2022

Ni smiselno

Hlapne organske spojine : Zakon o davčni spodbudi za hlapne organske spojine  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 22,75% w/w

Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne  
24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito  
preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 22,75% 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.  
H332 : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
H412 : Škodljivo 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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-390 N/390 N Thixo Part B



Datum revizije: 19.07.2023

Verzija 5.0

Datum priprave 19.07.2023

Datum zadnje izdaje: 22.12.2022

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
Acute Tox. 4	H332
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
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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-390 N/390 N Thixo Part B



Datum revizije: 19.07.2023

Verzija 5.0

Datum priprave 19.07.2023

Datum zadnje izdaje: 22.12.2022

---