

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-381/-381 ECF Part B



Datum revizije: 26.09.2023

Verzija 2.0

Datum priprave 26.09.2023

Datum zadnje izdaje: 08.09.2021

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Sikafloor®-381/-381 ECF Part B

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

Uporaba proizvoda : Sistem za talne obloge, 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.
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

## Sikafloor®-381/-381 ECF Part B



Datum revizije: 26.09.2023

Verzija 2.0

Datum priprave 26.09.2023

Datum zadnje izdaje: 08.09.2021

	H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Dodatni stavki o nevarnosti	: EUH071	Jedko za dihalne poti.
Previdnostni stavki	: <b>Preprečevanje:</b>	
	P261	Ne vdihavati prahu/ dima/ plina/ meglice/ hlapov/ razpršila.
	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:

Adduct IXA-P (epoxy amine adduct, polymer)  
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin  
m-fenilenbis(metilamin)  
Cashew, nutshell liq.

### 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®-381/-381 ECF Part B



Datum revizije: 26.09.2023

Verzija 2.0

Datum priprave 26.09.2023

Datum zadnje izdaje: 08.09.2021

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

##### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Adduct IXA-P (epoxy amine adduct, polymer)	212580-83-1 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	>= 25 - < 40
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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-381/-381 ECF Part B



Datum revizije: 26.09.2023

Verzija 2.0

Datum priprave 26.09.2023

Datum zadnje izdaje: 08.09.2021

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	>= 10 - < 20
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol Vsebuje: bis[(dimetilamino)metil]fenol <= 15 %	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
Reakcijski produkti di-, tri-in Tetra-propoksiliranega propana-1,2-diol z amoniakom	9046-10-0 618-561-0 01-2119557899-12-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 3
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	>= 1 - < 2,5
		Ocena akutne strupenosti  Akutna oralna strupenost: 930 mg/kg Akutna strupenost pri vdihavanju (prah/meglica): 1,34 mg/l	
		Ocena akutne strupenosti  Akutna oralna strupenost: 500 mg/kg Akutna dermalna strupenost: 2.000 mg/kg	

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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-381/-381 ECF Part B



Datum revizije: 26.09.2023

Verzija 2.0

Datum priprave 26.09.2023

Datum zadnje izdaje: 08.09.2021

- 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  
učinek povzročitve preobčutljivosti
- Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Povzroča hude poškodbe oči.  
Jedko za dihalne poti.  
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 : 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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-381/-381 ECF Part B



Datum revizije: 26.09.2023

Verzija 2.0

Datum priprave 26.09.2023

Datum zadnje izdaje: 08.09.2021

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/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

## 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

#### 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 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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-381/-381 ECF Part B



Datum revizije: 26.09.2023

Verzija 2.0

Datum priprave 26.09.2023

Datum zadnje izdaje: 08.09.2021

- 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.

### 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

- Agregatno stanje : tekočina (20 °C)  
Barva : 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



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-381/-381 ECF Part B



Datum revizije: 26.09.2023

Verzija 2.0

Datum priprave 26.09.2023

Datum zadnje izdaje: 08.09.2021

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: 100 %
<b>Viskoznost</b>		
Viskoznost, dinamična	:	približno 850 mPa.s (20 °C)
Viskoznost, kinematična	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Topnost</b>		
Topnost v vodi	:	netopno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	0,07 hPa
Gostota	:	približno 1,03 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 : Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-381/-381 ECF Part B



Datum revizije: 26.09.2023

Verzija 2.0

Datum priprave 26.09.2023

Datum zadnje izdaje: 08.09.2021

izogniti

### 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.

#### Sestavine:

##### 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 vdihavanju : LC50 (Podgana): > 4,178 mg/l  
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 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

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

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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-381/-381 ECF Part B



Datum revizije: 26.09.2023

Verzija 2.0

Datum priprave 26.09.2023

Datum zadnje izdaje: 08.09.2021

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

### **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

### **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

### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Povzročča hude opekline.

### **Sestavine:**

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

Vrste : Kunec  
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.  
UREDBA (ES) št. 1272/2008

### **Resne okvare oči/draženje**

Povzročča hude poškodbe oči.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-381/-381 ECF Part B



Datum revizije: 26.09.2023

Verzija 2.0

Datum priprave 26.09.2023

Datum zadnje izdaje: 08.09.2021

### **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. UREDBA (ES) št. 1272/2008

#### **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**

Jedko za dihalne poti.

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

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

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

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

Strupenost za alge/vodne : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): > 10 - 100  
rastline 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 : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 10 - 100 mg/l  
druge vodne nevretenčarje Čas izpostavljanja: 48 h

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

Strupenost za alge/vodne : EC50 (Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)): > 10  
rastline - 100 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 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®-381/-381 ECF Part B



Datum revizije: 26.09.2023

Verzija 2.0

Datum priprave 26.09.2023

Datum zadnje izdaje: 08.09.2021

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

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

### 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	: II
Koda (Št.) razvrstitve	: C7
Številka nevarnosti	: 80
Nalepke	: 8
Koda tunelskih omejitev	: (E)
<b>IMDG</b>	
Skupina embalaže	: II
Nalepke	: 8
EmS Koda	: F-A, S-B
<b>IATA (Tovor)</b>	
Navodila za pakiranje (tovorno letalo)	: 855
Navodila o pakiranju (LQ)	: Y840
Skupina embalaže	: II
Nalepke	: Corrosive
<b>IATA (Potnik)</b>	
Navodila za pakiranje (potniško letalo)	: 851
Navodila o pakiranju (LQ)	: Y840
Skupina embalaže	: II
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®-381/-381 ECF Part B



Datum revizije: 26.09.2023

Verzija 2.0

Datum priprave 26.09.2023

Datum zadnje izdaje: 08.09.2021

### 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 Sike in/ali  
- izvzete iz predpisov in/ali  
- oproščene registracije.

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in : Upoštevati je treba pogoje omejitve  
uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov : za naslednje vnose:  
(Priloga XVII) Številka na seznamu 3

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko : Nobene od sestavin ni na seznamu  
zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). (= > 0.1 %).

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije : Ni smiselno  
(Priloga XIV)

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski : Ni smiselno  
plašč

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih : Ni smiselno  
onesnaževalih (prenovitev)

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

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



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-381/-381 ECF Part B



Datum revizije: 26.09.2023

Verzija 2.0

Datum priprave 26.09.2023

Datum zadnje izdaje: 08.09.2021

- Hlapne organske spojine : Zakon o davčni spodbudi za hlapne organske spojine  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 28,82% 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): 28,82% 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  
SI OEL / KTV : kratkotrajna vrednost  
ADR : Accord européen relatif au transport international des

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikafloor®-381/-381 ECF Part B



Datum revizije: 26.09.2023

Verzija 2.0

Datum priprave 26.09.2023

Datum zadnje izdaje: 08.09.2021

	merchandise Dangerous 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

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