

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Sikalastic®-152 Part A

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

Uporaba proizvoda : Dodatek za cementne malte

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1 H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3 H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

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

Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

#### Preprečevanje:

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikalastic®-152 Part A



Datum revizije: 09.01.2024

Verzija 5.0

Datum priprave 09.01.2024

Datum zadnje izdaje: 24.02.2022

P261	Ne vdihavati meglice/hlapov.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice.

### Odstranjevanje:

P501	Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z lokalnimi predpisi.
------	---

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

1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (BIT)

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT)

Zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona

[EC št. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

2-metilizotiazol-3(2H)-on

### 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.

Vsebuje biocid, da se zaščiti izdelek. Učinkovina: 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (BIT), 2634-33-5, 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT), 26530-20-1, Zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)), 55965-84-9, 2-metilizotiazol-3(2H)-on, 2682-20-4. Prosim uporabljajte tretirane izdelke odgovorno.



### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

##### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (BIT)	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %  Ocena akutne strupenosti  Akutna oralna strupenost: 597 mg/kg Akutna strupenost pri vdihavanju (prah/meglica): 0,4 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025

**VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Sikalastic®-152 Part A**



Datum revizije: 09.01.2024

Verzija 5.0

Datum priprave 09.01.2024

Datum zadnje izdaje: 24.02.2022

<p>2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT)</p>	<p>26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 100 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 100</p> <hr/> <p>posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Ocena akutne strupenosti</p> <p>Akutna oralna strupenost: 125 mg/kg Akutna strupenost pri vdihavanju (prah/meglica): 0,27 mg/l Akutna dermalna strupenost: 311 mg/kg</p>	<p>&gt;= 0,0025 - &lt; 0,025</p>
--	---	---	----------------------------------

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikalastic®-152 Part A



Datum revizije: 09.01.2024

Verzija 5.0

Datum priprave 09.01.2024

Datum zadnje izdaje: 24.02.2022

<p>Zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))</p>	<p>55965-84-9 911-418-6 01-2120764691-48-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 100 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 100</p> <hr/> <p>posebne mejne koncentracije Skin Corr. 1C; H314 &gt;= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - &lt; 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 &gt;= 0,6 %</p>	<p>&gt;= 0,0002 - &lt; 0,0015</p>
--	---	--	-----------------------------------

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikalastic®-152 Part A



Datum revizije: 09.01.2024

Verzija 5.0

Datum priprave 09.01.2024

Datum zadnje izdaje: 24.02.2022

2-metilizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1  posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %  Ocena akutne strupenosti  Akutna oralna strupenost: 200 mg/kg	< 0,0002
---------------------------	---	---	----------

Za razlago kratic glej oddelek 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.  
Posvetujte se z zdravnikom.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
- Pri vdihavanju : Umaknite se na svež zrak.  
Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.  
Umijte/operite z milom in obilo vode.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku z očmi : Odstraniti kontaktne leče.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.



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

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

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

Tveganje : učinek povzročitve preobčutljivosti  
  
Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### 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 izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

#### 5.3 Nasvet za gasilce

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

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.

---

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

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

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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



### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

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

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

- Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Preprečite prekoračitev dane mejne poklicne izpostavljenosti (glejte poglavje 8).  
Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Osebe z anamnezo problemov kožne preobčutljivosti ali astme, alergij, kronične ali ponavljajoče bolezni dihal, ne smejo biti zaposlene pri nobenem postopku, kjer se uporablja ta zmes.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Sledite standardnim higienskimi ukrepom pri rokovanju s kemikalijami
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.
- Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso.  
Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

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

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Odperte 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



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikalastic®-152 Part A



Datum revizije: 09.01.2024

Verzija 5.0

Datum priprave 09.01.2024

Datum zadnje izdaje: 24.02.2022

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora *	Osnova *
2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT)	26530-20-1	MV (Inhalabilna frakcija)	0,05 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizmu skozi kožo, Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
		KTV (Inhalabilna frakcija)	0,1 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

- Zaščito za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 16321  
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
- Zaščita rok : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom (SIST EN 374)  
Rokavice ustrezne za kratkotrajno uporabo ali za zaščito pred brizganjem:  
rokavice iz butilkavčuka/nitrilkavčuka (> 0,1 mm)  
Kontaminirane rokavice je potrebno odstraniti.  
Ustrezne rokavice za trajno izpostavljenost:  
Viton kemično odporne rokavice (0.4 mm),  
čas za odstranitev ovire >30 min.
- Zaščita kože : Zaščitna oblačila (npr. zaščitna obutev v skladu s SIST EN ISO 20345, delovna obleka z dolgimi rokavi in dolge hlače v skladu s SIST EN 13688).  
Predpasnik iz guma in zaščitni škornji se dodatno priporočajo za mešanje in tresenje.
- Zaščita dihal : Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.  
Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih 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 izpo-

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikalastic®-152 Part A



Datum revizije: 09.01.2024

Verzija 5.0

Datum priprave 09.01.2024

Datum zadnje izdaje: 24.02.2022

stavljenosti, potem se morajo uporabiti zaščitni ukrepi za dihalo.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Spolšni 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).

---

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : tekočina  
Barva : naravna bela  
Vonj : Značilen  
  
Tališče/območje tališča / Zmrzišče : Ni razpoložljivih podatkov  
  
Točka vrelišča/območje vrelišča : Ni razpoložljivih podatkov  
  
Vnetljivost : Produkt ni vnetljiv.

### Zgornja/spodnja mejna vrednost vnetljivosti ali eksplozivnosti

Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : Ni smiselno  
  
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti : Ni smiselno  
  
Plamenišče : Ni smiselno  
  
Temperatura samovžiga : Ni razpoložljivih podatkov  
  
Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov  
  
pH : 6,5 (20 °C)  
Koncentracija: 100 %

### Viskoznost

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

### Topnost

Topnost v vodi : topno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikalastic®-152 Part A



Datum revizije: 09.01.2024

Verzija 5.0

Datum priprave 09.01.2024

Datum zadnje izdaje: 24.02.2022

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

Parni tlak : 23 hPa

Gostota : 1,018 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 : Ni omembe vrednega tveganja.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izog-  
niti : Ni razpoložljivih podatkov

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba  
izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisnem skladiščenju in uporabi ne razpade.

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

#### Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Sestavine:

#### 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (BIT):

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 597 mg/kg

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikalastic®-152 Part A



Datum revizije: 09.01.2024

Verzija 5.0

Datum priprave 09.01.2024

Datum zadnje izdaje: 24.02.2022

Ocena akutne strupenosti: 597 mg/kg  
Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50: 0,4 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Ocena akutne strupenosti: 0,4 mg/l  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Metoda izračuna

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

### 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT):

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 125 mg/kg  
Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: 0,27 mg/l  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 311 mg/kg  
Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)):

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Jedko za dihalne poti.

### 2-metilizotiazol-3(2H)-on:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 200 mg/kg

### Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Preobčutljivost v stiku s kožo

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikalastic®-152 Part A



Datum revizije: 09.01.2024

Verzija 5.0

Datum priprave 09.01.2024

Datum zadnje izdaje: 24.02.2022

### Sestavine:

#### **1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (BIT):**

Ocena : Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

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

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

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

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

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

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Nevarnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

#### **Lastnosti endokrinih motilcev**

#### Proizvod:

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

---

## **ODDELEK 12: Ekološki podatki**

### **12.1 Strupenost**

#### Sestavine:

#### **1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on (BIT):**

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 3 mg/l  
druge vodne nevretenčarje Čas izpostavljanja: 48 h

#### **2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT):**

M-faktor (Akutna strupenost : 100  
za vodno okolje)

M-faktor (Kronična strupe- : 100  
nost za vodno okolje)

Zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)):

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikalastic®-152 Part A



Datum revizije: 09.01.2024

Verzija 5.0

Datum priprave 09.01.2024

Datum zadnje izdaje: 24.02.2022

M-faktor (Akutna strupenost : 100  
za vodno okolje)

M-faktor (Kronična strupe- : 100  
nost za vodno okolje)

### **2-metilizotiazol-3(2H)-on:**

M-faktor (Akutna strupenost : 10  
za vodno okolje)

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

### **12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ni razpoložljivih podatkov

### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni razpoložljivih podatkov

### **12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov

### **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

#### **Proizvod:**

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

### **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

#### **Proizvod:**

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

### **12.7 Drugi škodljivi učinki**

#### **Proizvod:**

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

---

## **ODDELEK 13: Odstranjevanje**

### **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikalastic®-152 Part A



Datum revizije: 09.01.2024

Verzija 5.0

Datum priprave 09.01.2024

Datum zadnje izdaje: 24.02.2022

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 12 odpadne barve in laki, ki niso zajeti v 08 01 11

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 : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.4 Skupina embalaže

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA (Tovor) : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA (Potnik) : Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

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

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.



## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Seznami toksičnih kemikalij in prekurzorjev Mednarodne : 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 upo- : Upoštevati je treba pogoje omejitve  
rabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga : za naslednje vnose:  
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 (Pri- : Ni smiselno  
loga XIV)

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

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

Hlapne organske spojine : Zakon o davčni spodbudi za hlapne organske spojine  
brez uvoznih dajatev na hlapne organske spojine (VOC)

Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne  
24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito prepreče-  
vanje in nadzorovanje onesnaževanja)  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 0,2% w/w

#### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikalastic®-152 Part A



Datum revizije: 09.01.2024

Verzija 5.0

Datum priprave 09.01.2024

Datum zadnje izdaje: 24.02.2022

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

H301	:	Strupeno pri zaužitju.
H302	:	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H310	:	Smrtno v stiku s kožo.
H311	:	Strupeno 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.
H330	:	Smrtno pri vdihavanju.
H400	:	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	:	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	:	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	:	Akutna strupenost
Aquatic Acute	:	Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	:	Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Eye Dam.	:	Huda poškodba 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)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Sikalastic®-152 Part A



Datum revizije: 09.01.2024

Verzija 5.0

Datum priprave 09.01.2024

Datum zadnje izdaje: 24.02.2022

MARPOL	:	period) 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:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

#### Postopek za razvrstitev:

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