

## VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (EC) 1907/2006 (REACH)

### Silvaseal

Datum izdelave: 14.1.2026

Zadnja sprememba: -

Verzija: 1

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Silvaseal

UFI: -

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

**Identificirane uporabe:** Pripravek za zaščito kamnitih površin in WPC lesnih kompozitov pred madeži

**Odsvetovane uporabe:** Ni identificiranih odsvetovanih uporab

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Dobavitelj:

Silvaprodukt d.o.o.

Dolenjska c. 42

1000 Ljubljana

Tel.: 0801202

info@silvaprodukt.si

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo center za obveščanje: 112

## ODDELEK 2. Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Zmes ni razvrščena kot nevarna.

### 2.2 Elementi etikete

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

EUH208 Vsebuje 2-metlizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

### 2.3 Druge nevarnosti

Snovi v zmesi niso razvrščene kot PBT ali vPvB ter nimajo lastnosti endokrinih motilcev.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Glej 3.2

### 3.2 Zmesi

Kemijsko ime	CAS EC INDEX Reg. št.	Vsebnost [%]	Razvrstitev	Posebne mejne vrednosti
2-metlizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 -	< 0,0015	Acute Tox. 2 (Inhalation); H330 Acute Tox. 3 (Dermal); H311 Acute Tox. 3 (Oral); H301	C ≥ 0.0015 % Skin Sens. 1AH317

## VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (EC) 1907/2006 (REACH)

### Silvaseal

Datum izdelave: 14.1.2026

Zadnja sprememba: -

Verzija: 1

			Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
--	--	--	--	--

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe: V dvomu ali če se pojavijo simptomi se posvetovati z zdravnikom.

Po vdihavanju: Prenesite ponesrečenca na svež zrak. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo: Če se pojavi rdečica ali izpuščaji, sprati z veliko vode. Če simptomi ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi: Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če simptomi ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju: Usta temeljito sprati z vodo. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

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

Pri preobčutljivih ljudeh lahko povzroči draženje kože ali oči.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje je simptomatično.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Voda, ogljikov dioksid, gasilni prah, pena

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavajte hlapov/dima, ki nastajajo pri požaru.

### 5.3 Nasvet za gasilce

#### Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003 +A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

#### Zaščitni ukrepi

Kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara, zbirajte ločeno. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Preprečiti stik s kožo ali očmi.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

V primeru večjega izpusta v okolje obvestiti Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

## VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (EC) 1907/2006 (REACH)

### Silvaseal

Datum izdelave: 14.1.2026

Zadnja sprememba: -

Verzija: 1

---

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

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

##### 7.1.1 Zaščitni ukrepi

Preprečiti stik s kožo in očmi.

##### 7.1.2 Ukrepi za preprečevanje požara

Posebni ukrepi niso potrebni.

##### 7.1.3 Ukrepi za varstvo okolja

Posebni ukrepi niso potrebni.

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

Posebni ukrepi niso potrebni.

Razred skladiščenja: 12

#### 7.3. Posebne končne uporabe

Posebni ukrepi niso potrebni.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### 8.1.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Posebni ukrepi niso potrebni.

##### 8.1.2 Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

##### 8.1.3 DNEL vrednosti

-

##### 8.1.4 PNEC vrednosti

-

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

## VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (EC) 1907/2006 (REACH)

### Silvaseal

Datum izdelave: 14.1.2026

Zadnja sprememba: -

Verzija: 1

---

#### 8.2.2 Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči: Pri normalni uporabi ni potrebna. Če obstaja možnost brizganja v oči uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002)

Zaščita rok: Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri dolgotrajnem stiku s zmesjo uporabiti nitrilne rokavice (SIST EN ISO 374-2:2020)

Zaščita kože: Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688:2013) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

Zaščita dihal: Pri normalni uporabi ni potrebna. Ob daljši izpostavljenosti oz. močnejši onesnaženosti uporabiti polobrazne maske za zaščito pred delci FFP2 (SIST EN 149:2001+A1:2009).

Toplotna zaščita: Pri normalni uporabi ni potrebna.

#### 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzorujte sproščanje v okolje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz: Brezbarvna tekočina

Vonj: brez vonja

Prag zaznavanja vonja: n.p.

pH: 7,0

Tališče/ledišče: n.p.

Vrelišče: > 60 °C

Plamenišče: > 35 °C

Hitrost izhlapevanja: n.p.

Vnetljivost: n.p.

Spodnja/zgornja meja eksplozivnosti: n.p.

Parni tlak: n.p.

Gostota hlapov: ni relevantno

Gostota: 1,1-1,2 g/l

Topnost v vodi: topno

Topnost v organskih topilih: topno

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: n.p.

Temperatura samovžiga: ni relevantno

Temperatura razpadanja: ni relevantno

Viskoznost: n.p.

Eksplozivne lastnosti: ni eksplozivno

Oksidativne lastnosti: ni oksidativno

### 9.2 Drugi podatki

Ni podatkov

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

## VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (EC) 1907/2006 (REACH)

### Silvaseal

Datum izdelave: 14.1.2026

Zadnja sprememba: -

Verzija: 1

---

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

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

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

#### 10.5 Nezdužljivi materiali

Močni oksidanti, močne kisline

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razgradnje.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

Ni akutno strupeno.

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Ne draži kože.

#### Resne okvare oči/draženje

Ne draži oči.

#### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Vsebuje 2-metilizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

#### Mutagenost za zarodne celice

Ni mutageno.

#### Rakotvornost

Ni rakotvorno.

#### Strupenost za razmnoževanje

Ni strupeno za razmnoževanje.

#### STOT- enkratna izpostavljenost

Ni podatkov

#### STOT-ponavljajoča izpostavljenost

Ni podatkov

#### Nevarnost pri aspiraciji

Ni nevarno pri aspiraciji

## **VARNOSTNI LIST**

V skladu z uredbo (EC) 1907/2006 (REACH)

### **Silvaseal**

Datum izdelave: 14.1.2026

Zadnja sprememba: -

Verzija: 1

---

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

##### Lastnosti endokrinih motilcev

Nobena od snovi v zmesi ni identificirana kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev.

##### Drugi podatki

Ni podatkov

### **ODDELEK 12: Ekološki podatki**

#### **12.1 Strupenost**

Ni toksičnih učinkov na vodne organizme.

#### **12.2 Obstočnost in biorazgradljivost**

Ni podatkov

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

Se ne bioakumulira.

#### **12.4 Mobilnost v tleh**

NI podatkov

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

Nobena od snovi v zmesi ni identificirana kot PBT ali vPvB.

#### **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobena od snovi v zmesi ni identificirana kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev.

#### **12.7 Drugi škodljivi učinki**

Ni podatkov

### **ODDELEK 13: Odstranjevanje**

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

Embalažo in ostanke zmesi prepustiti pooblaščenemu prevzemniku nevarnih odpadkov.

### **ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

**14.1 Številka UN:** Ni nevarno blago

**14.2 Pravilno odpremno ime:-**

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:-**

**14.4 Skupina embalaže:-**

**14.5 Nevarnosti za okolje:-**

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:-**

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:-**

**14.8 Ostali podatki:-**

## VARNOSTNI LIST

V skladu z uredbo (EC) 1907/2006 (REACH)

### Silvaseal

Datum izdelave: 14.1.2026

Zadnja sprememba: -

Verzija: 1

---

## ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

#### EU predpisi

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 878/2020) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami

#### Slovenski predpisi

Zakon o kemikalijah /ZKem/

- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15 in 2/16 – popr.)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu( Uradni list RS, št. 72/21, 29/24 in 26/25)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocene kemijske varnosti ni izdelana.

## ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

#### Sprememba varnostnega lista:

-

#### Seznam ustreznih H stavkov

- H330 Smrtno pri vdihavanju.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Okrajšave:

n.p.: Ni podatkov

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

## **VARNOSTNI LIST**

V skladu z uredbo (EC) 1907/2006 (REACH)

### **Silvaseal**

Datum izdelave: 14.1.2026

Zadnja sprememba: -

Verzija: 1

---

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association

Metoda uporabljena za razvrstitev snovi/zmesi v skladu z Uredbo 1272/2008 [CLP]:

-

#### Omejitev odgovornosti

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka.