



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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : SikaCeram®-280 Stone

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

Uporaba proizvoda : Adhezivno

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Sika Slovenija d.o.o.  
Prevale 13  
1236 Trzin  
Telefon : +38615809534  
Telefaks : +38615809533  
Elektronski naslov : EHS@si.sika.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere : 112

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Vrsta izdelka : Zmes

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

|  |  |
|--|--|
| Draženje kože, Kategorija 2  | H315: Povzroča draženje kože.                |
| Huda poškodba oči, Kategorija 1  | H318: Povzroča hude poškodbe oči.            |
| Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem | H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |

### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H315 Povzroča draženje kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCeram®-280 Stone



Datum priprave/spremembe  
00.00.0000

Verzija 0.0

Datum priprave 30.11.2015

|                           |   |
|---------------------------|---|
| P102                      | Hraniti zunaj dosega otrok.   |
| <b>Preprečevanje:</b>     |   |
| P271                      | Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.  |
| P280                      | Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.   |
| <b>Ukrepanje:</b>         |   |
| P305 + P351 + P338 + P310 | PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte 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 ali zdravnika. |
| <b>Odstranitev:</b>       |   |
| P501                      | Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.   |

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

- 266-043-4 Cement

### 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.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Nevarne sestavine

| Kemijsko ime<br>Št. CAS<br>ES-št.<br>Registracijska številka                                | Razvrstitev<br>(UREDBA (ES) št.<br>1272/2008)           | Koncentracija<br>[%] |
|---|---|----------------------|
| Cement<br>65997-15-1<br>266-043-4   | Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>STOT SE3; H335 | >= 25 - < 50         |
| Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :   |   |                      |
| Kalcijev karbonat<br>471-34-1<br>207-439-9<br>01-2119486795-18-XXXX                         |   | >= 25 - < 50         |
| Limestone<br>1317-65-3<br>215-279-6<br>Vsebuje:<br>kremen (SiO <sub>2</sub> ) <5µm >= 0,1 % |   | >= 2,5 - < 5         |

Za celotno besedilo H-izjav, omenjeno v tem poglavju, glej 16. poglavje.



## **ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

### **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- Splošna navodila : Poškodovanca umaknite na varno.  
Poiščite zdravniško pomoč.  
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 : 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 kontaktno lečo.  
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 : Kašelj  
Dihalna motnja  
Pretirano solzenje  
Eritem, rdečina kože  
Dermatitis  
Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.
- Tveganje : dražilni učinki  
  
Povzroča draženje kože.  
Povzroča hude poškodbe oči.  
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

### **4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

- Oskrba : Simptomatsko zdravljenje.



## **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

### **5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

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

Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

### **5.3 Nasvet za gasilce**

Posebne varovalne opreme 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. Preprečiti vdihavanje prahu. Zavrni dostop nezaščitenim osebam.

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite vstop materiala v kanalizacijo ali vodne poti.

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

Metode čiščenja : Poberite in organizirajte odstranitev brez tvorbe prahu. Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih vsebnikih.

### **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. Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti. Sledite standardnim higienskimi ukrepi pri rokovanju s kemikalijami

Navodila za varstvo pred : Preprečite tvorbo prahu. Poskrbite za primerno odzračevanje

---



- požarom in eksplozijo : na mestih, kjer se tvori prah.
- Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko 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 skladiščnih prostorov in vsebnikov : Vsebnik naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi.
- Drugi podatki : Hranite na suhem mestu. Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

## 7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna varovalna oprema

- Varovanje oči : Varovalna očala, ki so ob straneh zaprta  
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.  
Priporočljivo: rokavice iz butilkavčuka/nitrilkavčuka.  
Kontaminirane rokavice je potrebno odstraniti.
- Zaščita kože in telesa : Varovalna obleka neprepustna za prah  
Zaščitna oblačila (npr. zaščitna obutev v skladu z SIST EN ISO 20345, delovna obleka z dolgimi rokavi, dolge hlače).  
Predpasnik iz gume in zaščitni škornji se dodatno priporočajo za mešanje in tresenje.
- Zaščita dihal : Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCeram®-280 Stone



Datum priprave/spremembe  
00.00.0000

Verzija 0.0

Datum priprave 30.11.2015

respiratorja.  
filter za delce P  
P1: inertni material; P2, P3: nevarni materiali  
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

Splošna navodila : Preprečite vstop materiala v kanalizacijo ali vodne poti.

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 in 38/15)

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Videz                                | : prah                       |
| Barva                                | : bela                       |
| Vonj                                 | : blag, mil                  |
| Mejne vrednosti vonja                | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Plamenišče                           | : Pripomba: Ni smiselno      |
| Vžigna temperatura                   | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Spodnja meja eksplozivnosti (Vol. %) | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Zgornja meja eksplozivnosti (Vol. %) | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Vnetljivost (trdno, plinasto)        | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Oksidativne lastnosti                | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Temperatura samovžiga                | : Ni razpoložljivih podatkov |
| pH                                   | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Tališče/območje tališča / Zmrzišče   | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Točka vrelišča/območje vrelišča      | : Ni razpoložljivih podatkov |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCeram®-280 Stone



Datum priprave/spremembe  
00.00.0000

Verzija 0.0

Datum priprave 30.11.2015

|   |   |  |
|---|---|--|
| Parni tlak                                | : | Ni razpoložljivih podatkov                   |
| Gostota                                   | : | približno 1,3 g/cm <sup>3</sup><br>pri 20 °C |
| Topnost v vodi                            | : | Ni razpoložljivih podatkov                   |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : | Ni razpoložljivih podatkov                   |
| Viskoznost, dinamična                     | : | Ni razpoložljivih podatkov                   |
| Viskoznost, kinematična                   | : | Pripomba: Ni smiselno                        |
| Relativna gostota par/hlapov              | : | Ni razpoložljivih podatkov                   |
| Hitrost izparevanja                       | : | 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

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.



**Resne okvare oči/draženje**

Povzročča hude poškodbe oči.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Preobčutljivost v stiku s kožo: Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

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**

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

**Toksičnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

---

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

**12.1 Strupenost**

Ni razpoložljivih podatkov

**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 Drugi škodljivi učinki**

Ni razpoložljivih podatkov

---





---

## 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. |
| 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<br>Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo   |

---

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### ADR

Nenevarno blago

### IATA

Nenevarno blago

### IMDG

Nenevarno blago

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni razpoložljivih podatkov

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni smiselno

---

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### Prepoved/Omejitev

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Ni smiselno

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko : Nobene od sestavin ni na seznamu

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCeram®-280 Stone



Datum priprave/spremembe  
00.00.0000

Verzija 0.0

Datum priprave 30.11.2015

zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). (=> 0.1 %).

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

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

Ni smiselno

HOS-CH (VOCV) : brez uvoznih dajatev na hlapne organske spojine (VOC)

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Celotno besedilo H-stavkov

H315 Povzroča draženje kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

#### Celotno besedilo drugih okrajšav

Eye Dam. Huda poškodba oči  
Skin Irrit. Draženje kože  
STOT SE Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost  
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  
LC50 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)  
LD50 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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCeram®-280 Stone



Datum priprave/spremembe  
00.00.0000

Verzija 0.0

Datum priprave 30.11.2015

---

|       |  |
|-------|--|
| 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   |

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 !