

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : SikaCeram®-205 Large

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

### 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.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

#### Preprečevanje:

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCeram®-205 Large



Datum priprave/spremembe  
00.00.0000

Verzija 0.0

Datum priprave 23.11.2015

P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
P280	Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.
<b>Ukrepanje:</b>	
P302 + P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P305 + P351 + P338	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.
P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
<b>Odstranitev:</b>	
P501	Odložiti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

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 Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)	Koncentracija [%]
Cement 65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	>= 25 - < 50
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :		
Talc (Mg3H2(SiO3)4) 14807-96-6 238-877-9		>= 10 - < 20

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

#### 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 ukrepom pri rokovanju s kemikalijami

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Preprečite tvorbo prahu. Poskrbite za primerno odzračevanje na mestih, kjer se tvori prah.

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higieno 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 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

#### Komponente s kontrolnimi parametri za delovno okoje

Sestavine	Št. CAS	Vrednost	Parametri nadzora *	Osnova *
Talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	14807-96-6	MV	2 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL

### 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  
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	: Značilen
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
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: približno 1,3 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Topnost v vodi	: Pripomba: netopno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: Pripomba: Ni smiselno
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

#### Jedkost za kožo/draženje kože

**Proizvod:**

Opombe: Povzroča draženje kože.

#### Resne okvare oči/draženje

**Proizvod:**

Opombe: Povzroča hude poškodbe oči.

#### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

**Proizvod:**

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

---



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

**Proizvod:**

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Ni razpoložljivih podatkov

#### **Rakotvornost**

**Proizvod:**

Rakotvornost - Ocena : Ni razpoložljivih podatkov

#### **Strupenost za razmnoževanje**

**Proizvod:**

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Ni razpoložljivih podatkov

Ni razpoložljivih 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,



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCeram®-205 Large



Datum priprave/spremembe  
00.00.0000

Verzija 0.0

Datum priprave 23.11.2015

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  
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 zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Nobene od sestavin ni na seznamu (=> 0.1 %).

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

REACH Information: Vse snovi, ki jih vsebujejo Sikini proizvodi, so

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCeram®-205 Large



Datum priprave/spremembe  
00.00.0000

Verzija 0.0

Datum priprave 23.11.2015

- 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)
- Drugi predpisi : Zakon o kemikalijah  
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi  
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov  
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  
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

### 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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## SikaCeram®-205 Large



Datum priprave/spremembe  
00.00.0000

Verzija 0.0

Datum priprave 23.11.2015

---

LC50	Median lethal dosis (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
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 !