



## Varnostni list

## KEMAKOL FLEX 170

### 1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

Ime proizvoda	KEMAKOL FLEX 170, fleksibilno tankoslojno polimercementno lepilo za specialne sisteme lepljenja
Dobavitelj	KEMA PUCONCI, Kremen in Specialni Gradbeni Materiali, d.o.o., Puconci 109, 9201 Puconci tel.: 02/545 95 00, fax: 02/545 95 10
Klic v sili	tel.: 02/545 95 34, fax: 02/545 95 35

### 2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

Sestava	Kremenov pesek, polnila, Portland cement in polimerni dodatki v prahu.
Nevarne snovi	Portland cement 25-50% EINECS št.: 266-043-4 CAS št.: 65997-15-1

### 3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Nevarnost za človeka	Dražilno ( Xi ) Draži oči, dihala in kožo. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Cement ni strupen, ni hlapen in ne gori. Zaradi bazične narave lahko pri daljšem stiku z očmi in kožo povzroča draženje, zaradi fine zrnavosti pa prašenje (draženje dihal).
Nevarnost za okolje	V prašni obliki je proizvod nenevaren za okolje. V stiku z vodo reagira alkalno, zato je treba preprečiti nekontrolirani izpust po stiku z vodo.

### 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Vdihavanje	Svež zrak, po potrebi poiskati zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Temeljito sprati z vodo in nežnim detergentom, po potrebi zdravniško pomoč.
Stik z očmi/sluznico	Temeljito sprati oči z veliko količino vode, v primeru močnega draženja poiskati zdravniško pomoč.

### 5. UKREPI OB POŽARU

Sredstva za gašenje	Pripravek ne gori.
Nevarna sredstva za gašenje	/

### 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Nevarnost za človeka	V čim večji meri preprečiti prašenje in daljši kontakt s kožo (zaščitna obleka in zaščitne rokavice), očmi ( zaščitna očala s stransko zaščito) in dihali (protiprašna maska ).
Okoljevarstveni ukrepi	Razsuti proizvod odstraniti v suhem stanju in s tem preprečiti vnos v odtoke in površinske vode, kjer se strjuje.



**Postopek čiščenja** Mehansko (suho) čiščenje

## **7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE**

**Ravnanje** Zmanjšati prašenje, priporočena je uporaba osebne varovalne opreme (zaščitna obleka, zaščitne rokavice, zaščitna očala in protiprašna maska).

**Skladiščenje** Plastificirane večslojne vreče, zaprte posode, pred vlago izolirani silosi.

## **8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU**

Upoštevati preventivne varnostne ukrepe, ki jih določajo predpisi o varnosti in zdravju pri delu.

**Zaščita dihal** Pri normalnih okoliščinah zaščita za dihala ni potrebna. V primeru povečanega prašenja je priporočena uporaba zaščitne maske s filtrom za neagresivni prah (maska za nos in usta).

**Zaščita rok** Zaščitne rokavice

**Zaščita oči** Varovalna očala

**Zaščita kože** Varovalno oblačilo

## **9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

**Izgled** Prah

**Vonj** Brez vonja

**Barva** Siva

**pH** 11 – 13,5 pri 20 °C ( nasičena raztopina z vodo )

**Nasipna teža** 1,29 kg/dm<sup>3</sup>

## **10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

**Nevarni pogoji** Preprečiti nekontroliran dostop vode in vlage

## **11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

**Strupenost** Ni

## **12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI**

**Strupenost za okolje** Samo pri nekontroliranem izpustu in stiku z vodo zaradi povišanega pH.

## **13. ODSTRANJEVANJE**

Ob suhem razsutju nadalje uporaben. Ob dostopu vode in nadaljni otrditvi odstraniti kot gradbeni odpad.

## **14. TRANSPORTNI PODATKI**

**Varnostni ukrepi** Ni

## 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/ PODATKI O PREDPISIH

Znak za nevarnost

X<sub>i</sub>



**DRAŽILNO**

**R stavki:**

R 43 - Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

R 36/37/38 - Draži oči, dihala in kožo.

**S stavki:**

S 2 - Hraniti izven dosega otrok.

S 22 - Ne vdihavati prahu.

S 24 - Preprečiti stik s kožo.

S 25 - Preprečiti stik z očmi.

S 26 - Če pride v oči, takoj izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

S 36 - Nositi primerno zaščitno obleko.

S 37 - Nositi primerne zaščitne rokavice.

## 16. DRUGE INFORMACIJE

Razvrstitev je v skladu s Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi UL RS 73/99.