



Varnostni list

BETONPROTEKT F

1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

| | |
|---------------|--|
| Ime proizvoda | BETONPROTEKT F, 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 zrnivosti 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/PRI PRAVKOM 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 ³ |

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_i



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.