

EU-VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

BETONPROTEKT K2

POGLAVJE 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: BETONPROTEKT K2

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovanje uporabe

Priporočena uporaba: Zaščita armature in vezni sloj, komponenta B

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

KEMA PUCONCI, Kremen in Specialni Gradbeni Materiali, d.o.o.
Puconci 109, 9201 Puconci
T: +386 (0)2 545 95 00 | F: +386 (0)2 545 95 10

E-poštni naslov osebe odgovorne za pripravo varnostnih listov: komplast@kema.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

+386 (0)2 545 95 34
112

POGLAVJE 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008: V skladu s predpisi zmes ni razvrščena kot nevarna.

Nevarnost: Rahlo draži oči in sluznico.
Preprečiti izlitje v vodo, podtalnico, vodna zajetja ali kanalizacijo.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008

Označba nevarnosti :

Opozorilna beseda: V skladu s predpisi zmes ni razvrščena kot nevarna.

Stavki o nevarnosti: Odpade

Previdnostni stavki: Odpade

POGLAVJE 3: Sestava/podatki o sestavinah

Kemijska označba:

Vrsta izdelka: Vodna disperzija organskih co-polimerov.

Nevarne sestavine:

Opomba: V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008: zmes ni razvrščena kot nevarna.

POGLAVJE 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila: /
Po vdihavanju: Ni nevarnosti.
Po stiku s kožo: S produktom polito obleko odstraniti in polite dele telesa sprati z vodo.
Po stiku z očmi: Izpirati pri odprtih vekah najmanj 15 minut in se posvetovati z zdravnikom.
Po zaužitju: Ne povzročiti bruhanja. Takoj izprati usta in piti veliko vode. Poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

/

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

/

EU-VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

BETONPROTEKT K2

POGLAVJE 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Odpade - negorljiva vodna disperzija.
Neustrezna sredstva za gašenje: Odpade.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: /

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce: /
Dodatna navodila:

POGLAVJE 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili: Ustrezne rokavice, zaščitna očala in škornji.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Odstranitev iz bližine odtokov, vodnih zacetij, kanalizacije, podtalnice.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje: Večje količine zajeziti in prečrpati v pravilno označene posode. Ostanek tekočine pobrati z absorpcijskimi materiali in odstraniti po veljavnih predpisih. Osušene ostanke odstraniti mehansko.

Dodatne informacije:

6.4 Napotek k ostalim poglavjem: /

POGLAVJE 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nasveti za varno ravnanje: Upoštevati splošne ukrepe za varno ravnanje s kemikalijami.
Previdnosti ob požaru in eksploziji: /

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Priporočila za skladiščenje in embalažo: Skladiščiti v tesno zaprtih posodah zaščiteno pred zmrzovanjem in temperaturam višjim od 30°C.

Navodilo za združeno skladiščenje: /

Razred skladiščenja: /

7.3 Posebnost končne uporabe: Informacij ni na voljo.

POGLAVJE 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.1.1 Maksimalna dovoljena koncentracija na delovnem mestu

Ime ali trgovsko ime snovi/zmesi **Mejne vrednosti**

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezne tehnične krmilne naprave: /

Individualni varnostni ukrepi, npr. osebna zaščitna oprema: /

Splošna zaščita in higienska stopnja: /

Zaščita oči in obraza: Varovalna očala.

Zaščita kože: Zaščitna delovna obleka.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice.

Zaščita dihal: Ni potrebna.

Ostalo:

Omejitev in nadzor izpostavljenosti okolja: /

EU-VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

BETONPROTEKT K2

POGLAVJE 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika / stanje:	Tekočina
Barva:	Bela
Vonj:	Značilen
Meja vonja:	/
pH (20°C):	8-10
Tališče:	/
Vrelišče:	/
Plamenišče:	/
Rang izhlapevanja:	/
Gorljivost (trdnina / plin):	/
Zgornja / spodnja gorljivost ali eksplozivna meja	
Spodnja:	/
Zgornja:	/
Parni tlak pri 50°C:	/
Gostota:	1,016 - 1,020 g/cm ³
Nasipna teža:	/
Topnost v vodi:	/
Delitveni koeficient n-octanol / voda:	/
Samogorljivost:	/
Temperatura razkroja:	/
Viskoznost dinamična pri 25°C:	/
Eksplozivne lastnosti:	/
Oksidacijske lastnosti:	/
Suha snov:	/
9.2 Ostali podatki:	/

POGLAVJE 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	/
10.2 Kemijska stabilnost:	/
10.3 Možnost nevarnih reakcij:	/
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Preprečiti nekontroliran dostop materialov, ki reagirajo z vodo.
10.5 Nezdružljivi materiali:	Niso poznani.
10.6 Nevarni produkti razkroja:	Niso poznani.
Obstojnost:	Obstojna pri normalnih temperaturah in pogojih uporabe.

POGLAVJE 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna strupenost

Pri vdihavanju:	/
Pri zaužitju:	/
Pri kontaktu s kožo:	/
Jedkost in draženje kože:	/

EU-VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

BETONPROTEKT K2

Po kontaktu z očmi:	/
Senzibilizacija. Preventivna zaščita kože:	/
Senzibilizacija. Dihalne poti:	/
Toksičnost za specifični ciljni organ pri enkratni izpostavljenosti:	/
Toksičnost za specifični ciljni organ pri ponavljajoči izpostavljenosti:	/
Učinki CMR:	/
Rakotvornost:	/
Mutagenost:	/
Strupenost za razmnoževanje:	/
Drugi podatki:	/

Glede na naše izkušnje in informacije, ki so na voljo, ob priporočeni uporabi in upoštevanju ustreznih zaščitnih ukrepov, ni pričakovati škodljivih učinkov na zdravje.

POGLAVJE 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:	Preprečiti izlitje v vodo, podtalnico, vodna zajetja, ali kanalizacijo.
Strupenost za vodo:	/
Splošne informacije:	/
12.2 Obstočnost in razgradljivost:	/
Splošne informacije:	/
Potreba po kisiku:	/
12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:	/
Bioakumulacijski faktor (BCF):	/
12.4 Mobilnost v tleh:	/
12.5 Rezultat ocene PBT in vPvB:	/
12.6 Drugi škodljivi učinki:	/
Splošne informacije:	/

POGLAVJE 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod:	Ravnati v skladu s predpisi: prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.
Priporočila:	/
Embalaza:	Ravnati v skladu s predpisi: Popolnoma izpraznjeno in očiščeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.
Priporočila:	/

POGLAVJE 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN Številka	/	/	/	/
14.2 Opis blaga				
14.3 Razred				
14.4 Embalažna skupina				
14.5 Nevarnost za okolje				

EU-VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

BETONPROTEKT K2

14.6 Specialna previdnost za uporabnike				
14.7 Nadaljnji predpisi, omejitve in pravne zahteve				

14.8 Transport v cisterni v skladu z aneksom II MARPOL 73/78 in IBC kodo:

Proizvod po transportni zakonodaji ni označen kot nevaren.

POGLAVJE 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Razred skladiščenja:	/
Vsebnost VOC (g/l):	0
Razred ogrožanja vode (ROV):	/
Nadaljnji predpisi, omejitve in pravne zadeve:	V skladu s predpisi zmes ni razvrščena kot nevarna.
Ocena kemijske varnosti:	Ni bila opravljena.
Nacionalni predpisi:	-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 -Zakon o kemikalijah/ZKem/ -Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi -Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov -Uredba o ravnanju z odpadki -Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo -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 -Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij (Uradni list RS, št. 75/09)

POGLAVJE 16: Drugi podatki

Stavki o nevarnosti:	/
Previdnostni stavki:	/
Razlog spremembe:	Uskladitev z uredbo št. 1272/2008.
Druge informacije:	Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakšnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakšnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportno in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.