

EU-VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

BETONPROTEKT COLOR ELASTIK

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: BETONPROTEKT COLOR ELASTIK

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovanje uporabe

Priporočena uporaba: Barva za beton

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

KEMA d.o.o.,
Puconci 393, 9201 Puconci, Slovenija
T: +386 (0)2 545 95 00, F: +386 (0)2 545 95 10

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

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

+386 (0)2 54 59 536; 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]:

Proizvod ni razvrščen kot nevarna snov v skladu z uredbo CLP.

Razvrstitev v skladu z Direktivo 1999/45/ES: Odpade.

2.2 Elementi etikete

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami:

Opozorilna beseda:

Odpade

Stavki o nevarnosti:

Odpade

Previdnostni stavki:

Odpade

Dodatne informacije o nevarnosti (EU):

Vsebuje zmes 5-kloro-2-metil-4-isothiazolin-3-on [ES št.247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [ES št.220-239-6]. Lahko povzroči alergijske reakcije.

2.3 Druge nevarnosti:

Druge nevarnosti niso bile ugotovljene.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snov:

3.2 Zmesi:

Opis zmesi:

Zmes, pripravljena iz veziv, polnil, vode, konzervansov, aditivov in pigmentov.
Ne vsebuje nevarnih komponent.

Nevarne sestavine:

Druge informacije:

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe:

Pomagajte hitro.

Po vdihavanju:

Ponesrečenca prenesti na svež zrak. Če draženje ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo:

Kontaminirane dele obleke takoj odstraniti. Prizadete dele telesa takoj izpirati z obilico vode. Če draženje ne preneha poiskati zdravniško pomoč.

EU-VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Po stiku z očmi:

Oči z odprtimi vekami izpirati pod tekočo vodo najmanj 10 do 15 minut. Takoj nato poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju:

Izpirati ustno votlino z dosti vode. Ne izzvati bruhanja. Poiskati zdravniško pomoč ter predložiti deklaracijo ali embalažo izdelka.

Osebna zaščitna oprema za tiste, ki nudijo prvo pomoč:

Ni poznanih dolgoročnih učinkov.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

/

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Zmes ni gorljiva. Ukrepe za gašenje prilagoditi okolici.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Odpade.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Nobenih.

Nevarni proizvodi izgorevanja:

Pripravek ne gori.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce:

Dodatna navodila:

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Preprečiti stik z očmi in s kožo. Zagotoviti svež zrak. Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Nositi osebna zaščitna sredstva. Osebni zaščitni ukrepi (glej točko 8).

Za neizučeno osebje:

Za reševalce:

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izlitje v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo. Po potrebi obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Za zadrževanje:

Za čiščenje:

Z ustreznim absorpcijskim sredstvom pripravek popivnati. Odpadek odstraniti v zaprto posodo in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov (v skladu s točko 13).

Druge informacije:

6.4 Sklici na druge oddelke:

Osebna zaščitna sredstva: glej poglavje 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi:

Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Pred odmori in ob koncu delavnika oprati roke. Uporabljati zaščitno opremo v skladu s točko 8.

Ukrepi za preprečevanja požara:

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:

Ukrepi za varstvo okolja:

Nasveti o splošni higieni dela:

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

EU-VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Embalažni materiali:

Zahteve za skladiščne prostore in posode:

Skladiščni razred:

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:

7.3 Posebne končne uporabe:

Hraniti v originalni embalaži v suhem prostoru. Preprečite stik z direktno sončno svetlobo in mrazom.

Preprečiti stik s hrano, pijačo in živalsko krmo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.1.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovne mestu

Informacije o postopkih spremljanja:

DNEL

Cilj varstva okolja:

PNEC

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami:

Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:

Zaščita oči in obraza:

Zaščita kože:

Zaščita rok:

Druga zaščita kože:

Zaščita dihal:

Delovni prostor mora izpolnjevati osnovne higienske pogoje.

Preprečiti stik s hrano in pijačo. Pri uporabi ne jesti, piti in kaditi. Preobleči si kontaminirana oblačila. Umiti si roke pred obrokom in po delu. Zagotoviti možnost umivanja rok na delovnem mestu in po potrebi možnost tuširanja (ob obilni izpostavljenosti).

Zaščitna očala z stransko zaščito v skladu z EN 166.

Zaščitna krema.

Uporabite neprepustne, na obrabo in alkalno odporne zaščitne rokavice (npr. iz nitrila), znotraj obložene z bombažem z oznako EN 388.

Zaščitna obleka z dolgimi rokavi in voodoporno obutev.

/

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:

Pastozna tekočina določene barve

Vonj:

Šibek

Mejne vrednosti vonja:

/

pH:

cca. 8,5

Tališče/ledišče:

/

Začetno vrelišče in območje vrelišča:

Vre pri 100°C / zamrzne pri 0°C

Plamenišče:

/

Hitrost izparevanja:

/

Vnetljivost (trdno, plinasto):

/

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti

Spodnja:

/

EU-VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Zgornja:	/
Parni tlak:	/
Parna gostota:	/
Relativna gostota:	1,7 kg/dm ³ pri sobni temperaturi
Topnost:	Se meša
Porazdelitveni koeficient oktanol/voda:	/
Temperatura samovžiga:	/
Temperatura razpadanja:	/
Viskoznost:	/
Eksplzivne lastnosti:	Zmes ni eksplozivna.
Oksidativne lastnosti:	/
Suha snov:	/

9.2 Drugi podatki:

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	/
10.2 Kemijska stabilnost:	/
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:	Niso poznane.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Preprečite zmrzovanje in izpostavljenosti direktni sončni svetlobi. Ne dovolite, da pride v podtalnico ali površinske vode.
10.5 Nezdružljivi materiali:	/
10.6 Nevarni produkti razgradnje:	Niso poznani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna strupenost

Vdihavanje:	/
Zaužitje:	/
Kontakt s kožo:	Ponavljajoč in dolgotrajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.
Jedkost za kožo/draženje kože:	Možno draženje kože.
Resne okvare oči/draženje:	Draži oči. Možna mehanska poškodba mrežnice zaradi vsebnosti polnil.
Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože:	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
Mutagenost za zarodne celice:	/
Rakotvornost:	/
Strupenost za razmnoževanje:	/
Povzetek ocene lastnosti CRM:	/
STOT – enkratna izpostavljenost:	/
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:	/
Nevarnost pri vdihavanju:	
Drugi podatki:	Produkt kot tak ni bil preizkušen. Pripravek je razvrščen v skladu z običajno metodo (metodo izračuna Direktiva EU 1999/45 / ES) in v skladu s strupenimi nevarnostmi.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:	Ni razpoložljivih podatkov
Akutna (kratkotrajna) strupenost:	/

EU-VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Ribe:

Raki:

Alge/vodne rastline:

Drugi organizmi:

/

Kronična (dolgotrajna) strupenost:

Ribe:

Raki:

Alge/vodne rastline:

Drugi organizmi:

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Ni razpoložljivih podatkov

Abiotična razgradnja:

/

Fizično in fotokemijsko odstranjevanje:

/

Biorazgradljivost:

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni razpoložljivih podatkov

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda
(log Kow):

Biokoncentracijski faktor (BCF):

/

12.4 Mobilnost v tleh:

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultat ocene PBT in vPvB:

Ni razpoložljivih podatkov

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni razpoložljivih podatkov

12.7 Druge informacije:

Ne prazniti v odtok. Prepričite vnašanje v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo. Produkt lahko povzroči lokalno spremembo pH vrednosti vode, kar škodljivo vpliva na ribe in mikroorganizme.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/embalaže:

Z odpadkom ravnati v skladu s predpisi. Ne sme se odlagati med komunalne odpadke.

Številke odpadkov/oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW):

080112 - odpadne barve in laki, ki niso zajeti v 080111
170904 - mešani gradbeni odpadki in ruševine, ki niso navedeni v 170901, 170902 in 170903
150102 - plastična embalaža

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki:

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadka:

Druge priporočila za odstranjevanje:

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Številka ZN	/	/	/	/
14.2 Pravilno odpretno ime ZN				
14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza				
14.4 Skupina embalaže				
14.5 Nevarnosti za okolje				
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika				

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

/

EU-VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredbe EU:

Avtorizacije in/ali omejitve uporabe:

Drugi predpisi EU:

-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)

0

Podatki v skladu z direktivo 1999/13/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica VOC):

Omejitve na delovnem mestu:

Razred nevarnosti za vodno okolje:

1 - (slabo ogroža vodo)

Ocena kemijske varnosti:

Ocena kemijske varnosti za zmes ni bila opravljena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Razlog spremembe:

Uskladitev z uredbo št. 1272/2008.

Dodatni podatki:

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.