

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BK-IN Kul
BK-IN Kul Brilliant

Datum izdaje : 30.09.2016

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka	BK-IN Kul BK-IN Kul Brilliant
Snov/zmes	zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Dekorativni mozaični omet namenjen za obdelavo notranjih zidnih površin, hodnikov in stebrov kot tudi detajlov, ki jih je potrebno izpostaviti.

Odsvetovane uporabe: *Ni podatka.*

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj:

SPEKTER d.o.o.
Ložnica pri Žalcu 52a
SI – 3310 Žalec
tel: +386 37 132 500
fax: +386 37 132 525
email: info@spekter-zalec.si

Podatki o proizvajalcu:

Banja Komerc Bekament d.o.o.
Banja / 34304 Arandjelovac, Srbija
tel: +381 34 677 75 00
fax: +381 34 677 75 05

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:

email: info@bekament.hr

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Izdelek ni razvrščen kot nevaren.

2.2 Elementi etikete

Razvrstitev na podlagi Uredbe 1272/2008 (ES)

Piktogram za nevarnost: odpade

Opozorilna beseda: odpade

Stavki o nevarnosti: odpade

Dodatni podatki:

EUH208 Vsebuje zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7]

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BK-IN Kul
BK-IN Kul Brilliant

Datum izdaje : 30.09.2016

in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki: odpade

2.3 Druge nevarnosti

Zmes ne izpolnjuje meril za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII.

Nevarnosti za ljudi: Niso opredeljene.

Nevarnosti za okolje: Niso opredeljene.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmes

Opis: Pastozni omet na osnovi polimerne vodne emulzije, aditivov in mineralnega barvanega/naravnega zrna.

Kemijsko ime	CAS ES Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008/ES
-	-	-	-	-

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošno	Ni podatkov.
Vdihavanje	Ni podatkov.
Stik s kožo	Sleči vsa kontaminirana oblačila. Dele telesa, ki so prišli v stik z izdelkom se morajo takoj oprati z mlačno vodo in pH nevtralnimi milom ter dobro sprati. V primeru pojava simptomov, poiskati zdravniški nasvet.
Stik z očmi	S čistimi prsti razmaknite veke in spirajte oko 10 minut pod tekočo vodo. V primeru pikanja in pordjenja iti k zdravniku.
Zaužitje	Ne izzivati bruhanja. Izprati je potrebno ustno votlino z vodo in večkrat popiti malo vode. Poiskati zdravniški nasvet.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči alergijski odziv. Ni zapoznelih učinkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravniku pokazati varnostni list.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Izdelek ne gori. Sredstva za gašenje prilagoditi okoliškemu materialu.

Neustrezna sredstva za gašenje Jih ni.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -	BK-IN Kul BK-IN Kul Brilliant	Datum izdaje : 30.09.2016
--------------------------	----------------------------------	---------------------------

Nevarni produkti gorenja Jih ni.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce V primeru požara nositi avtonomen dihalni aparat z odprtim krogom z dovodom stisnjenega zraka z obrazno masko v skladu s SIST EN 137 in ognjeodporno zaščitno obleko (SIST EN 469) in obutev (SIST EN 15090).

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema Nositi osebno varovalno opremo (glej oddelek 8). Upoštevajte varnostne ukrepe na delovnem mestu.

6.1.2 Za reševalce Nositi osebno varovalno opremo (glej oddelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Splošne informacije Preprečiti iztekanje v kanalizacije in vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1 Nasveti o zadrževanju razlitja Postavitev peščenih (lahko se uporabijo podobni materiali) jezov in pregrad.

6.3.2 Nasveti o čiščenju razlitja Mehansko odstranjevanje materiala. Priporoča se posipanje z adosrbcijskim materialom (npr. pesek, žagovina, kalcijev karbonat) zaradi lažjega zbiranja.

6.3.3 Drugi podatki Jih ni.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ravnanje in skladiščenje Glej oddelek 7
Osebna varovalna oprema Glej oddelek 8
Ravnanje z odpadki Glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Napotki za varno ravnanje Hraniti izven dosega otrok. Pri pravilni uporabi niso potrebni pri rokovanju nobeni posebni ukrepi.

Nasveti o splošni higieni na delovnem mestu Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti ali kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji Hraniti na suhem mestu, pri temperaturi med +5 do +25°C.

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BK-IN Kul
BK-IN Kul Brilliant

Datum izdaje : 30.09.2016

Zahteve za skladišča in posode Zaščititi izdelek pred direktno sončno svetlobo in zmrzovanjem.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila Ni podatkov.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti sestavin : Ni podatkov.

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)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

V prostorih kjer se rokuje z izdelkom je prepovedano jesti, piti in kaditi. Uporabljati osebno varovalno opremo (Glej oddelek 8.2.2.). Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal Ni potrebna pri dobrem prezračevanju prostora.

Zaščita rok Nositi zaščitne rokavice , ki so neprepustne, odporne na obrabo in alkalije, znotraj prevlečene z bombažem v skladu s SIST EN 374 iz npr.nitrila. Po vsaki prekinitvi dela oprati roke z vodo in jih namazati z zaščitno kremo.

Zaščita za oči Tesno se oprijemajoča zaščitna očala v skladu s SIST EN 166.

Zaščita kože in telesa Delovna obleka z dolgimi rokavi (naravna vlakna, kot je to bombaž) v skladu s SIST EN 13688 ter obutev, ki zaobjema celotno stopalno v skladu s SIST EN 13832.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošne informacije Preprečiti sproščanje v okolje. V primeru večjega izlivanja v vodotoke, obvestiti Center za obveščanje na 112.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Pastozna masa v kombinaciji večbarvnega zrna
Barva	Obravana
Vonj	Značilen za polimerno vezivo
Mejne vrednosti vonja	Ni podatkov.
pH	8-9 EN ISO 787-9 pri 20°C
Tališče/ledišče	0°C (za vodo)
Začetno vrelišče in območje vrelišča	100°C (za vodo)
Plamenišče	Ni podatkov.
Hitrost izparevanja	Ni podatkov.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatkov.

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BK-IN Kul
BK-IN Kul Brilliant

Datum izdaje : 30.09.2016

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni podatkov.	
Parni tlak	Ni podatkov.	
Parna gostota	Ni podatkov.	
Relativna gostota	1500-1700 g/dm ³	EN ISO 2811-1
Nasipna gostota	Ni podatkov.	
Topnost	Ni podatkov.	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni podatkov.	
Temperatura samovžiga	Ni podatkov.	
Viskoznost	Ni podatkov.	
Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov.	
Oksidativne lastnosti	Ni podatkov..	

9.2 Drugi podatki

Vsebnost HOS: izdelek vsebuje <1g/L (največja dovoljena vrednost je 30 g/l)
Mejna vrednost: A (c) (2013)

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja ni reaktiven.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je kemijsko stabilen. (glej oddelek 7)

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso poznane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri skladiščenju se je potrebno izogibati direktnemu vplivu sončnih žarkov in temperaturam nad +25°C, ker lahko pride do nastajanja skorje (grudic) in izgube kvalitete izdelka. Zaščititi pred zmrznjenjem, izogibati se temperaturam skladiščenja pod +5°C.

10.5 Nezdružljivi materiali

Izdelek reagira s kislinami z izločevanjem ogljikovega dioksida med reakcijo s polnilom na bazi kalcijevega karbonata.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Niso poznani.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

- | | |
|--|--|
| (a) akutna strupenost | Zmes ni preizkušena. Na osnovi dostopnih podatkov, kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni. |
| (b) jedkost za kožo/draženje kože | Zmes ni preizkušena. Na osnovi dostopnih podatkov, kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni. |
| (c) resne okvare oči/draženje | Zmes ni preizkušena. Na osnovi dostopnih podatkov, kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni. |
| (d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože | Zmes ni preizkušena. Na osnovi dostopnih podatkov, kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni. |
| | EUH208 Vsebuje zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7]
in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv. |
| (e) mutagenost za zarodne celice | Zmes ni preizkušena. Na osnovi dostopnih podatkov, kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni. |

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -	BK-IN Kul BK-IN Kul Brilliant	Datum izdaje : 30.09.2016
---------------------------------	--	----------------------------------

- | | |
|--|--|
| | za razvrstitev niso izpolnjeni. |
| (f) rakotvornost | Zmes ni preizkušena. Na osnovi dostopnih podatkov, kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni. |
| (g) strupenost za razmnoževanje | Zmes ni preizkušena. Na osnovi dostopnih podatkov, kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni. |
| (h) STOT – enkratna izpostavljenost | Zmes ni preizkušena. Na osnovi dostopnih podatkov, kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni. |
| (i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost | Zmes ni preizkušena. Na osnovi dostopnih podatkov, kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni. |
| (j) nevarnost pri vdihavanju. | Zmes ni preizkušena. Na osnovi dostopnih podatkov, kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni. |

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Ni podatkov.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni podatkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni podatkov.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni podatkov.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Izdelek ni okolju nevaren. Preprečiti nekontrolirano sproščanje v vodotoke.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odlaganje izdelka in embalaže:

Izdelka ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki, ne ga izlivi v kanalizacijo in vodotoke. Ostanke izdelka zmešati s cementom in odstraniti v skladu s kodo odpadka 17 09 04 : Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03

Koda odpadka:

Tekoči izdelek: 08 01 12 Odpadne barve in laki, ki niso navedeni pod 08 01 11

Ostanki embalaže: 15 01 02 Plastična embalaža

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BK-IN Kul
BK-IN Kul Brilliant

Datum izdaje : 30.09.2016

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

14. PODATKI O PREVOZU

Izdelek ne podleže predpisom o prevozu nevarnega blaga.

- 14.1 Številka ZN: -
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: -
- 14.3 Razredi 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: -

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Evropska unija

Uredba 1907/2006/ES (REACH); 1272/2008/ES

Predpisi v Sloveniji

- 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 izdelana.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista: varnostni list z dne 24.11.2015, verzija 2

16.2. Okrajšave in akronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
EC50 = Median effective concentration
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
HOS= Hlapne organske snovi
VwVwS = Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
tt = telesna teža

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -**BK-IN Kul**
BK-IN Kul Brilliant**Datum izdaje** : 30.09.2016

MV = mejna vrednost poklicne izpostavljenosti

KTV= kratkotrajna vrednost

BAT = biološka mejna vrednost

Y = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti

EU = Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije

K = Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo

I = Inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.

16.3 Metoda za izvedeno razvrstitev

Ni.

16.4 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

Jih ni.

Podatki v varnostnem listu se nanašajo izključno na varnostne zahteve navedenega izdelka in so v skladu s predpisi. Proizvajalec ne odgovarja za uporabo in izvajanje predpisanih postopkov pri uporabniku izdelka. Podatki prenehajo veljati v primeru kombinacije z drugimi materiali, ki niso predvideni v navodilih za uporabo.

Konec varnostnega lista