

# Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BK-Pol Gold

Datum izdaje : 30.09.2016

## 1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka	BK-Pol Gold
Snov/zmes	zmes

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

**Identificirane uporabe:** Disperzijska barva za notranje zidove narejena na osnovi visokokvalitetne emulzije; ima odlično pokrivno moč in je odporna na vlažno brisanje.

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

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BK-Pol Gold

Datum izdaje : 30.09.2016

Previdnostni stavki: odpade

**2.3 Druge nevarnosti**

Zmes ne vsebuje nobenih PBT ali vPvB snovi v količini večji od 0,1%.

**Nevarnosti za ljudi:** Niso opredeljene.**Nevarnosti za okolje:** Niso opredeljene.**3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH****3.2. Zmes**

Opis: Notranja disperzijska barva na osnovi vodne emulzije polimerov, aditivov, pigmentov in mineralnih polnil.

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**

<b>Splošno</b>	Ni podatkov.
<b>Vdihavanje</b>	Ni podatkov.
<b>Stik s kožo</b>	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.
<b>Stik z očmi</b>	S čistimi prsti razmaknite veke in spirajte oko 10 minut pod tekočo vodo. V primeru pikanja in pordjenja iti k zdravniku.
<b>Zaužitje</b>	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****Nevarni produkti gorenja** Jih ni.

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BK-Pol Gold

Datum izdaje : 30.09.2016

### 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 ognjeodporna zaščitna 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 adsorpcijskim materialom (npr. pesek, žagovina, kalcijev karbonat) zaradi lažjega zbiranja, nato dati ves odpadni material v posode, ki se lahko tesno zaprejo in njih predati pooblaščenim osebam za zbiranje odpadkov.

#### 6.3.3 Drugi podatki

Jih ni.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

<b>Ravnanje in skladiščenje</b>	Glej oddelek 7
<b>Osebna varovalna oprema</b>	Glej oddelek 8
<b>Ravnanje z odpadki</b>	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. Preprečiti sproščanje v kanalizacije in vodotoke.

**Nasveti o splošni higieni na delovnem mestu** Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti ali kaditi. Roke si je potrebno umiti po vsaki prekinitvi dela.

### 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-Pol Gold

Datum izdaje : 30.09.2016

**Zahteve za skladišča in posode**      Zaščititi izdelek pred direktno sončno svetlobo in zmrzovanjem.  
Hraniti izven dosega otrok.

### 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 za zaščito pred brizganjem in prašenjem 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 stopalo 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	Tekočina
Barva	Bela / obarvana
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.

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BK-Pol Gold

Datum izdaje : 30.09.2016

Hitrost izparevanja	Ni podatkov.	
Vnetljivost ( trdno, plinasto)	Ni podatkov.	
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni podatkov.	
Parni tlak	Ni podatkov.	
Parna gostota	Ni podatkov.	
Relativna gostota	1500-1700 g/dm <sup>3</sup>	EN ISO 2811-1
Nasipna gostota	Ni podatkov	
Topnost	Ni podatkov.	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni podatkov.	
Temperatura samovžiga	Ni podatkov.	
Viskoznost	20000-30000 mPa*s	EN ISO 2555
Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov.	
Oksidativne lastnosti	Ni podatkov..	

**9.2 Druzi podatki**

Vsebnost HOS: izdelek vsebuje <1g/L (največja dovoljena vrednost je 30 g/l)  
Mejna vrednost: A (a) (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 in izgube kvalitete izdelka. Zaščititi pred zmrzjenjem, 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**

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  
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.

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

---

Datum prejšnje izdaje: -	BK-Pol Gold	Datum izdaje : 30.09.2016
--------------------------	-------------	---------------------------

---

- |  |  |
|--|--|
| (e) mutagenost za zarodne celice           | Zmes ni preizkušena. Na osnovi dostopnih podatkov, kriteriji 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 izlivati 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

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: -

BK-Pol Gold

Datum izdaje : 30.09.2016

Ostanki embalaže: 15 01 02 Plastična embalaža

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

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

---

**Datum prejšnje izdaje: -****BK-Pol Gold****Datum izdaje : 30.09.2016**

---

VwVwS = Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

tt = telesna teža

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**