

# Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: - BK-HidroStop 2 komponenta B Datum izdaje : 30.09.2016

## 1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka BK-HidroStop 2 komponenta B  
Snov/zmes zmes

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

**Identificirane uporabe:** Emulzija (komponenta B) za dvokomponentni hidroizolacijski polimernocementni premaz za horizontalno in vertikalno zaščito površin pred vlago.

**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:

**Pakiranje 3 L:** 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-HidroStop 2 komponenta B** **Datum izdaje** : 30.09.2016

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

**Pakiranje 5L:** EUH208 Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3-on in 2-metilizotiazol-3-on. 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: Vodna emulzija polimerov.

| Kemijsko ime | CAS<br>ES<br>Indeks | REACH<br>reg.št. | Vsebnost | Razvrstitev po Uredbi<br>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.

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

---

Datum prejšnje izdaje: -                      **BK-HidroStop 2 komponenta B**                      Datum izdaje    : 30.09.2016

---

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

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 adosrbcijским 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**                      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-HidroStop 2 komponenta B** Datum izdaje : 30.09.2016

pogoji

**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                                | Tekočina                      |
| Barva                                | Bela                          |
| Vonj                                 | Značilen za polimerno vezivo  |
| Mejne vrednosti vonja                | Ni podatkov.                  |
| pH                                   | 7,5-8,5 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-HidroStop 2 komponenta B** **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                                    | ~1000 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   | 1000-4000 mPa*s         | EN ISO 2555   |
| Eksplozivne lastnosti                                | Ni podatkov.            |               |
| Oksidativne lastnosti                                | Ni podatkov..           |               |

**9.2 Druzi podatki** Ni podatkov.

### 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 zmrznotenjem, izogibati se temperaturam skladiščenja pod +5°C.

**10.5 Nezdružljivi materiali** Jih ni.

**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 | Lahko povzroči alergijski odziv.   |
| (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                                 |

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

---

Datum prejšnje izdaje: -                      BK-HidroStop 2 komponenta B                      Datum izdaje    : 30.09.2016

---

- 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

*Nacionalni predpisi glede odpadkov:*

- Uredba o odpadkih

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje: - BK-HidroStop 2 komponenta B Datum izdaje : 30.09.2016

### 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 13.01.2016, 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  
MV = mejna vrednost poklicne izpostavljenosti  
KTV= kratkotrajna vrednost  
BAT = biološka mejna vrednost

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

---

**Datum prejšnje izdaje:** -                      **BK-HidroStop 2 komponenta B**                      **Datum izdaje** : 30.09.2016

---

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**