

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb.

## BILEP I

Datum vyhotovení v ČR 13. březen 2001  
Datum revize v ČR 14. březen 2005

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce
  - 1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku BILEP I  
Číslo PN014/1992  
Další názvy látky/přípravku Bilep I
  - 1.2. Použití látky nebo přípravku Disperzní penetrační a adhezivní hmota pro stabilizaci zvětralého živičného podkladu
  - 1.3. Identifikace výrobce v ČR  
Jméno nebo obchodní jméno BIOPOL PAINTS, s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo Okřínek 29, Poděbrady 290 01  
Identifikační číslo (IČ) 47545356  
Telefon + 420 325653077, 325653122  
Fax + 420 325653080
  - 1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace  
Společnost nebo poradenský subjekt  
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích  
nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

---

2. Informace o složení přípravku
  - 2.1. Chemická charakteristika přípravku  
Směs vodné modifikované akrylátové disperze se speciálními přísadami a fungicidními látkami
  - 2.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší  
žádné

---

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku
  - 3.1. Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona  
Symbol nebezpečí  
neuveďeno  
R-věty  
žádné  
S-věty  
žádné  
Riziko, které látka nebo přípravek představuje pro člověka  
Dráždí sliznice a oční spojivky.  
Riziko, které látka nebo přípravek představuje pro životní prostředí  
Může být nebezpečný zejména pro vodu.
  - 3.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účiny na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím  
Odpadá
  - 3.3. Další rizika  
Odpadá

---

4. Pokyny pro první pomoc
  - 4.1. Všeobecné pokyny  
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při bezvědomí nepodávejte nic ústy.
  - 4.2. Při nadýchání  
Odpadá, je nepravděpodobné.
  - 4.3. Při styku s kůží  
Odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek. Nikdy nepoužívejte rozpouštědel nebo ředidel! Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
  - 4.4. Při zasažení očí  
Při násilně otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb.

## BILEP I

- 4.5. Při požití  
Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.
- 
5. Opatření pro hasební zásah
- 5.1. Vhodná hasiva  
prášek, pěna - lehká, voda - plný proud, plyn - oxid uhličitý
- 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít  
neuveдено
- 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům  
Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého.
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče  
Izolační dýchací přístroj.
- 5.5. Další údaje  
Odpadá.
- 
6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku
- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob  
Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.
- 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí  
Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipustte vniknutí do kanalizace.
- 6.3. Metody čištění  
Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Okresního úřadu.
- 6.4. Další údaje  
Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.
- 
7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku
- 7.1. Zacházení
- 7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem  
Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranné zdraví.
- 7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí  
neuveдено
- 7.1.3. Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku  
neuveдено
- 7.2. Skladování
- 7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování  
Chraňte před horkem a přímým slunečním světlem. Skladujte v souladu s předpisy o skladování hořlavých kapalin ve smyslu ČSN 65 0201.  
Minimální skladovací teplota 5 °C  
Maximální skladovací teplota 35 °C
- 7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách  
neuveдено
- 7.2.3. Specifické (specifická) použití  
Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.
- 
8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob
- 8.1. Expoziční limity  
žádné
- 8.2. Omezování expozice
- 8.2.1. Omezování expozice pracovníků  
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání.
- 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů  
Odpadá, je nepravděpodobné.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb.

## BILEP I

### 8.2.1.2.Ochrana rukou

Ochranné rukavice (podle charakteru vykonávané práce). Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku, přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce.

### 8.2.1.3.Ochrana očí

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

### 8.2.1.4.Ochrana kůže

Ochranný oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

### 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí neuveveno

## 9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

### 9.1. Všeobecné informace

Skupenství kapalně při 20°C

Barva bezbarvá

Zápach (vůně) bez zápachu

### 9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH > 8,5 neředěno při 20 °C

Teplota varu 100 °C

Meze výbušnosti

Hustota -

Rozpustnost

ve vodě rozpustný

### 9.3. Další informace

neuveveno

## 10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

### 10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit

Odpadá

### 10.2. Materiály, které nelze použít

Odpadá.

### 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

## 11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

### 11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice látky nebo přípravku

Dráždivost pro kůži: Mírně dráždí. Dráždivost pro oči: Mírně dráždí. Zkušenosti z působení na člověka: Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.

Akutní toxicita přípravku

neuveveno

### 11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice

Chronická toxicita: Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilizace: Pro přípravek nestanovena. Není pravděpodobná.

Karcinogenita: Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek.

Mutagenita: Pro přípravek nestanovena. Toxicita pro reprodukci: Pro přípravek nestanovena.

Komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci. Zkoušky na zvířatech: Přípravek nebyl na zvířatech zkoušen. Je hodnocen konvenční výpočtovou metodou (podle přílohy č. 3 k nařízení vlády č. 25/1999 Sb.).

Akutní toxicita komponent přípravku

neuveveno

## 12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

### 12.1. Ekotoxicita

Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy

neuveveno

Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy

neuveveno

### 12.2. Mobilita

neuveveno

### 12.3. Persistence a rozložitelnost

neuveveno

### 12.4. Bioakumulační potenciál

neuveveno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb.

## BILEP I

12.5. Další nepříznivé účinky  
neuveďeno

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

13.1. Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)

neuveďeno

13.2. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů  
neuveďeno

13.3. Právní předpisy o odpadech

neuveďeno

Kód druhu odpadu (přípravek)

80112

Název druhu odpadu

Jiné odpadní barvy a laky neuvedené  
pod číslem 08 01 11

Kategorie

0

Podskupina odpadu

Odpady z výroby, zpracování,  
distribuce, používání a odstraňování  
barev a laků

Skupina odpadu

Odpady z výroby, zpracování,  
distribuce a používání nátěrových  
hmot (barev, laků a smaltů),  
lepidel, těsnicích materiálů a  
tiskařských barev

Kód druhu odpadu (obal)

150102

Název druhu odpadu (obal)

Plastové obaly

Kategorie

0

Podskupina odpadu

Obaly (včetně odděleně sbíraného  
komunálního obalového odpadu)

Skupina odpadu

Odpadní obaly, absorpční činidla,  
čisticí tkaniny, filtrační materiály  
a ochranné oděvy jinak neurčené

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

14.1. Speciální preventivní opatření

neuveďeno

14.2. Silniční přeprava ADR

Nepodléhá předpisům podle ADR

Železniční přeprava RID

Nepodléhá předpisům podle RID

Letecká přeprava ICAO/IATA

Nepodléhá předpisům podle ICAO/IATA

Námořní přeprava IMDG

Nepodléhá předpisům podle IMDG

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu

Přípravek je ve smyslu zákona č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických  
přípravcích a o změně některých dalších zákonů, a předpisů jej provádějících, na  
obale, etiketě apod. takto klasifikován a označen:

Symbol nebezpečí

žádné

Nebezpečné látky

R-věty (úplné znění)

žádné

S-věty (úplné znění)

žádné

Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004)

neuveďeno

Označení pro aerosolová balení

žádné

15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni

Evropských společenství

neuveďeno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky č.231/2004 Sb.

## BILEP I

- 15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí  
Zdravotnické předpisy  
Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví s příslušnými prováděcími předpisy, ... vyhláškami 37,38/2001 Sb. (ve znění vyhl. č. 186/2003 Sb.), vyhlášky č. 89/2001 Sb. a 178/2001Sb. Zákon č.157/1998 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění.  
Předpisy na ochranu ovzduší  
Zákon č. 86/2002 Sb. s příslušnými prováděcími předpisy.Zák. - vyhl. MŽP č. 355/2002 Sb. §13 odst.1-neobsahuje VOC látky  
Požární předpisy  
Zákon ČNR č.133/1985 Sb., ve znění zák. ČNR č. 425/1990 Sb. a zák. č. 203/1994 v posledním znění. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny.Provozy a sklady.
- 
16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku  
Seznam všech R a S vět použitých v bodu 2 a 3  
žádné  
Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka  
Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.  
Pokyny pro školení  
neuveďeno  
Doporučená omezení použití  
neuveďeno  
Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu  
Údaje výrobce, dovozce a databáze.
- 

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Uživatelé musí sami nezávisle posoudit vhodnost a úplnost informací ze všech zdrojů tak, aby zajistili náležitě využití a likvidaci těchto materiálů, bezpečnost a zdraví zaměstnanců a zákazníků, a ochranu životního prostředí. Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Praze, oddíl C, vložka 27419. Certifikát č. C5-99-0098 a ZM1/03 STO-99-0098 vydaný AO č. 227 VÚPS Praha.

---