

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: **BRALEP PE 380**

Datum vydání: **21.10.2004**  
Datum revize:

Strana 1  
(celkem 3)

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY /PŘÍPRAVKU A VÝROBCE

### 1.1 IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU

BRALEP PE 380

### 1.2 POUŽITÍ PŘÍPRAVKU

Disperzní penetrační nátěr k úpravě nenasákavých podkladů

### 1.3 IDENTIFIKACE VÝROBCE/ PRVNÍHO DISTRIBUTORA

Obchodní jméno: **BRALEP, s.r.o.**  
Sídlo: **Bohnická 16/38, 181 00 Praha 8 - Bohnice**  
Identifikační číslo: **IČO 48026913**  
Telefon: + 420 315 630 911  
Fax: + 420 315 695 272

### 1.4 NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO

Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 21 Praha 2  
Tel.: +420 224 91 92 93,+420 224 91 54 02,+420 224 91 45 75

## 2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

### 2.1.CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA PŘÍPRAVKU

Disperze na bázi akrylátu.

### 2.2. NEBEZPEČNÉ LÁTKY OBSAŽENÉ V PŘÍPRAVKU

Název	Obsah %	CAS	EINECS	R-věta, S-věta	Symbol nebezpečí

## 3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU

3.1. Přípravek nemá charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č.356/2003 Sb.

3.2.

NEJZÁVAŽNĚJŠÍ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY NA ZDRAVÍ ČLOVĚKA PŘI POUŽÍVÁNÍ PŘÍPRAVKU: Podle dosavadních zkušeností a informací nemá přípravek zdraví škodlivé účinky.

NEJZÁVAŽNĚJŠÍ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ PŘI POUŽÍVÁNÍ PŘÍPRAVKU: Přípravek nesmí přijít do vody bez předchozí úpravy.

NEJZÁVAŽNĚJŠÍ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY Z HLEDISKA POŽÁRNÍHO NEBEZPEČÍ : Neuvádí se

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 VŠEOBECNÉ POKYNY: U zvlášť citlivých osob může způsobit lehké podráždění kůže a sliznic.

4.2 PŘI NADÝCHÁNÍ: Neuvádí se.

4.3 PŘI STYKU S POKOŽKOU: Potřísněný oděv převléknout, pokožku umýt proudem čisté vody a mýdlem, ošetřit vhodným reparačním krémem.

4.4 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Vyplachovat čistou pitnou vodou alespoň 30 minut, následně vyhledat lékařskou pomoc.

4.5 PŘI POŽITÍ: Vypít půl litru vlažné vody, ústa vypláchnout vodou, nevyvolávat zvracení. Při požití většího množství vyhledat lékařskou pomoc.

4.6 DALŠÍ ÚDAJE: Pokud příznaky podráždění vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékaře.

## 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1 VHODNÁ HASICÍ MÉDIA: Nejsou známa

5.2 NEVHODNÁ HASICÍ MÉDIA: Nejsou známa.

5.3 ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ: Není známo.

5.4 ZVLÁŠTNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY PRO HASIČE: Nejsou nutné.

5.5. DALŠÍ ÚDAJE: Výrobek není hořlavý

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: BRALEP PE 380

Datum vydání: 21.10.2004

Strana 2  
(celkem 3)

Datum revize:

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU PŘÍPRAVKU

6.1 BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU OSOB: Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná. Platí běžná bezpečnostní opatření pro manipulaci s chemikáliemi.

6.2 BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: Zabránit vniknutí do půdy, kanalizace a vodních toků.

6.3 DOPORUČENÉ METODY ČISTĚNÍ A ZNEŠKODNĚNÍ: Při úniku zamezit vsakování do půdního podloží, úniku do kanalizace a vodních zdrojů. Likvidace spálením ve vhodném úředně schváleném spalovacím zařízení.

6.4 DALŠÍ ÚDAJE:

## 7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 POKYNY PRO ZACHÁZENÍ: S přípravkem manipulovat podle návodu na použití.

7.2 POKYNY PRO SKLADOVÁNÍ: Skladovat v krytých skladovacích prostorech, při teplotách od 5°C do 28°C. Chránit před mrazem a slunečním zářením. Při dodržení skladovacích podmínek je 12 měsíců od data plnění

## 8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

### 8.1 EXPOZIČNÍ LIMITY

Nejsou známy

### 8.2 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

Neuvádí se.

#### 8.2.1. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE PRACOVNÍKŮ

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů: nejsou nutné

8.2.1.2. Ochrana rukou: gumové rukavice

8.2.1.3. Ochrana očí: ochranné brýle

8.2.1.4. Ochrana kůže: vhodný pracovní oděv. Všechny osobní ochranné pomůcky udržovat čisté a v použitelném stavu.

8.2.1.5. Další údaje: Při práci nejíst, nepít, nekouřit, dodržovat běžné zásady osobní hygieny a po skončení práce umýt ruce a ošetřit vhodným reparačním krémem.

#### 8.2.2. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Zabránit kontaminaci půdy, vodních zdrojů a kanalizace. Při náhodném úniku uvolnění přípravku postupovat dle bodu 6.1 a 6.3.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 .VŠEOBECNÉ INFORMACE

Skupenství (20°C): kapalina

Barva: mléčně bílá

Zápach (vůně): charakteristická

### 9.2. INFORMACE DŮLEŽITÉ Z HLEDISKA OCHRANY ZDRAVÍ, BEZPEČNOSTI A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Hodnota pH (23°C): 8 -9

Teplota varu a tání (°C): cca 100°C

Bod vzplanutí (°C): nelze aplikovat

Hořlavost: není hořlavina

Samozápalnost: nenastává

Nebezpečí výbuchu: není výbušný

Dolní / horní mez výbušnosti :

Oxidační vlastnosti: nemá

Tenze par (při 20°C): nestanovena

Hustota (při 20°C: 1008 kg/m<sup>3</sup>

Rozpustnost: Ve vodě : neuvádí se

V tucích: neuvádí se

Rozdělovací koeficient: neuvádí se

Další informace: neuvádí se

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. PODMÍNKY, KTERÝCH JE TŘEBA ZAMEZIT : Při dodržení skladovacích podmínek je výrobek stabilní.

10.2. LÁTKY A MATERIÁLY, S NIMIŽ VÝROBEK NESMÍ PŘIJÍT DO STYKU: Nejsou známy

10.3. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU: Nejsou známy

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. PRIMÁRNÍ KOŽNÍ DRÁŽDIVOST: U citlivých jsou možné dráždivé účinky při styku s kůží.

PRIMÁRNÍ OČNÍ DRÁŽDIVOST: nestanovena

AKUTNÍ TOXICITA

- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg/kg): nestanoveno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**Název výrobku: BRALEP PE 380**

**Datum vydání: 21.10.2004**  
**Datum revize:**

**Strana 3**  
**(celkem 3)**

- LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan (mg/kg): nestanoveno
  - LC<sub>50</sub>, inhalačně potkan (mg/kg): nestanoveno
- 11.2. DLOUHODBÉ ÚČINKY : neuvádí se

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1. EKOTOXICITA: neuvádí se
- 12.2. MOBILITA: neuvádí se
- 12.3. PERSISTENCE A ROZLOŽITELNOST: neuvádí se
- 12.4. BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL : neuvádí se
- 12.5. DALŠÍ NEPŘÍZIVNÉ ÚČINKY: neuvádí se

## 13. POKYNY PRO DOSTRAŇOVÁNÍ PŘÍPRAVKU

- 13.1. Přípravek se nesmí dostat do životního prostředí ani kanalizace.
- 13.2. Nespotřebované zbytky penetrace se likvidují běžnými postupy (spalovny, skládky). Zaschlé zbytky podle Katalogu odpadů kat.č. 08 04 99 a kategorie O.  
Prázdné obaly odevzdat do separovaného sběru na recyklaci. Podle Katalogu odpadů kat.č. 15 01 02 a kategorie O.
- 13.3. PRÁVNÍ PŘEDPISY: Zákon o odpadech č.317/2004 Sb.  
Vyhláška MŽP č.381/2001 Sb.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU PŘÍPRAVKU

- 14.1 Přípravek obsahuje hořlavé kapalné látky.
- 14.2. Pozemní doprava ADR/RID
- |                           |                       |                        |
|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| UN číslo :                | Třída nebezpečnosti : | Klasifikační kód:      |
| Název přepravované látky: | Obalová skupina: II   | Ident.číslo neb.látky: |
| Přepravní název:          |                       |                        |
- 14.2 Námořní přeprava IMDG
- |            |             |         |
|------------|-------------|---------|
| UN číslo : | IMDG třída: | Strana: |
| Typ obalu: |             |         |

## 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

- 15.1 Přípravek není ve smyslu zákona č.356/2003 Sb. v platném znění klasifikován.
- 15.1.1. VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY A SLOVNÍ OZNAČENÍ NEBEZPEČNÝCH VLASTNOSTÍ :
- 15.1.2. NÁZEV NEBEZPEČNÝCH SLOŽEK:  
R-věty:  
S-věty:
- 15.2. SOUVISEJÍCÍ PRÁVNÍ PŘEDPISY  
Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění –zákon č.345/2005 Sb.  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví  
Vyhláška č.221/2004 Sb., seznam chemických látek, jejichž uvádění na trh je omezeno ve znění č. 109/2205 Sb.  
Nařízení vlády č.178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění NV č.523/2002 Sb.  
Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší ve znění zákona č.385/2005 Sb.  
Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví obsah bezpečnostního listu ve znění č.460/2005 Sb.  
Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí ustanovení zákona č. 356/2003 Sb. ve znění č.369/2005 Sb.  
Zákon č.317/2004Sb. o odpadech  
Vyhláška č.355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování stac. Zdrojů znečištění

## 16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K PŘÍPRAVKU

- 16.1. Kontaktní místo pro poskytování technických informací : viz. 1.3. adresa výrobce
- 16.2. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě odpovídají našim znalostem o produktu v době vydání tohoto dokumentu. Slouží jako podklad pro bezpečnou manipulaci s uvedeným produktem při skladování, zpracování a dopravě. Údaje zde uvedené nemohou být považovány ze záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nejsou přenosné na jiné látky. Za bezpečnost pracoviště a zohlednění všech právních předpisů je zodpovědný kupující.