



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: WILD STONE PN

Datum vydání: 5.9.2011  
Datum revize: 20.5.2014

Strana 1  
(celkem 6)

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

WILD STONE PN

Další názvy (synonyma): nejsou.

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Předpokládané použití:

Penetrační nátěr, adhezní můstek.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Identifikace výrobce:

Obchodní jméno: BRALEP, s.r.o.  
Sídlo: Bohnická 16/38, 181 00 Praha 8 – Bohnice  
Provozovna: Ledčice 233, 277 08 Ledčice  
IČO: 48026913  
Telefon: + 420 315 630 911  
Fax: + 420 315 695 272  
E-mail: [info@bralep.cz](mailto:info@bralep.cz)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 21 Praha 2  
Tel.: +420 224 919 293; +420 224 915 402; +420 224 914 575  
BRALEP s.r.o.: +420 315 630 913 (dostupné během pracovní doby)

### 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle Nařízení (EC) č. 1272/2008

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle kritérií Nařízení (EC) č. 1272/2008.

##### Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle kritérií směrnic 67/548/EEC a 1999/45/EC.

#### 2.2 Prvky označení

Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB.

### 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.1 Chemická charakteristika: Směsi

Produkt je směsí více látek. Směs neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné.

Složení produktu: Disperze styrenakrylátového kopolymeru  
Křemičitý písek

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny:** V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při nadýchání:** Přesuňte se na čerstvý vzduch, při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

**Při kontaktu s kůží:** Postižené místo omyjte vodou a mýdlem, pokožku ošetřete vhodným regeneračním krémem.

**Při zasažení očí:** neprodleně vyplachovat otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody po dobu několika minut.

V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **WILD STONE PN**

Datum vydání: **5.9.2011**  
Datum revize: **20.5.2014**

Strana **2**  
(celkem **6**)

**Při požití:** vypláchněte ústa vodou a vypijte asi půl litru vody. Při požití většího množství vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné zvláštní účinky nebo nebezpečí nejsou známy.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz. bod 4.1 Popis první pomoci. Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: použít hasicí prostředky vhodné pro hašení okolí požáru.

Nevhodná hasiva: nejsou známa.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) a nízkomolekulární uhlovodíky.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s kůží a očima.

Nebezpečí uklouznutí na rozlitém produktu.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nutno zabránit úniku do kanalizace, povrchových či podzemních vod. Zamezte kontaminaci půdy.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky odstraňte pomocí utěrky či hadru a uložte do nádob pro sběr odpadu. V případě většího úniku použijte k pohlcení produktu inertní materiál (např. písek, piliny...). Kontaminovaný materiál zlikvidujte dle kap. 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz. kapitola 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Zamezte styku s pokožkou a očima. Před přestávkami a po skončení prací si umyjte ruce.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Chraňte před dětmi.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v uzavřených, originálních obalech v krytých skladovacích prostorech, při teplotách od + 5 °C do + 28 °C.

Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

Neskladujte společně s potravinami a nápoji.

Obaly po použití důkladně uzavírejte a zamezte případnému úniku.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Disperzní penetrační nátěr. Specifické použití je uvedeno na etiketě obalu výrobku a v technickém listě.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **WILD STONE PN**

Datum vydání: **5.9.2011**  
Datum revize: **20.5.2014**

Strana **3**  
(celkem **6**)

### 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

#### 8.2 Omezování expozice

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Ochrana dýchacích cest: zajistit dostatečné větrání.

Ochrana rukou: doporučuje se používat chemicky odolné rukavice z nitrilkaučuku (tloušťka materiálu rukavic 0,11 mm; doba průniku materiálem rukavic 4 – 8 hod.).

Ochrana očí: ochranné brýle (použít v případě, kdy je předpokládáno riziko zasažení očí).

Ochrana těla: vhodný ochranný/pracovní oděv.

### 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalná disperze růžové barvy
Zápach:	charakteristický, slabý
Prahová hodnota zápachu:	žádné údaje nejsou k dispozici
pH při 20 °C:	8,0 – 8,5
Teplota tání:	žádné údaje nejsou k dispozici
Teplota varu:	žádné údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	žádné údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	žádné údaje nejsou k dispozici
Samozápalnost:	produkt není samozápalný
Hořlavost:	není hořlavina
Nebezpečí exploze:	nehrozí nebezpečí exploze
Mezní hodnoty výbušnosti:	žádné údaje nejsou k dispozici
Tenze par:	žádné údaje nejsou k dispozici
Hustota při 20 °C:	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota:	žádné údaje nejsou k dispozici
Hustota par:	žádné údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	žádné údaje nejsou k dispozici
Rozpusťnost:	ve vodě úplně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	žádné údaje nejsou k dispozici
Viskozita (dynamicky při 20 °C):	3 000 mPas (Brookfield RV 5, 20 min <sup>-1</sup> )
Viskozita (kinematicky):	žádné údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	žádné údaje nejsou k dispozici

#### 9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 10. STÁLOST A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita

Reaguje s kyselinami: vývin tepla a oxidu uhličitého.

#### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení skladovacích podmínek je výrobek stabilní.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné při určeném použití.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **WILD STONE PN**

Datum vydání: **5.9.2011**  
Datum revize: **20.5.2014**

Strana **4**  
(celkem **6**)

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

K samotnému výrobku nejsou k dispozici žádné údaje. Produkt byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/ES, článek 6(1)(a) a vyhlášky č. 402/2011 Sb.

#### Akutní toxicita:

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

#### Primární dráždivé účinky:

Na kůži: u citlivých osob jsou možné dráždivé účinky při styku s kůží

Na oči: žádné dráždivé účinky

#### Senzibilizace:

Není známo žádné senzibilizující působení

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

K samotnému výrobku nejsou k dispozici žádné údaje. Produkt byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/ES a Směrnice 67/548/EHS.

### 12.1 Toxicita

Data nejsou k dispozici.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PTB a vPvB

Směs není klasifikována jako PTB nebo vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zamezte úniku přípravku do povrchových a podzemních vod, kanalizace, půdy a přírodních zdrojů vody.

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad a nepotřebované zbytky se likvidují běžnými postupy v souladu s místně platnými předpisy. Zamezte úniku do kanalizace.

Prázdné obaly je možné odevzdat do separovaného sběru na recyklaci.

*Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání*

Nepoužitý výrobek a silně znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu, která má oprávnění k této činnosti.

*Doporučený způsob odstranění pro fyzické osoby*

Nepoužitý výrobek a silně znečištěný obal ukládat do místně příslušného sběrného dvora.

#### Doporučený kód odpadu

08 04 12 Jiné kaly z lepidel a těsnících materiálů neuvedené pod číslem 08 04 11 (Kategorie O)

08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 09 (Kategorie O)

15 01 02 Plastové obaly (Kategorie O)



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **WILD STONE PN**

Datum vydání: **5.9.2011**  
Datum revize: **20.5.2014**

Strana **5**  
(celkem **6**)

Právní předpisy: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných látek (ADR).

#### 14.1 Číslo OSN

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.4 Obalová skupina

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Neaplikovatelné.

### 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

#### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví, životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 361/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### 16. DALŠÍ INFORMACE

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 za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nejsou přenosné na jiné látky.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

**Název výrobku: WILD STONE PN**

**Datum vydání: 5.9.2011**  
**Datum revize: 20.5.2014**

**Strana 6**  
**(celkem 6)**