

**1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku**

BRALEP ACR 600

Další názvy (synonyma): nejsou.

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

Předpokládané použití:

Disperzní lepidlo na obklady a dlažby, lepicí tmel.

**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 akrylátového kopolymeru

Anorganická plniva

Aditiva

**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.

**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 nejzte, 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**

Lepidlo pro podlahové krytiny. Specifické použití je uvedeno na etiketě obalu výrobku a v technickém listě.

## 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:	pastovitá disperze bílé barvy
Zápach:	charakteristický, slabý
Prahová hodnota zápachu:	žádné údaje nejsou k dispozici
pH při 20 °C:	8,0 – 9,0
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:	1,5 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):	43 000 – 50 000 mPas (Brookfield RV 7, 30 min <sup>-1</sup> )
Viskozita (kinematically):	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.

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

15 01 02 Plastové obaly (Kategorie O)

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

**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných látek (ADR).

**14.1 Číslo OSN**

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

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

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

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

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

**14.4 Obalová skupina**

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, 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.