

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

BRALEP ATAC 22

Další názvy (synonyma): nejsou.

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

Předpokládané použití:

Disperzní lepidlo k lepení podlahových krytin.

**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

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 (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

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

**Klasifikace podle směrnice Rady č. 67/548/EHS nebo směrnice č. 1999/45/ES**

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

**2.2 Prvky označení**

Prvky označení (CLP):

**Doplňující informace: EUH208** Obsahuje 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.**2.3 Další nebezpečnost**

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB.

**3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1 Chemická charakteristika: Jedná se o směs**

Složení produktu: Disperze akrylátového kopolymeru, modifikovaná přírodní pryskyřice, anorganická plniva, aditiva

**Seznam složek podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:**

Chemický název Číslo CAS	Číslo ES REACH Reg. číslo	Obsah	Klasifikace
Směs (3:1) 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one 55965-84-9		< 15 PPM	Akutní toxicita 3; Inhalační H331 Akutní toxicita 3; Dermální H311 Akutní toxicita 3; Orální H301 Žíravost pro kůži 1B H314 Senzibilizace kůže 1 H317 Akutní nebezpečí pro vodní prostředí 1 H400 Nebezpečí pro vodní prostředí- chronicky 1 H410

#### 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 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**

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 krémové barvy
Zápach:	charakteristický, slabý
Prahová hodnota zápachu:	žádné údaje nejsou k dispozici
pH při 20 °C:	7,5 – 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):	30 000 – 40 000 mPas (Brookfield RV 6, 10 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.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

<b>Název výrobku: BRALEP ATAC 22</b>	<b>Datum /revize 20.5.2015</b> <b>Číslo BL: BL302013 Verze 3.0</b>	<b>Strana 4</b> <b>(celkem 5)</b>
--------------------------------------	---	--------------------------------------

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 nespotřebované 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, 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.