1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku
Obchodní název: BRALEP FIX 400
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

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 styrenakrylátového kopolymeru, modifikovaná přírodní pryskyřice, 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

: V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

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

: Postižené místo omyjte vodou a mýdlem, pokožku ošetřete vhodným regeneračním krémem.

: neprodleně vyplachovat otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody po dobu několika minut. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

: 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_2) 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 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:	1,1 g/cm^3
Relativní hustota:	žádné údaje nejsou k dispozici
Hustota par:	žádné údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	žádné údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost:	ve vodě úplně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	žádné údaje nejsou k dispozici
Viskozita (dynamicky při 20 °C):	30 000 – 45 000 mPas (Brookfield RV 6, 10 min^{-1})
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 u

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 $_{50}$, orálně, potkan (mg/kg): nestanoveno
- LD $_{50}$, dermálně, potkan (mg/kg): nestanoveno
- LC $_{50}$, 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