

Název výrobku: BRALEP BHP 080	Datum /revize 23.5.5015 Číslo BL: BL101009 Verze 3.0	Strana 1 (celkem 5)
--------------------------------------	---	--------------------------------------

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: BRALEP BHP 080

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

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):

Doplnující informace: EUH208 Obsahuje 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) a Benzisothiazolinone. 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: Vodná disperze styrenakrylátového kopolymeru, křemičitý písek, aditiva

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

Chemický název Číslo CAS	Číslo ES REACH Reg. č.	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
Benzisothiazolinone 2634-33-5	220-120-9 (EC)	< 100 PPM	Akutní toxicita 4; Orálně H302 Dráždivost pro kůži 2 H315 Vážné poškození očí 1 H318

Název výrobku: BRALEP BHP 080	Datum /revize 23.5.5015 Číslo BL: BL101009 Verze 3.0	Strana 2 (celkem 5)
--------------------------------------	---	--------------------------------------

			Senzibilizace kůže 1 H317 Akutní toxicita pro vodní prostředí 1 H400
--	--	--	--

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 (CO₂) 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.

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 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):	3 000 mPas (Brookfield RV 5, 20 min ⁻¹)
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

Název výrobku: BRALEP BHP 080	Datum /revize 23.5.5015 Číslo BL: BL101009 Verze 3.0	Strana 4 (celkem 5)
--------------------------------------	---	--------------------------------------

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:

- LD₅₀, orálně, potkan (mg/kg): nestanoveno
- LD₅₀, dermálně, potkan (mg/kg): nestanoveno
- LC₅₀, 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.

Prázdňé 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)

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

Název výrobku: BRALEP BHP 080	Datum /revize 23.5.5015 Číslo BL: BL101009 Verze 3.0	Strana 5 (celkem 5)
--------------------------------------	---	--------------------------------------

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.