



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Hliněné omítky PICAS série ECONOM

Datum vytvoření: 28. 2. 2008

Datum revize:

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1. Identifikace látky nebo přípravku

Název: **Hliněné omítky PICAS série ECONOM: Hrubá s řezankou**
Hliněné omítky PICAS série ECONOM: Jemná
Hliněné omítky PICAS série ECONOM: Přilnavostní nátěr

1.2. Použití látky nebo přípravku

Hliněná omítka.

1.3. Identifikace společnosti nebo podniku

Výrobce: Miroslav Navrátil - RIGI
Adresa: Hradčany 9, 666 03 Tišnov
Tel.: + 420 549 410 394
Fax: + 420 549 415 829
e-mail: navratil@rigi.cz
www: www.rigi.cz

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list: info.bl@email.cz

1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575 - nepřetržitě

2. Identifikace rizik

2.1. Klasifikace látky nebo přípravku

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění.

S-věty:
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

2.2. Rizika, která látka nebo přípravek představuje pro člověka a životní prostředí

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:

-

Nepříznivé účinky na lidské zdraví:

-

Nepříznivé účinky na životní prostředí:

Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

Jiná rizika:

-

3. Složení nebo informace o složkách

3.1. Obecný popis složek přípravku

Hrubá: přírodní hlína s příměsí výběrového písku
Jemná: přírodní hlína s příměsí výběrového písku a organických vláken
Přilnavostní nátěr: přírodní hlína

3.2. Látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí

-

3. Pokyny pro první pomoc

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Hliněné omítky PICAS série ECONOM

4.1. Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu.

4.2. Při nadýchání

Při nadýchání prachu dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

4.3. Při styku s kůží

-

4.4. Při zasažení očí

Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 15 - 20 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5. Při požití

Při požití vypijte sklenici vody.

5. Opatření pro zdolávání požárů

5.1. Vhodná hasiva

Přízpusobte okolí požáru : voda - tříštěný proud, oxid uhličitý, pěna, prášek

5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít

-

5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům

-

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

-

5.5. Další údaje

Vodu a kontaminované látky z hašení nenechte uniknout do kanalizace a vodních toků.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob

Zabraňte tvorbě prachu. Při tvorbě prachu zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima, noste ochranný pracovní oděv. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

-

6.3. Metody čištění

Přípravek mechanicky shromážděte a odstraňte dle bodu 13.

6.4. Další upozornění

-

7. Zacházení a skladování

7.1. Zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení:

Zabraňte tvorbě prachu. Zabraňte dlouhodobému nebo opakovanému kontaktu s pokožkou a vniknutí do očí. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Směs je možné zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu nad +5 °C! Až do jejího úplného vyschnutí nesmí dojít ke zmrznutí!

Opatření na ochranu životního prostředí:

-

7.2. Skladování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Hliněné omítky PICAS série ECONOM

Skladujte v těsně uzavřených obalech v suchu na paletách. Omítky je možné skladovat ve venkovním prostředí za podmínek zajištění provětrání mezi zakrývací plachtou a výrobkem. Při dodržení skladovacích podmínek je doba použitelnosti neomezená.

Doporučená skladovací teplota: -

Materiál obalu: 40 kg (papírový pytel), 500 kg a 1 000 kg (vak Big Bag)

7.3. Specifické (specifická) použití

Je nepřipustné dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad či prosévání směsi, není-li postup doporučen výrobcem.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Limitní hodnoty expozice

-

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání.

Ochrana dýchacích cest

Při tvorbě prachu zajistěte dobré větrání.

Ochrana rukou

-

Ochrana očí

Ochranné brýle pokud hrozí nebezpečí vniknutí přípravku do oka.

Ochrana kůže

Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Obecné informace

Vzhled

Skupenství:

pevné

Barva:

přírodní hnědá

Zápach nebo vůně:

-

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Rozpusťnost ve vodě:

rozpusťný

9.3. Další informace

-

10. Stálost a reaktivita

10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

-

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají.

11. Toxikologické informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Hliněné omítky PICAS série ECONOM

11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku

Kontakt s pokožkou	Dlouhodobý nebo opakovaný styk s přípravkem vede k odmašťování a vysušování pokožky.
Kontakt s očima	Zasažení oka může vyvolat podráždění.
Chronická toxicita	Pro přípravek nestanovena.
Senzibilizace	Pro přípravek nestanovena.
Karcinogenita	Pro přípravek nestanovena.
Mutagenita	Pro přípravek nestanovena.
Reprodukční toxicita	Pro přípravek nestanovena.

12. Ekologické informace

12.1. Ekotoxicita

Akutní toxicita složek přípravku pro vodní organismy:

Žádné výsledky testů nejsou k dispozici.

12.2. Mobilita

Není k dispozici.

12.3. Perzistence a rozložitelnost

Není k dispozici.

12.4. Bioakumulační potenciál

Není k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT

Není k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

-

13. Pokyny k likvidaci

13.1. Vhodné metody likvidace látky/přípravku a jakéhokoli znečištěného obalu

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení.

Materiál/přípravek/zbytky:

Druh odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	
170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 070106	

Odstranění je možné pouze předáním oprávněné osobě.

Znečištěný obalový materiál:

Druh odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
150102	Plastové obaly	
150101	Papírové a lepenkové obaly	

Obaly po vymytí vodou odstraňujte dle platných předpisů. Obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dekontaminované plastové obaly je nutno především nabídnout k recyklaci.

13.2. Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech v platném znění.

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění.

Vyhláška č. 381/01 Sb., katalog odpadů v platném znění.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Hliněné omítky PICAS série ECONOM

14. Informace pro přepravu

ADR – silniční přeprava, RID – železniční přeprava, ICAO/IATA – letecká přeprava:

-

IMDG – přeprava po moři:

-

15. Informace o předpisech

15.1. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení o chemické bezpečnosti nebylo zatím provedeno.

15.2. Informace k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí, které musí být uvedeny na štítku

S-věty:

S 2

Uchovávejte mimo dosah dětí

S 26

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

Označení specifického nebezpečí

-

Označení pro aerosolová balení

-

15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Společenství

Směrnice EU 67/548/EWG nebo 1999/45/EG, nařízení 1907/2006/ES (REACH).

15.4. Vnitrostátní právní předpisy provádějící tato ustanovení a další vnitrostátní předpisy použitelné pro tento případ

Zákon č. 356/2003 Sb., chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění, vyhláška č. 232/2004 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 56/1997 Sb., obsluha časového rozmezí preventivních prohlídek v platném znění. Vyhláška č. 355/2002 Sb. v platném znění (č. 509/2005 Sb.), o emisních limitech.
ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

16. Další informace

16.1. Plné znění R-vět uvedených v bodě 2 a 3

-

16.2. Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanou manipulací s přípravkem.

16.3. Doporučená omezení použití

Výrobek nesmí být bez souhlasu výrobce/dovozce používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

16.4. Další informace

-

16.5. Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, seznam závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky č.232/2004 Sb. v platném znění, údaje společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Hliněné omítky PICAS série ECONOM

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Dovozce není zodpovědný, za jakékoliv poškození, které může být způsobeno nesprávným použitím přípravku.

Vypracovala: Ing. Martina Stoszková

