

Datum vydání: 17.3.2005

Strana: 1 ze 7

Datum revize č.2: 1.2010

 Název výrobku: **Lepidlo na parkety na bázi syntetických pryskyřic SB - 870**

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

**1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE A DOVOZCE**

- 1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:** **Lepidlo na parkety na bázi syntetických pryskyřic SB - 870**
- Číslo CAS: **nemá přípravek**  
 Číslo ES (EINECS): **nemá přípravek**  
 Další názvy látky:
- 1.2 Použití látky nebo přípravku:** **K lepení podlahových krytin**
- 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:**
- Distributor (v ČR):**  
 Jméno nebo obchodní jméno: **Selena Bohemia s.r.o.**  
 Místo podnikání nebo sídlo: **Průmyslová 1190, 41002 Lovosice.**  
 Spisová značka: **oddíl C. vložka 19309 vedeného Krajským soudem v Ústí nad Labem**  
 Identifikační číslo: **26472481**  
 Telefon: **416 837 387**  
 Fax: **416 837 401**
- Výrobce:**  
 Jméno nebo obchodní jméno: **Selena Co. S.A.**  
 Místo podnikání nebo sídlo: **ul. Powstańców Ślaskich 95, 53-332 Wrocław**  
 Identifikační číslo: **+48 71 780 51**  
 Telefon: **+48 71 780 51**  
 Telex:  
 Fax: **+31 (0) 162 451 217**
- 1.4 Nouzové telefonní číslo:** **224919293 , 224915402 , 224914575**  
 (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2)

**2. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

Chemická charakteristika: Lepidlo ze syntetické pryskyřice založené na PVA, rozpustné v organických rozpouštědlech.  
 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky

CAS	EINECS Index. číslo	Nebezpečná složka	Konc. %	Symbol	R-věty	S-věty
64-17-5	200-578-6 603-002-00-5	Ethanol	< 25	F	11	(2-)7-16
67-64-1	200-662-2 606-001-00-8	Aceton	< 5	F, Xi	11-36-66-67	(2-)9-16-26

\*Poznámka: Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Úplné znění R – vět viz. bod 16 bezpečnostního listu.\*

**3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

- 3.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:** F - Vysoce hořlavý. R 66 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- 3.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:**
- 3.3 Možné nesprávné použití látky/přípravku – další rizika:**

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

- 4.1 Všeobecné pokyny:** Není nutná okamžitá lékařská pomoc, ale při přetrvávajících potížích, nebo v případě pochybností, vyhledejte lékaře.

Datum vydání: 17.3.2005

Strana: 2 ze 7

Datum revize č.2: 1.2010

 Název výrobku: **Lepidlo na parkety na bázi syntetických pryskyřic SB - 870**

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

- 4.2 Při nadýchání:** Přemístěte zasaženého na čerstvý vzduch. V případě nutnosti, poskytněte umělé dýchání. Udržujte postiženého v teple. V případě bezvědomí, uložte postiženého do stabilizované polohy. Pokud přetrvávají potíže, obraťte se na lékaře.
- 4.3 Při styku s kůží:** Postižené místo omyjte proudem vody, a pak důkladně umyjte mýdlem a větším množstvím vody. Odstraňte znečištěný oděv, který před opětovným použitím vyperte.
- 4.4 Při styku s očima:** Vydatně vyplachujte větším množstvím vody při otevřeném očním víčku po dobu alespoň 15 minut. Pokud přetrvávají potíže, obraťte se na lékaře.
- 4.5 Při požití:** Při požití se ihned obraťte na lékaře.
- 4.6 Další údaje:**

## 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 Vhodná hasiva:** CO<sub>2</sub>, hasicí prášek, vodní mlha.
- 5.2 Nevhodná hasiva:** Přímý proud vody.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky / přípravku, produkty hoření nebo vznikající plyny:**
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.
- 5.5 Další údaje:** Voda může být používána na chlazení otevřených kontejnerů.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 6.1 Preventivní opatření na ochranu osob:** Chraňte se osobními ochrannými prostředky, které jsou popsány v kapitole 8. Zabezpečte dostatečné větrání a udržujte z dosahu zdrojů tepla.
- 6.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:** Zabraňte úniku do půdy, spodních / povrchových vod a kanalizace.
- 6.3 Doporučené metody čištění a znehodnocení:** Uniklou látku posypte pískem, zeminou, pilinami, nebo jiným vhodným absorpčním materiálem a zbytky umístěte do kontejneru
- 6.4 Další údaje:** Pro nutné informace o bezpečnostních a ekologických opatření projděte, prosím, celý Bezpečnostní list.

## 7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 7.1 Pokyny pro zacházení:** Používejte pouze v dobře větraných prostorech. V obalech se mohou udržovat výpary a zbytky produktu. Vyhněte se nadýchání výparů z otevřených nádob.
- 7.1.1 Preventivní opatření pro bezpečné zacházení:**
- 7.1.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:** Viz. bod 6.2.
- 7.1.3 Specifické požadavky nebo pravidla:**
- 7.2 Skladování:** Skladujte v pevně uzavřených nádobách na chladném, dobře větraném místě, mimo zdroje tepla, zdroje zápalu a jiskření. Teplota skladování do + 30°C.
- 7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování:**
- 7.2.2 Množstevní limity skladování, speciální požadavky:**
- 7.3 Specifické použití:** Viz. technický list.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

- 8.1 Expoziční limity:** NPK P v mg .m<sup>-3</sup>:  
 Ethanol - průměrná: 1000, mezní:3000  
 Aceton - průměrná: 800, mezní: 1500
- 8.2 Omezování expozice:**
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:** Úplný soubor specifických ochranných a preventivních opatření viz. bod 7 bezpečnostního listu. Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Používejte v dobře větraných prostorech, pokud hladina NPK P překročí danou mez, používejte dýchací přístroj.

Datum vydání: 17.3.2005

Strana: 3 ze 7

Datum revize č.2: 1.2010

 Název výrobku: **Lepidlo na parkety na bázi syntetických pryskyřic SB - 870**

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

Zabraňte dlouhotrvajícímu kontaktu s kůží.

**Osobní ochranné prostředky:**

- |  |   |
|--|---|
| <b>8.2.1.1 Ochrana dýchacích cest:</b>               | Dobře větrejte. V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací ochranné zařízení. Při krátkodobém vystavení, nebo nízkém znečištění - dýchací filtr. Při dlouhodobém vystavení nebo intenzivním znečištění - dýchací zařízení, nezávislé na cirkulujícím vzduchu. |
| <b>8.2.1.2 Ochrana očí:</b>                          | Ochranné brýle nebo obličejový štít.  |
| <b>8.2.1.3 Ochrana rukou:</b>                        | Rozpuštědlům odolné rukavice.   |
| <b>8.2.1.4 Ochrana kůže:</b>                         | Ochranný oděv a obuv chránící před kontaktem s produktem.   |
| <b>8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:</b> |   |
| <b>8.3 Další údaje:</b>                              | Nejíst , nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí. Potřísněný oděv před dalším použitím vyperte, nebo vyčistěte.   |

**9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

- |                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| <b>9.1</b> Skupenství (při 20°C):    | Vysoce viskosní kapalina      |
| Barva:                               | Béžová                        |
| Zápach (vůně):                       | Charakteristický              |
| <b>9.2</b> Hodnota pH (při °C):      |                               |
| Bod varu / rozmezí bodu varu (°C):   | 56°C - 78°C                   |
| Bod vzplanutí (°C):                  | -20°C                         |
| Hořlavost:                           | 425°C                         |
| Samozápalnost:                       | NA                            |
| Výbušné vlastnosti:                  |                               |
| meze výbušnosti: horní mez (% obj.): | 15,0% - ethanol               |
|                                      | 11,0% - aceton                |
| dolní mez (% obj.):                  | 3,5% - ethanol                |
|                                      | 3,0% - aceton                 |
| Oxidační vlastnosti:                 |                               |
| Tenze par (při °C):                  |                               |
| Hustota (při °C):                    | 1,35 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup> |

- |  |                 |
|--|-----------------|
| Rozpustnost (při °C):                          |                 |
| ve vodě  | Ner rozpustné   |
| další rozpouštědla ( aceton, ethanol)          | Dobře rozpustné |
| v toluenu                                      | Neznáma         |
| v tucích (včetně specifikace oleje):           |                 |
| Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda: | NA              |

- Viskozita:
- Hustota par:
- Rychlost odpařování:

- 9.3** Teplota vznícení:
- Bod tání / rozmezí bodu tání (°C):
- Mísitelnost:
- Vodivost:

**9.4 Další informace:**
**10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

- 10.1 Podmínky, kterým je třeba zamezit:** Za vhodných skladovacích podmínek je výrobek stabilní a nedochází k žádným nebezpečným produktům rozkladu. Chránit před zdroji zápalu a zdroji tepla.

Datum vydání: 17.3.2005

Strana: 4 ze 7

Datum revize č.2: 1.2010

Název výrobku: **Lepidlo na parkety na bázi syntetických pryskyřic SB - 870**

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

**10.2 Materiály, které nelze použít:** Silná oxidační činidla.**10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:** CO, CO<sub>2</sub>.**11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU****11.1 Akutní toxicita:**

- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):
- LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>):
- LD<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l<sup>-1</sup>):
- LD<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l<sup>-1</sup>):
- MAK hodnota (ppm):

**11.2 Subchronická – chronická toxicita:****11.2.1 Senzibilizace:****11.2.2 Karcinogenita:****11.2.3 Mutagenita:****11.2.4 Toxicita pro reprodukci:****11.2.5 Zkušenosti u člověka:**

Zabraňte kontaktu s kůží, s očima a vdechnutí.

Kontakt s očima způsobuje jejich zarudnutí, přechodné podráždění a vzniku trhlinek v oku.. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží, může způsobit její přesušení, což má za následek podráždění. Při nadýchání může dojít k podráždění horních cest dýchacích, bolestem hlavy, závratí a může mít účinky na nervovou soustavu.

**11.2.6 Provedení zkoušek na zvířatech:****11.2.7 Další údaje:**

Více informací o nebezpečných látkách viz. bod 2

bezpečnostního listu.

**12. INFORMACE O EKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU****12.1 Ekotoxicita - akutní toxicita pro vodní organismy:**

- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>):
- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>):
- IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>):

**12.2 Mobilita:****12.3 Persistence a rozložitelnost:**

spodních / povrchových vod a kanalizace.

Zabraňte úniku nevytvrzeného výrobku do půdy,

**12.4 Bioakumulační potenciál:****12.5 Další nepříznivé účinky:****12.5.1 Toxicita pro ostatní prostředí:**

Produkt obsahuje látky nebezpečné pro životní prostředí. Je prchavý a uvolňuje se do ovzduší.

Zabraňte úniku nevytvrzeného výrobku do půdy,

**12.5.2 CHSK:****12.5.3 BSK<sub>5</sub>:****12.5.4 Další údaje:****13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU****13.1 Způsoby zneškodňování látky/přípravku:**

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy.

Zabraňte úniku do spodních / povrchových vod a kanalizace. Produkt zlikvidujte podle lokálních předpisů.

**13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:**

Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Prázdné kontejnery mohou obsahovat nebezpečné zbytky, proto se nesmí opět používat. Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav.

**13.3 Legislativa:** Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, Vyhláška č. 381/2001 Sb. katalog odpadů, Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů atd.**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Číslo UN: 1133

Datum vydání: 17.3.2005

Strana: 5 ze 7

Datum revize č.2: 1.2010

 Název výrobku: **Lepidlo na parkety na bázi syntetických pryskyřic SB - 870**

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

**14.1 Pozemní přeprava ADR/RID:**

 Třída: 3, Klasifikační kód: F1, Obalová skupina: II, Omezené množství: LQ6 ( 5L/\*30kg\*~~20L~~, 1L/\*20kg\*~~20L~~ a 20kg ).

Bezpečnostní značky: 3

**14.2 Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:**

Třída: 3

**14.3 Námořní přeprava IMDG:**

Třída: , Typ obalu: , EmS: , Limited Quantity:

**14.4 Letecká doprava ICAO/IATA:**

Třída: , EmS: , MFAG:

**Další údaje:** Přepravní název: " **LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou.** "

**Poznámka: Pozor!** Pokud balení přesáhne limity LQ, spojte se před manipulací (plněním, balením, odesláním, dopravou, příjmem) se svým Bezpečnostním poradcem, dle platného zákona ADR/RID.

**15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU**
**15.1 Na obalu musí být uvedeno:**
**F - vysoce hořlavý**
**R – věty:**

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

**S - věty:**

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě

S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření

S 24 Zamezte styku s kůží

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

**Obsahuje: Ethanol – označení ES 200-578-6, Aceton – označení ES 200-662-2.**
**Pro přepravu, pokud balení splňuje limity LQ – čtvercem, postaveným na vrchol s označením UN 1133 uprostřed. Jinak dle ADR.**
**Hmatový symbol pro slepce - pro maloobchod.**
**Označení distributora včetně tel. čísla**

Označení podle požárních předpisů - normy ČSN 65 0201- věta: Hořlavina I.třídy.

**15.2 Specifická ustanovení pro přípravek dle EU:**

Nevztahuje se.

**Dle zákona o ochraně ovzduší:**

Charakteristika	Jednotka
Hustota produktu	1,35 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup>
Obsah organických rozpouštědel - VOC	0,30 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku - TOC	0,16147 kg/kg
Obsah netěkavých látek	70 %

**15.3 Používaná legislativa:** Zákon č. 356/2003 Sb.\* + 345/2005 Sb\*, v platném znění, Vyhláška č. 232/2004 Sb. \* + 369/2005 Sb.\*, vyhláška č. 231/2004 Sb.,\* .(a souvisejících zákonů č. 219/2004 Sb.,č. 220/2004 Sb., č. 221/2004 Sb.+ 109/2005 Sb., 222/2004 Sb., 223/2004 Sb, 234/2004 Sb., 443/2004 Sb., 426/2004 Sb., 427/2004 Sb., 164/2004 Sb., 120/2002 Sb.+ 125/2005 Sb.) \*

zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, vyhláška č.383//2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany

Datum vydání: 17.3.2005

Strana: 6 ze 7

Datum revize č.2: 1.2010

Název výrobku: **Lepidlo na parkety na bázi syntetických pryskyřic SB - 870**

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

zdraví zaměstnanců při práci, vyhláška č. 89/2001 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli,\* a 432/2003 Sb. Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů, vyhláška\*, vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, \* zákon č. 120/2002 O podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh..., \* zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, vyhláška č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu, vyhláška č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, vyhláška č. 115/2002 Sb. o podrobnostech nakládání s obaly, v platném znění, ~~sdělení č. 57/1997 Sb. ve znění sdělení č. 54/1999 Sb. (ADR), sdělení č. 60/1999 Sb. (RID), sdělení č. 65/2003 Sb. (ADR), sdělení č. 9/2002 Sb. (RID), české státní normy, atd...~~

\* sdělení č. 33/2005 Ministerstva zahraničních věcí, kterým se doplňují sdělení č. 159/1997 Sb., č. 186/1998 Sb., č. 54/1999 Sb., č. 93/2000 Sb. m. s., č. 6/2002 Sb. m. s., č. 65/2003 Sb. m. s. a č. 77/2004 Sb. m. s. o vyhlášení přijetí změn a doplňků "Přílohy A - Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů" a "Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě" Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) sdělení č. 34/2005 Ministerstva zahraničních věcí, kterým se doplňují sdělení č. 61/1991 Sb., č. 251/1991 Sb., č. 274/1996 Sb., č. 29/1998 Sb., č. 60/1999 Sb., č. 9/2002 Sb. m. s., č. 46/2003 Sb. m. s. a č. 8/2004 Sb. m. s. o vyhlášení změn a doplňků Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), přijaté v Bernu dne 9. května 1980, vyhlášené pod č. 8/1985 Sb.(RID), české státní normy, harmonizované normy, atd...\*

## 16. DALŠÍ INFORMACE

### R – věty:

- R 11 Vysoce hořlavý
- R 36 Dráždí oči
- R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
- R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

### ~~S – věty:~~

- ~~S (2) Uchovávejte mimo dosah dětí~~
- ~~S 7 Uchovávejte obal těsně uzavřený~~
- ~~S 9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě~~
- ~~S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření~~
- ~~S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc~~

### Pokyny pro školení :

### Doporučená omezení:

**Poskytování technických informací:** viz. bod 1.3.

**Zdroje údajů:** Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálních bezpečnostních listů. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy. Nabízíme našim zákazníkům individuální konzultace a na přání podle možností zajistíme i provedení zkušebních testů.

Datum vydání: 17.3.2005

Strana: 7 ze 7

Datum revize č.2: 1.2010

Název výrobku: **Lepidlo na parkety na bázi syntetických pryskyřic SB - 870**

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

Všechny obsahové látky tohoto výrobku jsou uvedeny v EINECS nebo ELINCS.

NA-neuvedeno / Nevyplněné položky – nebyly poskytnuty údaje od výrobce. NV – negativní výsledky zkoušek.

Změny při revizi bezpečnostního listu : \*takto budou označeny přidané informace\*

~~takto budou označeny odebrané informace~~