

Datum vydání: 16.11.2005

Strana: 1 ze 7

Datum revize č.:

Název výrobku:

Kaučukové lepidlo na parkety RB-860

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE A DOVOZCE

- 1.1** Chemický název látky/obchodní název přípravku: **Kaučukové lepidlo na parkety RB-860**
 Číslo CAS: **nemá přípravek**
 Číslo ES (EINECS): **nemá přípravek**
 Další názvy látky:
- 1.2** Použití látky nebo přípravku: **Lepidlo**
- 1.3** Identifikace výrobce/ dovozce/distributor:
 Jméno nebo obchodní jméno: **Selena Bohemia s.r.o.**
 Místo podnikání nebo sídlo: **Boženy Němcové 1345, 41301 Roudnice n/ L.**
 Spisová značka: **oddíl C. vložka 19309 vedeného**
Krajským soudem v Ústí nad Labem
 Identifikační číslo: **26472481**
 Telefon: **416 837 335**
 Fax: **416 837 335**
- Výrobce:**
 Jméno nebo obchodní jméno: **Selena Co. S.A.**
 Místo podnikání nebo sídlo: **ul. Powstańców Ślaskich 95, 53-332 Wrocław**
 Identifikační číslo:
 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 založené na bázi syntetickém kaučuku a pryskyřici rozpuštěné v organických rozpouštědlech.
 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS	EINECS Index. číslo	Nebezpečná složka	Konc. %	Symbol	R-věty	S-věty
64742-49-0	265-151-9 649-328-00-1	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká*	< 25	T	11-38-45-65- 66-67-51/53	53-45
67-64-1	200-662-2 606-001-00-8	Aceton	< 5	F, Xi	11-36-66-67	(2-)9-16-26
67-63-0	200-661-7 603-003-00-0	Propan-2-ol	< 5	F, Xi	11-36-67	(2-)7-16- 24/25-26
8050-09-7	232-475-7 650-015-00-7	Kalafuna	< 20	Xi	43	(2-)24-37

*složka neobsahuje aromáty (tj. obsah benzenu méně než 0,1%), přípravek nebude klasifikován jako karcinogen

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. Xi – Dráždivý. R 38 – Dráždí kůži. R 43 - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R 66 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. R 67 - Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
- 3.2** Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky na životní prostředí při používání

Datum vydání: 16.11.2005

Strana: 2 ze 7

Datum revize č.:

Název výrobku:

Kaučukové lepidlo na parkety RB-860

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

látky/přípravku:

R 52/53 - Škodlivý pro vodní organismy, může

vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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 a poskytněte mu tento bezpečnostní list.

4.2 Při nadýchání:

Přemístěte zasaženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple. V případě nutnosti, poskytněte umělé dýchání. 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:**CO₂, 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:

Zamezte 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 a zneškodněte podle místní legislativy.

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:**

Datum vydání: 16.11.2005

Strana: 3 ze 7

Datum revize č.:

Název výrobku:

Kaučukové lepidlo na parkety RB-860

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

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⁻³:

Benzíny - průměrná: 4200, mezní: 1000

Aceton - průměrná: 800, mezní: 1500

iso-Propanol – průměrná: 500, mezní: 1000; D – při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

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, požívejte dýchací přístroj. Zabraňte dlouhotrvajícímu kontaktu s kůží.

Osobní ochranné prostředky:
8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů:

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.

8.2.1.2 Ochrana rukou:

Rozpuštědlům odolné rukavice.

8.2.1.3 Ochrana očí:

Ochranné brýle nebo obličejový štít.

8.2.1.4 Ochrana kůže:

Ochranný oděv a obuv chránící před kontaktem s

produktem.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:
8.3 Další údaje:

Při práci 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
9.1 Skupenství (při 20°C):

Hladká pasta

Barva:

Běžová

Zápach (vůně):

Mírný zápach po rozpouštědle

9.2 Hodnota pH (při °C):

NA

Bod varu / rozmezí bodu varu (°C):

56 – 100°C

Bod vzplanutí (°C):

-30°C

Hořlavost:

230°C

Samozápalnost:

Výbušné vlastnosti:

meze výbušnosti: horní mez (% obj.):

8,0 (benzín)

11,0 (aceton)

dolní mez (% obj.):

0,9 (benzíny)

3,0 (aceton)

Oxidační vlastnosti:

Tenze par (při °C):

 10,13 x 10⁴ Pa (760 mm Hg, 56,1°C)

Hustota (při °C):

 1,2 ± 0,05 g/cm³

Rozpustnost (při °C):

ve vodě

Nerozpustné

v acetonu, benzínu

Dobře rozpustné

v tucích (včetně specifikace oleje):

 Rozdělovací koeficient *n*-oktanol/voda:

NA

Viskozita:

Hustota par při 20°C (vzduch=1):

Datum vydání: 16.11.2005

Strana: 4 ze 7

Datum revize č.:

Název výrobku:

Kaučukové lepidlo na parkety RB-860

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

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.

10.2 Materiály, které nelze použít:

Silná oxidační činidla.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:CO, CO₂.**11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU****11.1** Akutní toxicita:

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹):
- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹):
- LD₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l⁻¹):
- LD₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l⁻¹):
- 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:

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):
- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹):

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

Zabraňte úniku do spodních / povrchových vod a kanalizace.

12.4 Bioakumulační potenciál:**12.5** Další nepříznivé účinky:**12.5.1** Toxicita pro ostatní prostředí:**12.5.2** CHSK:**12.5.3** BSK₅:**12.5.4** Další údaje:

Produkt je prchavý a uvolňuje se do ovzduší.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Datum vydání: 16.11.2005

Strana: 5 ze 7

Datum revize č.:

Název výrobku:

Kaučukové lepidlo na parkety RB-860

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

- 13.1 Způsoby zneškodňování látky/přípravku:** Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Produkt zlikvidujte podle lokálních předpisů.
- 13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:** Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav. Prázdné kontejnery mohou obsahovat nebezpečné zbytky, proto se nesmí opět používat.
- 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

14.1 Pozemní přeprava ADR/RID:

Třída: 3, Klasifikační kód: F1, Obalová skupina: II, Omezené množství: LQ6 (5L/30kg, 1L/20kg).
Bezpečnostní značky: 3

14.2 Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:

Třída: 3

14.3 Námořní přeprava IMDG:

Třída: 3.1, Typ obalu: II, EmS: 3-05, MFAG: 330, Limited Quantity:

14.4 Letecká doprava ICAO/IATA:

Třída: 3, Typ obalu: II

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 PŘEDPISECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

15.1 Na obalu musí být uvedeno:

F – Vysoce hořlavý**Xi – Dráždivý****R – věty:** R 38 Dráždí kůži

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

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: **Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká – označení ES 265-151-9, Propan-2-ol – označení ES 200-661-7, Aceton – označení ES 200-662-2, Kalafuna - označení ES 232-475-7.**

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.

Datum vydání: 16.11.2005

Strana: 6 ze 7

Datum revize č.:

Název výrobku:

Kaučukové lepidlo na parkety RB-860

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

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

15.2 Specifická ustanovení pro přípravek dle EU: Přípravek není klasifikován jako karcinogen kategorie 2, protože složka nafta solventní obsahuje méně než 0,1% benzenu.

Dle zákona o ochraně ovzduší:

Charakteristika	Jednotka
Hustota produktu	1,2 ± 0,05 g/cm ³
Obsah organických rozpouštědel - VOC	0,40 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku - TOC	0,31408 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, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany 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 č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, 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. 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 kůži
 - R 38 Dráždí kůži
 - R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
 - R 45 Může vyvolat rakovinu
 - R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
 - R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
 - R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závrať
 - R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve

Datum vydání: 16.11.2005

Strana: 7 ze 7

Datum revize č.:

Název výrobku:

Kaučukové lepidlo na parkety RB-860

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

vodním prostředí

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.

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~~