

Datum vydání: 9.3.2003

Strana: 1 ze 6

Datum revize č.3: 1.2010

Název výrobku:

ARTELIT Rozpustný primér SB-210

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE A DOVOZCE

- 1.1** Chemický název látky/obchodní název přípravku: **ARTELIT Rozpustný primér SB-210**
 Číslo CAS: **nemá přípravek**
 Číslo ES (EINECS): **nemá přípravek**
 Další názvy látky:
- 1.2** Použití látky nebo přípravku: **Jednosložkový, základový nátěr na bázi syntetických pryskyřic, určený pro zvýšení přilnavosti kaučukových lepidel na savé i nesavé stavební podklady.**
- 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 26472481**
 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: Směs založená na syntetickém kaučuku a pryskyřici, rozpustné v organických rozpouštědlech.
 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS	EINECS Index. číslo	Nebezpečná složka	Konc. %	Symbol	R-věty	S-věty
67-64-1	200-662-2 606-001-00-8	Aceton	< 5	F, Xi	11-36-66-67	(2-)9-16-26
64742-49-0	265-151-9 649-328-00-1	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká*	< 30	T, F, N	11-45-65- 51/53	53-45
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: 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: Xn – zdraví škodlivý.
 F – vysoce hořlavý. R 38 - Dráždí kůži. R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
- 3.2** Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: N nebezpečný pro životní prostředí R 52/53 - Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 3.3** Možné nesprávné použití látky/přípravku – další rizika:

Datum vydání: 9.3.2003

Strana: 2 ze 6

Datum revize č.3: 1.2010

Název výrobku:

ARTELIT Rozpuštěný primér SB-210

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Všeobecné pokyny:** Není nutná okamžitá lékařská pomoc, 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 ho 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:** Během požáru se tvoří hustý černý dým.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.
- 5.5 Další údaje:**

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 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 A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Pokyny pro zacházení:** Používejte pouze v dobře větraných prostorech. Vyhněte se nadýchání výparů z otevřených nádob.
- 7.2 Pokyny pro skladování:** Skladujte v pevně uzavřených nádobách na chladném, dobře větraném místě, mimo zdroje tepla, zdroje zápalu a jiskření. Teplota skladování do + 30°C.
- 7.3 Specifické použití:** Viz. technický list.

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB:

- 8.1 Expoziční limity:** NPK P v mg .m⁻³:
Aceton – průměrná: 800, mezní: 1500
Benzíny - průměrná: 400, mezní:1000
- 8.2 Omezování expozice:** Používejte v dobře větraných místech.
- 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, použijte dýchací přístroj. Zabraňte dlouhotrvajícímu kontaktu s kůží.
- Osobní ochranné prostředky:**
- 8.2.1.1 Ochrana dýchacích cest:** Dobře větrejte. V případě nedostatečného větrání

Datum vydání: 9.3.2003

Strana: 3 ze 6

Datum revize č.3: 1.2010

Název výrobku:

ARTELIT Rozpuštěný primér SB-210

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

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 očí:

Ochranné brýle.

8.2.1.3 Ochrana rukou:

Rozpuštědlům odolné rukavice.

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 špinavými rukama do očí. Potřísněný oděv před dalším použitím vyperte, nebo vyčistěte.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Skupenství (při 20°C):

Kapalina

Barva:

Červená

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:

NA

Výbušné vlastnosti:

meze výbušnosti: horní mez (% obj.):

8% - nafta

11% - aceton

dolní mez (% obj.):

0,8% - nafta

3,0% - aceton

Oxidační vlastnosti:

Tenze par (při °C):

 $10,13 \times 10^4$ Pa (760 mm Hg, 56,1°C)

Hustota (při 20°C):

 $0,80 \pm 0,05$ g/cm³

Rozpuštěnost (při °C):

ve vodě

Nerozpustné

v toluenu

NA

v tucích (včetně specifikace oleje):

 Rozdělovací koeficient *n*-oktanol/voda:

NA

Viskozita:

Rychlost odpařování:

9.3 Teplota vznícení:

Bod tání / rozmezí bodu tání (°C):

Mísitelnost:

Vodivost:

9.4 Další informace:

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, za kterých je výrobek stabilní:

Za vhodných skladovacích podmínek je výrobek stabilní a nedochází k žádným nebezpečným produktům rozkladu.

10.2 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Chránit před zdroji zápalu a zdroji tepla.

10.3 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: Silná oxidační činidla.

10.4 Nebezpečné rozkladné produkty:

 CO, CO₂.

Datum vydání: 9.3.2003

Strana: 4 ze 6

Datum revize č.3: 1.2010

Název výrobku:

ARTELIT Rozpustný primér SB-210

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Akutní toxicita:**

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

11.2 Subchronická – chronická toxicita:**11.3 Senzibilizace:****11.4 Karcinogenita:****11.5 Mutagenita:****11.6 Toxicita pro reprodukci:****11.7 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.

11.8 Provedení zkoušek na zvířatech:**11.9 Další údaje:**

Více informací o nebezpečných látkách viz. bod 2

bezpečnostního listu.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Ekotoxicita - akutní toxicita pro vodní organismy:** Znečišťuje vodu. Nesmí se dostat do odpadních nebo volných vod. Škodlivý pro vodní organismy.

- 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:****12.4 Bioakumulační potenciál:****12.5 Toxicita pro ostatní prostředí:**

Zabraňte úniku nevytvrzeného výrobku do půdy,

spodních / povrchových vod a kanalizace. Produkt obsahuje látky nebezpečné pro životní prostředí. Je prchavý a uvolňuje se do ovzduší.

12.6 CHSK:**12.7 BSK₅:****12.8 Další údaje:****13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ****13.1 Způsoby zneškodňování látky/přípravku:** Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy.**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.**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/20L, 1L/20L a 20kg).

Bezpečnostní značky: 3

14.2. Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR:

Datum vydání: 9.3.2003

Strana: 5 ze 6

Datum revize č.3: 1.2010

Název výrobku:

ARTELIT Rozpustný primér SB-210

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

Třída: 3

14.3. Námořní přeprava IMDG:

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

14.4. Letecká doprava ICAO/IATA:

Třída: 3, EmS: 3-05, MFAG: 330

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
15.1 Na obalu musí být uvedeno:
Xn - zdraví škodlivý
F – vysoce hořlavý
N - nebezpečný pro životní prostředí
R – věty:

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

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 závratě

R 51/53 - Toxický 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 23 Nevdechujte páry

S 33 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny

S 38 V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů

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

Obsahuje: Aceton – označení ES 200-662-2, Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká – označení ES 265-151-9, Kalafuna – označení ES 232-475-7.
Pro přepravu, pokud balení splňuje limity LQ – čtvercem, postaveným na vrchol s označením UN 1133 uprostřed.
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:

Přípravek není klasifikován jako karcinogen

kategorie 2, protože složka nafta lehká obsahuje méně než 0,1% benzenu.

Dle zákona o ochraně ovzduší:

Charakteristika	Jednotka
Hustota produktu	0,80 ± 0,05 g/l
Obsah organických rozpouštědel - VOC	0,35 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku - TOC	0,28408kg/kg
Obsah netěkavých látek	65 %

Datum vydání: 9.3.2003

Strana: 6 ze 6

Datum revize č.3: 1.2010

Název výrobku:

ARTELIT Rozpuštěný primér SB-210

(podle mezinárodního standardu ISO 11014)

15.3 Používaná legislativa: Zákon č. 356/2003 Sb., v platném znění, Vyhláška č. 232/2004 Sb., vyhláška č. 231/2004 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 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, 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, 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...

16. DALŠÍ INFORMACE

R – věty:

- R 11 Vysoce hořlavý
- R 36 Dráždí oči
- 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 závratě

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 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice
- S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)
- S 53 Zamezte expozici – před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce

Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálních bezpečnostních listů.

Poskytování technických informací: viz. bod 1.3.

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.