

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

1/8

název přípravku: Primalex Plus

Datum vyhotovení v ČR: 2.8.2005

Datum revize: 4.1.2006

## **Bod č. 1 – Identifikace látky / přípravku a výrobce / dovozce**

### 1.1. Obchodní název přípravku: Primalex Plus

1.1.1. Další názvy látky (synonyma)/přípravku případně kódy přípravku: -----

### 1.2. Použití látky / přípravku: malířská nátěrová hmota pro interiéry

### 1.3. Identifikace výrobce v ČR:

Jméno / obchodní firma: Primalex

Adresa: 338 24 Břasy

tel: 371 791 081

Fax: 371 791 266

E-mail: primalex@primalex.cz

### 1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace:

1.4.1. Informace obecně poskytuje: viz bod č. 1.3. bezpečnostního listu

\* 1.4.2. Informace při ohrožení života a zdraví (např. o první či lékařské pomoci) poskytuje:

Telefon: nepřetržitě 224 91 92 93 nebo 224 915 402

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS) - Klinika nemocí z povolání  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

## **Bod č. 2 - Informace o složení látky / přípravku:**

2.1. Chemická charakteristika přípravku: vodná suspenze mletého vápence a kaolinu, organické disperze, karboxymethylcelulózy, aditiv, směsi isothiazolů (je obsažena v podlimitním množství tj. pod 0,0015%)

2.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky (ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění a látky se stanovenými hygienickými limity v pracovním ovzduší):

chemický název látky /složky	číslo CAS	koncentrace/ rozsah v %	symbol nebezpečnosti	R-věty
	číslo ES (EINECS)			
	číslo indexové			
karboxymethylcelulóza	9004-32-4 ----- -----	do 2%	Xi	37/38 - 41
vápenec **	471-34-1 207-439-9 nepřiděleno	do 20%	----	----

### 2.3. Další informace: odpadá

\*\* - Na složku je stanovena PELc pro pracovní prostředí. Vzhledem k tomu, že přípravek je suspenze, ve skutečnosti se nebezpečnost daná prašností při doporučeném použití prakticky neprojeví.

## **Bod č. 3 – Údaj o nebezpečnosti látky nebo přípravku**

Přípravek nemá charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění

### 3.1. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

při doporučením způsobu použití se nežádoucí účinky nepředpokládají

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

2/8

**název přípravku: Primalex Plus**

---

- 3.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:  
přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí
- 3.3. Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně-chemických vlastností:  
odpadá
- 3.4. Další možná rizika / včetně nevhodného používání: odpadá / způsob použití je uveden v návodu k použití
- 3.5. Další údaje: odpadá
- 

## **Bod č. 4 – Pokyny pro první pomoc**

- 4.1. Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
- 4.2. Při nadýchání aerosolu při aplikaci stříkáním: Dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Klid, nekouřit, umýt obličej, vypláchnout ústa případně i nos čistou vodou.
- 4.3. Při styku s kůží: Odložit nasáklý oděv. Kůži omýt velkým množstvím pokud možno vlažné vody popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem.
- 4.4. Při zasažení očí: Vymývat proudem (velkým množstvím) čisté vody po dobu alespoň 10 min. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.5. Při požití: Vypláchnout ústa vodou, případně dát vypít asi sklenici (1/4 litru) vody.
- 4.6. Další údaje: ne / léčba symptomatická  
Informace o případných příznacích jsou uvedeny v bodu č. 11.
- 

## **Bod č. 5 - Opatření pro hasební zásah:**

- 5.1. Vhodná hasiva: přípravek není hořlavý. Hasiva použít s ohledem na okolní prostředí. Např. oxid uhličitý, práškový či pěnový hasicí přístroj
- 5.2. Nevhodná hasiva : odpadá
- 5.3. Zvláštní nebezpečí: není známo
- 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Při požáru použijte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu.
- 5.5. Další údaje: odpadá
- 

## **Bod č. 6 – Opatření v případě náhodného úniku:**

- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob: Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8. Zamezte styku s kůží a očima.
- 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Nevypouštějte přípravek do kanalizace a povrchových vod. Zabraňte kontaminaci půdy.
- 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění: Rozlitou nátěrovou hmotu zachytávejte pomocí prostředků vázajících kapalinu (např. pískem či jiným speciálním absorbentem). Tento materiál pak dejte do označených nádob a zneškodněte – viz bod č 13.
- 6.4. Další údaje: odpadá
- 

## **Bod č. 7 – Pokyny pro zacházení a skladování:**

- 7.1. Pokyny pro zacházení:



---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

4/8

**název přípravku: Primalex Plus**

---

9.3. <u>Zápach (vůně):</u>	vůně květinového parfému
9.4. <u>Hodnota pH :</u>	cca 10
9.5. <u>Teplota (rozmezí teplot) tání</u>	neuveдена
9.6. <u>Teplota (rozmezí teplot) varu</u>	neuveдена
9.7. <u>Bod vzplanutí:</u>	neuveдена / nehořlavé
9.8. <u>Hořlavost</u>	nepředpokládá se
9.9. <u>Samozápalnost</u>	nepředpokládá se
9.10. <u>Meze výbušnosti (horní, dolní)</u>	neuvedeny / nepředpokládá se
9.11. <u>Oxidační vlastnosti</u>	nepoužitelné
9.12. <u>Tenze par</u>	neuveдена
9.13. <u>Hustota</u>	1,41 g/cm <sup>3</sup>
9.14. <u>Rozpustnost (ve vodě, v tucích)</u>	mísitelný s vodou
9.15. <u>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</u>	nepoužitelné
9.16. <u>Viskozita</u>	neuveдена
9.17. <u>Další údaje</u>	nejsou

---

## **Bod č. 10 – Informace o stabilitě a reaktivitě:**

- 10.1. Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při skladování podle bodu č. 7 bezp. listu je přípravek stabilní, nedochází k samovolnému rozkladu.
- 10.2. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: nesmí zmraznout
- 10.3. Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: nejsou známy
- 10.4. Nebezpečné rozkladné produkty: nejsou známy
- 

## **Bod č. 11 – Informace o toxikologických vlastnostech:**

### 11.1. Akutní toxicita :

#### 11.1.1. přípravku

- LD<sub>50</sub> (při požití, potkan) netestováno  
LD<sub>50</sub> (dermálně, králík) netestováno  
LC<sub>50</sub> (inhalačně, potkan) netestováno

#### 11.1.2. komponent přípravku

Složky přípravku (obsažené v množství nad 1%) nemají akutní toxické ani narkotické účinky.

### 11.2. Subchronická – chronická toxicita přípravku či komponent:

netestováno / nepředpokládá se (přípravek je ve formě suspenze)

### 11.3. Dráždivost (odhad / netestováno)

kožní dráždivost - akutně nedráždí

oční dráždivost - při přímém vstříknutí do oka může mírně a přechodně dráždit, není však klasifikován jako dráždivý

### \* 11.4. Senzibilizace:

nepředpokládá se / senzibilizující složky jsou obsaženy v podlimitním množství

### 11.5. Karcinogenita:

pro přípravek nestanoveno / komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

5/8

**název přípravku: Primalex Plus**

## 11.6. Mutagenita:

pro přípravek nestanoveno / komponenty přípravku nemají mutagenní účinek

## 11.7. Toxicita pro reprodukci:

pro přípravek nestanoveno / komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci

## 11.8. Zkušenosti u člověka:

Při doporučeném způsobu použití nejsou předpokládány nežádoucí účinky.

Při případném přímém vstříknutí do oka může mírně a přechodně dráždit. Jiný nežádoucí účinek nebyl pozorován.

## 11.9. Provedení zkoušek na zvířatech:

Přípravek nebyl na zvířatech zkoušen.

## 11.10. Další údaje: odpadá/ přípravek byl klasifikován na základě konvenční výpočtové metody

## **Bod č. 12 - Ekologické informace o látce/přípravku (případně složkách přípravku):**

12.1. Ekotoxicita: přípravek nebyl ekotoxikol. testován, podle předpisů platných v ČR složky přípravku nejsou klasifikovány jako nebezpečné pro životní prostředí s výjimkou směsi isothiazolů (která je však obsažena v podlimitním množství tj. pod 0,0015%)

### 12.1.1 Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy:

LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>): Nestanovena

EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): Nestanovena

IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>): Nestanovena

### 12.1.2. Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy

LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>): Nestanovena

EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): Nestanovena

IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>): Nestanovena

### 12.1.3. Toxicita pro ostatní prostředí: Nestanovena

12.2. Mobilita: netestováno / nestanoveno

12.3. Perzistence a rozložitelnost : netestováno / pro přípravek nestanovena

Některé ze složek přípravku jsou přírodního původu.

12.4. Bioakumulační potenciál: netestováno / nestanoveno

12.5. Další údaje: Nevylévat koncentrát do kanalizace. Nevylévat do vodních toků.

## **Bod č. 13 – Pokyny pro odstraňování látky/přípravku a obalu:**

13.1. Možná nebezpečí při odstraňování: nejsou známa / nepředpokládá se

13.2. Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Postupuje se podle zákona o odpadech č. 106/2005 Sb.

Vrátit zpět dovozci k likvidaci.

Zbytky přípravku se nechají v obalu vyschnout. Zaschlý, kompaktní tuhý zbytek se zlikviduje s domovním odpadem.

13.3. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Kontaminované obaly (nádoby) je třeba zcela vyprázdnit nebo je nutno s nimi zacházet stejně, jako se samotným přípravkem.

Plastový obal se vymyje vodou a likviduje se recyklací v rámci tříděného sběru použitých obalů.

13.4. Další údaje:

### 13.4.1. Zařazení zbytků látky / přípravku jako takové

kód odpadu: 08 01 20                      kategorie odpadu: O

název druhu odpadu: Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19

### 13.4.2. Zařazení obalu látky / přípravku

kód odpadu: 15 01 02                      kategorie odpadu: O

název druhu odpadu: Plastové obaly

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

6/8

**název přípravku: Primalex Plus**

Platné právní předpisy týkající se oblasti „odpadů“ jsou uvedeny v bodu č. 15.

## **Bod č. 14 – Informace pro přepravu:**

14.1. Přípravek NENÍ nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě

14.2. Silniční + železniční přeprava (ADR/RID): nejsou speciální požadavky

číslo UN: --- třída nebezpečnosti: --- obalová skupina: ---

Pojmenování přepravovaných látek/předmětů: ---

Výstražná tabule / označení: ---

Poznámka: ---

14.3. Vnitrozemská vodní přeprava: nejsou speciální požadavky

14.4. Námořní přeprava: nejsou speciální požadavky

14.5. Letecká přeprava: odpadá

14.6. Další údaje: Přípravek dopravovat v běžně krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, hlavně účinky mrazu a přímého slunečního záru. Dopravuje se v poloze uzávěrem vzhůru.

Platné právní předpisy týkající se oblasti „dopravy“ jsou uvedeny v bodu č. 15.

## **Bod č. 15 – Informace o právních předpisech:**

15.1. Přípravek je ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění a předpisů jej provádějících takto klasifikován:

**přípravek není klasifikován jako nebezpečný**

15.1.1. Označování – výstražný symbol nebezpečí (grafické, písmenné a slovní vyjádření) *podle §5 a přílohy č. 4 vyhlášky č. 232/2004 Sb.*

**odpadá**

15.1.2. Chemický název nebezpečné látky nebo nebezpečných látek obsažených v přípravku :

**odpadá**

15.1.3. Standardní věty označující specif. rizikovost - R-věty (úplné znění) *(podle přílohy č. 5 vyhlášky č. 232/2004 Sb.):*

**odpadá**

15.1.4. Standardní pokyny pro bezpečné zacházení - S-věty (úplné znění) *(podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 232/2004 Sb.):* -----

15.1.5. Číslo ES: **odpadá**

15.1.6. Hmotnost: dodává se v různě velkých obalech, hmotnost je uvedena na etiketě

15.2. Povinné označení podle přílohy č. 10 vyhlášky č. 232/2004 Sb.: **odpadá**

15.2.1. Jiné významné označení (např. podle vyhlášky č. 221/2004 Sb. v platném znění): **odpadá**

15.2.2. Dodatkové označení pro aerosolová balení (podle nařízení vlády č. 194/2001 Sb.): **odpadá**

\* 15.3. Právní předpisy:

**chemický zákon a vybrané prováděcí předpisy:**

zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění (platnost od 1.5.2004)

vyhláška č. 164/2004 Sb., kterou se stanoví metody pro zjišťování hořlavosti a oxidačních vlastností chemických látek a přípravků

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

7/8

**název přípravku: Primalex Plus**

vyhláška č. 220/2004 Sb., kterou se stanoví náležitosti vedení evidence a oznamování nebezpečných chemických látek

vyhláška č. 109/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je zakázáno nebo omezeno

vyhláška č. 222/2004 Sb., kterou se u chemických látek a chemických přípravků stanoví metody pro zkoušení fyzikálně-chemických vlastností, výbušných vlastností a vlastností nebezpečných pro životní prostředí

vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku

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

vyhláška č. 428/2004 Sb., o získání odborné způsobilosti k nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky klasifikovanými jako vysoce toxické

vyhláška č. 443/2004 Sb., kterou se stanoví metody pro zjišťování toxicity chemických látek a přípravků

## **ochrana zdraví při práci:**

zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidí, v platném znění

zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění

zákon č. 65/1965 Sb., zákoník práce v platném znění

vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání

nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

## **odpady:**

zákon č. 106/2005 Sb., úplné znění zákona o odpadech

vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpeč. odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu (Katalog odpadů), ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb.

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

vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění vyhlášky č. 502/2004 Sb.

vyhláška č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb.

## **doprava:**

vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění.

sdělení MZV č. 77/2004 Sb. m. s., kterým se doplňuje sdělení č. 159/1997 Sb., č. 186/1998 Sb., č. 54/1999 Sb., č. 93/2000 Sb. m. s. a č. 6/2002 Sb. m. s. a č. 65/2003 Sb. m. s. o vyhlášení přijetí změn a doplňků „Přílohy A - Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

8/8

**název přípravku: Primalex Plus**

---

předmětů“ a „Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a přepravě“ Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

sdělení MZV č. 46/2003 Sb. m. s., kterým se doplňuje sdělení č. 61/1991 Sb., č. 251/1991 Sb., č. 274/1996 Sb., č. 29/1998 Sb., č. 60/1999 Sb. a č. 9/2002 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. (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží /RID/.)

zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění zákona č. 189/1999 Sb., zákona č. 146/2000 Sb., zákona č. 258/2002 Sb. a zákona č. 309/2002 Sb.

zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě.

*a další předpisy týkající se např. ochrany ovzduší nebo případně i požární předpisy*

---

## **Bod č. 16 - Další informace:**

16.1. Vysvětlivky týkající se R vět uvedených v bodu č. 2 tohoto bezp. listu

R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

16.2. Informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka:

Přípravek se aplikuje štětkou, válečkem nebo stříkáním.

16.3. Informace o kontaktním místě pro poskytování informací: viz bod č. 1

16.4. Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Pro vypracování tohoto bezpečnostního listu v češtině byly použity bezpečnostní listy složek přípravku.

\* 16.5. Přidané nebo upravené informace (v porovnání s minulou verzí bezp. listu): jsou označeny „\*“ u bodu který byl upraven / změněn / doplněn.

**Prohlášení:** Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné 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.

---



