

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
název přípravku: Primalex Silikátová penetrace

strana

1/11

---

Datum vyhotovení: 10. 8. 2005

Datum revize: 8. 9. 2008

---

## 1 – IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU, SPOLEČNOSTI / PODNIKU

### 1.1. Identifikace látky / přípravku: Primalex Silikátová penetrace

Registrační číslo: Nepřiděluje se.

Další identifikace: neuvedena

### 1.2. Použití látky / přípravku: Penetrace pro silikátové nátěrové hmoty

### 1.3. Identifikace společnosti / podniku – výrobce:

Jméno / obchodní jméno: Primalex a.s.

Místo podnikání nebo sídlo: 338 24 Břasy

Telefon: 371 791 081-4 Fax: 371 791 266 [www.primalex.cz](http://www.primalex.cz)

E-mail: [msds.ppgCZ@ppg.com](mailto:msds.ppgCZ@ppg.com)

Telefon pro naléhavé situace: 371 791 081

### 1.4. Informace při ohrožení života a zdraví podává v ČR:

Nouzové telefonní číslo – nepřetržitě (24 hodin): 224 919 293 nebo 224 915 402

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS)

Klinika nemocí z povolání,

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

---

## 2 - IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Údaje o nebezpečnosti a klasifikace/označování látky/přípravku

Přípravek není klasifikován/označován jako nebezpečný.

### 2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví. Při doporučeném způsobu použití se nežádoucí účinky nepředpokládají.

### 2.3. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. O složkách přípravku nejsou známy nepříznivé účinky na životní prostředí.

### 2.4. Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně – chemických vlastností

Odpadá. Přípravek není klasifikován jako hořlavý, oxidující nebo výbušný.

### 2.5. Nesprávné použití a jiná nebezpečí

Odpadá. Doporučený způsob použití je uveden v návodu k použití.

---

## 3 - SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1. Chemická charakteristika látky/přípravku

Roztok draselného vodního skla s přísadkou styrenakrylátové disperze a aditiv.

### 3.2. Nebezpečné látky a látky, pro které je stanoven expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí (viz odstavec 15.3.1)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
název přípravku: Primalex Silikátová penetrace

strana

2/11

Chemický název látky /složky	číslo CAS	Koncentrace/ rozsah v %	Klasifikace (symbol nebezpečnosti a R věty)
	číslo ES (EINECS) číslo indexové		
Draselné vodní sklo	1312-76-1 215-199-1 -----	cca 50 %	-----
Vodní roztok polymerních ethoxylovaných diamínů	----- ----- -----	max. 0,25 %	C; R34

### 3.3. Další informace:

Plná znění R-vět všech komponent přípravku jsou uvedena v položce 16, odstavec 16.1.

## 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:** *Málo pravděpodobné.* Doprovést postiženého na čerstvý vzduch.

**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 případně 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.

## 5 - OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1. Vhodná hasiva:

Přípravek není hořlavý. Hasiva použijte s ohledem na okolní prostředí, např. oxid uhličitý, práškový či pěnový hasicí přístroj.

**5.2. Nevhodná hasiva:** ( i ta, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů)

Odpadá. Nejsou známa.

**5.3. Zvláštní nebezpečí:**

Nejsou známa.

**5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Při požáru použijte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu.

## 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

3/11

název přípravku: Primalex Silikátová penetrace

## 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Rozlitou přípravek zachytávejte pomocí prostředků vázajících kapalinu (např. pískem či jiným speciálním adsorbentem). Tento materiál pak dejte do označených nádob a zneškodněte – viz bod č 13.

## 6.4. Další údaje: odpadá

## 7 - ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Pokyny pro zacházení:

#### 7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou/přípravkem:

Zamezte styku s kůží a očima. Zabraňte vdechování aerosolu při aplikaci stříkáním. Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky uvedené v bodu č. 8.

Po manipulaci si omyjte ruce, případně i jinou potřísněnou část těla.

#### 7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte nekontrolovanému úniku pečlivým uzavíráním nádob po použití.

#### 7.1.3. Specifické požadavky: nejsou

### 7.2. Pokyny pro skladování:

#### 7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování přípravku:

Skladujte nejlépe v originálních baleních v poloze víkem/uzávěrem nahoru, krytých a čistých skladech, při teplotách +5 až +25 °C.

Palety s uzavřenými obaly nesmí být skladovány na sobě.

Chránit před mrazem. Záruční doba minimálně 24 měsíců.

#### 7.2.2. Požadavky pro společné skladování:

nejsou zvláštní požadavky

#### 7.3. Specifické/á použití: odpadá

## 8 - OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Limitní hodnoty expozice

#### 8.1.1. Expoziční limity v pracovním prostředí

Přípravek obsahuje látky pro něž jsou stanoveny následující přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) v pracovním ovzduší:

Chemický název	Číslo CAS	Obsah v %	v mg.m <sup>-3</sup>	
			PEL	NPK-P
nejsou	-	-	-	-

#### 8.1.2. Doporučená metoda měření látek v pracovním ovzduší: odpadá

#### 8.1.3. Doporučené postupy monitorování expozice osob (BET): nejsou stanoveny

### 8.2. Technická opatření (případně jiná opatření) na omezení expozice osob:

Při aplikaci stříkáním vždy větrat.

### 8.3. Osobní ochranné pracovní prostředky:

#### 8.3.1. Ochrana dýchacích orgánů: při běžné manipulaci se nepředpokládá.

#### 8.3.2. Ochrana očí: případně ochranné brýle nebo obličejový štít

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
název přípravku: Primalex Silikátová penetrace

strana

4/11

---

## 8.3.3. Ochrana rukou: ochranné rukavice

vhodné: nitrilové, z PVC, gumové

nevhodné: z nasákavého materiálu

## 8.3.4. Ochrana kůže (tj. ochrana celého těla): vhodný ochranný oděv, vhodná je i pokrývka hlavy (podle místa aplikace)

## 8.3.5. Další údaje včetně všeobecně hygienických:

Běžná hygienická opatření. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si omýt ruce teplou vodou a mýdlem. *Případně pokožku ošetřit vhodnými reparačními prostředky.* Ochranné prostředky je nutné udržovat ve funkčním stavu, poškozené je třeba vyměnit.

## 8.4. Omezování expozice životního prostředí:

nejsou speciální požadavky, nevypouštět do kanalizace a povrchových vod

---

## 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Skupenství (při 20 <sup>0</sup> C):	nízkoviskózní kapalina
9.2. Barva:	bílá
9.3. Zápach (vůně):	bez specifického zápachu
9.4. Hodnota pH :	cca 11,5
9.5. Teplota (rozmezí teplot) tání:	neuveдена
9.6. Teplota (rozmezí teplot) varu:	neuveдена
9.7. Bod vzplanutí:	neuveдена / nehořlavé
9.8. Hořlavost:	nepředpokládá se
9.9. Samozápalnost:	nepředpokládá se
9.10. Meze výbušnosti (horní, dolní):	neuvedeny / nepředpokládá se
9.11. Oxidační vlastnosti:	nepoužitelné
9.12. Tenze par:	neuveдена
9.13. Hustota:	1,13 g/cm <sup>3</sup>
9.14. Rozpustnost (ve vodě, v tucích):	mísitelný s vodou
9.15. Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nepoužitelné
9.16. Viskozita:	neuveдено
9.17. Další údaje:	nejsou

---

## 10 - STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:

Při skladování podle bodu č. 7 bezpečnostního listu je přípravek stabilní, nedochází k samovolnému rozkladu.

### 10.2. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: nesmí zmrznout

### 10.3. Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: nejsou známy

### 10.4. Nebezpečné rozkladné produkty: nejsou známy

---

**11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1. Akutní toxicita:****11.1.1. přípravku:**LD<sub>50</sub> (při požití, potkan) netestovánoLD<sub>50</sub> (dermálně, králík) netestovánoLC<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

**11.3. Dráždivost (odhad / netestováno)**

kožní dráždivost - akutně nedráždí

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

**11.4. Senzibilizace:** nepředpokládá se / složky senzibilizující**11.5. Karcinogenita:** pro přípravek nestanoveno / komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek**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

---

**12 - EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1. Ekotoxicita:**

přípravek nebyl ekotoxikol. testován, podle předpisů platných v ČR složky přípravku nejsou klasifikovány jako nebezpečné pro životní prostředí

**12.1.1 Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy:**LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>): NestanovenaEC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): NestanovenaIC<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>): NestanovenaEC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): NestanovenaIC<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**12.4. Bioakumulační potenciál:** netestováno / nestanoveno**12.5. Další údaje:** Nevylévat koncentrát do kanalizace. Nevylévat do vodních toků.

12.6. **Jiné nepříznivé účinky:** Údaje nejsou k dispozici.

---

### 13 - POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (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. 185/2001 Sb. v platném znění.

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

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

---

### 14 - INFORMACE PRO PŘEPRAVU

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

#### 14.1. Silniční + železniční přeprava (ADR/RID):

nejsou speciální požadavky

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

Pojmenování přepravovaných látek/předmětů: --- Výstražná tabule / označení: ---

Poznámka: ---

14.2. **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.

---

### 15 - INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH A O ZNAČENÍ NA ŠTÍTKU

#### 15.1. Posouzení chemické bezpečnosti pro látku/přípravek

Nebylo dosud provedeno.

**15.2. Značení uvedená na štítku****15.2.1. Klasifikace a označování látky/přípravku**

Přípravek není ve smyslu směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES klasifikován jako nebezpečný (v ČR podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve platném znění).

**Podkategorie produktu dle platné legislativy:**

Dle vyhlášky MŽP č. 355/2002 Sb.,

**A/h, maximální prahová hodnota obsahu VOC je: 30 g/l (2010); tento výrobek obsahuje maximálně 0,5 g/l VOC ve stavu připraveném k použití.**

**15.2.2. Výstražný symbol/výstražné symboly a písmenné označení**

Odpadá / není povinné.

**15.2.3. Chemický název nebezpečné látky nebo nebezpečných látek**

Odpadá / není povinné.

**15.2.4. Standardní věta/věty označující specifickou rizikovost (R-věty)**

Odpadá / nejsou nutné.

**15.2.5. Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty)**

Nejsou povinné.

**15.2.6. Hmotnost nebo objem (přípravky určené k prodeji spotřebiteli) dodává se v různých velkých obalech, hmotnost je uvedena na etiketě****15.2.7. Povinné označení podle přílohy č. 10 vyhlášky č. 232/2004 Sb. v platném znění: odpadá**

---

**15.3. Právní předpisy, které se vztahují na přípravek****15.3.1. Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Směrnice komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Směrnice komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES.

**15.3.2. Nejdůležitější předpisy na ochranu zdraví vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, jimiž do českého právního řádu byly převedeny příslušné směrnice EU, vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzované(ho) látky/přípravku**

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 186/2004 Sb., zákona č. 125/2005 Sb., zákona č. 345/2005 Sb., zákona č. 222/2006 Sb.

Vyhláška č. 221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž

uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno, ve znění vyhlášky č. 109/2005 Sb., vyhlášky č. 78/2006 Sb., vyhlášky č. 284/2006 Sb., vyhlášky č. 540/2006 Sb.

Vyhláška č. 222/2004 Sb., kterou se u chemických látek a chemických přípravků stanoví základní metody zkoušení fyzikálně-chemických vlastností a vlastností nebezpečných pro životní prostředí, ve znění vyhlášky č. 389/2005 Sb.

Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku ve znění vyhlášky č. 460/2005 Sb.

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, ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb., ve znění vyhlášky č. 28/2007 Sb.

Vyhláška č. 443/2004 Sb., kterou se stanoví základní metody pro zkoušení toxicity chemických látek a chemických přípravků ve znění vyhlášky č. 449/2005 Sb.

### **15.3.3. Zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzované(ho) látky/přípravku**

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 254/2001 Sb., zákona č. 274/2001 Sb., zákona č. 13/2002 Sb., zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 86/2002 Sb., zákona č. 120/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 362/2003 Sb., zákona č. 167/2004 Sb., zákona č. 326/2004 Sb., zákona č. 562/2004 Sb., zákona č. 125/2005 Sb., zákona č. 253/2005 Sb., zákona č. 381/2005 Sb., zákona č. 392/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 59/2006 Sb., zákona č. 74/2006 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 189/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 264/2006 Sb., zákona č. 342/2006 Sb.,

Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb.

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, v platném znění, ve znění zákona č. 210/1990 Sb., ve znění zákona č. 425/1990 Sb., zákona č. 548/1991 Sb., zákona č. 550/1991 Sb., zákona č. 590/1992 Sb., zákona č. 15/1993 Sb., zákona č. 161/1993 Sb., zákona č. 307/1993 Sb., zákona č. 60/1995 Sb., zákona č. 14/1997 Sb., zákona č. 206/1996 Sb., zákona č. 79/1997 Sb., zákona č. 110/1997 Sb., zákona č. 83/1998 Sb., zákona č. 167/1998 Sb., zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 123/2000 Sb., zákona č. 132/2000 Sb., zákona č. 149/2000 Sb., zákona č. 258/2000 Sb., zákona č. 164/2001 Sb., zákona č. 260/2001 Sb., zákona č. 285/2002 Sb., zákona č. 290/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 130/2003 Sb., zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 37/2004 Sb., zákona č. 53/2004 Sb., zákona č. 121/2004 Sb., zákona č. 156/2004 Sb., zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 422/2004 Sb., zákona č. 436/2004 Sb., zákona č. 379/2005 Sb., zákona č. 381/2005 Sb., zákona č. 109/2006 Sb., zákona č. 115/2006 Sb., zákona č. 189/2006 Sb., zákona č. 225/2006 Sb., zákona č. 227/2006 Sb., zákona č. 245/2006 Sb., zákona č. 267/2006 Sb., zákona č. 342/2006 Sb.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění zákona č. 585/2006 Sb.

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

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



Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění zákona č. 230/2006 Sb., zákona č. 264/2006 Sb.

#### **15.3.4. Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzované(ho) látky/přípravku**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 477/2001 Sb., zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 275/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 356/2003 Sb., zákona č. 167/2004 Sb., zákona č. 188/2004 Sb., zákona č. 317/2004 Sb., zákona č. 7/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 314/2006 Sb.,

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

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

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 41/2005 Sb., vyhlášky č. 294/2005 Sb., vyhlášky č. 353/2005 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., o podrobnostech nakládání s odpady.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 94/2004 Sb., zákona č. 237/2004 Sb., zákona č. 257/2004 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 66/2006 Sb.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 274/2003 Sb., zákona č. 20/2004 Sb., zákona č. 413/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 342/2006 Sb.

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) ve znění zákona č. 521/2002 Sb., zákona č. 92/2004 Sb., zákona č. 186/2004 Sb., zákona č. 695/2004 Sb., zákona č. 180/2005 Sb., zákona č. 385/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 212/2006 Sb., zákona č. 222/2006 Sb., zákona č. 230/2006 Sb.

Vyhláška Ministerstva životního prostředí 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, ve znění vyhlášky č. 509/2005 Sb.

#### **15.3.5. Požární předpisy, které se týkají posuzované(ho) látky/přípravku**

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění

#### **15.3.6. Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzovaného přípravku**

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění sdělení federálního ministerstva zahraničních věcí č. 61/1991 Sb., ve znění sdělení federálního ministerstva zahraničních věcí č. 251/1991 Sb., ve znění sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 274/1996 Sb.

Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 34/2005 Sb.m.s., 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

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

10/11

název přípravku: **Primalex Silikátová penetrace**

---

Sb., které obsahuje Příloze č.4 Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID)

Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2007 Sb.m.s., Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) včetně „Přílohy A - Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů“ a „Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě

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 pozdějších předpisů, ve znění zákona č. 189/1999 Sb., zákona č. 146/2000 Sb., zákona č. 258/2002 Sb., zákona č. 309/2002 Sb., zákona č. 167/2004 Sb., zákona č. 413/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 225/2006 Sb.

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění zákona č. 136/2006 Sb., zákona č. 342/2006 Sb.

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

---

## 16 - DALŠÍ INFORMACE

### 16.1. Plná znění R-vět komponent přípravku, uvedených v položce 2 a 3

**R34** Způsobuje poleptání

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

Přípravek se aplikuje štětkou nebo válečkem.

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

### 16.4. Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu (např. bezpečnostní listy složek, databáze, literatura...)

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.

---

