

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

1/12

Datum vyhotovení: 10. 8. 2005

Datum revize: 06. 12. 2010

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

### 1.1. Identifikace látky / přípravku: Univerzální penetrace

**Registrační číslo:** Nepřiděluje se.

**Další identifikace:** Neuvedena

**1.2. Použití látky / přípravku:** Přípravek je určen k penetrování a zpevnění savých podkladů v exteriéru i interiéru.

### 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 osoby odpovědné za bezpečnostní list: [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 jako nebezpečný ve smyslu klasifikačních pravidel uvedených ve směrnici 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (v ČR podle zákona č. 356/2003 Sb.) vše v platném znění.

### 2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka

Přípravek není klasifikován ani označován 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. Viz oddíl 15.

### 2.4. 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:** Vodná disperze akrylátové kopolymerní pryskyřice s přísadami aditiv a pigmentů

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

Chemický název látky /složky	Číslo CAS	Koncentrac e/rozsah v %	Klasifikace <i>(symbol nebezpečnosti a R věty)</i>
	Číslo ES (EINECS)		
	Číslo indexové		
	Číslo registrační		
-	-	-	-

### 3.3. Další informace:

Produkt neobsahuje žádné složky představující riziko.

\* plné znění viz oddíl 16.

---

#### 4 - POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

##### 4.1. Okamžitá lékařská pomoc:

Při nehodě vzniklé při obvyklém použití přípravku/směsi není okamžitá lékařská pomoc nutná.

##### 4.2. Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

##### 4.3. Při nadýchání:

##### 4.3.1. Příznaky a účinky:

Při správném zacházení (podle návodu) je nebezpečí inhalační expozice minimální. Při aplikaci stříkáním a vdechnutí aerosolu se může objevit mírný kašel po přechodnou dobu.

##### 4.3.2. První pomoc:

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Klid, nekouřit. Umyjte obličej. Případně vypláchněte ústa případně i nos čistou vodou.

##### 4.4. Při styku s kůží:

##### 4.4.1. Příznaky a účinky:

Nepříznivé účinky na kůži (např. dráždění) se nepředpokládají.

##### 4.4.2. První pomoc:

Odložit nasáklé oblečení. Kůži omýt velkým množstvím pokud možno vlažné vody popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem.

##### 4.5. Při zasažení očí:

##### 4.5.1. Příznaky a účinky:

Nepříznivé účinky na oči (např. dráždění) se nepředpokládají.

##### 4.5.2. První pomoc:

Vymývat slabým proudem (velkým množstvím) čisté vlažné vody 5-10 min., při potížích vyhledat lékařskou pomoc. *Popřípadě vyjmout kontaktní čočky.*

##### 4.6. Při požití:

##### 4.6.1. Příznaky a účinky:

Specifické příznaky a účinky nejsou známy.

##### 4.6.2. První pomoc:

Vypláchněte ústa, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

##### 4.7. Speciální prostředky k zabezpečení specifického a okamžitého ošetření:

Nejsou nutné.

---

#### 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 způsobená expozicí látky/přípravku, produktům hoření, vznikajícím plynům

Nejsou známa.

##### 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

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

---

#### 6 - OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

##### 6.1. Preventivní opatření na 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 na 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

3/12

název přípravku: PRIMALEX Univerzální penetrace

## 6.3. Metody čištění a zneškodňování

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

## 7 - ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Zacházení

#### 7.1.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci.

Zamezte styku s kůží a očima. 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. Opatření na ochranu životního prostředí

Při obvyklém použití odpadá. Zamezte nekontrolovanému úniku.

#### 7.1.3. Zvláštní požadavky včetně zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s látkou/přípravkem

Nejsou známy.

### 7.2. Skladování

#### 7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování

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

Palety s uzavřenými obaly nesmí být skladovány na sobě. Chraňte před mrazem. Záruční doba minimálně 24 měsíců.

#### 7.2.2. Nejvyšší přípustné množství přípravku pro dané skladovací prostory

Odpadá.

#### 7.2.3. Požadavky na typ materiálu použitého na obaly nebo nádoby

Žádná specifická opatření pro skladování se nepožadují. Skladujte v originálním balení.

### 7.3. Specifické použití

Odpadá. Při práci dodržujte postup uvedený na štítku (obalu), v příbalovém letáku nebo v technických instrukcích.

## 8 - OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Limitní hodnoty expozice

#### 8.1.1. Expoziční limity v pracovním prostředí

Přípravek obsahuje látku, pro niž 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
-	-	-	-	-

#### 8.1.1.1. Doporučené metody měření látek v pracovním prostředí

Odpadá.

#### 8.1.2. Hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů (BET)

Odpadá. Nejsou stanoveny.

#### 8.1.2.1. Doporučené postupy stanovení biologických expozičních testů

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

4/12

název přípravku: PRIMALEX Univerzální penetrace

---

Odpadá.

## 8.1.3. Scénáře expozice

Prozatím odpadá

## 8.2. Omezování expozice:

Při práci přiměřeně větrejte. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky. Osobní ochranné pracovní prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit.

### 8.2.1. Kolektivní opatření a technické kontroly

Dbejte dalších obvyklých opatření na ochranu zdraví.

### 8.2.2. Osobní ochranné pracovní prostředky

#### 8.2.2.1. Ochrana dýchacích orgánů

Při běžné manipulaci se nepředpokládá. Při nanášení nátěru stříkáním chránit dýchací cesty před vdechnutím aerosolu - použít lícnicovou část (respirátor) z filtračního materiálu proti prachu nebo případně obličejový štít (který mimo jiné chrání i nos a ústa).

#### 8.2.2.2. Ochrana rukou

Ochranné rukavice – ochranné rukavice - **vhodné:** např. nitrilové, z PVC, gumové

- **nevhodné:** z nasákavého materiálu

ČSN EN 374-1 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům.

#### 8.2.2.3. Ochrana očí

Případně ochranné brýle nebo obličejový štít.

#### 8.2.2.4. Ochrana kůže (celého těla)

Vhodný pracovní ochranný oděv, vhodná je i pokrývka hlavy (podle místa aplikace přípravku).

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Nejsou speciální požadavky, nevypouštět do kanalizace a povrchových vod.

---

## 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Obecné informace

Skupenství (při 20°C)/vzhled	nízkoviskózní kapalina
Barva	bílá s nádechem do modra
Zápach (vůně)	bez specifického zápachu

### 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při 20°C)	cca 8,5
Bod varu / rozmezí bodu varu(°C)	nestanoven
Bod vzplanutí (°C)	neuvečen/ nehořlavé
Hořlavost	nepředpokládá se
Výbušné vlastnosti	
horní mez (% obj.)	odpadá / není nebezpečný výbuchem
dolní mez (% obj.)	odpadá / není nebezpečný výbuchem
Oxidační vlastnosti	nelze aplikovat
Tenze par (při 20°C)	nestanovena
Relativní hustota (při 20°C)	1,0045 g. cm <sup>-3</sup>
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě	mísitelný s vodou
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nestanoven
Viskozita (při 20°C)	nestanovena
Hustota par (při 20°C)	nestanovena

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

5/12

název přípravku: PRIMALEX Univerzální penetrace

---

Rychlost odpařování	nestanovena
Obsah netěkavých látek – sušiny	9,31 % obj.
Obsah organických rozpouštědel	0 kg/ kg produktu
Obsah VOC	3 g/l

---

## 10 - STÁLOST A REAKTIVITA

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

### 10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nesmí zmrznout.

### 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Nejsou známy.

### 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

### 10.4. Další požadavky na stálost a reaktivitu

Odpadá.

---

## 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. Toxicita látky/přípravku

#### 11.1.1. Akutní toxicita

##### 11.1.1.1. Přípravku

Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>)

Netestováno.

LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>)

Netestováno.

LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro aerosoly/částice(mg.m<sup>-3</sup> za 4 h) Netestováno.

##### 11.1.1.2. Komponent přípravku

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

### 11.2. Dráždivost (odhad/netestováno)

**pro kůži** - akutně nedráždí

**pro oči** - při přímém vstříknutí do oka může mírně a přechodně dráždit, není však klasifikován jako dráždivý

### 11.3. Senzibilizace

Nepředpokládá se / senzibilizující složky jsou obsaženy v podlimitním množství.

### 11.4. Subchronická - chronická toxicita přípravku, či komponent: netestováno / nepředpokládá se

### 11.5. Karcinogenita

Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek.

### 11.6. Mutagenita

Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nemají mutagenní účinek.

### 11.7. Toxicita pro reprodukci

Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci.

### 11.8. Zkušenosti z působení na 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.

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

6/12

název přípravku: PRIMALEX Univerzální penetrace

---

## 11.9. Provedení zkoušek na zvířatech

Přípravek nebyl na zvířatech zkoušen.

---

## 12 - EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Ekotoxicita

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

#### 12.1.1. Akutní toxicita

##### 12.1.1.1. 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.

##### 12.1.1.2. Komponent přípravku pro vodní organismy

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

##### 12.1.1.3 Toxicita pro ostatní prostředí:

Nestanovena

### 12.2. Mobilita

Netestována / nepředpokládá se.

### 12.3. Perzistence a rozložitelnost

Pro přípravek nestanovena.

### 12.4. Bioakumulační potenciál

Nestanoven / nepředpokládá se

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

---

## 13 - POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (PŘÍPRAVKU A OBALU)

### 13.1. Možné riziko při odstraňování

Není známo / nepředpokládá se.

#### 13.1.1. Způsoby zneškodňování látky/přípravku

Postupuje se podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění a podle jeho prováděcích předpisů.

Vrátit zpět dovozci k likvidaci.

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

#### 13.2.1. Způsoby zneškodňování znečištěného obalu

Kontaminované obaly (nádoby) je třeba zcela vyprázdnit nebo je nutno s nimi zacházet stejně, jako se samotným přípravkem.

Plastový obal vymyjte vodou a likvidujte recyklací v rámci tříděného sběru použitých obalů.

### 13.2. 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

### 13.3. Zařazení obalu látky / přípravku

kód odpadu: 15 01 02

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

7/12

název přípravku: PRIMALEX Univerzální penetrace

---

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 přepravě.

### 14.1. Bezpečnostní opatření pro dopravu a převoz obecně

Přípravek dopravovat v běžně krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, hlavně účinky mrazu a přímého slunečního záru. Dopravujte v poloze uzavěrem vzhůru. Přeprava musí probíhat v souladu s předpisy ADR pro pozemní dopravu, RID pro železniční dopravu, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/IATA pro leteckou dopravu viz. níže.

### 14.2. Informace o přepravní klasifikaci

#### 14.2.1. Námořní přeprava (IMDG): nejsou speciální požadavky

Číslo UN: --- Třída nebezpečnosti: odpadá Obalová skupina: ---

Název látky pro přepravu: ---

Látka znečišťující moře: odpadá

#### 14.2.2. Silniční a železniční přeprava (ADR/RID): nejsou speciální požadavky

Číslo UN: --- Třída nebezpečnosti: odpadá Obalová skupina: ---

Název látky pro přepravu: ---

#### 14.2.3. Letecká přeprava (ICAO/IATA): nejsou speciální požadavky

Číslo UN: --- Třída nebezpečnosti: odpadá Obalová skupina: ---

Název látky pro přepravu: ---

---

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

### 15.1. Posouzení chemické bezpečnosti pro látku/přípravek: *Nebylo dosud provedeno.*

### 15.2. Označení uvedená na štítku:

**15.2.1. Klasifikace a označování látky/přípravku:** Přípravek (směs) 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). Na obale, štítku apod. jej není třeba specificky označovat.

### Podkategorie produktu dle platné legislativy:

Dle vyhlášky MŽP č. 355/2002 Sb., ve znění vyhlášky č. 509/2005 Sb.

**A/h, maximální prahová hodnota obsahu VOC je: 30 g/l (2010); tento výrobek obsahuje maximálně 3 g/l VOC v produktu 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 / není povinné.

**15.2.5. Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty):** Odpadá / není povinné.

**15.2.6. Hmotnost nebo objem podle § 20 odst. 5 písm. g) zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů, jde-li o přípravky určené k prodeji spotřebiteli:** 3l, 5l a 10l.

**15.2.7. Další povinné označení výrobků, které obsahují látky vyjmenované v příloze č. 10 k vyhlášce č. 232/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů:**

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

**15.2.8. Zvláštní označení obalu podle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 355/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů:**

Hustota produktu	1,0045 g.cm <sup>-3</sup>
Obsah netěkavých látek – sušiny (% objemové)	9,31 % obj.
Obsah organických rozpouštědel	pod 0 kg/kg produktu
Obsah VOC	méně než 3 g.l <sup>-1</sup>

**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 pobytových 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 při práci.

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 přípravků, 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.

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

11/12

název přípravku: PRIMALEX Univerzální penetrace

---

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., 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

Odpadá

### 16.2. Symboly nebezpečnosti v položce 3:

Odpadá

### 16.3. Pokyny pro proškolení

Speciální proškolení není nutné. Přípravek se aplikuje štětkou, nízkotlakým stříkáním nebo válečkem.

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.

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

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

Databáze toxikologické databáze CPL-SZÚ, a to zejména: ChemKnowledge<sup>R</sup> System from MICROMEDEX<sup>R</sup>. Obsahuje: TOMES Plus<sup>R</sup> System (Toxicology, Occupational Medicine and Environmental Science), REPRORISK<sup>R</sup> System a Dolphin MSDS. Dále např.: CCINFO (2004), OSH Plus - databáze EU v poslední verzi, zejména databáze ECB (European Chemicals Bureau), databáze MERCK (2007) a databáze MŽP: Seznam 2004, obsahující EINECS, ELINCS a NLP.

---

