

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

1/12

název přípravku: Primalex Procolor řady I M 1, I M 2, báze L, D, Z a Z2

---

Datum vyhotovení v ČR: 16.10.2008

Datum revize: ----

---

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

**1.1. Identifikace látky/přípravku:** **Primalex Procolor řady I M 1**  
báze I M 1-L, I M 1-D, I M 1-Z a I M 1-Z2

**a Primalex Procolor řady I M 2**

báze I M 2-L, I M 2-D, I M 2-Z a I M 2-Z2

**Registrační číslo:** *nepřiděluje se / jedná se o přípravek*

**Další identifikace:** *neuveдена*

**1.2. Použití látky / přípravku:** interiérová nátěrová hmota vhodná k malování stěn i  
sádkartonových desek, určená k obarvení v kolorovacích  
systémech

### 1.3. Identifikace společnosti / podniku – výrobce (v ČR):

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 (snad kromě možného mírného podráždění očí při přímém vstříknutí přípravku do očí nebo případného mírného dráždění ke kašli při vdechnutí aerosolu při aplikaci stříkáním).

### 2.3. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:

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

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

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

### 2.5. Nesprávné použití a jiná nebezpečí:

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

2/12

název přípravku: Primalex Procolor řady I M 1, I M 2, báze L, D, Z a Z2

## 3 - SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1. Chemická charakteristika látky/přípravku:

vodná suspenze různých druhů plniv (vápenec, mastek) a pigmentů (titanové běloby) s přidavkem organické disperze a aditiv

### 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	koncentrace/ rozsah v %	klasifikace (symbol nebezpečnosti a R věty)
	číslo ES (EINECS)		
	číslo indexové		
	číslo registrační		
mletý vápenec *	471-34-1 207-439-9 nepřiděleno <i>prozatím nepřiděleno</i>	do 40%	-----
mastek/talek *	14807-96-6 238-877-9 nepřiděleno <i>prozatím nepřiděleno</i>	do 10%	Xn, R 48/20

### 3.3. Další informace:

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

\* Na složku je stanovena PELc pro pracovní prostředí v ČR, v ES není stanovena.

\*\* Přípravek je ve formě suspenze, proto nebezpečnost daná vdechováním prachu mastku odpadá.

## 4 - POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Okamžitá lékařská pomoc:

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) není nutná, obvykle stačí první pomoc laická.

### 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 aplikaci stříkáním a vdechnutí aerosolu se může objevit mírný kašel po přechodnou dobu. Specifické příznaky a účinky nejsou známy.

#### 4.3.2. První pomoc:

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Klid, nekouřit. Umyjte obličej vodou. 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. Specifické příznaky a účinky nejsou známy.

#### 4.4.2. První pomoc:

Odložte nasáklé oblečení. Kůži omyjte vodou popř. mýdlem. Případně po umytí ošetřete vhodným reparačním krémem.

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

3/12

název přípravku: Primalex Procolor řady I M 1, I M 2, báze L, D, Z a Z2

---

## 4.5. Při zasažení očí:

### 4.5.1. Příznaky a účinky:

Při náhodném vstříknutí přípravku přímo do oka místně může mírně na přechodnou dobu dráždit oční spojivky a vyvolat slzení.

### 4.5.2. První pomoc:

Vymývat slabým proudem (velkým množstvím) čisté vlahe 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. Závažné nepříznivé účinky se nepředpokládají.

### 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:

Odpadá. 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.

### 6.3. Metody čištění a zneškodňování:

Rozlitou náterovou 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.

Malá množství lze setřít hadrem či jiným nasákovým materiálem a ten pak odpovídajícím způsobem buď vyprat nebo zneškodnit.

Takto očištěnou podlahu je možné umýt vodou.

## 7 - ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

4/12

název přípravku: Primalex Procolor řady I M 1, I M 2, báze L, D, Z a Z2

## 7.1. Zacházení:

### 7.1.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Dodržujete základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci.

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. 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, krytých a čistých skladech, při teplotách +5 až +25°C.

Chraňte před mrazem. Nesmí zmrznout.

### 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. Otevřené nádoby pečlivě uzavírejte, aby nemohlo dojít k úniku obsahu.

## 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 níž jsou stanoveny podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. následující koncentrační limity v pracovním prostředí (přípustný expoziční limit = PEL, nejvyšší přípustná koncentrace = NPK-P):

chemický název	Číslo CAS	obsah v %	v mg.m <sup>-3</sup>	
			PEL	NPK-P
Nejsou, přípravek je suspenze				

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

Odpadá.

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

Odpadá.

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

Odpadá.

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

5/12

název přípravku: Primalex Procolor řady I M 1, I M 2, báze L, D, Z a Z2

---

## 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 případně pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky. Osobní ochranné pracovní prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí 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 aplikaci stříkáním použít lícnicovou část (respirátor) z filtračního materiálu proti prachu nebo případně obličejový štít (který mimo jiné chrání i nos a ústa), jinak nejsou nutné.

#### 8.2.2.2. Ochrana rukou:

Ochranné rukavice – vhodné: například nitrilové, z PVC, gumové, latexové  
nevhodné: z nasákavého materiálu, kožené

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

#### 8.2.2.3. Ochrana očí:

Ochranné brýle nebo obličejový štít podle způsobu aplikace, při aplikaci stříkáním použít vždy.

ČSN EN 166:2002 (83 2401) Osobní prostředky k ochraně očí..

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

Vhodný pracovní ochranný oděv, vhodná je i pokrývka hlavy (podle místa a způsobu 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**

viskózní suspenze

**Barva**

bílá až naředlá (podle báze), po obarvení odstín podle použitých pigmentových past

**Zápach (vůně)**

specifická

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

**Hodnota pH (při 20°C)**

7,8-8,1 (podle báze)

**Bod varu / rozmezí bodu varu( °C)**

nestanovena

**Bod vzplanutí ( °C)**

nestanovena

**Hořlavost**

nestanovena / nehořlavé

**Výbušné vlastnosti horní a dolní mez (% obj.)** odpadá / není nebezpečný výbuchem

**Oxidační vlastnosti**

nelze aplikovat

**Tenze par (při 20°C)**

nestanovena

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

6/12

název přípravku: Primalex Procolor řady I M 1, I M 2, báze L, D, Z a Z2

---

<b>Objemová hmotnost (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1,39-1,56 (podle báze)
<b>Rozpustnost (při 20°C) ve vodě</b>	mísitelný s vodou
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda</b>	nestanoven
<b>Viskozita (při 20°C)</b>	nestanovena
<b>Hustota par (při 20°C)</b>	nestanovena
<b>Rychlost odpařování</b>	nestanovena

---

## 10 - STÁLOST A REAKTIVITA

Při skladování podle bodu č. 7 bezp. 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:

Neuvedeny.

### 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při požáru vzniká kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého.

### 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.

##### 11.1.1.2. Komponent přípravku:

složka přípravku uhličitan vápenatý

LD<sub>50</sub> (orálně, potkan)

6450 mg.kg<sup>-1</sup> (podle databáze RTECS 2008)

složka přípravku oxid titaničitý

LD<sub>50</sub> (při požití = per os, potkan)

nenalezena / odhad více než 2000 mg/kg

TDL<sub>0</sub> (při požití = per os, potkan)

60 gramů.kg<sup>-1</sup> (podle databáze RTECS 2008)

##### 11.1.2. Dráždivost (odhad/netestováno):

**pro kůži** - akutně nedráždí

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

##### 11.1.3. Senzibilizace:

Nepředpokládá se / senzibilizující složky jsou obsaženy v podlimitním množství.

##### 11.1.4. Narkotické účinky:

Odpadá. Složky přípravku (obsažené v množství nad 1%) nemají narkotické účinky.

##### 11.1.5. Subchronická - chronická toxicita látky/přípravku (event. jeho komponent):

Netestováno / nepředpokládá se.

##### 11.1.6. Karcinogenita:

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

7/12

název přípravku: Primalex Procolor řady I M 1, I M 2, báze L, D, Z a Z2

---

Pro přípravek nestanovena. Složka přípravku mastek/talek (neobsahující vlákna azbestu) je zařazen jen do skup. IARC 3.

## 11.1.7. Mutagenita:

Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nemají mutagenní účinek.

## 11.1.8. Toxicita pro reprodukci:

Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci.

## 11.1.9. Toxikokinetika, metabolismus a distribuce látky/komponent přípravku:

Přípravek nebyl testován, detailní informace nejsou známy. Při náhodném požití bude přípravek z velké části vyloučen stolicí. Hlavní složky přípravku (plnidla) se kůží nevstřebávají.

## 11.2. Zkušenosti z působení na člověka:

Při doporučeném způsobu použití se nežádoucí účinky nepředpokládají.

Při případném přímém vstříknutí do oka může mírně a přechodně dráždit.

## 11.3. Další údaje:

Přípravek je hodnocen s přihlédnutím k formě přípravku (suspenze), kdy nebezpečnost daná vdechováním prachu mastku odpadá.

---

## 12 - EKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

### 12.1. Ekotoxicita:

Přípravek nebyl ekotoxikologicky testován, podle předpisů platných v ČR složky přípravku nejsou klasifikovány jako nebezpečné pro životní prostředí s výjimkou směsi konzervačních látek, která je však obsažena v podlimitním množství.

#### 12.1.1. Akutní toxicita:

##### 12.1.1.1. Přípravku pro vodní organismy: Pro přípravek nejsou žádné údaje.

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

pro složku přípravku oxid titaničitý

LC<sub>50</sub>, 48 hod., ryby (Leuciscus idus = jelec jesen): více než 1000 mg.l<sup>-1</sup>/ test statický  
(převzato z databáze ECB-IUCLID 2007)

pro složku přípravku mastek

LC<sub>50</sub>, 24 hod., ryby (Brachydanio rerio = Danio pruhované): více než 100 mg.l<sup>-1</sup>/ test semistatický  
(převzato z databáze ECB-IUCLID 2007)

#### 12.1.2. Chronická toxicita:

##### 12.1.2.1. Přípravku pro vodní organismy:

Nestanovena / nepředpokládá se.

##### 12.1.2.2. Komponent přípravku pro vodní organismy:

Nestanovena / nepředpokládá se.

##### 12.1.3. Toxicita pro další organismy:

Nestanovena / nepředpokládá se.

#### 12.2. Mobilita:

Netestována / nestanovena /nepředpokládá se.

#### 12.3. Perzistence a rozložitelnost:

Pro přípravek nestanovena.

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

8/12

název přípravku: Primalex Procolor řady I M 1, I M 2, báze L, D, Z a Z2

---

## 12.4. Bioakumulační potenciál:

Nestanoven.

## 12.5. Výsledky posouzení PBT:

Dosud neprovedeny. Nepředpokládá se, že by přípravek obsahoval látky PBT (v množství více než 1%).

## 12.6. Jiné nepříznivé účinky:

Další údaje nejsou k dispozici.

---

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

### 13.1. Možné riziko při odstraňování:

Nejsou známa / nepředpokládají 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.

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. Doporučené zařazení odpadu podle (vyhlášky č. 381/2001 Sb., v platném znění):

#### 13.2.1. Zařazení zbytků látky / přípravku jako takové:

kód odpadu: 08 01 20

kategorie odpadu: O

název druhu odpadu: Jiné vodné suspenze obsahující barvy a 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 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 uzávěrem vzhůru.

### 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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

9/12

název přípravku: Primalex Procolor řady I M 1, I M 2, báze L, D, Z a Z2

## 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 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, etiketě apod. jej není třeba specificky označovat.

**Podkategorie produktu dle platné legislativy (2004/42/ES): a, max. prahová hodnota VOC platná od 1.1.2010: 30 g/l, max.obsah VOC v produktu připraveném k použití včetně pigmentových past: < 10 g/l.**

#### 15.2.2. Výstražný symbol/výstražné symboly a písmenné označení:

Odpadá / není povinné.

#### 15.2.3. Chemický název nebezpečné látky nebo nebezpečných látek ve smyslu §4 odst. 1 písm. c) vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění:

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):

Není povinné /doporučené:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

případně S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice

případně i S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

#### 15.2.6. Hmotnost nebo objem (jde o přípravky určené k prodeji spotřebiteli)

obaly od 1 do 10 litrů

### 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, ve znění nařízení Rady (ES) č. 1354/2007.

Nařízení Komise (ES) č. 440/2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (*nové*)

Směrnice komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci.

Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)

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 v platném znění

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

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 v platném znění

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 v platném znění

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

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění

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

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.

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění

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) v platném znění

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (účinnost od 1.1.2008)

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 v platném znění

**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 v platném znění

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění

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) v platném znění

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech) v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) v platném znění

**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) ve znění sdělení č. 159/1997 Sb., sdělení č. 54/1999 Sb., sdělení č. 93/2000 Sb.m.s., sdělení č. 6/2002 Sb.m.s., sdělení č. 77/2004 Sb.m.s., sdělení č. 33/2005 Sb.m.s.

Resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2007 Sb.m.s., kterým se doplňuje sdělení č. 159/1997 Sb., sdělení č. 186/1998 Sb., sdělení č. 54/1999 Sb., sdělení č. 93/2000 Sb.m.s., sdělení č. 6/2002 Sb.m.s., sdělení č. 65/2003 Sb.m.s., sdělení č. 77/2004 Sb.m.s., sdělení č. 33/2005 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).

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění sdělení č. 61/1991 Sb., č. 251/1991 Sb., č. 274/1996 Sb., č. 60/1999 Sb., č. 9/2002 Sb.m.s., i č. 46/2003 Sb.m.s., č. 8/2004 Sb.m.s., č. 34/2005 Sb.m.s., č. 49/2006 Sb.m.s., č. 19/2007 Sb.m.s.,

Resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 19/2007 Sb.m.s., kterým se doplňuje sdělení č. 61/1991 Sb., sdělení č. 251/1991 Sb., sdělení č. 29/1998 Sb., sdělení č. 60/1999 Sb., sdělení č. 9/2002 Sb.m.s., sdělení č. 46/2003 Sb.m.s., sdělení č. 8/2004 Sb.m.s., sdělení č. 34/2005 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., změněné Protokolem z roku 1990, vyhlášeným pod č. 274/1996 Sb. a Protokolem z roku 1999, vyhlášeným pod č. 49/2006 Sb.m.s.

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví v platném znění

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě v platném znění

**15.3.7. Předpisy pro omezení práce těhotných žen, kojících matek a mladistvých:**

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

Vyhláška č. 432/2004 Sb., kterou se stanoví seznam činností zakázaných těhotným příslušnicím, příslušnicím do konce devátého měsíce po porodu a příslušnicím, které kojí v platném znění

---

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

12/12

název přípravku: Primalex Procolor řady I M 1, I M 2, báze L, D, Z a Z2

---

## 16 - DALŠÍ INFORMACE

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

R 48/20 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním

### 16.2. Pokyny pro proškolení:

Speciální proškolení není nutné. Přípravek se aplikuje válečkem, štětkou nebo stříkáním, viz informace na štítku.

### 16.3. Doporučená omezení použití (tj. nezávazná doporučení dodavatele):

Není známo.

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí.

### 16.4. Další informace:

Neuvedeny.

### 16.5. 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) a další. 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.

### 16.6. Přidané nebo upravené informace:

Odpadá / nejde o revizi bezpečnostního listu.

---