

---

# B E Z P E Ā N O S T N Í L I S T

**podle nařizení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006**  
**název přípravku: Primalex Mykostop**

---

strana

1/13

Datum vyhotovení: 23. 08. 2007

Datum revize: 01. 02. 2012

---

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

### 1.1. Identifikace látky / přípravku: Primalex Mykostop

**Registrační číslo:** Nepřiděluje se.

**Další identifikace:** neuvedena

**1.2. Použití látky / přípravku:** malířská nátěrová hmota určená jako prevence plísní pro vnitřní prostory s rizikem výskytu plísní

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

Jméno / obchodní jméno: PPG Deco Czech 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. O složkách přípravku (obsažených v množství nad 0,5%) 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

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

Účinné složky jsou 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on a 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butykarbamát (IPBC).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

název přípravku: Primalex Mykostop

strana

2/13

## 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/r ozsah v %	Klasifikace (symbol nebezpečnosti a R věty)
	Číslo ES (EINECS)		
	Číslo indexové		
	Číslo registrační		
karboxymethylcelulóza	9004-32-4 ----- ----- <i>prozatím nepřiděleno</i>	do 2%	Xi, R37/38, R41
vápenec (mletý a srážený) *	471-34-1 207-439-9 nepřiděleno <i>prozatím nepřiděleno</i>	pod 50 %	-----
mastek / talek *	14807-96-6 238-877-9 nepřiděleno <i>prozatím nepřiděleno</i>		-----
2-oktyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 <i>prozatím nepřiděleno</i>	0,04 %	T, N R22, R23/24, R34, R43, R50/53
3-jodprop-2-yn-1-yl-N- butylkarbamát (IPBC)	55406-53-6 259-627-5 nepřiděleno <i>prozatím nepřiděleno</i>	0,08 %	Xn, Xi, N R20/21, R41, R50

## 3.3. Další informace:

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

\* - Vzhledem k tomu, že přípravek je suspenze, se nebezpečnost daná prašností při doporučeném použití prakticky neprojeví.

## 4 - POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Okamžitá lékařská pomoc

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá, není nutná.

### 4.2. Všeobecné pokyny

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

### 4.3. Při nadýchání

#### 4.3.1. Příznaky a účinky

Málo pravděpodobný způsob expozice. Specifické příznaky a účinky nejsou známy.

#### 4.3.2. První pomoc

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

### 4.4. Při styku s kůží

#### 4.4.1. Příznaky a účinky

Nepříznivé účinky na kůži se nepředpokládají. Specifické příznaky a účinky nejsou známy.

#### 4.4.2. První pomoc

Odložte nasáklý oděv. Kůži omyjte velkým množstvím pokud možno vlažné vody popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem. Po umytí ošetřete vhodným reparačním krémem.

### 4.5. Při zasažení očí

---

# B E Z P E Ě Č N O S T N Í L I S T

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

---

**strana**

**3/13**

#### **4.5.1. Příznaky a účinky**

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

#### **4.5.2. První pomoc**

Vymývejte proudem (velkým množstvím) čisté vlažné vody po dobu alespoň 10 min. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **4.6. Při požití**

##### **4.6.1. Příznaky a účinky**

Závažné nepříznivé účinky se nepředpokládají. 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**

Specifické prostředky 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.

#### **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**

#### **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.

---

# B E Z P E Ě Č N O S T N Í L I S T

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

---

strana  
4/13

**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<sup>0</sup>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 níž jsou stanoveny podle nařízení vlády č. 361 /2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů, 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. Nejsou stanoveny.

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

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 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**

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

5/13

název přípravku: Primalex Mykostop

---

Ochranné rukavice – vhodné: například nitrilové, z PVC, gumové, latexové  
nevhodné: z nasávkavého 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 charakteru vykonávané práce),

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

Při aplikaci stříkáním vždy použít obličejový štít nebo respirátor.

## 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 viskózní suspenze

Barva bílá

Zápach (vůně) bez výrazného zápachu

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

Hodnota pH (při 20°C) cca 8,7

Bod varu / rozmezí bodu varu(°C) nestanoven

Bod vzplanutí (°C) nestanoven

Hořlavost nestanovena / nehořlavé

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) (g/cm<sup>3</sup>) 1,52 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

Rychlost odpařování nestanovena

Obsah VOC 15 g/l

### 9.3. Další informace

odpadá

---

## 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>)

Údaje nejsou k dispozici.

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

Údaje nejsou k dispozici.

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

Údaje nejsou k dispozici.

Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý.

**11.1.1.2. Komponent přípravku**

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

**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 / komponenty přípravku nemají chronický účinek.

**11.1.6. Karcinogenita**

Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek.

**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. Hlavní složky přípravku se kůží nevstřebávají. Při náhodném požití bude přípravek z velké části vyloučen stolicí.

**11.2. 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.

**11.3. Další údaje**

Přípravek je hodnocen konvenčními výpočtovými metodami podle vyhl. č. 232/2004 Sb. v platném znění.

---

**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**

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**

složka přípravku – titanová běloba = oxid titaničitý (13463-67-7)

LC<sub>50</sub>, 48 hod., ryby (*Leuciscus idus* = jelec jesen): více než 1 000 mg.l<sup>-1</sup> / test statický  
(převzato z databáze ECB-IUCLID 2007)

složka přípravku – mastek (CAS 14807-96-6)

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 u komponent v množství nad 1%

**12.1.3. Toxicita pro další organismy**

Nestanovena / nepředpokládá se.

**12.2. Mobilita**

Netestována / nepředpokládá se.

**12.3. Perzistence a rozložitelnost**

Pro přípravek nestanovena.

**12.4. Bioakumulační potenciál**

Nestanoven / nepředpokládá se

**12.5. Výsledky posouzení PBT**

Dosud neprovedeno. Nepředpokládá se, že by přípravek obsahoval látky PBT (v množství nad 0,1%).

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

---

**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.

Nespotřebovanou náterovou hmotu je možné po zaschnutí uložit do komunálního odpadu.

**13.2.1. Způsoby zneškodňování znečištěného obalu**

Obal je úplně recyklovatelný. Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo kontaminované nebezpečnými látkami odovzdajte na miesto určené obcou na odkladanie nebezpečných odpadov.

**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 nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19

**13.2.2. Zařazení obalu látky / přípravku**

kód odpadu: 15 01 02

kategorie odpadu: O

název druhu odpadu: Plastové obaly

**13.2.3. Zařazení znečištěného obalu látky/ přípravku/ směsi:**

kód odpadu: 15 01 10

kategorie odpadu: N

název odpadu: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

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

---

**B E Z P E Ā N O S T N Í L I S T**  
podle nařizení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
název přípravku: Primalex Mykostop

---

strana  
8/13

---

**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

**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. 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., ve znění vyhlášky č. 509/2005 Sb.

**A/a, maximální prahová hodnota obsahu VOC je: 30 g/l (2010); tento výrobek obsahuje maximálně 15 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)**

různé obaly od 1,5 kg (1 litr), 5,6 kg, 7,5 kg do 15 kg

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

Hustota produktu	1,52 g.cm <sup>-3</sup>
Obsah netěkavých látek – sušiny (% objemové)	maximálně 34 % obj.
Obsah organických rozpouštědel	0 kg/kg produktu
Obsah VOC	méně než 15 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 ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb. a nařízení vlády č. 441/2004 Sb.

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. Předpisy pro biocidy:**

Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění

Vyhláška č. 304/2002 Sb., kterou se stanoví podrobná specifikace zásad a postup hodnocení biocidních přípravků a účinných látek

Vyhláška č. 305/2002 Sb., kterou se stanoví obsah žádosti a podrobná specifikace údajů předkládaných před uvedením biocidního přípravku nebo a účinné látky na trh.

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

11/13

název přípravku: Primalex Mykostop

---

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

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

## 15.3.7. 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 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

R20/21	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
R22	Zdraví škodlivý při požití
R23/24	Toxický při vdechování a při styku s kůží
R34	Způsobuje poleptání
R37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

### 16.2. Pokyny pro proškolení

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

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

Není známo.

### 16.4. Další informace (písemné odkazy nebo kontaktní místo technických informací)

Neuvedeny.

### Verze 2.1

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

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

název přípravku: Primalex Mykostop

strana

12/13

---

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.

## 16.6. Přidané nebo upravené informace (v porovnání s minulou verzí bezpečnostního listu)

Odpadá / nejde o revizi bezpečnostního listu.

---

