

---

**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 MIXX

---

strana

1/12

Datum vyhotovení: 01. 06. 2010

Datum revize: -----

---

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

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

Registrační číslo: Nepřiděluje se.

Další identifikace: neuvedena

### 1.2. Použití látky / přípravku: tónovací barva k obarvení nátěrových hmot Primalex

### 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

E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: 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 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, mastek) a titanové běloby s přidavkem akrylátové disperze a aditiv.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

strana

2/12

## 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		
vápenec (mletý) *	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>		-----

## 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. Všeobecné pokyny

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

### 4.2. Při nadýchání

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

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Klid, nekouřit. Umyjte obličej. Vypláchněte ústa případně i nos čistou vodou. Jeli postižený v bezvědomí, uložte ho do stabilizované polohy a přivolejte lékařskou pomoc.

### 4.4. Při styku s kůží

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

Odložte nasáklý oděv. Kůži omyjte velkým množstvím pokud možno vlažné vody popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem. Po umytí ošetřete vhodným reparačním krémem, nikoli při alergických projevech. Při alergických projevech vyhledat lékařskou pomoc, zamezit jakémukoli dalšímu styku pokožky s přípravkem.

### 4.5. Při zasažení očí

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

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

### 4.6. Při požití

Závažné nepříznivé účinky se nepředpokládají. Specifické příznaky a účinky nejsou známy.

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 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.

Malá množství lze setřít hadrem či jiným nasávkavým 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. 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, 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

strana

4/12

## 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
-	-	-	-	-

#### 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

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 charakteru vykonávané práce),

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

5/12

název přípravku: Primalex MIXX

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	suspenze
Barva	specifická
Zápach (vůně)	jemně po citronech

### 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)	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> )	1,42 – 1,48 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě	mísitelný s vodou
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nestanoven
Viskozita (při 20°C)	7000 – 10000 mPa/sec
Hustota par (při 20°C)	nestanovena
Rychlost odpařování	nestanovena
Obsah netěkavých látek (% obj.)	45,6 % obj.
Obsah organických rozpouštědel	0 kg/ kg produktu
Obsah VOC	maximálně 5 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 (CAS 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 a znečištěného obalu**

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 po zaschnutí uložte do komunálního odpadu. Použitý a řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů určené obcí. Obal je plně recyklovatelný.

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

8/12

název přípravku: Primalex MIXX

---

## 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 12  
kategorie odpadu: O  
název druhu odpadu: Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

### 13.2.2. Zařazení čistého obalu látky / přípravku / směsi:

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.

### 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

---

## 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.

### 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).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

9/12

název přípravku: Primalex MIXX

## 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 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)

různé obaly 0,5 kg a 1 kg

### 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	1,42 – 1,48 g.cm <sup>-3</sup>
Obsah netěkavých látek – sušiny	45,6 % obj.
Obsah organických rozpouštědel	0 kg/kg produktu
Obsah VOC	méně než 5 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 (= nařízení REACH), ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 („evropská verze“ systému GHS) ve znění pozdějších předpisů; *část týkající se klasifikace, balení a označování látek vstoupí v platnost od 1. 12. 2010 a směsí od 1. 6. 2015*

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004, o perzistentních organických polutantech o změně směrnice 79/117/EHS, ve znění nařízení Rady (ES) č. 1195/2006.

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/směsi:**

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů

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 pozdějších předpisů

Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků.

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

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmami ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.

Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných 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 ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů

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) ve znění pozdějších předpisů

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

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

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ve znění pozdějších předpisů

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 pozdějších předpisů

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů

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

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech ve znění pozdějších předpisů

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

Nařízení vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší.

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 pozdějších předpisů

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

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů

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

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

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 pozdějších předpisů

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

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

12/12

název přípravku: Primalex MIXX

---

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 ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů

---

## 16 - DALŠÍ INFORMACE

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

Odpadá.

### 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.

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

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), 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.

---

