

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

název přípravku: PX Syntetické napouštědlo na dřevo fungicidní

Datum vyhotovení: 23-09-2009

Datum revize:-----

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU, SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikace látky / přípravku: Primalex Syntetické napouštědlo na dřevo fungicidní

Registrační číslo: nepřiděluje se

Další identifikace: neuvedena

1.2. Použití látky / přípravku:	Fungicidní napouštědlo na dřevo pro venkovní i vnitřní prostředí
--	--

1.3. Identifikace společnosti / podniku – výrobce:

Název:	Primalex a.s.
Místo podnikání nebo sídlo:	338 24 Břasy, Czech Republic
Telefon:	+420 371 791 081-4
Fax:	+420 371 791 266 www.primalex.cz

E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: marek.laznicka@primalex.cz

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

Symbols: Xn, N	Zdraví škodlivý, Nebezpečný pro životní prostředí
----------------	---

R-věty	
10	Hořlavý
50/53	Vysoce toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
66	Opakovaná expozice může způsobit vysoušení pokožky nebo její popraskání
67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

Obsahuje ethyl methyl ketoxime. Může způsobit alergickou reakci.

S-věty

Page 1 of 6

vs: 001

PX Syntetické napouštědlo na dřevo fungicidní

1/ 2	Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.
23	Nevdechujte výpary.
24/25	Zamezte styku s kůží a očima
29/56	Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných odpadů.
36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
51	Používejte pouze v dobře větraných prostorách
62	Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Složení: rozpouštědlo, pryskyřice, biocid

3.2. Obsah nebezpečných látek

	Název	Číslo CAS	EINECS	%	Symbol nebezpečnosti	R-věty
1.	Lakový benzín 150/200, benzene-content: max. 0,1%	64742-48-9	265-150-3	75-85	Xn	10, 52/53, 65, 66, 67
2.	Tebuconazol	107534-96-3		0-1	Xn, N	22, 51/53
3.	Tolyfluanid	731-27-1	211-986-9	0-0,5	T, N	23, 36/37, 43, 50/53
4.	Permetrin	52645-53-1	258-067-9	0,025-0,1	N	50, 53
5.	Ethyl methyl ketoxime	96-29-7	202-496-6	0,1	Xn	21, 40, 41, 43

3.3. Další informace:

Plná znění R-vět všech komponent přípravku jsou uvedena v oddílu 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Všeobecné pokyny: Člověku v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

4.2. Při styku s kůží: Odložte nasáklý oděv. Kůži omyjte velkým množstvím tekoucí, pokud možno vlažné, vody s mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem. Neomývejte žádným ředidlem! Po umytí ošetřete vhodným reparačním krémem. Případné podráždění konzultujte s lékařem.

4.3. Kontakt s očima: Vymývejte proudem (velkým množstvím) čisté vlažné vody nejméně po dobu 10 - 15 min. Pokud má postižený kontaktní čočky, je třeba je okamžitě vyjmout. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.4. Při požití: Postiženého vezměte na čerstvý vzduch. Nevyvolávejte zvracení. Důkladně vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu, popř. mu ukažte etiketu přípravku.

4.5. Při nadýchání: Postiženého vezměte na čerstvý vzduch, uvolněte mu oblečení a nechte jej odpočinout. Při obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Kategorie: B

5.1. Vhodná hasiva: oxid uhličitý, práškový či pěnový hasící přístroj

5.2. Nevhodná hasiva (z bezpečnostních důvodů): vysokotlaká vodní stříkačka

Nádrže s produktem vystavené nebezpečí požáru musí být ochlazovány vodou, a pokud je to možné přemístěny z nebezpečného prostoru. Výpary vytváří se vzduchem výbušnou směs, která se drží při zemi. Při požáru mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu. Vyhněte se nadýchání vzniklých plynů!

5.3. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Používejte antistatický oděv, ochranné rukavice a obuv a vhodnou ochranu dýchacího ústrojí (izolační dýchací masku).

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Preventivní opatření na ochranu osob: V prostoru se mohou pohybovat pouze členové záchranných týmů. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky – ochranný oděv, rukavice, brýle a v případě výparů nebo plynů tvořících se rozkladem musí být používána ochrana dýchacích cest.

6.2. Rozliv: Rozlitou náterovou hmotu zachytávejte pomocí prostředků vázajících kapalinu (např. pískem či jiným speciálním absorbentem). Tento materiál pak dejte do označených nádob a zneškodněte – viz oddíl č. 13. Takto očištěnou podlahu je možné umýt vodou. Dojde-li ke kontaminaci vody uvědomte příslušné orgány státní správy.

6.3. Ochrana životního prostředí: Nevylévejte do odpadu. Zamezte nekontrolovatelnému úniku.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Skladujte v originálních baleních v poloze víkem/uzávěrem nahoru, v krytých, dobře větraných, suchých a čistých skladech, při teplotách +5 až +25°C. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladujte daleko od možných zdrojů vznícení. Nekuřte. Chraňte před statickými výboji. Záruční doba minimálně 24 měsíců.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Omezování expozice: Při aplikaci a po dobu schnutí musí být zajištěno účinné větrání (např. celkové či místní odsávání).

8.2. Expoziční limity v pracovním prostředí: Dodržujte následující koncentrační limity v pracovním prostředí: Lakový benzín: hodnota AK: 300 mg/m³
Hodnota CK: 800 mg/m³

8.3. Individuální ochrana: Je nutný rozpouštědlům odolný oděv a další vybavení (ochranné rukavice, brýle, obuv). V případě nedostatečného větrání nebo v případě natírání velkých ploch použijte též dýchací masku. Nesmí být používány poškozené nebo zničené ochranné prostředky!

8.4. Ostatní: Zabraňte vylití produktu na podlahu, oblečení, kůži nebo vniknutí do očí a vdechování výparů. K omytí se po ukončení práce použijte vodu a mýdlo.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství (při 20°C)/vzhled	kapalina
Barva	žlutohnědá
Zápach (vůně)	charakteristický
Hustota (při 23°C)	0,79-0,83 g/cm ³
Bod vznícení	21-55 °C

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Stabilní – viz oddíl 7.

Nebezpečné produkty rozpadu: Mohou vznikat při požáru, nevdechovat.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Produkt obsahuje lakový benzín, který je nebezpečný pro lidské zdraví, pokud je vdechován, požit nebo pokud přijde do styku s kůží nebo očima. Vzniklé výpary dráždí oči, sliznice a dýchací cesty. Při nadýchání většího množství výparů má narkotický účinek.

Obsahuje ethyl methyl ketoxime. Může způsobit alergickou reakci.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Kategorie nebezpečnosti pro kvalitu vody: WGK 2 (nebezpečný)

Nevyprazdňujte do vody, kanálů a do půdy.

Velmi toxický pro vodní organismy, může způsobit dlouhodobý nepříznivý účinek ve vodním prostředí.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (PŘÍPRAVKU A OBALU)

Nesmí se vyhazovat s domácím odpadem.

Nevylévejte do kanalizace: zbytky produktu a obaly od něj předejte do sběren nebezpečného a speciálního odpadu.

Zbytky produktu nebo produkty s prošlou záruční lhůtou a znečištěné obaly musí být zlikvidovány ve spalovně nebezpečných odpadů v souladu s platnými zákony a předpisy.

Kód EWC:

08 01 11- kategorie N - odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

15 01 10- kategorie N - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Třída nebezpečnosti ADR/ RID: 3

Obalová skupina: III.

Číslo UN: 1263

Pojmenování přepravovaných látek/předmětů: barva, skupina barev

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH A O ZNAČENÍ NA ŠTÍTKU

15.1. Označování – výstražný symbol nebezpečí: Xn, N

15.2. Klasifikace: škodlivý, nebezpečný pro životní prostředí

15.3. Standardní věta/věty označující specifickou rizikovost (R-věty):

- R10 Hořlavý.
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R66 Opakovaná expozice může způsobit vysoušení pokožky nebo její popraskání
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

15.4. Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty) :

- S1/ 2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.
S23 Nevdechujte výpary.
S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
S29 Nevylévejte do kanalizace.
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

15.5. Obsahuje:

Lakový benzín 150/200, obsah benzenu: max. 0,1%	75-85%
Tebuconazol	0-1%
Tolyfluanid	0-0,5%
Permetrin	0,025-0,1%
Ethyl methyl ketoxime	0,1%

Obsahuje: ethyl methyl ketoxime. Může způsobit alergickou reakci.

15.6. Podkategorie produktu dle platné legislativy (2004/42/ES):

Obsah VOC: (A/h): **750 g/l** (2007)/ **750 g/l** (2010).

Tento produkt obsahuje max **750 g/l** VOC.

16. DALŠÍ INFORMACE:

Použití produktu:

Ochranný základní nátěr na dřevo

R-věty v bodě 3:

- R10 Hořlavý.
- R21 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- R22 Zdraví škodlivý při požití
- R23 Toxický při vdechování.
- R28 Vysoce toxický při požití.
- R36/37 Dráždí oči a dýchací orgány.
- R40 Možné nebezpečí nevratných účinků.
- R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- R43 Může vyvolat senzibilaci při styku s kůží.
- R50 Velmi toxický pro vodní organismy.
- R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
- R66 Opakovaná expozice může způsobit vysoušení pokožky nebo její popraskání
- R67 Výpary mohou způsobit ospalost a závratě.

Výše uvedené informace vycházejí z našich současných znalostí. Nejsou zárukou vlastností produktu.