

# BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 4215

Datum vyhotovení : 30. 11. 1999  
Datum vydání : 01. 12. 1999  
Datum revize : 05. 07. 2004  
Verze : 05  
Strana : 1 z 5

## Název výrobku : **KAMBILAN - BALZÁM**

### **1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce.**

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku : KAMBILAN - BALZÁM

1.2 Doporučený účel použití : **Přípravek k ošetření ran rostlin.**

1.3 Identifikace výrobce nebo dovozce

Jméno nebo obchodní název : ing. Eduard BÍZEK – Eko CHeming

Místo podnikání nebo sídlo : Čelakovského 1013, 386 01 Strakonice 1

IČO : 128 91 126

DIČ : CZ 401020056

Telefon/FAX : 383326878

MOBIL : 606611122 **i pro mimořádné situace**

### **2. Informace o složení látky nebo přípravku.**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky : Ethanol

Chemický název : Ethylalkohol

Obsah v hm. % : Max.15 % ( ± 5%) v závislosti na viskozitě přípravku

Výstražné symboly nebezpečnosti : D<sub>3</sub> : Vysoce hořlavý;

R - věty : R 11: Vysoce hořlavý!

R 36/37/38/39: Dráždí oči, dýchací orgány a kůži včetně nebezpečí vážných nezvratných účinků!

S - věty : S 7 : Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou!

S 16 : Uchovávejte mimo obsah zdrojů vznícení – zákaz kouření!

S 3/9/49: Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném dobře větraném místě!

### **3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku.**

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku :

Může ohrozit zdraví při požití, nadýchání a styku s pokožkou a sliznicemi !

Může dráždit oční spojivky, sliznice a citlivou pokožku !

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí : Není známo

Možné nesprávné použití látky : Není známo

### **4. Pokyny pro první pomoc.**

4.1 Všeobecné pokyny : Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomit lékaře.  
Lékaři vždy předložit bezpečnostní list nebo etiketu z obalu přípravku.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 4215

Datum vyhotovení : 30. 11. 1999  
Datum vydání : 01. 12. 1999  
Datum revize : 05. 07. 2004  
Verze : 05  
Strana : 2 z 5

- 4.2 Při nadýchání : Opustit kontaminované pracoviště a postupovat podle příznaků.
- 4.3 Při styku s kůží : Omýt ruce teplou vodou a mýdlem.
- 4.4 Při zasažení očí : Vyplachovat alespoň 15 minut teplou vodou eventuálně při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.4 Při požití : Vypít sklenici vody nebo mléka a vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.5 Další údaje : Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

## **5. Opatření pro hasební zásah :**

- 5.1 Vhodná hasiva : Voda, lehká, střední, těžká pěna, kombinace hasební prášek a těžká pěna.
- 5.2 Nevhodná hasiva : Nejsou známa
- 5.3 Zvláštní nebezpečí : Při hoření se uvolňuje oxid uhličitý, oxid uhelnatý a voda.
- 5.4 Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče : Ochranný oděv, obuv, rukavice, ochranné prostředky pro oči a obličej, dýchací přístroj.

## **6. Opatření v případě náhodného úniku.**

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob : Nutné zabránit styku s pokožkou.
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí : Není potřebné
- 6.3 Doporučení metodiky pro čištění a zneškodnění : Mechanické suché pohlcení.

## **7. Pokyny pro zacházení a skladování.**

- 7.1 Pokyny pro zacházení :  
Zacházení s přípravkem podle „Návodu k použití“ Kambilan-stromový balzám, uvedeném na etiketě přípravku.
- 7.2 Pokyny pro skladování :  
Skladování přípravku podle „Návodu k použití“ Kambilan-stromový balzám ,uvedeném na etiketě přípravku.

## **8. Kontrola expozice a ochrana osob.**

- 8.1 Technická opatření : Nejsou stanovena.
- 8.2 Kontrolní parametry : Nejsou stanoveny.
- 8.3 Osobní ochranné prostředky : S 37 : Používejte vhodné ochranné rukavice!
- 8.4 Další údaje : Při zasažení očí okamžitě důkladně opláchněte pitnou vodou po dobu 10 - 15 minut a vyhledejte okamžitou pomoc! Při práci a po jejím skončení až do vysvětlení pracovního oděvu a důkladném umytí mýdlem v teplé vodě je zakázáno jíst, pít a kouřit!

# BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 4215

Datum vyhotovení : 30. 11. 1999  
Datum vydání : 01. 12. 1999  
Datum revize : 05. 07. 2004  
Verze : 05  
Strana : 3 z 5

## **9. Fyzikální a chemické vlastnosti.**

Skupenství : Viskózní přípravek  
Barva : Tmavohnědá  
Zápach (vůně) : Po přírodní pryskyřici  
Hodnota Ph (při 20°C) : 6,9 – 7,5  
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C) : Není známé  
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C) : 115 - 120  
Bod uzplanutí (°C) : Není znám  
Hořlavost : Není známa  
Samozápalnost : Není známa  
Meze výbušnosti - horní mez (% obj.): Nelze stanovit  
- dolní mez (% obj.): Nelze stanovit  
Hustota při (20°C) : Není známa  
Rozpustnost při (20°C) - ve vodě : Není rozpustný  
- v tucích : Není stanovena  
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : Není znám  
Další údaje : Nejsou známy

## **10. Stabilita a reaktivita přípravku :**

Podmínky za nichž je výrobek stabilní : Při běžných podmínkách stabilní.

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat : Nejsou známy

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku : Nejsou známy

Nebezpečné rozkládané produkty : Nejsou známy

Další údaje : Nejsou známy

## **11. Toxikologické informace o přípravku :**

Akutní toxicita : Není stanovena

- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg) : Není stanovena

- LD<sub>50</sub> dermálně, potkan nebo králík (mg/kg) : Není stanovena

- LD<sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg/m<sup>3</sup>): Není stanovena

- LD<sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg/m<sup>3</sup>): Není stanovena

Subchronická – chronická toxicita : Není stanovena

Dráždivost přípravku :

- pro kůži : Může dráždit

- pro oči : Může dráždit

- pro sliznice : Může dráždit

Senzibilizace : Není stanovena

# BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 4215

Datum vyhotovení : 30. 11. 1999  
Datum vydání : 01. 12. 1999  
Datum revize : 05. 07. 2004  
Verze : 05  
Strana : 4 z 5

Karcinogenita : Není stanovena

Mutagenita : Není stanovena

Toxicita pro reprodukci : Není stanovena

Zkušenosti u člověka : Žádný problém se nevyskytl.

Provedení zkoušek na zvířatech : Z 3: Pro lovnou zvěř je relativně neškodný.

Další údaje : Neuvádí se

## **12. Ekologické informace o přípravku :**

Akutní toxicita pro vodní organismy : Bezpředmětné

- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg/kg) : Bezpředmětné

- LC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg/kg) : Bezpředmětné

Rozložitelnost : Ve vodě nerozpustný

Toxicita pro ostatní prostředí : Není známa

Další údaje : Nejsou známy

CHSK : Bezpředmětné

BSK<sub>5</sub> : Bezpředmětné

Další údaje : Nejsou známy

## **13. Informace pro odstraňování přípravku :**

Způsoby zneškodňování přípravku : Přípravek je možné uložit na povolené skládce odpadů nebo spálit ve spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400°C.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu : Kontaminované obaly je možné spálit ve spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400°C.

Další údaje : Nejsou známy.

## **14. Informace pro přepravu přípravku :**

Pozemní přeprava :

ADR/RID : Neuvádí se

Číslice/písmeno : Neuvádí se

Výstražná tabule : Neuvádí se

Třída : Neuvádí se

Číslo UN : Neuvádí se

Poznámky : Neuvádí se

# BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 4215

Datum vyhotovení : 30. 11. 1999  
Datum vydání : 01. 12. 1999  
Datum revize : 05. 07. 2004  
Verze : 05  
Strana : 5 z 5

## Vnitrozemská vodní přeprava :

ADR/ADNR : Neuvádí se                      Třída : Neuvádí se                      Číslice/písmeno : Neuvádí se  
Kategorie : Neuvádí se

## Námořní přeprava.

IMDG : Neuvádí se                      Třída : Neuvádí se                      Číslo UN : Neuvádí se  
Typ obsahu : Neuvádí se

Látka znečišťující moře : Neuvádí se  
Technický název : Neuvádí se

## Letecká přeprava.

ICAO/IATA : Neuvádí se                      Třída : Neuvádí se                      Číslo UN : Neuvádí se  
Typ obsahu : Neuvádí se

Další údaje : Kambilan-balzám není ve smyslu § 22, odst. 1, zák. č. 111/1994 Sb., o silniční přepravě nebezpečnou věcí a nepodléhá ustanovením Evropské dohody o silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a ani ustanovením Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID).

## **15. Informace o právních předpisech Přípravku :**

Právní předpisy, které se vztahují na látku /výrobek : Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích, a o změně některých dalších zákonů. Vyhláška č. 231/2004 Sb.

Výstražný symbol : Neuvádí se.

S – věta : S 1/2 : Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí!

S 20/21 : Nejezte, nepijte a nekuřte při práci!

S 26 : Při zasažení očí okamžitě důkladně opláchněte vodou a vyhledejte  
lékařskou pomoc!

## **16. Další informace.**

Prohlášení : Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomosti a zkušenosti a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.