

BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 4216

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

Název výrobku : **KAMBILAN - VOSK**

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce.

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

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

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 40 10 20 056

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. % : 10 % (± 3%)

Výstražné symboly nebezpečnosti : D₃ : 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 !

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. 4216

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-štěpařský vosk, uvedeném na etiketě přípravku.
- 7.2 Pokyny pro skladování :
Skladování přípravku podle „Návodu k použití“ Kambilan-štěpařský vosk, 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. 4216

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
- LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg) : Není stanovena
- LD₅₀ dermálně, potkan nebo králík (mg/kg) : Není stanovena
- LD₅₀ inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg/m³): Není stanovena
- LD₅₀ inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg/m³): Není stanovena
Subchronická – chronická toxicita : Není stanovena
Dráždivost přípravku :
- pro kůži : Může dráždit
- pro oči : Není stanovena
- pro sliznice : Může dráždit
Senzibilizace : Není stanovena

BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 4216

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 : Neuvádí se

Další údaje : Neuvádí se

12. Ekologické informace o přípravku :

Akutní toxicita pro vodní organismy : Bezpředmětné

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg/kg) : Bezpředmětné

- LC₅₀, 72 hod., řasy (mg/kg) : Bezpředmětné

Rozložitelnost : Ve vodě nerozpustný

Toxicita pro ostatní prostředí : Není známa

Další údaje : Nejsou známy

CHSK : Bezpředmětné

BSK₅ : 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

Výstražná tabule : Neuvádí se

Poznámky : Neuvádí se

Číslice/písmeno : Neuvádí se

Třída : Neuvádí se

Číslo UN : Neuvádí se

BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 4216

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-vosk 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!

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.