

BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 4214

Datum vyhotovení : 30. 11. 2005
Datum vydání : 01. 12. 2005
Datum revize : 08. 01. 2006
Verze : 01
Strana : 1 z 6

Název výrobku : LANOL N

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce.

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku : LANOL N

1.2 Doporučený účel použití : **Přípravek na ochranu rostlin proti jarnímu a letnímu okusu
lesní zvěří.**

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 : CZ401020056

Telefon/FAX : 383326878

MOBIL : 606611122 i pro mimořádné situace

2. Informace o složení přípravku.

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky.

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku.

3.1. Přípravek není klasifikovaný jako nebezpečný.

3.2. Přípravek nesmí zasáhnout zdroje pitné vody a recipienty povrchových vod.

3.3. Další rizika na životní prostředí nejsou známa.

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. 4214

Datum vyhotovení : 30. 11. 2005
Datum vydání : 01. 12. 2005
Datum revize : 08. 01. 2006
Verze : 01
Strana : 2 z 6

- 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 a těžká pěna, hasební prášek.
- 5.2 Nevhodná hasiva : Nejsou známa
- 5.3 Zvláštní nebezpečí : Není známo
- 5.4 Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče : Ochranný oděv, ochranné prostředky pro oči a obličej, dýchací přístroje.

6. Opatření v případě náhodného úniku přípravku.

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob : Nutno zabránit styku s očima.
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí : Zabránit průniku do kanalizace povrchových a podzemních vod.
- 6.3 Doporučení metodiky pro čištění a zneškodnění : Mechanické odstranění přípravku nebo jeho odstranění čerpadlem. Zbytek přípravku spláchnout vodou, odčerpat a odvoz povolenou skládku.

7. Pokyny pro zacházení a skladování přípravku.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 4214

Datum vyhotovení : 30. 11. 2005
Datum vydání : 01. 12. 2005
Datum revize : 08. 01. 2006
Verze : 01
Strana : 3 z 6

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob.

- 8.1 Expoziční limity: Nejsou stanoveny
- 8.2 Omezování expozice : Postřík aplikovat tak, aby prostředek byl z postřikovače realizován ve směru proudícího větru.
Při skladování zabezpečit větrání skladových prostorů.
- 8.2.1. Přípravek není klasifikovaný jako nebezpečný. Při práci s přípravkem používejte ochranný pracovní oděv, gumové rukavice, pracovní obuv a ochranné brýle.
- 8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů : Ochrana není nutná.
- 8.2.1.2 Ochrana rukou: Gumové rukavice.
- 8.2.1.3 Ochrana očí: Ochranné brýle.
- 8.2.1.4 Ochrana kůže: Pracovní keprový nebo textilní oděv.
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Není nutné.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti.

Skupenství : Kapalné
Barva : Krémově hnědá
Zápach (vůně) : Charakteristická po lanolinu
Hodnota Ph (při 20°C) : 6,8 – 7,5
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C) : 0 - +1,0
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C) : 99 –101,0
Bod uzplanutí (°C) : Nelze stanovit
Hořlavost : Nelze stanovit
Samozápalnost : Nelze stanovit
Meze výbušnosti - horní mez (% obj.): Nelze stanovit
- dolní mez (% obj.): Nelze stanovit
Hustota při (20°C) : Není známa
Rozpustnost při (20°C) - ve vodě : Mísitelná v každém poměru.
- v tucích : Nelze stanovit
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.

10.1. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat : Nejsou známy

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

10.3. Nebezpečné rozkládané produkty : Nejsou známy

10.4. 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) : Relativně neškodný

- LD₅₀ inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg/m³): Bezpředmětné

- LD₅₀ inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg/m³): Bezpředmětné

Subchronická – chronická toxicita : Bezpředmětné

Dráždivost přípravku :

- pro kůži : Může dráždit.

- pro oči : Není stanovena.

- pro sliznice : Může dráždit.

Senzibilizace : Není stanovena.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 4214

Datum vyhotovení : 30. 11. 2005
Datum vydání : 01. 12. 2005
Datum revize : 08. 01. 2006
Verze : 01
Strana : 5 z 6

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 : Není známa

Toxicita pro ostatní prostředí : Není známa

Další údaje : Nejsou známy

CHSK : Bezpředmětné

BSK₅ : Bezpředmětné

Další údaje : Nejsou známy

13. Informace o zneškodňování.

Způsoby zneškodňování přípravku : Při zachycení může být přípravek znovu použit. Nepoužitelný zbytek je možné uložit na povolené skládce odpadů.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu : Prázdné a čisté obaly jsou reciklovatelné. 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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST č. 4214

Datum vyhotovení : 30. 11. 2005
Datum vydání : 01. 12. 2005
Datum revize : 08. 01. 2006
Verze : 01
Strana : 6 z 6

Letecká přeprava.

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

Další údaje : LANOL N 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.

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. Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

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 vypláchněte pitnou vodou po dobu 10-15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc!
S 36/37/39 : Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štítek!

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.