

Bezpečnostní list

podle zákona 157/98 Sb.

Datum vydání : 01.05.2003

Datum revize :

1. IDENTIFIKACE

název výrobku : VERMIKOMPOST

Chem.složení : organické hnojivo, produkt zpracování organických materiálů žížalami rodu Eisenia Foetida s obsahem přírodních enzymů, přírodních růstových stimulantů (gibereliny, cytokininy, auxiny) a humin. kyselin

Číslo CAS : nepřiděleno

Číslo ES (EINECS) : nepřiděleno

Další název látky:

Doporučený účel užití : přírodní organické hnojivo s přírodními enzymy a růstovými stimulanty určené ke hnojení a přihnojování zemědělských plodin, ovocných stromů a keřů, zeleniny, vinné révy, trávníku, okrasných keřů a květin, pokojových rostlin, také doporučeno k regeneraci půdy a jako urychlovač kompostování

Identifikace výrobce: Karel Pecl

742 43 Pustějov 41

Česká republika

IČO 106 12807

tel./fax: +420 556 400 856

2. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Chemic.charakteristika : přírodní organické hnojivo s obsahem přírodních enzymů a růst. stimulantů

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky : -----

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU

Zdravotní nebezpečnost – možná rizika :

Vermikompost není klasifikován jako nebezpečný, je netoxický, nehořlavý, neobsahuje PCB, fosfáty, chlorové látky, alkohol, ani jiné drogy. Obsah rizikových prvků Hg, Cd, Pb, Cr, Cu, Zn, Ni, Mo, As vyhovuje limitním hodnotám rizikových prvků.

Přípravek může působit dráždivě na pokožku a oči, nebo způsobit alergickou reakci u citlivých osob.

Nebezpečí pro životní prostředí – možná rizika:

žádné nepříznivé účinky Vermikompostu nejsou známy. Přípravek samotný je čistě přírodní, doporučený pro ekologické pěstování rostlin a k obnově vyčerpaných, erozních a zaplavených půd.

Možné nesprávné použití přípravku :

Výrobek se nedoporučuje pro kyselomilné rostliny (rododendrony, orchideje, vřesoviště, apod.). Při **dodržení** návodu uvedeného na etiketě výrobku není nebezpečí nesprávného použití výrobku.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Při zasažení očí důkladně vypláchnout pitnou vodou. Při zasažení pokožky omýt vodou a mýdlem, ošetřit reparačním krémem. Při náhodném požití vypít asi 0,5 l vody a v případě potíží vyhledat pomoc lékaře.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Výrobek je nehořlavý.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Při práci s hnojivem dodržovat základní zásady osobní hygieny – nejíst, nepít, nekouřit. Při práci používat ochranné rukavice, po práci si umýt ruce teplou vodou a mýdlem, pokožku ošetřit reparačním krémem. Skladovat v původním obalu v suchu a temnu, odděleně od potravin a krmiv. Uchovávat mimo dosah dětí.

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Technická opatření při práci – omezit přímý styk s pokožkou a očima
ochrana rukou – doporučuje se použití pracovních textilních rukavic
ochrana očí – nejsou nutné ochranné brýle
ochrana pokožky – pracovní oděv a obuv

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Podle podmínek registrace hnojiva ÚKZÚZ pro technické zkoušky použil výsledky rozboru č. 185/01. Vzorek byl analyzován ve zkušební laboratoři ÚKZÚZ.

vlhkost dle zákonného limitu 15 až 50 %, spalitelné látky ve vysušeném vzorku 40,7 %

celkový dusík jako N přepočtený na vysuš. vzorek 2,2 %

celkový fosfor jako P_2O_5 ve vysuš. vzorku 2,5 %

celkový draslík jako K_2O ve vysuš. vzorku 2,3 %

poměr C:N 9

hodnota pH 7,1

obsah částic nad 20 mm v % 0,0

senzorické posouzení – hnědá, šedohnědá až černá homogenní hmota drobtovitá až hrudkovitá struktury bez nerozpojitelných částic, nesmí vykazovat pachy svědčící o přítomnosti nežádoucích látek

10. STABILITA A REAKTIVITA

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek neobsahuje biologicky těžko rozložitelné látky a z hlediska biologické rozložitelnosti je ekologicky naprosto nezávadný.

13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Nejsou předepsána žádná zvláštní bezpečnostní opatření při přepravě.

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Zjištěnými chemickými a fyzikálními vlastnostmi hnojivo vyhovělo hodnotám stanoveným v podmínkách registrace hnojiva. Zjištěnými hodnotami hnojivo vyhovělo limitním hodnotám rizikových prvků.

Podmínky pro trvalé dodržování vlastností rozhodných pro registraci hnojiva: z protokolu č. 64/1326 ze dne 13.06.2001 vyplývá, že výrobce má vytvořeny předpoklady pro trvalé dodržování vlastností rozhodných pro registraci hnojiva.

Etiketa výrobku odpovídá podmínkám registrace hnojiva podle § 7 zákona č. 156/1998 Sb., ve znění zákona č. 308/2000 Sb..

16. DALŠÍ INFORMACE

organické hnojivo ,číslo typu 18.1.c)