

Bezpečnostní list

dle vyhl. Č. 27/1999 Sb.

výrobek: bakterie do kompostů

Oxygenator

gener:96.08.05

revize: 03.01.22

1. Identifikace

Název výrobku: Oxygenator- bakterie do kompostů a i
Enzymatický přípravek
Chemické složení: Bacillus Subtilis, Bacillus Megaterium, Succinogenes Ruminicola, Aerobacter sp
Pancerealipaise, Bacillus Licheniformis, Streptococcus bovis, Nitrobacter sp,
Cellulomonas sp, Bacillus Polymyxa, Rumenococcus Albus, Nitrosomonas sp
CAS-název Enzymy+ bakteriologické kultury rostlinného původu
INCI(CTFA) označení

Výrobce/dovozce Sanbien s.r.o.
Spojení: 608020792
Nouzové spojení: 608020792

2. Složení - informace o rizikových složkách

složka: žádná

3. Zdravotní nebezpečnost - možná rizika

dráždivě působit nemůže

4. První pomoc

zasažení očí: Důkladně propláchnout vodou
požití: Produkt při požití není nebezpečný
inhalace: Inhalace není nebezpečná, není třeba vyhledat lékařskou pomoc
potřísnění: Není nebezpečné , není třeba vyhledat lékařskou pomoc

5. Opatření pro případ požáru

požární rizika: Produkt není hořlavý

6. Opatření v případě nehody

Ochrana osob: Vyloučit přímý kontakt s očima, jinak není zapotřebá používat
ochranné pomůcky

7. Manipulace a skladování

Pokyny pro manipulaci: Vyloučit přímý kontakt s očima
Pokyny pro skladování: Skladovat v nepropustných obalech
teplotách od +5 do +60 stupňů Celsia

8. Zamezení škodlivých vlivů, ochrana osob

Technická opatření při práci:
Zamezit kontaktu s očima

expoziční limity:
ochrana dýchacích cest:
ochrana rukou:
ochrana očí:
ochrana pokožky:

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

vzhled/stav: sypký prášek
barva: bez barvy
zápach: bez zápachu
koncentrát: 100 procent

Molová hmotnost: 150-220
Hustota a váha: 1g/ml (ČSN 65 0342)
Bod-interval tání:
Bod-interval varu:
pH:
dyn. Viskozita:
PTCH: nehořlavý prášek
bod vzplanutí:
bod hoření:
teplota vznícení:
Teplotní třída, výhřevnost:
Hustota par (vzduch=1)
Tlak nasycených par:
Třída nebezpečnosti (ČSN 65 0342)
Nebezpečí výbuchu:
Meze výbušnosti:
Obsah vody: 0 procent
Obsah org. Rozp. ne
Rozpustnost/mísitelnost s vodou : ano
Rozpustnost/mísitelnost s alif/
aromat. Uhlovodíky: ne
Rozpustnost/mísitelnost s
acetonem: ne
Rozpustnost/mísitelnost s
ethanolem: ano

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky , kterých je třeba se vystríhat:
Nebezpečné reakce

Kontakt s dusíkatými látkami
Nejsou známy

11. Toxikologické informace

Cesty pronikání do organismu:
Akutní toxicita:
subchronická a chronická toxicita
senzibilizace::
kancerogenita:
mutagenita:
Teratogenita:
Účinky na člověka:
Účinky na zvířata:

Náhodné požití
oční sliznice
Není známá
Není známá
Není známá
Není známá
Není známá
Může dráždit oční sliznici
Může dráždit oční sliznici

12. Etoxikologické informace

Akutní toxicita na vodní organismy:
CHSK:

BSK:

biodegradabilita-nespecifikovaná metody:
ekologická ochrana prostředí:
ekotoxicita pro jiná prostředí
další údaje:

<90% , celková (DOC): >95%, primární (MBAS):>95%
není nutná

13. Informace o zneškodňování

způsoby zneškodňování výrobku:

dle zák. č. 185/2001 Sb. O odpadech a dalších platných
předpisů

způsoby zneškodňování obalu :

Obalový materiál zneškodnit jako výrobek

nekontaminovaný, lze ho použít jako druhotnou surovinu

14. Informace pro přepravu

Nebezpečný náklad: ne
UN-číslo: -
ozn. ADR/RID: -
č. nebezpečnosti (Kemlerovo): -
tř. IMDG/GGVS: -
tř. ICAO-TI a IATA-DGR: -

15. Informace o regulativech

Právní předpisy, které se vztahují na výrobek: z.č. 157/1998 Sb. Ve znění zákona č. 352/1999 Sb. Novela č. 258/2001 Sb.

Klasifikace dle zák. č. 157/98 Sb. Není třeba používat výstražné symboly

Další předpisy: Splňuje podmínky biologické rozložitelnosti dle bodu 43.1 přílohy k vyhlášce 301/1998 Sb.

16. Další informace

Doporučené použití: Výrobek se používá k rozkladu organické hmoty při kompostování, k ošetření jezírek určených k chovu ryb, na suché WC a ČOV.

znění R-vět R36/38 Dráždí oční sliznici

znění S-vět Při zasažení očí vypláchněte a vyhledejte lékařskou pomoc, není nutno používat ochranné rukavice

Datum poslední změny: #####

Poznámka:

informace a doporučení tohoto bezpečnostního listu byly sestaveny dle informací poskytnutých výrobcem a našich poznatků na základě testů provedených specializovanými institucemi a ve světle výsledků publikovaných v odborné literatuře. Údaje zde obsažené nepředstavují jakostní ani jinou specifikaci výrobku, ani normu pro nakládání s výrobkem. Tato verze listu bezpečnostních dat nahrazuje a anuluje případné verze předchozí.

Přípravek je schválen Min. zdrav. č.j. HEM-3246-5.2.98/4049