

Bezpečnostný list

Dátum vydania: 19.4.2008
Dátum revízie: 18.12.2013
Vypracovaná podľa smernice (EC) No. 1907/2006
v znení nariadenia EU c. 453/2010
Produkt: VitiSan

Verzia č.: 3
strana 1 z 4

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY /ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

VITISAN

Výrobca:

Biofa AG, Rudolf-Diesel-Str. 2, D - 72525 Münsingen
Tel: 0049 7381/9354-0, Fax: -54

Dovozca:

Biocont s r.o., Rúbaň 23, 941 36
Tel.: 035/6404740

Tiesňové telefónne čísla :Nemocnica chorôb z povolania, Toxikologické informačné stredisko,
Tel.: 02/54774166.

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

Prípravok neobsahuje žiadne nebezpečné látky. Nieje nebezpečný pre životné prostredie.
Prípravok nie je klasifikovaný podľa smernice 67/548/EWG

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Chemická povaha iného prípravku:

Iný prípravok na tvorbu ochranného filmu na zabránenie vstupu patogénov a vývoja chorôb

Zloženie:

Prášková alebo kryštalická látka. 99 – 100 % KHCO_3

Číslo CAS: 298-14-6

Číslo EINECS: -

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Všeobecné pokyny:

Zasiahnutie očí: Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

Zasiahnutie pokožky: Pri styku s pokožkou umyte veľkým množstvom vody. Zasiahnutú odev ihneď vyzlečte.

Požitie: Pri požití vypite 0,5 l pitnej vody a 10 tabliet medicínalného uhlia. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto etiketu. Nepodávajte žiadne tekutiny ani nevyvolávajte zvracanie ak je osoba v bezvedomí alebo má krče.

Pri nadýchaní: Choďte na čerstvý vzduch.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Bezpečnostný list

Dátum vydania: 19.4.2008
Dátum revízie: 18.12.2013
Vypracovaná podľa smernice (EC) No. 1907/2006
v znení nariadenia EU c. 453/2010
Produkt: VitiSan

Verzia č.: 3
strana 2 z 4

Vhodné hasiace látky: Prípravok nehorí. Používajte hasiace látky podľa okolitých podmienok.
Nevhodné hasiace látky: -
Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Používajte ochrannú odev a použite dýchací prístroj.
Zvláštna nebezpečnosť: Vznik CO a CO₂.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobná ochrana: vid' ochranné opatrenie v kapitole 8
Ochrana životného prostredia: Prípravok by sa nemal vo väčšom množstve dostať do kanalizácie.
Zabráňte kontaktu s kyselinami (vznik plynu)
Metódy čistenia alebo zberu: Zozbierajte odpadový materiál a umiestnite do označenej nádoby, likvidujte ako bežný odpad. Zabráňte vzniku prachu. Vyčistite zasiahnutú plochu dostatočným množstvom vody.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Manipulácia:

Zamedzte tvorbe prachu. Zamedzte kontaktu s reaktívnymi látkami. (vid' kapitola 10)

Skladovanie:

Neskladujte spolu so vznetlivými, horľavými a infekčnými látkami. Skladujte v chladných a dobre vetraných priestoroch. Skladujte v uzatvorených obaloch.

Skladovacia trieda (VCI): 13 (nehorľavá pevná látka)

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Kritické hodnoty:

Použi odsávanie na zamedzenie vzniku emisií.

Obecný limit pre vdýchnuteľný prach je 10 mg/m³

Obecný limit pre frakcie schopné preniknúť do alveol je 3 mg/m³

Osobné ochranné pomôcky:

Ochrana dýchacích ústrojov: pri väčšej tvorbe prachu noste dýchaciu masku

Ochrana očí: ochranné okuliare do prašného prostredia

Ochrana rúk: používajte ochranné rukavice

Ochrana pokožky a tela: žiadny špeciálny ochranný oblek nieje nutný

Hygienické opatrenie:

Dodržiujte bežné zásady pre prácu s chemickými látkami.

Zabráňte styku s pokožkou a vniknutia do očí. Po práci s prípravkom si umyte ruky a tvár pokiaľ

Bezpečnostný list

Dátum vydania: 19.4.2008
Dátum revízie: 18.12.2013
Vypracovaná podľa smernice (EC) No. 1907/2006
v znení nariadenia EU c. 453/2010
Produkt: VitiSan

Verzia č.: 3
strana 3 z 4

je to potrebné. Zasiahnutú odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pri manipulácii s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčite.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Stav	prášok, kryštály
Farba	biela
Pach	bez zápachu
pH	8,4 – 8,6 (99 g/l)
Bod topenia	> 60 °C
Rozklad	127 °C
Bod vzplanutia	n.a.
Samovznietenie	n.a.
Nebezpečnosť výbuchu	n.a.
Rozpustnosť vo vode	96 g/l
Hustota:	2,17 g/cm ³

10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, ktoré je treba zamedziť:

Reaguje s kyselinami.

Materiály, ktoré sa nedajú použiť: -

Nebezpečné reakcie: -

Nebezpečné produkty rozkladu:

Vzniká CO₂.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicita: LD50 potkan: > 2000 mg/kg

Primárny dráždivý účinok: Nemá dráždivý efekt na kožu a oči.

Sensibilizácia: -

Praktické skúsenosti: Pokiaľ je VitiSan používaný správne, nie sú očakávané negatívne vplyvy.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekotoxicita:

Ďalšie údaje:

Biodegradabilita sa nedá určiť kvôli fyzikálnym chemickým vlastnostiam.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

S prípravkom aj s obalom zachádzajte podľa platných miestnych predpisov.

Prípravok a kontaminované obaly: odpad ako ostatné agrochemikálie

Prázdne obaly: Recyklujte podľa miestnych predpisov

Bezpečnostný list

Dátum vydania: 19.4.2008
Dátum revízie: 18.12.2013
Vypracovaná podľa smernice (EC) No. 1907/2006
v znení nariadenia EU c. 453/2010
Produkt: VitiSan

Verzia č.: 3
strana 4 z 4

Čistenie obalov: Mechanicky alebo vypláchnutím vodou

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Podľa dopravných predpisov iný prípravok nepatrí medzi nebezpečný náklad.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Predpisy Európskej únie (Značenie) / Štátna legislatíva/predpisy

Symbol(y) nebezpečia: -

R- vety: -

S- vety: -

Pred použitím si prečítajte etiketu!

Iný prípravok nesmie byť použitý inak ako je uvedené v návode na použitie!

16. INÉ INFORMÁCIE

Údaje uvedené v tomto bezpečnostnom liste sú správne podľa našich znalostí, vedomostí a informácií v dobe zverejnenia. Tieto údaje majú slúžiť iba ako vodítko pre bezpečnú manipuláciu, používania, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a nepredstavujú záruku či špecifikáciu akosti. Je na zodpovednosti užívateľa, aby si zaistil ďalšie informácie pre špecifický účel použitia.