

Karta bezpečnostných údajov

Dátum: 25.5.2007

BIO GEL

5. Protipožiarne opatrenia

- Trieda horľavosti: Prípravok nie je horľavý.
- Prevencia požiaru: Nemanipulujte s otvoreným plameňom. Nefajčite.
- Hasiace médium: Oxid uhličitý. Pena. Suché hasiace médium.
- Nepoužívajte: Silný prúd vody.
- Protipožiarne opatrenia: Nevstupujte na územie požiaru bez vhodných osobných ochranných pracovných pomôcok. Ochrana dýchacích ciest je nevyhnutná.
- Špeciálne opatrenia: Venujte zvýšenú pozornosť požiarom chemického pôvodu.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- Personálna ochrana: Rozliaty materiál môže likvidovať len vyškolený personál vybavený vhodnými osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami. Ochrana dýchacích ciest a očí je veľmi dôležitá. Rozliaty materiál oplachujte a riedte vodou.
- Ochrana prostredia: Zabráňte presakovaniu prípravku do kanalizácie a povrchových vôd. Informujte miestne kompetentné orgány v prípade kontaminácie kanalizácie a povrchovej vody.
- Rozliatie: Čo najrýchlejšie odstráňte rozliaty výrobok pomocou vhodných absorpčných materiálov. Zvyšok rozriedte a opláchnite vodou.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

- Bezpečnostné opatrenia počas
- Manipulácie a skladovania: Pri používaní prípravku dodržujte príslušné hygienické a bezpečnostné predpisy. Zabráňte zbytočnej expozícii.
 - Skladovanie: Skladujte na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Zabezpečte lokálne vetranie na minimalizáciu koncentrácie výparov. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Uchovávajte mimo dosahu svetla a tepla. Nevystavujte mrazu a teplotám nad 25°C.
 - Manipulácia: Pri manipulácii s výrobkom používajte vhodný ochranný odev a pomôcky na ochranu pokožky a očí. Po ukončení práce umyte ruky a kontaminované povrchy mydlom a vodou. Základnú očistu vykonávajte aj pred konzumáciou potravín a pred fajčením.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

Osobná ochrana:

- Ochrana dýchacích ciest: Za normálnych podmienok a pri vetraní nie je potrebná špeciálna ochrana dýchacích ciest.
- Ochrana pokožky: Na zabránenie kontaminácie pokožky používajte vhodný ochranný odev a rukavice.
- Ochrana očí: Pri aplikácii prípravku vo forme postreku noste vhodné ochranné prostriedky na oči – bezpečnostné okuliare, štít.
- Požitie: Pri práci je zakázané jesť, piť a fajčiť.
- Priemyselná hygiena: Zabezpečte lokálne vetranie alebo nútenú centrálnu výmenu vzduchu, aby ste minimalizovali koncentráciu výparov v prostredí. Použitý odev vyperte pred opakovaným nosením.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Skupenstvo: kvapalné
- Farba: jantárová
- Vôňa: žiadna
- pH: 11,8 (1%)
- Bod mrazu: -15°C
- Bod varu: 90°C
- Hustota: cca. 1,06 kg/l
- Viskozita: nie je údaj k dispozícii
- Rozpustnosť vo vode: úplná
- Teplota vzplanutia: nie je údaj k dispozícii
- Teplota samovznietenia: nie je údaj k dispozícii

10. Stabilita a reaktivita

- Nebezpečné rozkladné zlúčeniny: Žiadne za normálnych podmienok.
- Nebezpečné vlastnosti: Žiadne za normálnych podmienok.
- Materiály, ktorým sa treba vyhýbať: Zabráňte kontaktu s hliníkom (Al) a silnými kyselinami.

Karta bezpečnostných údajov

Dátum: 25.5.2007

BIO GEL

11. Toxikologické informácie

Akútna toxicita

- Potkan orálna LD50 (mg/kg) >2000
- Králik dermálna LD50 (mg/kg) nie je údaj k dispozícii
- Potkan inhalácia (LC50 (mg/kg)) nie je údaj k dispozícii

12. Ekologické informácie

- LC50-96 hodín – ryby (mg/l) nie je údaj k dispozícii
- 48 hodín-EC50 – Daphnia magna (mg/ml) nie je údaj k dispozícii
- IC50 72 hodín Algae (mg/l) nie je údaj k dispozícii

13. Informácie o zneškodňovaní

- Manipulácia s odpadom Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Odpad likvidujte bezpečne v zmysle miestnych predpisov. Zákaz opakovaného použitia obalu.

14. Informácie o preprave a doprave

- Trieda nebezpečnosti Žieravý prípravok.
- UN číslo 1760
- H.I. číslo 80
- ADR/RID 8.66c,

15. Regulačné informácie

Symboly



Žieravý

- Symbol Žieravý.
- R-vety R22 – Škodlivý pri požití.
R35 - Spôsobuje silné poleptanie.
R36 – Dráždi pokožku.
R38 – Dráždi oči.
- S-vety S2 - Uchovávať mimo dosahu detí.
S26 - V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
S27 – Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
S36/37/39 - Noste vhodný ochranný odev a rukavice. Použite ochranu očí a tváre.
S45 - V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

16. Ďalšie informácie

- Ďalšie informácie nie sú k dispozícii

Obsah a formát bezpečnostného listu zodpovedá predpisom EEC 93/112/EEC.

Koniec dokumentu