

Karta bezpečnostných údajov

Dátum: 16.07.2007

BOVI ODROHOVACIA PASTA



Zieravý

Výrobca: B&I LUX KFT Cseri út 2 7400 Kaposvár Maďarsko	Distribútor: AGRORM - Rukovánsky Monika Družstevná 1064, 925 72 Selice Tel: 0911 - 787772 Toxikologické informačné centrum, tel.: 02/5477 4166 Limbová 5, 833 05 Bratislava
---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. Identifikácia výrobcu a prípravku

Identifikácia spoločnosti: vid': výrobca
Identifikácia výrobku: odrohovacia pasta
Obchodný názov výrobku: Bovi odrohovacia pasta

2. Zloženie

Tento produkt je považovaný za nebezpečný a obsahuje nebezpečné zložky

Zložka	Množstvo	CAS číslo / EINECS číslo / EC index	Označenie	R-vety
Hydroxid draselný	35-40%	1310-58-3/ 019-002-00-8/215-181-3	C	22,35
Kyselina stearová	20-25%	57-11-4/200-313-4		
Colofonium	10-15%			
Jedlý olej	5-10%			

3. Identifikácia rizík

Klasifikácia výrobku: Zieravý prípravok.
Nepriaznivé účinky na zdravie človeka: Korozívny účinok pre pokožku.
Hlavná cesta expozície: Po kontakte s pokožkou .
Príznaky expozície :
- Styk s pokožkou Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie pokožky až jej popálenie. Spôsobuje popáleniny.
- Styk s očami Sčervenanie, pálenie, hmlisté videnie, riziko vážneho poškodenia zraku.
- Požitie Vážne poškodenie zdravia pri požití. Bolesť hrdla. Pociť pálenia. Môže spôsobiť popálenie sliznice úst, hrdla a zažívacieho traktu.

4. Opatrenia prvej pomoci

Prvá pomoc:
- Vdýchnutie Zabezpečte čerstvý vzduch. Keď sa zastavilo dýchanie, vykonajte umelé dýchanie z úst do úst. Postihnutú osobu udržujte v teple a v pokoji. Vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Styk s pokožkou Odložte znečistený odev a obuv a dôkladne sa umyte mydlom a vodou. Na neutralizáciu prípravku použite 1% roztok kyseliny bórovej Vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Styk s očami Oči ihneď vyplachujte veľkým množstvom vody najmenej 15 minút a vyhľadajte ihneď lekárske ošetrovanie.
- Požitie Vypláchnite ústa vodou. Postihnutému podajte vlažnú vodu v množstve max. 0,3 litra. Nevyvolávajte zvracanie kvôli leptavému účinku. Okamžite vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
Všeobecná informácia: V každom prípade zabezpečte lekárske ošetrovanie.

5. Protipožiarne opatrenia

- Trieda horľavosti: Prípravok nie je horľavý.
- Prevencia požiaru: Nemanipulujte s otvoreným plameňom. Nefajčite.
- Hasiace médium: Oxid uhličitý. Pena. Suché hasiace médium.
- Protipožiarňa ochrana: Nevstupujte na územie požiaru bez vhodných osobných ochranných

Bovi odrohovacia pasta

Karta bezpečnostných údajov

Dátum: 16.07.2007

BOVI ODROHOVACIA PASTA

- Špeciálne opatrenia: pracovných pomôcok. Ochrana dýchacích ciest je nevyhnutná. 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 - piesku. 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 pokožky: Na zabránenie kontaminácie pokožky používajte vhodný ochranný odev a rukavice.
- 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: hustá pasta
- Farba: žltá
- Vôňa: typická
- Molekulová hmotnosť: 56,01
- pH: nie je údaj k dispozícii
- Bod mrazu: nie je údaj k dispozícii
- Bod varu: nie je údaj k dispozícii
- Hustota: nie je údaj k dispozícii
- 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: V závislosti od podmienok sa môžu uvoľňovať nebezpečné plyny.
- Nebezpečné reakcie: Reaguje s kyselinami.
- Nebezpečné vlastnosti: Po styku s kyselinami uvoľňuje jedovatý plyn.

11. Toxikologické informácie

Akútna toxicita

- TLV: 2mg/m³
- ACGIH20000
- MAK: nie je údaj k dispozícii
- Potkan orálna LD50 (mg/kg) nie je údaj k dispozícii
- Králik dermálna LD50 (mg/kg) nie je údaj k dispozícii
- Potkan inhalácia (LC50 (mg/kg) nie je údaj k dispozícii

Karta bezpečnostných údajov

Dátum: 16.07.2007

BOVI ODROHOVACIA PASTA

12. Ekologické informácie

- Môže byť škodlivý pre vodné organizmy.
- 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
- COD – hodnota (mg/l) nie je údaj k dispozícii
- BOD5 – hodnota (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 3266
- ADR/RID 8.41

15. Regulačné informácie

Symbole



Žieravý

- Symbol Žieravý.
- R-vety R22 – Škodlivý po požití.
R35 - Spôsobuje silné poleptanie
- S-vety S1/2 - Uchovávajte uzamknutý a mimo dosahu detí.
S26 - V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
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).
S50 - Nemiešajte s kyselinami.

16. Ďalšie informácie

- Ďalšie informácie nie sú k dispozícii

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

Koniec dokumentu