

Karta bezpečnostných údajov

Dátum: 25.5.2007

PHO CID



Výrobca:

CID LINES NV/SA
Waterpoortstraat 2, B-8900 Ieper, Belgicko
Tel.: +32-57-21-78-77
Fax: +32-57-21-78-79

Distribútor:

Monika Rukovánsky – AGRORM
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: kvapalina
Obchodný názov výrobku: PHO CID
Výrobok: kyslý čistiaci prípravok
Použitie: Pozri technický list prípravku.

2. Zloženie

Tento produkt je považovaný za nebezpečný a obsahuje nebezpečné zložky

Zložka	Množstvo	CAS číslo / EINECS číslo / EC index	Označenie	R-vety
kyselina trihydrogénfosforečná	>30%	7664-38-2/015-011-00-6 /231-633-2	C	34
kyselina sírová	>5 %	007664-93-9/016-020-00-8/231-639-5	C	35
neionické povrchovo aktívne látky		--- / --- / ---	Xi	22-36/38
inhibitory korózie		--- / --- / ---		

3. Identifikácia rizík

Klasifikácia výrobku: Žieravý prípravok.
Nepriaznivé účinky na zdravie človeka: Korozívny účinok pre oči, dýchacie cesty a pokožku.
Hlavná cesta expozície: Vdychovaním výparov. Po kontakte s očami a s pokožkou .
Príznaky expozície :
- Vdýchnutie Za normálnych podmienok používania pri dodržaní bezpečnostných predpisov prípravok nepredstavuje signifikantné nebezpečenstvo pri vdychovaní.
- Styk s pokožkou Za normálnych podmienok používania pri dodržaní bezpečnostných predpisov prípravok nepredstavuje signifikantné nebezpečenstvo pri styku 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. Bolesti hrdla. Pocit 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 udržiavajte v teple a v pokoji. Vyhľadajte lekárske oštenenie.
- Styk s pokožkou Odložte znečistený odev a obuv a dôkladne sa umyte mydlom a vodou. Vyhľadajte lekárske oštenenie.
- Styk s očami Oči ihneď vyplachujte veľkým množstvom vody najmenej 15 minút a vyhľadajte ihneď lekárske oštenenie.
- Požitie Vypláchnite ústa vodou. Postihnutému podajte vlažnú vodu v množstve max. 0,3 litra. Nevyvolávajte zvracanie kvôli leptavému účinku. Okamžite vyhľadajte lekárske oštenenie.
Všeobecná informácia: V každom prípade zabezpečte lekárske oštenenie.

Karta bezpečnostných údajov

Dátum: 25.5.2007

PHO CID

5. Protipožiarne opatrenia

- Trieda horľavosti: Prípravok nie je horľavý.
- Prevencia požiaru: Nemanipulujte s otvoreným plameňom. Nefajčite.
- Hasiace médium: Oxid uhličitý. Pena. Prúd vody. Suché hasiace médium.
- Protipožiarne ochrana: Nevstupujte na územie požiaru bez vhodných osobných ochranných pracovných pomôcok. Ochrana dýchacích ciest je nevyhnutná.
- Špeciálne opatrenia: Venujte zvýšenú pozornosť požiarom chemického pôvodu. Dbajte na to, aby sa voda použitá na hasenie nedostala do životného prostredia.

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. Zabráňte vdýchnutiu používaním ochrannej masky dýchacích ciest.
 - 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 používania, pri dodržaní bezpečnostných predpisov a pri vhodnom 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: Za normálnych podmienok používania sa nepredpokladá požitie prípravku.
- 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: bezfarebná až žltkastá kvapalina
- Vôňa: charakteristická kyselinám
- pH: 2,2
- Bod mrazu: -10°C
- Bod varu: 100°C
- Hustota: cca. 1,23 kg/l
- 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 podmienky: Zabráňte kontaktu so silnými alkalickými látkami.
- Nebezpečné vlastnosti: Za bežných podmienok nemá

Karta bezpečnostných údajov

Dátum: 25.5.2007

PHO CID

11. Toxikologické informácie

Akútna toxicita

- Korozívny účinok na oči a pokožku.
- 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
- 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 3264
- H.I. číslo 80
- ADR/RID 8,17, III

15. Regulačné informácie

Symbody



Žieravý

- Symbol Žieravý.
- R-vety R22 – Škodlivý pri požití.
R34 – Spôsobuje popáleniny.
R35 - Spôsobuje silné popáleniny.
R36/38 – Dráždi oči a pokožku.
R22 – Škodlivý po požití.
- S-vety S1/2 - Uchovávať uzamknutý a mimo dosahu detí.
S26 - V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
S28 - Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
S30 - Nikdy nepridávajte vodu k tomuto prípravku.
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