

# Karta bezpečnostných údajov

Dátum: 4.2.2007

## AGROCID SUPER



<b>Výrobca:</b> CID LINES NV/SA Waterpoortstraat 2, B-8900 Ieper, Belgicko Tel.: +32-57-21-78-77 Fax: +32-57-21-78-79	<b>Distribútor:</b> 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:	viď: výrobca
Identifikácia výrobku:	kvapalina
Obchodný názov výrobku:	AGROCID SUPER
Výrobok:	okysľovadlo vody
Použitie:	priemyselné. 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 mliečna		000079-33-4 / 201-196-2 / ---	Xi	36/37/38
kyselina mravčia		000064-18-6 / 200-579-1 / 607-001-00-0	C	35
kyselina propiónová		000079-09-4 / 201-176-3 / 607-089-00-0	C	34

### 3. Identifikácia rizík

Klasifikácia výrobku:	Žieravý prípravok.
Hlavná cesta expozície:	Po kontakte s očami a s pokožkou .
Príznaky expozície :	
- Vdýchnutie	Za normálnych podmienok používania pri dodržaní bezpečnostných predpisov prípravok nepredstavuje významné nebezpečenstvo pri vdychovaní.
- 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. Hmlisté videnie.
- Požitie	Požitie ojedinele. Bolesť 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 udržujte v teple a v pokoji. Vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Styk s pokožkou	Vyzlečte si znečistený odev a obuv a dôkladne sa umyte mydlom a vodou. 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.

# Karta bezpečnostných údajov

Dátum: 4.2.2007

## AGROCID SUPER

### 5. Protipožiarne opatrenia

- Trieda horľavosti: Prípravok nie je horľavý.
- Prevencia požiaru: Nemanipulujte s otvoreným plameňom. Nefajčite.
- Hasiace médium: Oxid uhličitý. Pena. 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. 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. Zaoberanie 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 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.
- 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 číra
- Vôňa: kyselinový
- pH: 1,5 - 2,5 (1%)
- Bod mrazu: -7°C
- Bod varu: 100°C
- Hustota: cca. 1,150 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: 4.2.2007

## AGROCID SUPER

### 11. Toxikologické informácie

#### Akútna toxicita

- Korozívny účinok na oči a pokožku.
- Potkan orálna LD50 (mg/kg) > 2000
- Králik dermálna LD50 (mg/kg) korozívny
- Potkan inhalácia (LC50 (mg/kg) nie je údaj k dispozícii

### 12. Ekologické informácie

- LC50-96 hodín – ryby (mg/l) > 100 mg/l
- 48 hodín-EC50 – Daphnia magna (mg/ml) > 100 mg/l
- IC50 72 hodín Algae (mg/l) > 100 mg/l

### 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.
- Pomenovanie pri preprave 3264 žieravá kvapalina, kyselina, anorganická, N.O.S. (kyselina fosforečná), 8, III, ADR
- UN číslo 3264
- H.I. číslo 8
- ADR/RID 8, skupina III

### 15. Regulačné informácie

#### Symbody



Žieravý

- Symbol Žieravý.
- R-vety R34 – Spôsobuje popáleniny.  
R36/37/38 – Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.
- S-vety S01/02 - 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.  
S28 - Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť 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).

### 16. Ďalšie informácie

- Ďalšie informácie nie sú k dispozícii

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

Koniec dokumentu