



# Karta bezpečnostných údajov

Dátum: 25.5.2007

## DM CID-S

### 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: Prúd ťažkej 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: Pri styku s kyselinami uvoľňuje toxický plyn. Používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest (filter B-P2).
- 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: žltá
- Vôňa: chlóróva
- pH: 11,8
- Bod mrazu: -6°C
- Bod varu: 100°C
- Hustota: cca. 1,17 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: V závislosti od podmienok sa môžu uvoľňovať nebezpečné plyny.
- Nebezpečné reakcie: Reaguje s kyselinami.
- Nebezpečné vlastnosti: Po styku s kyselinami uvoľňuje jedovatý plyn.

# Karta bezpečnostných údajov

Dátum: 25.5.2007

## DM CID-S

### 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 3266
- H.I. číslo 80
- ADR/RID 8.47, skupina III

### 15. Regulačné informácie

Symboly



Žieravý

- Symbol Žieravý.
- R-vety R22 - Škodlivý po požití.  
R31 - Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje jedovatý plyn.  
R34 - Spôsobuje poleptanie.  
R35 - Spôsobuje silné poleptanie  
R36/38 – Dráždi oči a pokožku.
- S-vety S1/2 - Uchovávajte uzamknutý a mimo dosahu detí.  
S13 - Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.  
S20/21 - Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.  
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).  
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