

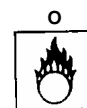
Karta bezpečnostných údajov

Dátum: 4.2.2007

KICK START



Žieravý



Oxidujúci

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: KICK-START 2
Výrobok: dezinfekčná látka
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 peroxyoctová	ca 5%	000079-21-0 / 201-186-8 / 607-094-00-8	O C N	07,10,20/21/22,35,50
peroxid vodíka	ca 20 %	007722-84-1 / 231-765-0 / 008-003-00-9	O C	08,34
kyselina octová	ca 10 %	00064-19-7 / 200-580-7 / 607-002-00-6	C	10,35
stabilizujúce a komplexotvorné látky		--- / --- / ---		
neionické povrchovo aktívne látky	< 5%	--- / --- / ---	Xi	22,36/38

3. Identifikácia rizík

Klasifikácia výrobku: Oxidujúci a žieravý prípravok.
Nepriaznivé účinky na zdravie človeka: Korozívny účinok pre oči, dýchacie cesty a pokožku.
Nebezpečné látky: Styk s horľavými materiálmi môže zapríčiniť požiar.
Hlavná cesta expozície: Vdychovaním výparov. Po kontakte s očami a s pokožkou .
Príznaky expozície :
- Vdýchnutie Kašeľ. Sťažené dýchanie.
- Styk s pokožkou Spôsobuje popáleniny.
- Styk s očami Sčervenanie, pálenie, hmlisté videnie, riziko vážneho poškodenia zraku.
- Požitie Vážne poškodenie zdravia pri požití. Bolesti hrdla. Pocit pálenia.

4. Opatrenia prvej pomoci

Prvá pomoc:
- Vdýchnutie Zabezpečte čerstvý vzduch. Keď sa zastavilo dýchanie, vykonajte umelé dýchanie z úst do úst. Postihnutú osobu udržiajte v teple a v pokoji. Vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Styk s pokožkou Odložte 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.

5. Protipožiarne opatrenia

- Trieda horľavosti: Oxidujúci.
- Prevencia požiaru: Nemanipulujte s otvoreným plameňom. Nefajčite.
- Okolité oheň: Na chladenie zasiahnutých kontajnerov používajte prúd studenej vody.

Karta bezpečnostných údajov

Dátum: 4.2.2007

KICK START

- Špeciálne riziko expozície: Prudko reaguje s: horľavinami. Môže zapríčiniť požiar.
- Protipožiarna 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 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 vdychnutiu 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: Rukavice. Ochranná maska dýchacích ciest. Ochranný odev. Ochranná maska proti prachu a výparom.
 - Ochrana pokožky: Na zabránenie kontaminácie pokožky používajte vhodný ochranný odev a rukavice.
 - Ochrana očí: 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: ostrá, prenikavá
- pH: < 1
- Bod mrazu: -28°C
- Bod varu: 105°C
- Bod rozkladu: 55°C. Môže sa uvoľňovať kyslík.
- Hustota: cca. 1,123 kg/l
- Tlak pár [hPa]: 27
- Viskozita: nie je údaj k dispozícii
- Rozpustnosť vo vode: úplná
- Teplota vzplanutia: 100 °C
- Log P oktanol/voda: nie je údaj k dispozícii

10. Stabilita a reaktivita

- Nebezpečné rozkladné zlúčeniny: kyslík
- Nebezpečné podmienky: Zabráňte kontaktu s : kyselinami, alkalickými zmesami, redukčnými činidlami, kovmi, organickými zlúčeninami. Nevystavujte teplu.
- Nebezpečné vlastnosti: Za bežných podmienok nemá

11. Toxikologické informácie

Akútna toxicita

- Potkan orálna LD50 (mg/kg) ca. 950
- Králik dermálna LD50 (mg/kg) > 12000
- Potkan inhalácia (LC50 (mg/kg) 4080 mg/ m²

Karta bezpečnostných údajov

Dátum: 4.2.2007

KICK START

- účinok na pokožku Iritácia
- Senzitizácia táto látka nemá senzitivizujúce účinky na morčatá, ktoré dostali subkutánnu injekciu

12. Ekologické informácie

- LC50-96 hodín – ryby (mg/l) ca 25
- 48 hodín-EC50 – Daphnia magna (mg/ml) ca 10
- IC50 72 hodín Algae (mg/l) ca 12
- Bioakumulačný potenciál nemá

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.

14. Informácie o preprave a doprave

- Trieda nebezpečnosti Oxidujúci. Žieravý.
- Pomenovanie pri preprave peroxid vodíka a kyselina peroxyoctová, zmes, stabilizovaný
- UN číslo 3149
- ADR/RID 5.1, skupina II
- IMO-IMDG kód 5.1
- EMS - číslo 5.1-02
- MFAG-číslo 735
- UN skupina balenia II

15. Regulačné informácie

Symboly



Žieravý



Oxidujúci

- Symbol Žieravý. Oxidujúci.
- R-vety R07 - Môže spôsobiť požiar.
R08 – Pri kontakte s horľavým materiálom môže spôsobiť požiar.
R10 – Horľavý.
R20/21/22 - Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.
R34 – Spôsobuje popáleniny / poleptanie.
R35 – Spôsobuje silné popáleniny / poleptanie.
R50 – Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
- S-vety S01/02 - Uchovávajte uzamknutý a mimo dosahu detí.
S03/07 - Uchovávajte nádobu tesne uzavretú na chladnom mieste.
S14 – Uchovávajte mimo dosahu horľavých materiálov.
S23 – Nevdychujte plyn a pary.
S24 - Zabráňte kontaktu s pokožkou
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.
S35 – Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.
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).
S61 – Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

16. Ďalšie informácie

- Ďalšie informácie nie sú k dispozícii

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

Koniec dokumentu