

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Zákona č. 163/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov

FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom

Dátum vydania: 28.3.2002

Vydanie: 8

Strana: 1 (7)

Dátum revízie: 27.11.2003, 2.12.2003, 10.11.2004, 11.5.2005, 22.8.2006, 5.2.2007, 14.2.2008

FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom

1. Identifikácia látky (prípravku) a spoločnosti (podniku)

1.1. Identifikácia látky alebo prípravku: FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom

1.2. Použitie látky alebo prípravku: práškový čistič s dezinfekčným účinkom

1.3. Identifikácia spoločnosti alebo podniku:

Meno alebo obchodné meno: Tatrachema, výrobné družstvo Trnava

Miesto podnikania alebo sídlo: Bulharská 40, Trnava 917 02

Identifikačné číslo: 314 341 93

Telefón: 00421/33/5901 111

Fax: 00421/33/5901 161

1.4. Núdzový telefón: 00421/02/547 741 66, fax: 00421/02/547 746 05

Toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie,

FNsP akad.L.Dérera, Limbova 5, 833 05 Bratislava

2. Zloženie alebo informácie o prísadách

2.1. Všeobecný opis zložiek a ich koncentrácií: zmes abrazívnych zložiek, aniónových tenzidov, mydla, účinnej látky: troclosene sodium 19800mg/kg, vonnej kompozície a farby

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

Prípravok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Chemický názov: Obsah v (%): CAS: EINECS: Symbol nebezp.: R-vety: S-vety:

uhličitan sodný 5 - 15 % 497-19-8 207-838-8 Xi R36 S(2-)-22-26

sodné mydlo 1 - 5 % 67701-11-5 266-935-8

67701-10-4 266-934-8 Xi R36/37 S25,26,22,16

n-alkylbenzénsulfonát sodný

1 - 5 % 25155-30-0 246-680-4 Xi R36/38 S26,37

troclosene sodium 19800 mg/kg 2893-78-9 220-767-7 Xn, N R22,31,36/37,50/53

S2,8,26,41,60,61

dodecylbenzéndulfonát sodný 25155-30-0 246-680-4 Xn R20/21/22,36/37/38,41

menej ako 5% S20/21,23,24/25,28,36/37/39,38,46

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Zákona č. 163/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov

FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom

Dátum vydania: 28.3.2002

Vydanie: 8

Strana: 2 (7)

Dátum revízie: 27.11.2003, 2.12.2003, 10.11.2004, 11.5.2005, 22.8.2006, 5.2.2007, 14.2.2008

3. Identifikácia rizík

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní prípravku:

Žiadne známe.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní prípravku: žiadne známe

Možné nesprávne použitie prípravku: nepoživateľné

Ďalšie údaje: Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

4. Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné pokyny: uchovávajúce mimo dosahu detí

Pri nadýchaní: vyniesť na čerstvý vzduch

Pri styku s kožou: umyť mydlom a vodou, ošetriť regeneračným krémom

Pri zasiahnutí očí: vyplachovať pod tečúcou vodou po dobu asi 15 minút

Pri požití: vypláchnuť ústa, vypiť väčšie množstvo vody

Ďalšie údaje: v prípade, že sa prejavia vážne zdravotné problémy vyhľadať lekára

5. Protipožiarne opatrenia

a) Vhodné hasiace prostriedky: vodná hmla, penové, práškové, CO₂,

b) Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov: žiadne známe

c) Osobitné riziká expozície: žiadne známe

d) Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: dýchací prístroj

Ďalšie údaje: prípravok nie je horľavý

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

a) Osobné bezpečnostné opatrenia: používať bežný pracovný odev, zabezpečiť vetranie

b) Enviromentálne bezpečnostné opatrenia: vyčistiť kontaminovaný priestor

c) Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: pri rozsypaní prášok pozametať, kontaminovaný prášok uložiť do vhodných obalov a likvidovať na skládke odpadov

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Zaobchádzanie: zabezpečiť dostatočné vetranie, pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť, po skončení práce je potrebné umyť si ruky teplou vodou a mydlom, ošetriť regeneračným krémom

7.2 Skladovanie: v suchých, chladných priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi pri teplotách 0°C až 30°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch

7.3 Osobitné použitie: práškový čistič s dezinfekčným účinkom

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Zákona č. 163/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov

FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom

Dátum vydania: 28.3.2002

Vydanie: 8

Strana: 3 (7)

Dátum revízie: 27.11.2003, 2.12.2003, 10.11.2004, 11.5.2005, 22.8.2006, 5.2.2007, 14.2.2008

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

8.1. Hodnoty limitov expozície: žiadne známe

8.2. Kontroly expozície:

8.2.1. Kontroly expozície na pracovisku:

8.2.1.1. Ochrana dýchacieho ústrojenstva: lokálne odsávanie, v prípade nutnosti použiť respirátor

8.2.1.2. Ochrana rúk: nevyžaduje sa, v prípade nutnosti použiť ochranné (gumené) rukavice

8.2.1.3. Ochrana očí: nevyžaduje sa, v prípade nutnosti použiť ochranné okuliare

8.2.1.4. Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev

8.2.2. Enviromentálne kontroly expozície:

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Všeobecné informácie:

Vzhľad: prášok bielej farby

Zápach (vôňa): po použitej kompozícii

9.2. Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH (1%-ný roztok): 10,0 - 11

Teplota varu a destilačné rozpätie: nestanovuje sa

Teplota vzplanutia: nestanovuje sa

Horľavosť: nestanovuje sa

Výbušné vlastnosti: medze výbušnosti: nestanovuje sa

Oxidačné vlastnosti: nestanovuje sa

Tlak pary: nestanovuje sa

Relatívna hustota (pri 20°C): nestanovuje sa

Rozpustnosť:

-vo vode čiastočná

-v iných rozpúšťadlách:

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda: nestanovuje sa

Viskozita (20 °C): nestanovuje sa

Hustota pary: nestanovuje sa

Rýchlosť odparovania: nestanovuje sa

9.3. Ďalšie informácie:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Zákona č. 163/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov

FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom

Dátum vydania: 28.3.2002

Vydanie: 8

Strana: 4 (7)

Dátum revízie: 27.11.2003, 2.12.2003, 10.11.2004, 11.5.2005, 22.8.2006, 5.2.2007, 14.2.2008

Bod tuhnutia:	nestanovuje sa
Bod vznietenia:	nestanovuje sa
Bod horenia:	nestanovuje sa

10. Stabilita a reaktivita

Podmienky za ktorých je výrobok stabilný: stabilný za normálnych podmienok

10.1. Podmienky, ktorých je nutné vyvarovať sa: vlhko

10.2. Látka a materiály s ktorými nesmie prísť výrobok do styku: nepoužívajte na lakované plochy a umelé hmoty

10.3. Nebezpečné rozkladné produkty: žiadne pri dodržaní pracovného postupu

11. Toxikologické informácie

Akútna toxicita

-LD₀ orálna, potkan (mg.kg⁻¹): nestanovuje sa

-LD₅₀ orálna, potkan (mg.kg⁻¹): nestanovuje sa

-LD₅₀ dermálna, potkan alebo králik (mg.kg⁻¹): nestanovuje sa

-LC₅₀ inhalačne, potkan, pre aerosoly alebo častice (mg.kg⁻¹): nestanovuje sa

-LC₅₀ inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg.kg⁻¹): nestanovuje sa

Subchronická - chronická toxicita: nestanovuje sa

Senzibilizácia: nestanovuje sa

Karcinogenita: nestanovuje sa

Mutagenita: nestanovuje sa

Toxicita pri reprodukcii: nestanovuje sa

Skúsenosti u človeka: nestanovuje sa

Prevádzanie skúšok na zvieratách: nestanovuje sa

Ďalšie údaje:

-klasifikácia: netoxický

12. Ekologické informácie:

12.1. Ekotoxicita:

-LC₅₀ 96 hod., ryby (mg.kg⁻¹): údaje nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Zákona č. 163/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov

FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom

Dátum vydania: 28.3.2002

Vydanie: 8

Strana: 5 (7)

Dátum revízie: 27.11.2003, 2.12.2003, 10.11.2004, 11.5.2005, 22.8.2006, 5.2.2007, 14.2.2008

-EC₅₀ 48 hod., dafnie (mg.kg⁻¹): údaje nie sú k dispozícii

-IC₅₀ 72 hod., riasy (mg.kg⁻¹): údaje nie sú k dispozícii

12.2. Pohyblivosť: údaje nie sú k dispozícii

12.3. Stálosť a odbúrateľnosť: biologická odbúrateľnosť povrchovoaktívnych látok > 80 %

12.4. Bioakumulačný potenciál: údaje nie sú k dispozícii

12.5. Iné negatívne účinky: žiadne známe

13. Informácie o zneškodnení

Spôsoby zneškodnenia prípravku: pri rozsypaní prášok pozametieť, kontaminovaný prášok uložiť do vhodných obalov a likvidovať na skládke odpadov podľa platných predpisov

Spôsoby zneškodnenia kontaminované obalu: nekontaminovaný obal sa môže znovu použiť, kontaminovaný obal zlikvidovať v povolenej skládke odpadov alebo v povolenej spaľovni

Ďalšie údaje: Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

14. Informácie o preprave a doprave

Pozemná doprava

ADR/RID: žiadne nebezpečenstvo

Trieda:

Číslo/písmeno:

Výstražná tabuľa:

Číslo UN:

Poznámka:

Trieda: 8

Číslica/písmeno: 65/c

Číslo UN: 1759

Výstražná tabuľa: 80/1759

15. Regulačné informácie

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

Výstražný symbol nebezpečnosti prípravku: bez symbolu

R- veta: R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

S- veta: S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

S50 Nemiešajte s inými čistiacimi prostriedkami

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Zákona č. 163/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov

FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom

Dátum vydania: 28.3.2002

Vydanie: 8

Strana: 6 (7)

Dátum revízie: 27.11.2003, 2.12.2003, 10.11.2004, 11.5.2005, 22.8.2006, 5.2.2007, 14.2.2008

Klasifikácia a značenie prípravku podľa zákona č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MH SR č. 515/2001 Z.z. o podrobnostiach o obsahu karty bezpečnostných údajov.

Vyhláška MH SR č.423/2001 Z.z. o podrobnostiach o metódach kontroly biologickej odbúrateľnosti povrchovoaktívnych látok v pracích prostriedkoch a v čistiacich prostriedkoch a o požiadavkách pri ich uvádzaní na trh.

Zákon NR SR č.217/2003 Z.z. o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

16. **Ďalšie informácie**

R22 Škodlivý po požití.

R31 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje jedovatý plyn.

R36 Dráždi oči.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

R36/38 Dráždi oči a pokožku.

R36/37 Dráždi oči a dýchacie cesty.

R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.

R20/21/22 Škodlivý pri vdychnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.

R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

S8 Uchovávajte nádobu suchú.

S16 Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

S20/21 Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

S22 Nevdychujte prach.

S23 Nevdychujte pary.

S25 Zabráňte kontaktu s očami.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S28 Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody.

S38 V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

TATRACHEMA v.d. Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Zákona č. 163/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov

FIXINELA práškový čistič s dezinfekčným účinkom

Dátum vydania: 28.3.2002

Vydanie: 8

Strana: 7 (7)

Dátum revízie: 27.11.2003, 2.12.2003, 10.11.2004, 11.5.2005, 22.8.2006, 5.2.2007, 14.2.2008

S41 V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

S60 Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad.

S61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

S36/37/39 Noste vhodný ochranný odev a ochranné prostriedky na oči/tváre.

S37 Noste vhodné rukavice.

Karta bezpečnostných údajov bola zostavená podľa Vyhlášky MH SR č. 515/2001 Z.z. o podrobnostiach o obsahu karty bezpečnostných údajov.

Účelom karty bezpečnostných údajov je poskytnúť požadované informácie o fyzikálnych, toxikologických, ekologických a bezpečnostných vlastnostiach, požadovaných v súvislosti s manipuláciou, s chemickými látkami a doporučiť bezpečné zaobchádzanie t.j. skladovanie, manipuláciu a transport.

Cieľom je chrániť osoby a prírodu poskytnutím správnych informácií.

Tieto údaje sú považované za presné v čase ich vydania. Nie sú určené pre súkromných spotrebiteľov a nedávajú právnu záruku o špecifických vlastnostiach výrobku.
