

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006.

FIXINELA WC na hrdzu a vodný kameň

Dátum vydania: 4.5.2005

Vydanie: 6

Strana: 1 (6)

Dátum revízie: 16.8.2007, 6.2.2008, 24.10.2008, 19.10.2009, 2.6.2010

FIXINELA WC na hrdzu a vodný kameň

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

- 1.1. Identifikácia látky alebo prípravku: FIXINELA WC na hrdzu a vodný kameň
 - 1.2. Použitie látky alebo prípravku: kyslý, čistiaci prostriedok odstraňuje hrdzu a vodný kameň
 - 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. Identifikácia nebezpečenstiev

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní prípravku:

Dráždi oči a pokožku.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní prípravku:

Koncentrovaný prostriedok je závadnou látkou pre vodné prostredie, zmenou pH vody môže vyvolať nepriaznivé účinky na vodné organizmy. Zabráňte vniknutiu koncentrovaného prostriedku do povrchových a podzemných vôd a kanalizácie.

Možné nesprávne použitie prípravku: nepožítateľné a nepoužívať spoločne s prostriedkami obsahujúcich aktívny chlór.

Ďalšie údaje: Prípravok je klasifikovaný ako dráždivý.

3. Zloženie/informácie o zložkách

- 3.1. Všeobecný opis zložiek a ich koncentrácií: zmes kyseliny fosforečnej, aniónového tenzidu, farby a vody

Prípravok je klasifikovaný ako dráždivý.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006.

FIXINELA WC na hrdzu a vodný kameň

Dátum vydania: 4.5.2005

Vydanie: 6

Strana: 2 (6)

Dátum revízie: 16.8.2007, 6.2.2008, 24.10.2008, 19.10.2009, 2.6.2010

Prípravok obsahuje tieto nebezpečné látky:

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

Kyselina fosforečná 5 - 15 % 7664-38-2 231-633-2 C R34 S1/2-26-45

Nátrium-poly/etoxyetyl-dodecylsulfát/

1 – 5 % 9004-82-4 - Xi R36/38 S26-37

4. Opatrenia pri prvej pomoci

Všeobecné pokyny: uschovávať mimo dosahu detí

Pri nadýchaní: vyniesť na čerstvý vzduch

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

Pri zasiahnutí očí: vyplachovať otvorené oči pod tečúcou vodou a vyhľadať lekára

Pri požití: vypláchnuť ústa vodou a vyhľadať lekára

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: zabezpečiť, aby neprišli do priameho kontaktu s výrobkom bez ochranných pomôcok

b) Enviromentálne bezpečnostné opatrenia: vyčistiť kontaminovaný priestor

c) Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: zneškodniť dávkovaním práškového vápenného hydrátu, terén sa dôkladne prelieva vodou, aby vápenný hydrát prenikol dostatočne do pôdy

7. Manipulácia a skladovanie

7.1 Zaobchádzanie: chrániť pokožku a oči osobnými ochrannými prostriedkami (gumené rukavice, okuliare), po skončení práce je potrebné umyť si ruky teplou vodou a mydlom, ošetriť regeneračným krémom

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006.

FIXINELA WC na hrdzu a vodný kameň

Dátum vydania: 4.5.2005

Vydanie: 6

Strana: 3 (6)

Dátum revízie: 16.8.2007, 6.2.2008, 24.10.2008, 19.10.2009, 2.6.2010

- 7.2 Skladovanie: v suchých, chladných priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 10°C až 30°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch
- 7.3 Osobitné použitie: tekutý čistiaci prostriedok na veľmi znečistené plochy
-

8. Kontrola expozície / 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: ochranné (gumené) rukavice

8.2.1.3. Ochrana očí: ochranné okuliare

8.2.1.4. Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev

8.2.2. Enviromentálne kontroly expozície: žiadne známe

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Všeobecné informácie:

Vzhľad: kvapalina ružovo-červenej farby

Zápach (vôňa): po použitých surovinách

9.2. Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH :	nestanovuje sa
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	dobrá
-v iných rozpúšťadlách:	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006.

FIXINELA WC na hrdzu a vodný kameň

Dátum vydania: 4.5.2005

Vydanie: 6

Strana: 4 (6)

Dátum revízie: 16.8.2007, 6.2.2008, 24.10.2008, 19.10.2009, 2.6.2010

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovuje sa
Viskozita (20 °C):	nestanovuje sa
Hustota pary:	nestanovuje sa
Rýchlosť odparovania:	nestanovuje sa

9.3. Ďalšie informácie:

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: nepoužívať s čistiacimi prostriedkami obsahujúcimi aktívny chlór
 - 10.2. Látka a materiály s ktorými nesmie prísť výrobok do styku: vyvarovať sa kontaktu s hliníkovým povrchom.
 - 10.3. Nebezpečné rozkladné produkty: žiadne pri dodržaní pracovného postupu
-

11. Toxikologické informácie

Akútna toxicita

-LD₀ orálna, potkan (mg.kg⁻¹): > 2000 mg/kg/24 hod.

-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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006.

FIXINELA WC na hrdzu a vodný kameň

Dátum vydania: 4.5.2005

Vydanie: 6

Strana: 5 (6)

Dátum revízie: 16.8.2007,6.2.2008,24.10.2008,19.10.2009, 2.6.2010

12. Ekologické informácie:

12.1. Ekotoxická:

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

-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. Opatrenia pri zneškodňovaní

Spôsoby zneškodnenia prípravku: znehodnotený výrobok posypať práškovým vápenným hydrátom, v teréne sa dôkladne preleje vodou, aby vápenný hydrát prenikol dostatočne do pôdy

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 doprave

Pozemná doprava

ADR/RID: žiadne nebezpečenstvo

Trieda: -

Písmeno: -

Výstražná tabuľa: -

Číslo UN: -

Poznámka: -

15. Regulačné informácie

Prípravok je klasifikovaný ako dráždivý.

Výstražný symbol nebezpečnosti prípravku: Xi

R- veta: R36/38 Dráždi oči a pokožku.

S-veta: S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006.

FIXINELA WC na hrdzu a vodný kameň

Dátum vydania: 4.5.2005

Vydanie: 6

Strana: 6 (6)

Dátum revízie: 16.8.2007,6.2.2008,24.10.2008,19.10.2009,2.6.2010

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006 z 18.12.2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady /EHS/ č.793/93 a nariadenia Komisie /ES/ č.1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

16. Ďalšie informácie

R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

R36/38 Dráždi oči a pokožku.

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.

S45 V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku/.

S37 Noste vhodné rukavice.

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.
