

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

DESI WC tekutý čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 11

Strana: 1 (6)

Dátum revízie: 3.12.2001, 14.11.2003, 27.11.2003, 2.12.2003, 31.3.2004, 21.2.2005, 13.6.2005, 26.6.2006, 26.9.2006, 7.12.2006

DESI WC – tekutý čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC

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

1.1. Identifikácia látky alebo prípravku: DESI WC

1.2. Použitie látky alebo prípravku: tekutý čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC

1.3. Identifikácia spoločnosti alebo podniku:

Meno alebo obchodné meno: Tatrachema, výrobné družstvo, Trnava

Miesto podnikania alebo sídlo: Bulharská 40, 917 02 Trnava

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 aniónového a neiónového tenzidu, kyseliny fosforečnej, účinnej látky glutaraldehyd 1500 mg/kg, parfumy, farby a vody

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

Prípravok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Chemický názov:	Obsah v (%):	CAS:	EINECS:	Symbol nebezp.:	R-vety:	S-vety:
Kyselina fosforečná	1 - 5 %	7664-38-2	231-633-2	C	R34	S(1/2-)-26-45
Dioktylsulfosukcinát sodný						
	5 – 15 %	1639-66-3	216-684-0	Xi	R38-41	S25-36/37
alkohol, iso-C13, etoxylovaný	1 – 5 %	9043-30-5	polymér	Xi	R41	S26-39

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

DESI WC tekutý čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 11

Strana: 2 (6)

Dátum revízie: 3.12.2001, 14.11.2003, 27.11.2003, 2.12.2003, 31.3.2004, 21.2.2005, 13.6.2005, 26.6.2006, 26.9.2006, 7.12.2006

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: nepožiteľné

Ďalšie údaje: Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

4. Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné pokyny: uschovávajúte 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: 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: používať bežný pracovný odev, zabezpečiť vetranie

b) Enviromentálne bezpečnostné opatrenia: vyčistiť kontaminovaný priestor

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

7. Zaobchádzanie a skladovanie

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

DESI WC tekutý čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 11

Strana: 3 (6)

Dátum revízie: 3.12.2001, 14.11.2003, 27.11.2003, 2.12.2003, 31.3.2004, 21.2.2005, 13.6.2005, 26.6.2006, 26.9.2006, 7.12.2006

7.2 Skladovanie: v suchých, chladných priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi pri teplotách 5°C až 30°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch

7.3 Osobitné použitie: tekutý čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok

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: 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 zelenej farby

Zápach (vôňa): po použitých surovinách

9.2. Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH (1%-ný roztok): 2 - 4

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

Hustota (pri 20°C): cca. 1,04 g/cm³

Rozpustnosť:

-vo vode celkom rozpustný

-v iných rozpúšťadlách:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

DESI WC tekutý čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 11

Strana: 4 (6)

Dátum revízie: 3.12.2001, 14.11.2003, 27.11.2003, 2.12.2003, 31.3.2004, 21.2.2005, 13.6.2005, 26.6.2006, 26.9.2006, 7.12.2006

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 vznetenia: 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: žiadne známe

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): nedala sa stanoviť, po dávke 2000 mg/kg/24 hod. neuhynulo žiadne zviera

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

DESI WC tekutý čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 11

Strana: 5 (6)

Dátum revízie: 3.12.2001, 14.11.2003, 27.11.2003, 2.12.2003, 31.3.2004, 21.2.2005, 13.6.2005, 26.6.2006, 26.9.2006, 7.12.2006

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. Informácie o zneškodnení

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 preprave a doprave

Pozemná doprava

ADR/RID: žiadne nebezpečenstvo

Trieda:

Písmeno:

Výstražná tabuľa:

Číslo UN:

Poznámka:

15. Regulačné informácie

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

Výstražný symbol nebezpečnosti prípravku: bez symbolu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

DESI WC tekutý čistiaci, dezinfekčný a dezodoračný prostriedok na WC

Dátum vydania: 19.11.1999

Vydanie: 11

Strana: 6 (6)

Dátum revízie: 3.12.2001, 14.11.2003, 27.11.2003, 2.12.2003, 31.3.2004, 21.2.2005, 13.6.2005, 26.6.2006, 26.9.2006, 7.12.2006

S-veta: S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

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

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 prácach prostriedkoch a v čistiacich prostriedkoch a o požiadavkách pri ich uvádzaní na trh

16. Ďalšie informácie

Ďalšie R-vety a S-vety použité v texte:

R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

R38 Dráždi pokožku.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

S1/2 Uchovávajte uzamknutý a mimo dosahu detí.

S25 Zabráňte kontaktu s očami.

S36/37 Noste vhodný ochranný odev a rukavice.

S39 Použite ochranu očí a tváre.

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.
