

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

ZUZKA saponát na umývanie riadu - jablko

Dátum vydania: 26.6.2002

Vydanie: 7

Strana: 1 (6)

Dátum revízie: 15.12.2003, 8.12.2004,12.5.2005,23.5.2008,12.11.2008, 4.6.2010

ZUZKA saponát na umývanie riadu - jablko

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

1.1 Identifikácia látky alebo prípravku: ZUZKA saponát na umývanie riadu - jablko

1.2 Použitie látky alebo prípravku: tekutý čistiaci prípravok na umývanie riadu

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:

Žiadne známe.

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

Možné nesprávne použitie prípravku:nepoživatelné

Ďalšie údaje: Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

3. Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Všeobecný opis zložiek a ich koncentrácií: zmes aniónových a neiónových tenzidov, vonnej kompozície, farby, konzervantu a ďalších prídavných látok vo vode

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

ZUZKA saponát na umývanie riadu - jablko

Dátum vydania: 26.6.2002

Vydanie: 7

Strana: 2 (6)

Dátum revízie: 15.12.2003, 8.12.2004,12.5.2005,23.5.2008,12.11.2008, 4.6.2010

3.2 Prípravok obsahuje tieto nebezpečné látky:

chemický názov	obsah v %	CAS	EINECS	symbol nebezpečia	R-,S-vety
n-alkylbenzensulfonan sodný	1 - 15	25155-30-0 85117-50-6	246-680-4 285-600-2	Xi	R36/38 S26,37
nátrium-poly/etoxyetyl-dodecylsulfát/	1 - 15	9004-82-4	-	Xi	R36/38 S26,37

3.3 Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

4. Opatrenia pri prvej pomoci

Všeobecné pokyny: uchovávajúce mimo dosahu detí

Pri nadýchaní: vyčistiť oblasť nosohltanu (vysmrkaním), dýchať čerstvý vzduch

Pri styku s kožou: opláchnuť vodou, ošetriť regeneračným krémom

Pri zasiahnutí očí: vyplachovať pod tečúcou vodou

Pri požití: vypláchnuť ústa, vypiť väčšie množstvo vody

Ďalšie údaje: v prípade vážnych symptómov 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: žiadne špeciálne opatrenia nie sú potrebné

b) Enviromentálne bezpečnostné opatrenia: koncentráty nevylievať do kanalizácií, riediť vodou

c) Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: vytečený materiál zozbierať, posypať savým materiálom (piesok, piliny), podlahu umyť vodou a utrieť do sucha

7. Manipulácia a skladovanie

7.1 Zaoberanie: zabezpečiť dostatočné vetranie

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

7.3 Osobitné použitie: tekutý čistiaci prípravok na umývanie riadu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

ZUZKA saponát na umývanie riadu - jablko

Dátum vydania: 26.6.2002

Vydanie: 7

Strana: 3 (6)

Dátum revízie: 15.12.2003, 8.12.2004,12.5.2005,23.5.2008,12.11.2008, 4.6.2010

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: nevyžaduje sa, prípadne zabezpečiť vetranie

8.2.1.2.Ochrana rúk: nevyžaduje sa

8.2.1.3.Ochrana očí: nevyžaduje sa

8.2.1.4.Ochrana pokožky: nevyžaduje sa, prípadne ochranný pracovný odev

8.2.2. Enviromentálne kontroly expozície:

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Všeobecné informácie:

Vzhľad: kvapalina zelenej farby

Zápach (vôňa): po použitej vonnej kompozícii - jablko

9.2. Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

Hodnota pH pri 20°C: 5,5 -7,8

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): 1,026 - 1,028 g/cm³

Rozpustnosť:

-vo vode celkom rozpustný

-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:

TATRACHEMA v.d. Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

ZUZKA saponát na umývanie riadu - jablko

Dátum vydania: 26.6.2002

Vydanie: 7

Strana: 4 (6)

Dátum revízie: 15.12.2003, 8.12.2004,12.5.2005,23.5.2008,12.11.2008, 4.6.2010

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: žiadne známe

10.2. Látka a materiály s ktorými nesmie prísť výrobok do styku: žiadne známe

10.3. Nebezpečné rozkladné produkty: žiadne pri dodržaní pracovného postupu

11. Toxikologické informácie

Akútna toxicita

-LD₀ orálna, potkan (mg.kg⁻¹): > 5000 mg/kg/24 hod.

-LD₅₀ orálna, potkan (mg.kg⁻¹): nedala sa stanoviť, po dávke 5000 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: -primárna kožná dráždivosť: nedráždi (OECD 404)

-klasifikácia: netoxický

12. Ekologické informácie:

12.1. Ekotoxicita:

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

ZUZKA saponát na umývanie riadu - jablko

Dátum vydania: 26.6.2002

Vydanie: 7

Strana: 5 (6)

Dátum revízie: 15.12.2003, 8.12.2004,12.5.2005,23.5.2008,12.11.2008, 4.6.2010

-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: prípravok obsahuje tenzidy s biologickou odbúrateľnosťou > 80 %

12.4. Bioakumulačný potenciál: údaje nie sú k dispozícii

12.5. Iné negatívne účinky: žiadne známe

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

Spôsoby zneškodnenia prípravku: vytečený materiál zozbierať, posypať savým materiálom (piesok, piliny), podlahu umyť a utrieť do sucha

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:

Číslo/písmeno:

Výstražná tabuľa:

Číslo UN:

Poznámka:

15. Regulačné informácie

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

Výstražný symbol nebezpečnosti prípravku: bez symbolu

R- veta: žiadna

S-veta: žiadna

TATRACHEMA v.d. Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

ZUZKA saponát na umývanie riadu - jablko

Dátum vydania: 26.6.2002

Vydanie: 7

Strana: 6 (6)

Dátum revízie: 15.12.2003, 8.12.2004,12.5.2005,23.5.2008,12.11.2008, 4.6.2010

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

R36/38 Dráždi oči a pokožku.

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

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.
