

HUME sro, Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

DIONN SUPER

Dátum vydania: 27.4.2006

Vydanie: 1

Strana: 1 (7)

Dátum revízie:

DIONN SUPER

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

1.1. Identifikácia látky alebo prípravku: univerzálny čistič

1.2. Použitie látky alebo prípravku: univerzálny čistič na silné znečistenie /mastnoty/

1.3. Identifikácia spoločnosti alebo podniku:

Meno alebo obchodné meno: HUME, s. r. o.

Miesto podnikania alebo sídlo: Paulínska 24, Trnava 917 00, Slovenská republika

Identifikačné číslo: 36 275 379

Telefon: +421 33 55 11 714, +421 905 863 317

Fax: +421 33 55 11 714

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 glykolu, tenzidu, fosfátu a hydroxidu sodného.

Prípravok je klasifikovaný ako dráždivý.

Prípravok obsahuje tieto nebezpečné látky:

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

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

izopropylalkohol < 5% 67-63-0 200-661-7 F R11,36,67 S2,7,16,24/25,26

sodná soľ ethoxysulfátu < 5% 9004-82-4 221-416-0 Xi R36/38, S26,36

mastného alkoholu

hydroxid sodný < 5% 1310-73-2 215-185-5 C R35 S1/2-26-37/39-45

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

DIONN SUPER

Dátum vydania: 27.4.2006

Vydanie: 1

Strana: 2 (7)

Dátum revízie:

3. Identifikácia rizík

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní prípravku:

Dráždi kožu po opakovanej aplikácii a spojivkové sliznice očí po jednorázovej aplikácii.

Dráždivé účinky sú reverzibilné k vyhojeniu dochádza bez následkov.

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

Možné nesprávne použitie prípravku: nepožítateľné

Ďalšie údaje: Prípravok je klasifikovaný ako dráždivý.

4. Opatrenia prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné pokyny: uschovávajú mimo dosahu detí

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

Pri styku s kožou: umývať prúdom vody, prípadne neutralizovať 3%-ným roztokom kyseliny citrónovej, priložiť sterilný obväz, vyhľadať lekára

Pri zasiahnutí očí: ihneď ich vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc

Pri požití: vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, vyhľadať lekára

Ďalšie údaje: v prípade nehody alebo pocite nevoľnosti, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

5. Protipožiarne opatrenia

a) Vhodné hasiace prostriedky: 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: znehodnotený výrobok zozbierať, rozpustiť v nadmernom množstve vody (1:100)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

DIONN SUPER

Dátum vydania: 27.4.2006

Vydanie: 1

Strana: 3 (7)

Dátum revízie:

7. Zaobchádzanie 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
- 7.2 Skladovanie: v suchých, chladných priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi pri teplotách 10°C až 30°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch
- 7.3 Osobitné použitie: tekutý kyslý čistiaci 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: bezfarebná kvapalina
- 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 |
| Hustota (pri 20°C): | |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

DIONN SUPER

Dátum vydania: 27.4.2006

Vydanie: 1

Strana: 4 (7)

Dátum revízie:

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:

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: nesmie prísť do styku s kyselinami

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

HUME sro, Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

DIONN SUPER

Dátum vydania: 27.4.2006

Vydanie: 1

Strana: 5 (7)

Dátum revízie:

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

-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: údaje nie sú k dispozícii

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 zozbierať, rozpustiť v nadmernom množstve vody (1:100) a zlikvidovať

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:

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 Uchovávajte mimo dosahu detí.

HUME sro, Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

DIONN SUPER

Dátum vydania: 27.4.2006

Vydanie: 1

Strana: 6 (7)

Dátum revízie:

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

S37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváť.

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

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

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

Vyhľadajte 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

16. Ďalšie informácie

R36/38 Dráždi oči a pokožku.

R36 Dráždi oči.

R35 Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

R11 Veľmi horľavý.

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

S2 Uchovávajú mimo dosahu detí.

S22 Nevdychujte prach.

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

S7 Uchovávajú nádobu tesne uzavretú.

S16 Uchovávajú mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia.

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

S37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tváť.

S36 Noste vhodný ochranný odev.

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

S1/2 Uchovávajú uzamknutú a mimo dosahu detí.

HUME sro, Trnava

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

DIONN SUPER

Dátum vydania: 27.4.2006

Vydanie: 1

Strana: 7 (7)

Dátum revízie:

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.
