

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 27. 5. 2008

Dátum revízie: 29. 9. 2010

1. Identifikácia látky / prípravku a spoločnosti / podniku

- Identifikácia prípravku: **Mr Muscle Čistič odpadov**
- Použitie prípravku: Čistiaci prípravok do odpadov
- Distribútor: S.C. Johnson, s.r.o.
Trnavská cesta 33
831 04 Bratislava 3
- IČO: 357 496 79
- Telefón: 02/4464 4564-6
- Fax: 02/4445 4266
- e-mail: info@scj.sk
- Toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

2. Identifikácia nebezpečenstiev

- Klasifikácia prípravku: C, Žieravý.
- R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
- Vdychovanie: Pri správnom používaní a manipulácii nespôsobuje prípravok poškodenie zdravia. Náhodná expozícia chórom môže vyvolať kašľanie a spôsobiť bronchiálne ťažkosti.
- Pary/aerosóly môžu spôsobiť vážne podráždenie – poleptanie dýchacích ciest. Úmyselné nesprávne použitie a vdychovanie obsahu môžu byť škodlivé alebo smrteľné.
- Požitie: Môže spôsobiť silné podráždenie - poleptanie, nevoľnosť a zvracanie.
- Kontakt s pokožkou: Spôsobuje silné podráždenie - poleptanie.
- Kontakt s očami: Nebezpečie vážneho poškodenia očí a trvalých následkov.
- Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

3. Zloženie / informácie o zložkách

- | Chemický názov
Číslo CAS
Číslo EINECS | Obsah % | Výstražný symbol
nebezpečnosti | R-vety: |
|---|---------|-----------------------------------|---------|
| chlórnan sodný
7681-52-9
231-668-3 | 5-15 | C | 31-34 |
| hydroxid sodný
1310-73-2
215-185-5 | 1-5 | C | 35 |
| alkylamino oxid
N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov
68955-55-5
273-281-2 | 1-5 | Xi | 38-41 |
- Texty R-viet surovín sú uvedené v kapitole 16.
 - Zložky podľa nariadenia 648/2004/ES o detergentoch:
amfotérne povrchovo aktívne látky <5%, mydlo <5%, bieliace činidlá na báze chlóru <5%

4. Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Sú v platnosti.
- Pri nadýchaní: Preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Ak sa objavia ťažkosti zaistíte lekárske ošetrovanie.
- Pri kontakte s pokožkou: Zasiahnutú oblasť ihneď dôkladne opláchnite vodou a zaistíte lekárske ošetrovanie. Znečistený odev ihneď vysvlečte a pred ďalším použitím vyperte.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a zaistíte lekárske ošetrovanie.
- Pri požití: Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou (vodu nepreglágajte) a okamžite zaistíte lekárske ošetrovanie. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, prášok, voda, pena.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare/štit na tvár.
- Upozornenie: Pri požiari a/alebo explózií nevdychujte dymy. Pri horení môžu vznikať toxické plyny.

6. Opatrenia pri náhodnom úniku

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné okuliare.
- Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Uniknutú látku zachyťte a absorbujte na inertnom materiáli, napr. piesku; nepoužívajte piliny alebo iný horľavý materiál. Zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.
- Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

- Zaobchádzanie:
Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór). Dodržujte všeobecné hygienické predpisy a pokyny pre prácu s chemikáliami. Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare. Po práci sa dôkladne umyte.
- Skladovanie:
Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte obal na dobre vetranom mieste. Chráňte pred vysokými teplotami. Skladujte v pôvodných uzavretých obaloch v chlade, v súlade s platnými právnymi predpismi.
- Manipulácia nie je povolená nepovolaným a nepoučeným osobám.

8. Kontroly expozície / osobná ochrana

- Hodnoty limitov expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z.:
hydroxid sodný:
NPEL priemerný: 2 mg . m⁻³
- Kontroly expozície: Používajte iba v dobre vetraných priestoroch, podľa návodu.
- Osobné ochranné prostriedky:

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri bežnom použití sa nevyžaduje. Pri práci zabráňte vdychovaniu pár alebo aerosolu.

Ochrana očí: Ochranné okuliare

Ochrana rúk: Ochranné rukavice, materiál Nitrilový kaučuk, guma

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči prípravku.

Dodržujte všetky odporúčenia výrobcov ochranných rukavíc.

Upozornenie: Postriekaný odev ihneď zoblečte, pred ďalším použitím ho vyperte.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Vzhľad (pri 20°C): kvapalina
- Farba: svetlo hnedo-žltá
- Vôňa: charakteristická
- Bod vzplanutia: >100°C
- pH: 13
- Relatívna hustota (D_{20/4}) pri 25°C: 1,1
- Rozpustnosť vo vode: dokonale miešateľný
- Viskozita: ~ 1500cP

10. Stabilita a reaktivita

- Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný: Pri doporučenom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu.
 - Nebezpečné rozkladné produkty: chlór.
 - Chráňte pred vysokými teplotami.
 - Nebezpečné reakcie: Reakciou s kyselinami dochádza k silnej exotermickej reakcii a uvoľňujú sa toxické plyny.
-

16. Ďalšie informácie

- Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-Mr Muscle Sink & Plughole Unblocker 675248/001 z 6. 4. 2006.
- Údaje vychádzajú zo súčasného stavu znalostí. Prípravok je popísaný s ohľadom na požiadavky bezpečnosti práce a ochrany životného prostredia, nejedná sa o normu akosti.
- Chráňte pred deťmi.
- Nejedzte a nepite pri používaní.
- Po práci, pred jedlom, pitím a fajčením si umyte ruky a exponovanú pokožku.
- Pri náhodnom požití kontaktujte lekára a predložte mu etiketu alebo bezpečnostný list.

- R-vety surovín:
 - R31 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje jedovatý plyn.
 - R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
 - R35 Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
 - R38 Dráždi pokožku.
 - R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

- | ▪ Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.