

Karta bezpečnostných údajov

podľa §27 zákona č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Dátum vydania: 20. 7. 2005

Dátum revízie:

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti (dovozcu):

- Obchodný názov prípravku: **Mr Muscle koncentrovaný čistič**
- Použitie prípravku: Koncentrovaný čistiaci prípravok
- Dovožca: S.C. Johnson, s. r. o.
Trnavská cesta 33
831 04 Bratislava 3
IČO: 357 496 79
Telefón: 02/492 891 80-2
Fax: 02/492 891 83
- Toxikologické informačné centrum: 02/547 741 66

2. Informácie o zložení prípravku - množstvo a charakteristika nebezpečných látok:

- | Chemický názov
Číslo CAS
Číslo EINECS | Obsah % | Výstražný symbol
nebezpečnosti | R-vety: |
|--|---------|-----------------------------------|----------------|
| propán-2-ol
67-63-0
200-661-7 | 5-15 | F, Xi | 11-36-67 |
| ethoxylated linear alcohol
64425-86-1 | 1-5 | Xn, N | 22-41-50 |
| disodium decyl (sulphonatophenoxy)
benzenesulphonate
36445-71-3
253-040-8 | <0,5 | N, Xi | 41-51/53 |
| (R)-1-metyl-4-(propén-2-yl)
cyklohexén
/ (R)-p-mentha-1,8-diene/
5989-27-5
227-813-5 | <0,5 | Xi, N | 10-38-43-50/53 |
- Zloženie:** neiónové povrchovo aktívne látky <5%, aniónové povrchovo aktívne látky <5% a konzervačné činidlá.

3. Identifikácia rizík

- Klasifikácia prípravku: Nie je klasifikovaný ako nebezpečný prípravok
- Klasifikácia je v súlade s platnou legislatívou, zahrňuje údaje z odbornej literatúry a firemnej databáze

4. Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Sú v platnosti.
- Pri nadýchaní: Preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Ak sa objavia ťažkosti zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri kontakte s pokožkou: Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou a zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď vypláchnite oči veľkým množstvom vody a potom zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
- Pri požití: Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich vypláchnite vodou (vodu nepreglgajte) a zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objavia ťažkosti. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, prášok, pena, voda.
- Zvláštné ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchači prístroj, vhodný ochranný odev a ochranné rukavice.
- Upozornenie: Pri požiari a/alebo explózií nevdychujte dymy. Pri horení môžu vznikajú oxidy uhlíka a síry.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Chráňte pokožku. Po práci si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku.
- Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Podľa možnosti utesnite miesto úniku, uniknutú látku zachyťte, zabráňte znečisteniu životného prostredia.
- Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: Kontaminovaný materiál zneškodnite v súlade so zákonom o odpadoch.

7. Zaochádzanie a skladovanie

- Pokyny pre manipuláciu: Dodržujte všeobecné hygienické predpisy a pokyny pre prácu s chemikáliami. Po práci si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku.
- Pokyny pre skladovanie: Chráňte pred deťmi. Skladujte v pôvodných uzavretých obaloch, v súlade s platnými právnymi predpismi. Chráňte pred mrazom.
- Manipulácia nie je povolená nepovolaným a nepoučeným osobám.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

- Technické opatrenia: Používajte iba v dobre vetraných priestoroch, podľa návodu.
- Hodnoty limitov expozície: Prípravok obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené najvyššie prípustné hodnoty vystavenia /NPHV/ v zmysle Nariadenia vlády SR č. 45/2002 Z.z.:

propán-2-ol:

NPHV -priemerná: 200 ml.m⁻³ (ppm), 500 mg.m⁻³ (pri teplote 20°C a tlaku 101,3 kPa)
-hraničná: 400 ml.m⁻³ (ppm), 1000 mg.m⁻³ (pri teplote 20°C a tlaku 101,3 kPa)

Krátkodobé vystavenie: trvanie 30 min (priemerná hodnota), frekvencia za zmenu: 4

- Osobné ochranné prostriedky:

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana očí: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana rúk: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Po práci si opláchnite a osušte ruky.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Skupenstvo (pri 20°C): Kvapalné
- Farba: Oranžova
- Vôňa: Ovocná
- pH (neriedený): 8,0-9,0
- Bod vzplanutia: 36,0 °C
- Relatívna hustota (D20/4) pri 20°C: 0,995-1,005
- Rozpustnosť vo vode: Dokonale miešateľný
- Rozpustnosť v oleji: Nestanovená
- Viskozita (25°C): 120-150 cP

10. Stabilita a reaktivita

- Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný: Pri doporučenom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu. Nebezpečné rozkladné produkty: Nie sú známe.

11. Toxikologické informácie

Skúsenosti človeka:

- Vdychovanie: Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- Požitie: Môže spôsobiť podráždenie, nevoľnosť.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.
- Odhadovaná hodnota LD 50 (orálne): >2 g/kg

12. Ekologické informácie

- CHSK: Nie je udané.
- Prípravok nie je klasifikovaný ako škodlivý pre životné prostredie.
- Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento prípravok mal nepriaznivé účinky na životné prostredie – pokiaľ sa používa podľa návodu.

13. Informácie o zneškodňovaní

- Spôsoby zneškodňovania prípravku: Odovzdajte firme, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov.
 - Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právne predpisy o odpadoch.
-

14. Informácie o preprave a doprave

- ADR: Trieda: Obalová skupina: UN:
- -
- Poznámky: Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre dopravu.

15. Regulačné informácie

Právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na prípravok: Prípravok je označený a klasifikovaný v súlade s požiadavkami SR/EU. Zákon č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v platnom znení a súvisiace právne predpisy.

Klasifikácia prípravku: Nie je klasifikovaný ako nebezpečný prípravok.

Používajte podľa návodu. Uchovávajte mimo dosahu detí. Neskladujte pod bodom mrazu. Neošetrené alebo vysoko leštené drevené povrchy môžu byť na vodu citlivé. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-diene. Môže spôsobiť alergickú reakciu. Po použití si umyte ruky.

Obal po vyprázdnení dôkladne vypláchnite vodou. Prázdny obal zneškodňujte v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

16. Ďalšie informácie

- Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-MR MUSCLE OKNA, RAMY I INNE 675815/001 z 25. 3. 2004.
- 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.

- **Návod na použitie:** Rozriedte 20 ml prípravku v 5 l vody. Reakciu povrchu najprv vyskúšajte na malom skrytom mieste. Roztokom dôkladne umyte čistený povrch a utrite suchou handrou alebo papierovou utierkou. K vyčisteniu silne zašpinených povrchov použite prípravok v neriedenom stave. Potom ihneď dôkladne opláchnite vodou.

- R-vety surovín:
 - R10 Horľavý.
 - R11 Veľmi horľavý.
 - R22 Škodlivý po požití
 - R36 Dráždi oči.
 - R38 Dráždi pokožku.
 - R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
 - R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
 - R50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
 - R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
 - R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
 - R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

- Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.