

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 3. 5. 2004

Dátum revízie: 17. 9. 2005

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti (dovozcu):

- Obchodný názov prípravku: **Mr Muscle Orange/Mr Muscle Orange náhradná náplň**
- Použitie prípravku: Univerzálny čistič
- Výrobca: SC Johnson Europlant B.V., Holandsko
- Distribútor: 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 | Obsah % | Výstražný symbol nebezpečnosti | R-vety: |
|---|---------|--------------------------------|---------|
| ethoxylated linear alcohol (neiónové tenzidy) | 1-5 | Xi | 38-41 |
| 84133-50-6 | | | |
| alkyl polyglycoside | 1-5 | Xi | 41 |
| 68515-73-1 | | | |
- Zložky podľa nariadenia 648/2004/ESo detergentoch neiónové povrchovo aktívne látky <5%, vonné látky.

3. Identifikácia rizík

- Klasifikácia prípravku: Nie je klasifikovaný ako nebezpečný prípravok
- Klasifikácia je v súlade s platnou legislatívou, zahŕňa 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 ošetrenie.
- Pri kontakte s pokožkou: Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou a zaistite lekárske ošetrenie ak sa objaví podráždenie.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď vypláchnite oči veľkým množstvom vody a potom zaistite lekárske ošetrenie ak sa objaví podráždenie.
- Pri požití: Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich vypláchnite vodou (vodu nepregŕgajte) a zaistite lekárske ošetrenie ak sa objavia ťažkosti. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, prášok, alkoholu rezistentná pena, voda.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

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. Zaobchádzanie a skladovanie

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

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

- Technické opatrenia: Používajte iba v dobre vetraných priestoroch, podľa návodu.
- Hodnoty limitov expozície: -
- 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: Oranžová
- Vôňa: Charakteristická
- pH (neriedený): 11,85-12,35
- Bod vzplanutia: >100°C
- Relatívna hustota (D20/4) pri 20°C: 1,002
- Rozpustnosť vo vode: Dokonale miešateľný.

10. Stabilita a reaktivita

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

11. Toxikologické informácie

Skúsenosti človeka:

- Vdychovanie: Pary/aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- 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. Výrobok môže zanechať na sklenenom povrchu šmuhy. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Chráňte pred mrazom. Pri čistení neznámeho povrchu, vyskúšajte reakciu povrchu na malom skrytom mieste.
- 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 UNIVERSAL CLEANER ORANGE ACTION 675417/002 z 6. 7. 2005.
- 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:** Nádobku udržiavajte vo zvislej polohe. Nastriekajte prípravok na čistený povrch, nechajte pôsobiť 30 sekúnd a utrite. Nepoužívajte na drevené, hliníkové, lakované a politúrované povrchy. Po vyprázdnení, našraubujte rozprašovač na náhradnú náplň. Po použití si umyte ruky.
- R-vety surovín:
 - R38 Dráždi pokožku.
 - R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
- Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.