

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 1. 4. 2006

Dátum revízie: 24. 10. 2007

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti:

- Identifikácia prípravku: **Mr Muscle Max modrý/Mr Muscle Max modrý náplň**
- Použitie prípravku: Prípravok na sklo a obkladačky
 - 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: 02/4464 4564-6
 - Fax: 02/4445 4266
 - e-mail: info@scj.sk
 - Toxikologické informačné centrum: 02/547 741 66

2. Identifikácia rizík

- Klasifikácia prípravku:
- Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre zdravie a životné prostredie.
- Vdychovanie: Pri bežnom použití nie je pravdepodobné.
- Požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.

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

| Chemický názov | Obsah % | Výstražný symbol nebezpečnosti | R-vety: |
|---|---------|--------------------------------|----------|
| Číslo CAS | | | |
| Číslo EINECS | | | |
| propán-2-ol | 1-5 | F, Xi | 11-36-67 |
| 67-63-0 | | | |
| 200-661-7 | | | |
| acrylic copolymer | <0,5 | - | 52/53 |
| Zložky podľa nariadenia 648/2004/ES o detergentech: parfúmy. | | | |

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 nepreglgajte) a zaistite lekárske ošetrenie ak sa objavia ťažkosti. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, prášok, pena, voda.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev a ochranné rukavice.
- Upozornenie: Pri požiari a/alebo explózií nevdychujte dymy.

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. Zaoberanie a skladovanie

- Pokyny pre manipuláciu: Dodržujte všeobecné hygienické predpisy a pokyny pre prácu s chemikáliami. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po práci si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku. Používajte iba v dobre vetraných priestoroch. Nevdychujte plyny/aerosóly. Nemiešajte s ostatnými prostriedkami.
- 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

- Hodnoty limitov expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z.:
propán-2-ol -NPEL:
 - priemerný: 200 ml.m⁻³ (ppm) 500 mg.m⁻³
 - hraničný: 1000 mg.m⁻³
 - kategória II.
- Kontroly expozície: Používajte iba v dobre vetraných priestoroch, podľa návodu.
- 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: Modrá
- Vôňa: Charakteristická
- pH (neriedený): 10,5-11,0
- Bod vzplanutia: 54°C
- Relatívna hustota: 0,996
- Rozpustnosť vo vode: Dokonale miešateľný.

10. Stabilita a reaktivita

- Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný: Pri doporučenom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu.
- Nemiešajte s ostatnými prostriedkami.
- 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. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES, zákon č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v platnom znení a súvisiace právne predpisy. Nariadenie európskeho parlamentu a rady (ES) 648/2004 o detergentoch.
- Klasifikácia prípravku: Nie je klasifikovaný ako nebezpečný prípravok.
- Uchovávajte mimo dosahu detí. Pri čistení iného povrchu ako skla, zrkadla alebo obkladačiek, vyskúšajte reakciu povrchu na malom skrytom mieste. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte aerosóly. Používajte len na dobre vetranom mieste. Neskladujte pod bodom mrazu.
- Prázdny obal zneškodňujte v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

16. Ďalšie informácie

- Spracované podľa SAFETY DATA SHEET–MR MUSCLE ACTIVE CRYSTAL-niebieski 675225/006 z 21. 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:** Nastriekajte prípravok priamo na čistený povrch. Nádobku udržiajte vo zvislej polohe. Povrch vyleštite do vysokého lesku suchou tkaninou. Nepoužívajte na leštené drevo. Po vyprázdnení našraubujte rozprašovač na náhradnú náplň. Po použití si umyte ruky.
- R-vety surovín:
 - R11 Veľmi horľavý.
 - R36 Dráždi oči.
 - R52/53 Škodlivý 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.