

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 8. 5. 2009

Dátum revízie: 29. 9. 2010

### 1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku

- Identifikácia prípravku: **Mr Muscle čistič okien modrý/Mr Muscle čistič okien modrý náplň**
- Použitie prípravku: Prípravok na sklo a obkladačky
  - 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 nebezpečenstiev

- Klasifikácia prípravku:
- Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre zdravie a životné prostredie.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie. Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie. Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- Vdychovanie: Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- Požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť. Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.

### 3. Zloženie/informácie o zložkách

- | Chemický názov | Obsah % | Výstražný symbol<br>nebezpečnosti | R-vety:  |
|----------------|---------|-----------------------------------|----------|
| Číslo CAS      |         |                                   |          |
| Číslo EINECS   |         |                                   |          |
| propán-2-ol    | 1-5     | F, Xi                             | 11-36-67 |
| 67-63-0        |         |                                   |          |
| 200-661-7      |         |                                   |          |
- Texty R-viet surovín sú uvedené v kapitole 16.  
Zložky podľa nariadenia 648/2004/ES o detergentoch:  
parfumy.

### 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 nepreglágajte) a zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objavia ťažkosti. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

### 5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- 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. Rozkladom sa môžu uvoľňovať plyny nebezpečné pre zdravie.

---

## 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. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po práci si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku. Používajte iba v dobre vetraných priestoroch. Nevdychujte 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 nepovolaným a nepoučeným osobám.

---

## 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

- Hodnoty limitov expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z.:  
propán-2-ol -NPEL:
  - priemerný: 200 ml.m<sup>-3</sup> (ppm) 500 mg.m<sup>-3</sup>
  - hraničný: 1000 mg.m<sup>-3</sup>
  - 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.

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

---

## 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Skupenstvo (pri 20°C): Kvapalné
- Farba: Modrá
- Vôňa: Charakteristická
- pH (neriedený): 10,5-11,0
- Bod vzplanutia: 50-53°C
- Rozpustnosť vo vode: Dokonale miešateľný
- Rozpustnosť v oleji: Nepatrne

---

## 10. Stabilita a reaktivita

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

---

## 11. Toxikologické informácie

Skúsenosti človeka:

- akútna orálna toxicita LD 50: >2 g/kg (odhadovaná)  
Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti
- Vdychovanie: Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- akútna dermálna toxicita LD 50: >2 g/kg (odhadovaná)  
Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie u vnímavých osôb.
- kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.

---

## 12. Ekologické informácie

- Prípravok nie je klasifikovaný ako škodlivý pre životné prostredie.
-

---

**13. Podmienky zneškodňovania**

- Spôsoby zneškodňovania prípravku: Odpady nevypúšťajte do kanalizácie. Neznečisťujte vodné toky prípravkami alebo použitými nádobami. Odovzdajte firme, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov.
- Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právne predpisy o odpadoch predovšetkým Zákon 223/2001 Z.z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

---

**14. Informácie o 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 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia. 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. Po použití si umyte ruky. Pri zasiahnutí očí ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a potom okamžite zaistite lekárske ošetrenie. Pri kontakte s pokožkou zasiahnutú oblasť umyte veľkým množstvom vody.
- Prázdny obal zneškodňujte v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

---

**16. Ďalšie informácie**

- Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-Mr Muscle Glass Spray & Wipe Clean 350000007525 z 9. 3. 2010.
- 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 čistý povrch. Nádobku udržiajte vo zvislej polohe. Povrch vyleštite do vysokého lesku suchou tkaninou. Nepoužívajte na leštené drevo. Po vyprázdnení našraubujte rozprašovač na náhradnú náplň.
- R-vety surovín:  
R11 Veľmi horľavý.  
R36 Dráždi oči.  
R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
- | Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.