

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 8. 5. 2009

Datum revize: 29. 9. 2010

### 1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

- Identifikace látky nebo přípravku: **Mr Muscle čistič oken zelený/Mr Muscle čistič oken zelený náplň**
- Použití látky nebo přípravku: Přípravek na sklo a obkládačky
  - Distributor: S.C. Johnson, s.r.o.  
Radlická 519/16  
150 00 Praha 5
  - IČO: 601 99 075
  - Telefon: 225 557 500
  - Fax: 225 557 522
  - e-mail: info@scj.cz
  - Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

### 2. Identifikace nebezpečnosti

- Klasifikace přípravku:
- Není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví a životní prostředí.
- Styk s okem: Může způsobit podráždění. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Styk s kůží: Může způsobit podráždění. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Vdechování: Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Požití: Může způsobit nevolnost. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.

### 3. Složení/informace o složkách

- | Chemický název<br>Číslo CAS<br>Číslo ES (EINECS)          | Obsah % | Výstražný symbol<br>nebezpečnosti | R-věty   |
|---|---------|-----------------------------------|----------|
| propan-2-ol<br>(isopropylalkohol)<br>67-63-0<br>200-661-7 | 1-5     | F, Xi                             | 11-36-67 |
- Texty R vět surovin jsou uvedeny v kapitole 16.
  - Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergitech: parfém.

### 4. Pokyny pro první pomoc

- Všeobecné pokyny: jsou v platnosti.
- Při nadýchání: Odsuňte postiženého od zdroje expozice a zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se potíže.
- Při styku s kůží: Potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou a zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se podráždění.
- Při zasažení očí: Ihned vypláchněte oči velkým množstvím vody a potom zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se podráždění.
- Při požití: Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou (vodu nepolykejte) a zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se potíže. Předložte lékaři obal nebo označení.

### 5. Opatření pro hašení požáru

- Vhodná hasiva: Hašení požáru musí odpovídat okolním podmínkám.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.
- Upozornění: Při požáru a/nebo explozi nevdechujte dýmy. Rozkladem se mohou uvolňovat plyny nebezpečné pro zdraví.

---

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

- Preventivní opatření na ochranu osob: Chraňte pokožku. Po práci si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku.
- Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Dle možnosti utěsněte místo úniku, uniklou látku zachyťte, zabraňte znečištění životního prostředí.
- Doporučené metody čištění a zneškodnění: Kontaminovaný materiál odstraňte v souladu se zákonem o odpadech.

---

## 7. Zacházení a skladování

- Pokyny pro zacházení: Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi. Zamezte styku s kůží a očima. Po práci si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte aerosoly. Nemíchejte s ostatními prostředky.
- Pokyny pro skladování: Chraňte před dětmi. Skladujte v původních uzavřených obalech, v souladu s platnými právními předpisy. Chraňte před mrazem.
- Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.

---

## 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- Technická opatření: Používejte pouze v dobře větraných prostorách, dle návodu.
- Expoziční limity dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
- Propan-2-ol: PEL 500 mg/m<sup>3</sup>; NPK-P 1000 mg/m<sup>3</sup>
- Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů: při běžném použití se nevyžaduje

Ochrana očí: při běžném použití se nevyžaduje

Ochrana rukou: při běžném použití se nevyžaduje. Po práci si opláchněte a osušte ruce.

Upozornění: Potřísněný oděv ihned svlékněte, před dalším upotřebením jej vyperte.

---

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- Skupenství (při 20°C): kapalné
- Barva: zelená
- Vůně: charakteristická
- pH (neředěný): 10,5-11,0
- Bod vzplanutí: 56°C
- relativní hustota: 0,989
- rozpustnost ve vodě: dokonale mísitelný

---

## 10. Stálost a reaktivita

- Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu. Nebezpečné chemické reakce spontánně neprobíhají.
- Nemíchejte s ostatními prostředky.
- Nebezpečné rozkladné produkty: Nejsou známe.

---

## 11. Toxikologické informace

Zkušenosti u člověka:

- akutní orální toxicita LD 50: >2 g/kg (odhadovaná)  
Může způsobit žaludeční potíže
- akutní inhalační toxicita LC 50: >5 mg/l (odhadovaná)  
Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- akutní dermální toxicita LD 50: >2 g/kg (odhadovaná)  
Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- styk s kůží: U citlivých osob může způsobit podráždění pokožky.
- styk s okem: Může způsobit podráždění.

---

## 12. Ekologické informace

- Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

---

## 13. Pokyny pro odstraňování

- Způsoby zneškodňování přípravku: Odpady nevylévejte do kanalizace. Neznečišťujte vodní toky přípravky nebo použitými obaly. Předejte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.
- Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právní předpisy o odpadech, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prázdné obaly znovu nepoužívejte.

