

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 1. 10. 2005

Dátum revízie: 29. 9. 2010

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

- Identifikácia prípravku: **Pronto Multifunkčné utierky**
- Použitie prípravku: Utierky proti prachu
- 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.
- Vdychovanie: Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- Požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.

### 3. Zloženie / informácie o zložkách

- |   | Obsah % | Výstražný symbol nebezpečnosti | R-vety: |
|---|---------|--------------------------------|---------|
| Chemický názov<br>Číslo CAS<br>Číslo EINECS<br>etanol<br>64-17-5<br>200-578-6 | 5-15    | F                              | 11      |
| 1-metoxypropán-2-ol<br>107-98-2<br>203-539-1                                  | <1,0    | -                              | 10      |
- Texty R-viet surovín sú uvedené v kapitole 16.  
Zložky podľa nariadenia 648/2004/ES o detergentoch:  
iodopropynyl butylcarbamate, parfumy, citral, limonene.

### 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 zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
- Pri požití: Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich vypláchnite vodou (vodu nepreglágajte). Zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objavia ťažkosti. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

### 5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: voda, CO<sub>2</sub>, prášok, pena.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev a ochranné rukavice.
- Upozornenie: Pri požiari a/alebo explózií nevychujte dymy. Pri horení môžu vznikáť oxidy uhlíka.

---

## 6. Opatrenia pri náhodnom úniku

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Doporučujú sa ochranné rukavice. 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: Zameňte a kontaminovaný materiál zneškodnite v súlade so zákonom o odpadoch.

---

## 7. Zaobchádzanie a skladovanie

- Zaobchádzanie:  
Dodržujte všeobecné hygienické predpisy. Ako i u ostatných čistiacich prípravkov pre domácnosť zabráňte dlhodobému kontaktu s pokožkou. Po práci si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku.
- Manipulácia nie je povolená nepovolaným a nepoučeným osobám.
- Skladovanie:  
Chráňte pred deťmi.

---

## 8. Kontroly expozície / osobná ochrana

- Hodnoty limitov expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z.:  
etanol-NPEL:  
- priemerný: 500 ml.m<sup>-3</sup> (ppm), 960 mg.m<sup>-3</sup>  
- hraničný: kategória II., 1920 mg.m<sup>-3</sup>  
Kategória II. znamená, že NPEL môže byť krátkodobo prekročený maximálne 2-8 krát za zmenu. Maximálne trvanie priemernej pikovej expozície nesmie presiahnuť 15 minút 4-krát za zmenu v intervale jednej hodiny medzi pikmi, pričom priemerný NPEL za 8-hodinovú zmenu musí byť dodržaný.  
1-metoxypropán-2-ol-NPEL:  
-priemerný: 100 ml.m<sup>-3</sup> (ppm), 375 mg.m<sup>-3</sup>  
-hraničný: kategória I., 568 mg.m<sup>-3</sup>  
Kategória I. znamená, že NPEL nesmie byť vo všeobecnosti prekročený, ojedinele môže byť prekročený 2-krát pri niektorých chemických faktoroch.  
Upozornenie K-znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.
- 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.

---

## 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Skupenstvo (pri 20°C): Pevné s kvapalným podielom (impregnovaná tkanina)
- Farba: Biela
- Vôňa: Citronová
- pH (kvapalného podielu): 6,5-7,5
- Bod vzplanutia (kvapalného podielu): >55°C

---

## 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 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 nebezpečný pre životné prostredie.
  - Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento prípravok mal nepriaznivé účinky na životné prostredie-pokiaľ sa používa podľa návodu.
-

