

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 1. 5. 2004

Datum revize: 3. 10. 2005

### 1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- Obchodní název látky nebo přípravku: **Toilet Duck Ultra Gel s Mikro-granulemi Mořská vůně**
- Použití látky nebo přípravku: Čisticí přípravek na toalety
- Identifikace výrobce: Pro SC Johnson vyrábí Farmol, S.p.A., Itálie
- Identifikace distributora: 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
- Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

### 2. Informace o složení přípravku - množství a charakteristika nebezpečných látek

- | Chemický název                               | Obsah % | Výstražný symbol<br>nebezpečnosti | R-věty |
|--|---------|-----------------------------------|--------|
| Číslo CAS                                    |         |                                   |        |
| Číslo ES (EINECS)                            |         |                                   |        |
| citric acid                                  | 1 -5    | Xi                                | 36     |
| /citronová kyselina/<br>77-92-9<br>201-069-1 |         |                                   |        |
- Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergentech:  
aniontové povrchově aktivní látky <5%, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, parfém a butylphenyl methylpropional.

### 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- Klasifikace přípravku: Není klasifikován jako nebezpečný přípravek.
- Klasifikace je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní databáze.

### 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 potížích s dýcháním zajistěte podání kyslíku vyškolenou osobou.
- 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 hasební zásah

- Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, prášek, pěna, voda.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: vyhovující dýchačí přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.
- Upozornění: Při požáru a/nebo explozi nevdechujte dýmy. Při hoření mohou vznikat oxidy uhlíku.

---

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

- Preventivní opatření na ochranu osob: Používejte ochranné rukavice. 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. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

- Pokyny pro zacházení: Nesměšujte s jinými přípravky. Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi. Po práci se důkladně umyjte. Používejte pouze na toalety.
- Pokyny pro skladování: Chraňte před dětmi. Skladujte v původních uzavřených obalech, chraňte před mrazem, v souladu s platnými právními předpisy.
- Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.

---

#### 8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

- Technická opatření: používejte dle návodu, zajistěte běžné větrání prostoru
- Expoziční limity: -
- 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.

---

#### 9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

- Skupenství (při 20°C): kapalné-gel
- Barva: modrá
- Vůně: charakteristická
- pH (neředěný): 2,8-3,2
- Bod vzplanutí: >100°C
- relativní hustota (při 20°C): 0,9946
- rozpustnost ve vodě: dokonale mísitelný
- rozpustnost v oleji: nepatrná
- viskozita (při 20°C): 4000 cP

---

#### 10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

- Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu. Reaguje se silnými alkáliemi a uvolňuje se teplo. Nesměšujte s přípravky s aktivním chlorem ani s jinými přípravky. Reakčními produkty může být i plynný chlor.
- Nebezpečné rozkladné produkty: Nejsou známé.

---

#### 11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Zkušenosti u člověka:

- vdechování: při doporučeném použití není podráždění pravděpodobné  
Při nesprávném použití a uvolnění plynného chloru se může objevit kašel a potíže s dýcháním.
- požití: může způsobit podráždění, nevolnost
- styk s kůží: může způsobit podráždění
- styk s okem: může způsobit podráždění
- přibližná hodnota LD 50 (orálně): >2 g/kg

---

#### 12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

- CHSK: neudáno
- Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.
- Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento přípravek měl nepříznivé účinky na životní prostředí, používá-li se dle návodu.

---

#### 13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

- Způsoby zneškodňování přípravku: Předějte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.
  - Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právní předpisy o odpadech.
-

