

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 1. 7. 2007

Datum revize: 29. 9. 2010

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

- Identifikace látky nebo přípravku: **Duck tekutý čistič-Mořská vůně**
- Použití látky nebo přípravku: Čisticí přípravek
- 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.
- Vdechování: Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Požití: Může způsobit nevolnost.
- Styk s kůží: Může způsobit podráždění.
- Styk s okem: Může způsobit podráždění.

### 3. Složení / informace o složkách

- | Chemický název<br>Číslo CAS<br>Číslo ES (EINECS)  | Obsah % | Výstražný symbol<br>nebezpečnosti | R-věty   |
|---|---------|-----------------------------------|----------|
| lactic acid<br>(L-(+)-mléčná kyselina)<br>79-33-4<br>201-196-2                          | 1-5     | Xi                                | 38-41    |
| ethoxylated linear alcohol (8EO)<br>(ethoxylovaný lineární alkohol (8EO))<br>68002-97-1 | 1-5     | Xn, N                             | 22-41-50 |
- Texty R vět surovin jsou uvedeny v kapitole 16.
  - Složky dle nařízení 648/2004/EC o detergentech:  
aniontové povrchově aktivní látky <5%, neiontové povrchově aktivní látky <5%, parfémy, limonene.

### 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. Potřísněný oděv ihned svlékněte.
- 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 zajistěte lékařské ošetření objeví-li se podráždění.
- Při požití: Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou (vodu nepolykejte). Objeví-li se potíže zajistěte lékařské ošetření.

---

### 5. Opatření pro hašení požáru

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

---

### 6. Opatření v případě náhodného úniku

- Preventivní opatření na ochranu osob: vhodné rukavice. Po práci si opláchněte a osušte ruce.
- 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

- Zacházení:  
Dodržujte všeobecné hygienické předpisy. Nemíchejte s jinými prostředky.  
Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.
- Skladování:  
Chraňte před dětmi. Uchovávejte odděleně alkálií.

---

### 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- Expoziční limity: -
- Omezování expozice: používejte dle návodu, zajistěte běžné větrání prostoru
- 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

---

### 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- Skupenství (při 20°C): kapalné
- Barva: modrá
- Vůně: charakteristická
- pH (neředěný): 2,1-2,4
- Relativní hustota (D20/4): 1,003-1,007
- Rozpustnost ve vodě: kompletní
- Viskozita: 550-950 cSt při 20°C

---

### 10. Stálost a reaktivita

- Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu.  
Nebezpečné rozkladné produkty: Nejsou známy. Reaguje se silnými alkáliemi. Nemíchejte s prostředky s chlórem nebo jinými prostředky, mohou se uvolňovat toxické plyny (chlór).

---

### 11. Toxikologické informace

Zkušenosti u člověka:

- vdechování: při běžném použití není podráždění pravděpodobné
- požití: může způsobit nevolnost
- styk s kůží: může způsobit podráždění
- styk s okem: může způsobit podráždění
- přibližná hodnota LD 50 (orálně): >2 g/kg

---

### 12. Ekologické informace

- 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

- Způsoby zneškodňování přípravku: Odpady nevykládejte do kanalizace. Neznečišťujte vodní toky přípravky nebo použitými obaly. Předajte 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.

---

#### 14. Informace pro přepravu

- ADR:        Třída:            Obalová skupina            UN:  
-  
Poznámky: Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

---

#### 15. Informace o předpisech

- Právní předpisy, které se vztahují na přípravek: Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, zákon 356/2003 Sb. a související vyhlášky a nařízení vlády. Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) 648/2004.
- Klasifikace přípravku:  
Není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví a životní prostředí.
- Uchovávejte mimo dosah dětí. Neskladujte pod bodem mrazu. Nepoužívejte společně s jinými čisticími přípravky. Používejte pouze na WC mísy. Po použití si umyjte ruce. Při styku s kůží potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Prázdný obal zneškodňujte v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

---

#### 16. Další informace

- Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-TOILET DUCK BLUE 679821/001 z 30. 1. 2006.
- Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí. Přípravek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, nejedná se o jakostní normu.
- Chraňte před dětmi.
- Nejezte a nepijte při používání.
- Po práci, před jídlem, pitím a kouřením si umyjte ruce a exponovanou pokožku.
- Při náhodném požití kontaktujte lékaře a předložte mu etiketu nebo bezpečnostní list.
- Návod pro použití:** Stlačte obě strany víčka a odšroubujte. Rovnoměrně nastříkejte přípravek pod obrubu WC mísy. Pro odstranění většího znečištění mechanicky dočistěte a spláchněte. Tekutý čistič znovu aplikujte, nechte působit 60 minut a spláchněte. Používejte alespoň 3x týdně, aby byla vaše toaleta čistá a bez vodního kamene.
- R-věty surovin:  
R22 Zdraví škodlivý při požití.  
R38 Dráždí kůži.  
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.  
R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- Revidovaný text je označen svislou čarou.