

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 7. 10. 2008

Datum revize: 17. 7. 2009

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

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| ▪ Identifikace látky nebo přípravku:  | <b>Duck Fresh Discs-čistič WC Limetka</b> |
| ▪ Použití látky nebo přípravku:       | Čisticí přípravek na WC                   |
| Výrobce:                              | SC Johnson Frimley, Velká Británie        |
| 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: Při běžném použití není podráždění pravděpodobné.
- Požití: Může způsobit nevolnost.
- Styk s kůží: Může způsobit podráždění.
- Styk s okem: Může způsobit podráždění.

### 3. Složení/informace o složkách

- | Chemický název   | Obsah % | Výstražný symbol nebezpečnosti | R-věty |
|--|---------|--------------------------------|--------|
| Číslo CAS  |         |                                |        |
| Číslo ES (EINECS)  |         |                                |        |
| C10-C16 alkyl ethoxylate sulfuric acid, sodium salt (alkoholy, C10-C16 ethoxylované, sírany, sodné soli)   | 10-20   | Xi                             | 38-41  |
| 68585-34-2   |         |                                |        |
| 500-223-8  |         |                                |        |
| glycerol   | 1-5     | -                              | -      |
| 56-81-5  |         |                                |        |
| 200-289-5  |         |                                |        |
| dipropylene glycol methyl ether ((2-methoxymethylethoxy)propanol)  | 1-5     | -                              | -      |
| 34590-94-8   |         |                                |        |
| 252-104-2  |         |                                |        |
| ▪ Složky dle nařízení 648/2004/EC o detergentech:  |         |                                |        |
| alifatické uhlovodíky <5%, aniontové povrchově aktivní látky 5-15%, neiontové povrchově aktivní látky 15-30%, parfémy, citral, limonene, linalool. |         |                                |        |

### 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 zajistěte lékařské ošetření objeví-li se podráždění.
- Při požití: Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou (vodu nepolykejte). Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se potíže. Předložte lékaři obal nebo označení.

---

### 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/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: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle.
- Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Uniklou látku zachyťte a absorbujte na inertním materiálu, např. písku, nepoužívejte piliny nebo jiný hořlavý materiál. Zabraňte úniku přípravku do 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 a pokyny pro práci s chemikáliemi.
- Skladování:  
Chraňte před dětmi.
- Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.

---

### 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb.:
- glycerol, mlha: PEL = 10 mg · m<sup>-3</sup>  
NPK-P = 15 mg · m<sup>-3</sup>  
(2-methoxymethylethoxy)propanol PEL = 270 mg · m<sup>-3</sup>  
NPK-P = 550 mg · m<sup>-3</sup>  
poznámka D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži
- Omezování expozice: Používejte dle návodu.
- 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.  
Upozornění: Potřísněný oděv svlékněte, před dalším upotřebením jej vyperte.

---

### 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- Skupenství (při 20°C): kapalné-gel
- Barva: zelená
- Vůně: charakteristická
- pH: 5-7
- Relativní hustota: 1,05 g/cm<sup>3</sup>
- Rozpustnost ve vodě: kompletní

---

### 10. Stálost a reaktivita

- Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu.
- Nebezpečné rozkladné produkty: Nejsou známy.

---

### 11. Toxikologické informace

Zkušenosti u člověka:

- vdechování: při běžném použití není podráždění pravděpodobné.
- požití: může způsobit žaludeční potíže
- styk s kůží: může způsobit podráždění
- styk s okem: může způsobit podráždění
- akutní orální toxicita LD 50: >2 g/kg (odhadnuto)
- akutní dermální toxicita LD 50 : >2 g/kg (odhadnuto)

---

### 12. Ekologické informace

- Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.
-

---

### 13. Pokyny pro odstraňování

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

---

### 14. Informace pro přepravu

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

---

### 15. Informace předpisem

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 a dále především nařízení evropského parlamentu a rady (ES) 648/2004.

- Klasifikace přípravku: Nemí klasifikován jako nebezpečný pro zdraví a životní prostředí.
- Používejte dle návodu. Uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. **Dávejte pozor na malé děti, když jsou blízko toalety.** Po manipulaci s výrobkem si umyjte a osušte ruce. Používejte pouze na WC mísy. Obsahuje d-limonene. Může vyvolat alergickou reakci.
- Prázdný obal a rukojeť odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu!

---

### 16. Další informace

Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-Duck Fresh Discs-Lime Zest-350000012549 z 13. 5. 2009.

- 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:** Zaručí čistotu toalety. 1. Zasuňte tlačítko zásobníku do prvního otvoru držáku. Sundejte víčko. 2. Přiložte konec zásobníku k WC míse, kde bude tekoucí voda aktivovat gelový disk. 3. Stlačte tlačítko a posuňte ho, až zaskočí do dalšího otvoru držáku. 4. Odtáhněte zásobník od WC mísy, kde zůstane gelový disk. Uzavřete víčko a spláchněte. **Může přitahovat pozornost malých dětí. Výrobek umístěte na nejméně viditelná místa pro děti.**
- R-věty surovin:  
R38 Dráždí kůži.  
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- Revidovaný text je označen svislou čarou.