

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 7. 10. 2008

Dátum revízie: 29. 9. 2010

1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku

▪ Identifikácia prípravku:	Duck Fresh Discs-čistič WC Limetka
▪ Použitie prípravku:	Čistiaci prípravok na WC
Distribútor:	S.C. Johnson, s.r.o. Trnavská cesta 33 831 04 Bratislava 3 357 496 79
IČO:	02/4464 4564-6
Telefón:	02/4445 4266
Fax:	info@scj.sk
e-mail:	02/54 77 41 66
▪ Toxikologické informačné centrum:	

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

Chemický názov Číslo CAS Číslo EINECS	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety
C10-C16 alkyl ethoxylate sulfuric acid, sodium salt (alkoholy, C ₁₀₋₁₆ , etoxylované, sulfáty, sodné soli) 68585-34-2 500-223-8	10-20	Xi	38-41
dipropylene glycol methyl ether ([2-(metoxymetyl)etoxyl]propanol) 34590-94-8 252-104-2	1-5	-	-
▪ Texty R-viet surovín sú uvedené v kapitole 16.			
▪ Zložky podľa nariadenia 648/2004/ES o detergentoch: alifatické uhl'ovodíky <5%, aniónové povrchovo aktívne látky 5-15%, neiónové povrchovo aktívne látky 15-30%, parfumy, citral, limonene, linalool.			

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. Ak sa objaví podráždenie zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie
- Pri požití: Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich vypláchnite vodou (vodu nepregl'gajte). Zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objavia ťažkosti. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, prášok, pena, voda.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare/štit na tvár.
- Upozornenie: Pri požiari a/alebo explózií nevdychujte dymy. Rozkladom sa môžu uvoľňovať plyny nebezpečné pre zdravie.

6. Opatrenia pri náhodnom úniku

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné okuliare.
- Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Uniknutú látku zachyťte a absorbujte na inertnom materiále, napr. piesku; nepoužívajte piliny alebo iný horľavý materiál. Zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.
- Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

- Zaobchádzanie:
Dodržujte všeobecné hygienické predpisy a pokyny pre prácu s chemikáliami.
- Skladovanie:
Chráňte pred deťmi.
- Manipulácia nie je povolená nepovolaným a nepoučeným osobám.

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

- Hodnoty limitov expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z.:
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol NPEL:
priemerný: 50 ml · m⁻³ (ppm), 308 mg · m⁻³
poznámka K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.
Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach významných prienikom cez kožu či už v podobe kvapalín alebo pár je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.
- Kontroly expozície: Používajte 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.

Upozornenie: Postriekaný odev zoblečte, pred ďalším použitím ho vyperte.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Skupenstvo (pri 20°C): Kvapalné-gél
- Farba: Zelená
- Vôňa: Charakteristická
- pH: 5-7
- Relatívna hustota: 1,05 g/cm³
- Rozpustnosť vo vode: Kompletná

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 žalúdočné ťažkosti.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.
- Akútna orálna toxicita LD 50: >2 g/kg (odhadnuté)
- Akútna dermálna toxicita LD 50 : >2 g/kg (odhadnuté)

12. Ekologické informácie

- Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.
-

13. Podmienky zneškodňovania

- Spôsoby zneškodňovania prípravku: Odpady nevypúšťajte do kanalizácie. Neznečisťujte vodné toky prípravkami alebo použitými nádobami. Odovzdajte firme, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov.
- Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právne predpisy o odpadoch predovšetkým Zákon 223/2001 Z.z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

14. Informácie o doprave

- ADR: Trieda: Obalová skupina: UN:
-
• Poznámky: Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre dopravu.

15. Regulačné informácie

Právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na prípravok: Prípravok je označený a klasifikovaný v súlade s požiadavkami SR/EU. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES, Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia. Nariadenie európskeho parlamentu a rady (ES) 648/2004 o detergentoch.

- Klasifikácia prípravku: Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre zdravie a životné prostredie.
- Používajte podľa návodu. Uchovávajte mimo dosahu detí a domácich zvierat. Pri zasiahnutí očí ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a potom okamžite zaistite lekárske ošetrovanie. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. **Dávajte pozor na malé deti, keď sú blízko pri toalete.** Po manipulácii s výrobkom si umyte a osušte ruky. Používajte len na WC misy. Obsahuje d-limonene. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- Prázdny obal a držiak zneškodňujte v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

16. Ďalšie informácie

Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-Duck Fresh Discs-Lime Zest-350000012549 z 13. 5. 2009.

- Údaje vychádzajú zo súčasného stavu znalostí. Prípravok je popísaný s ohľadom na požiadavky bezpečnosti práce a ochrany životného prostredia, nejedná sa o normu akosti.
- Chráňte pred deťmi.
- Nejedzte a nepite pri používaní.
- Po práci, pred jedlom, pitím a fajčením si umyte ruky a exponovanú pokožku.
- Pri náhodnom požití kontaktujte lekára a predložte mu etiketu alebo bezpečnostný list.
- **Návod na použitie:** Zaručí čistotu toalety. 1. Zasuňte tlačidlo zásobníka do prvého otvoru držiaka. Odstráňte viečko. 2. Priložte koniec zásobníka k WC mise, kde tečúca voda následne aktivuje gélový disk. 3. Stlačte tlačidlo a posuňte ho, až kým nezaskočí do ďalšieho otvoru držiaka. 4. Odtiahnite zásobník od WC misy, kde zostane gélový disk. Uzavrite viečko a spláchnite. Môže **priťahovať pozornosť malých detí. Výrobok umiestnite na najmenej viditeľné miesta pre deti.**
- R-vety surovín:
R38 Dráždi pokožku.
R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
- Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.