

Karta bezpečnostných údajov

podľa §27 zákona č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Dátum vydania: 1. 5. 2004

Dátum revízie: 18. 9. 2006

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti:

- Identifikácia prípravku: **Pronto mydlový čistič s pomarančovým olejom**
- Použitie prípravku: Mydlový čistič
- Výrobca: SC Johnson, Europlant B.V., Holandsko

Distribútor: S.C. Johnson, s.r.o.
Trnavská cesta 33
831 04 Bratislava 3

IČO: 357 496 79
Telefón: 02/492 891 80-2
Fax: 02/492 891 83

- Toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

2. Informácie o zložení prípravku - množstvo a charakteristika nebezpečných látok:

- | Chemický názov
Číslo CAS
Číslo EINECS | Obsah % | Výstražný symbol
nebezpečnosti | R-vety: |
|--|---------|-----------------------------------|----------|
| ethoxylated linear alcohol (8EO)
(etoxylovaný lineárny alkohol (8EO))
68002-97-1 | 1-5 | Xn, N | 22-41-50 |
| dipropylene glycol methyl ether
/[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol/
34590-94-8
252-104-2 | 1-5 | - | - |
- Zložky podľa nariadenia 648/2004/ES o detergentoch:
neiónové povrchovo aktívne látky <5%, mydlo <5%, methylchloroisothiazolinone a methylisothiazolinone (3:1), (ethylenedioxy)dimethanol, 1,3-bis(hydroxymetyl)urea, parfumy a limonene.

3. Identifikácia rizík

- Klasifikácia prípravku: Nie je klasifikovaný ako nebezpečný prípravok.
- Klasifikácia je v súlade s platnou legislatívou, zahŕňa údaje z odbornej literatúry a firemnej databáze.

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 potom zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
- Pri požití: Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou (vodu nepregáľajte) a 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 dýchač prístroj, vhodný ochranný odev a ochranné rukavice.
- Upozornenie: Pri požiari a/alebo explózii nevdychujte dymy.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Chráňte pokožku. 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: Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.

7. Zaoberávanie a skladovanie

- Pokyny pre manipuláciu: Dodržujte všeobecné hygienické predpisy a pokyny pre prácu s chemikáliami. Po práci sa dôkladne umyte.
- Pokyny pre skladovanie: Chráňte pred deťmi. Skladujte v pôvodných uzavretých obaloch, v súlade s platnými právnymi predpismi. Chráňte pred mrazom.
- Manipulácia nie je povolená nepovolaným a nepoučeným osobám.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

- Technické opatrenia: Používajte podľa návodu, zaistíte bežné vetranie priestoru.
- Hodnoty limitov expozície: Prípravok obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené najvyššie prípustné hodnoty vystavenia /NPHV/ v zmysle Nariadenia vlády SR č. 45/2002 Z.z.:

dipropylene glycol methyl ether:

NPHV -priemerná: 50 ml.m⁻³ (ppm), 308 mg.m⁻³ (pri teplote 20°C a tlaku 101,3 kPa)

Môže byť ľahko absorbovaný kožou.

- 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. Po práci si opláchnite a osušte ruky.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Skupenstvo (pri 20°C): Kvapalné
- Farba: Bezfarebný
- Vôňa: Ovocná
- pH (neriedený): 8,5-9,5
- Bod vzplanutia: >71°C
- Relatívna hustota (D20/4) pri 20°C: 1,002
- Rozpustnosť vo vode: Dokonale miešateľný.
- Rozpustnosť v oleji: Nepatrná.
- Viskozita pri 20°C: 300-700 cP

10. Stabilita a reaktivita

- Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný: Pri doporučenom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu. Nebezpečné chemické reakcie spontánne neprebiehajú.
- Nebezpečné rozkladné produkty: Nie sú známe.

11. Toxikologické informácie

Skúsenosti človeka:

- Vdychovanie: Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- Požitie: Môže spôsobiť podráždenie, nevoľnosť.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.
- Odhadovaná hodnota LD 50 (orálne): >2 g/kg
- Odhadovaná hodnota LD 50 (dermálne): >2 g/kg

12. Ekologické informácie

- CHSK: Neudané.
- Prípravok nie je klasifikovaný ako škodlivý pre životné prostredie.
- Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento prípravok mal nepriaznivé účinky na životné prostredie – pokiaľ sa používa podľa návodu.

13. Informácie o zneškodňovaní

- Spôsoby zneškodňovania prípravku: Odovzdajte firme, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov.
 - Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právne predpisy o odpadoch.
-

14. Informácie o preprave a 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. Zákon č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v platnom znení a súvisiace právne predpisy. Nariadenie európskeho parlamentu a rady (ES) 648/2004 o detergentoch.
- Klasifikácia prípravku: Nie je klasifikovaný ako nebezpečný prípravok.
- Používajte podľa návodu. Uchovávajte mimo dosahu detí. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Neskladujte pod bodom mrazu. Neošetrené alebo vysoko leštené drevené povrchy môžu byť na vodu citlivé.
- Obal po vyprázdnení dôkladne vypláchnite vodou. Prázdny obal zneškodňujte v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

16. Ďalšie informácie

- Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-PRONTO DO MYCIA DREWNA ORANGE 675191/004 z 25. 7. 2005.
- 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:** Rozriedte 2 vrchnáky prípravku v polovici vedra teplej vody a hubkou alebo handričkou zotrite čistený povrch, neoplachujte. Reakciu povrchu najprv vyskúšajte na malom skrytom mieste. Nepoužívajte na vzácne dreva a starožitnosti. Po použití si umyte ruky.
- R-vety surovín:
 - R22 Škodlivý po požití.
 - R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
 - R50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
- Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.