

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 24. 8. 2005

Dátum revízie:

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti:

- Obchodný názov prípravku: **Pronto Multi-surface**
 - Použitie prípravku: Multi-surface čistič v rozprašovači
 - 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: 02/547 741 66
-

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

- | Chemický názov | Obsah % | Výstražný symbol
nebezpečnosti | R-vety: |
|--|---------|-----------------------------------|----------|
| Číslo CAS | | | |
| Číslo EINECS | | | |
| propán-2-ol | 1-5 | F, Xi | 11-36-67 |
| 67-63-0 | | | |
| 200-661-7 | | | |
| Zložky podľa nariadenia 648/2004/ES o detergentoch | | | |
| amfotérne povrchovo aktívne látky <5% | | | |
| vonné látky a quaternium-15 | | | |
-

3. Identifikácia rizík

- Klasifikácia prípravku: Nie je klasifikovaný ako nebezpečný prípravok.
 - Klasifikácia je v súlade s platnou legislatívou, zahrňuje 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 a zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
 - Pri zasiahnutí očí: Ihneď vypláchnite oči veľkým množstvom vody a potom zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
 - Pri požití: Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich vypláchnite vodou (vodu nepregáajte) a zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objavia ťažkosti. Lekárovi predložte obal alebo označenie.
-

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, prášok, pena, voda.
 - Zvláštno ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev a ochranné rukavice.
 - Upozornenie: Pri požiari a/alebo explózii nevdychujte dymy. Pri horení môžu vzniknúť oxidy uhlíka.
-

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 zneškodnite v súlade so zákonom o odpadoch.
-

7. Zaoberanie a skladovanie

- Pokyny pre manipuláciu: Dodržujte všeobecné hygienické predpisy a pokyny pre prácu s chemikáliami. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po práci si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku. Nevdychujte aerosóly. Zaisťte bežné vetranie priestoru.
- Pokyny pre skladovanie: Chráňte pred deťmi. Skladujte v pôvodných uzavretých obaloch, v súlade s platnými právnymi predpismi. Chráňte pred mrazom.
- Manipulácia nie je povolená nepovolánym a nepoučeným osobám.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

- Technické opatrenia: Používajte podľa návodu, zaisťte 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.:

propán-2-ol:

NPHV -priemerná: 200 ml.m⁻³ (ppm), 500 mg.m⁻³ (pri teplote 20°C a tlaku 101,3 kPa)
-hraničná: 400 ml.m⁻³ (ppm), 1000 mg.m⁻³ (pri teplote 20°C a tlaku 101,3 kPa)

- Krátkodobé vystavenie: trvanie 30 min (priemerná hodnota), frekvencia za zmenu: 4
- 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: Číra
- Vôňa: Charakteristická
- pH (neriedený): 8,0-9,0
- Relatívna hustota: Nie je stanovená
- Rozpustnosť vo vode: Dokonale miešateľný.
- Bod vzplanutia: 147°C

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. Pary/aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- 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

12. Ekologické informácie

- CHSK: Nie je udané.
- 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.
- Klasifikácia prípravku: Nie je klasifikovaný ako nebezpečný prípravok.
- Používajte podľa návodu. Uchovávajte mimo dosahu detí. Pri čistení neznámeho povrchu, vyskúšajte reakciu povrchu na malom skrytom mieste. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. **NEVDYCHUJTE AEROSÓLY**. Neskladujte pod bodom mrazu.
- Prázdny obal zneškodňujte v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

16. Ďalšie informácie

- Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-PRONTO MULTISURFACE CLEANER 692145/001 z 10. 5. 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:** Nastriekajte a vyčistite povrch mäkkou handrou alebo papierovou utierkou. Nádobku udržiavajte vo zvislej polohe. Používajte k čisteniu dreva, laminátu, plastov, elektroniky, chrómu, skla, zrkadiel, porcelánu a kovov. Pri použití na el. prístroje odpojte od siete, nastriekajte prípravok na handru a postupujte aj podľa inštrukcií k zariadeniu. Nevhodné na kožu alebo neošetrený povrch dreva, mramoru a žuly. Po použití si umyte ruky.
 - R-vety surovín:
R11 Veľmi horľavý.
R36 Dráždi oči.
R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
- | ▪ Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.