

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 2. 5. 2004

Dátum revízie:

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti (dovozcu):

- Obchodný názov prípravku: **Mr Muscle Floral s kvetinovou vôňou/Mr Muscle Floral s kvetinovou vôňou náplň**
 - Použitie prípravku: Prípravok na sklo a obkladačky
 - Dovožca: 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
Číslo CAS
Číslo EINECS | Obsah % | Výstražný symbol
nebezpečnosti | R-vety: |
|---|---------|-----------------------------------|----------|
| propán-2-ol
67-63-0
200-661-7 | 1-5 | F, Xi | 11-36-67 |
-

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 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.
 - Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchači prístroj, vhodný ochranný odev a ochranné rukavice.
 - Upozornenie: Pri požiari a/alebo explózií 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 zneškodnite v súlade so zákonom o odpadoch.
-

7. Zaobchádzanie a skladovanie

- Pokyny pre manipuláciu: Dodržujte všeobecné hygienické predpisy a pokyny pre prácu s chemikáliami. Po práci si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku. Používajte iba v dobre vetraných priestoroch. Nevdychujte plyny/aerosóly.
- 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 iba v dobre vetraných priestoroch, podľa návodu.
- 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: Ružová
- Vôňa: Charakteristická
- pH (neriedený): 10,5 – 11,5
- Relatívna hustota: 0,993
- Rozpustnosť vo vode: Dokonale miešateľný.
- Viskozita: 1 cP

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: 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 iného povrchu ako skla, zrkadla alebo obkladačiek, vyskúšajte reakciu povrchu na malom skrytom mieste. Nepoužívajte na leštené drevo. Pri rozliatí prípravok okamžite utrite. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte aerosóly. Neskladujte pod bodom mrazu.

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– MR MUSCLE ACTIVE CRYSTAL FLOWER POWER-ROZOWY 675189/001 z 13. 12. 2002.
- 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: Otočte uzáver rozprašovača do polohy ON, nastriekajte prípravok priamo na čistený povrch. Nádobku udržiavajte vo zvislej polohe. Povrch vyleštíte do vysokého lesku suchou tkaninou. Po vyprázdnení, našraubujte rozprašovač na náhradnú náplň. Po ukončení čistenia pootočte uzáverom rozprašovača do polohy OFF. Po použití si umyte ruky.

- R-vety surovín:
 - R11 Veľmi horľavý.
 - R36 Dráždi oči.
 - R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.