

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 1. 7. 2004

Dátum revízie: 29. 11. 2006

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti:

- Identifikácia prípravku: **Raid Protector proti komárom a muchám**
 - Použitie prípravku: Insekticídny aerosólový prípravok
 - Výrobca: SC Johnson Wax Europlant BV, 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:
bután 106-97-8 203-448-7	15-30	F+	12
propán 74-98-6 200-827-9	5-15	F+	12
piperonyl butoxide 2-(2 butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether 51-03-6 200-076-7	1-5	N	50/53
pyrethrin pyretrum 8003-34-7 232-319-8	<0,5	Xn, N	20/21/22-50/53

3. Identifikácia rizík

- Klasifikácia prípravku: F+, mimoriadne horľavý, N nebezpečný pre životné prostredie.
 - R12 Mimoriadne horľavý.
 - R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
 - Vdychovanie: Pary/aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Úmyselné nesprávne použitie a vdychovanie obsahu môžu byť škodlivé alebo smrteľné.
 - Požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť.
 - Kontakt s pokožkou: Opakovaná expozícia môže spôsobiť podráždenie.
 - Kontakt s očami: Opakovaná expozícia môže spôsobiť podráždenie.
-

4. Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Sú v platnosti.
- Pri nadýchaní: Preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Ak sa objavia ťažkosti zaistíte lekárske ošetrovanie.
- Pri kontakte s pokožkou: Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou. Ak sa objaví podráždenie zaistíte lekárske ošetrovanie.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a zaistíte lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie
- Pri požití: Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou (vodu nepregľgajte) a okamžite zaistíte lekárske ošetrovanie. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: pena, voda.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchači prístroj, vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare/štit na tvár.
- Upozornenie: Zahriatie môže vyvolať explóziu. Pri požiari a/alebo explózii nevdychujte dymy. Pri horení môžu vzniknúť oxidy uhlíka.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: V prípade poškodenia aerosólového obalu vypnite všetky zdroje vzplanutia, vyvetrajte priestor, nefajčite. Prevedte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny, používajte zariadenia v neiskrivom prevedení. Chránite oči a pokožku. Po práci si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku.
- Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Uniknutú látku zachyťte a absorbujte na inertnom materiáli, 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:
Nepoužívajte v blízkosti otvoreného ohňa, horúcich povrchov a iných zápalných zdrojov. Nefajčite. Obal neprepichujte a nehádzte do ohňa. Prevedte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používajte iba v dobre vetraných priestoroch. Nevdychujte plyny/aerosóly. Chránite oči a pokožku. Dodržujte všeobecné hygienické predpisy a pokyny pre prácu s chemikáliami. Po práci sa dôkladne umyte.
- Skladovanie:
Chránite pred deťmi. Skladujte mimo dosah zápalných zdrojov, nefajčite. Uchovávajte obal na dobre vetranom mieste. Chránite pred vysokými teplotami. Skladujte v pôvodných uzavretých obaloch v chlade, v súlade s platnými právnymi predpismi. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.
- Nádobka je pod tlakom: nevystavujte slnečnému žiareniu a teplotám nad 50°C.
- Manipulácia nie je povolená nepovolaným a nepoučeným osobám.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

- Hodnoty limitov expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z.:
pyretrum - NPEL:
- priemerný: 1 mg.m⁻³
- Kontroly expozície: Používajte iba v dobre vetraných priestoroch, 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.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Vzhľad (pri 20°C): Aerosól.
- Vôňa: Charakteristická
- Bod vzplanutia: Nie je stanovený.
- pH: Nie je stanovené.
- Medze výbušnosti (bután): 1,9-8,4 % obj.

10. Stabilita a reaktivita

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

16. Ďalšie informácie

- Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-BAYGON Protector FIK Aerosol 696046/005 z 10. 4. 2006.
- 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:** Pred použitím dôkladne pretrepte a pri aplikácii udržiajte nádobku vo zvislej polohe. Nasmerujte nástrek nádoby smerom nahor od seba a pevne stlačte. Na miesta kadiaľ hmyz preniká do domácnosti, ako okolie dverí a okien aplikujte zo vzdialenosti cca 45cm. V miestnosti so štandardnými rozmermi striekajte prípravok po dobu 5 sekúnd. Pre okamžitý účinok aplikujte priamo na hmyz. Opustite priestor a po 1 hodine ho dobre vyvetrajte.

- R-vety surovín:
R12 Mimoriadne horľavý.
R20/21/22 Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.
R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

- Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.