

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 3. 4. 2004

Dátum revízie:

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti (dovozcu):

- Obchodný názov prípravku: **Baygon Genius / Baygon Genius náhradná náplň**
- Použitie prípravku: Insekticídny prípravok v elektrickom odparovači
- 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 / 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:
destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované ľahké; petrolej- nešpecifikovaný 64742-47-8 265-149-8	>30	Xn	65
transfluthrin 2,3,5,6-tetrafluórbenzyl trans-2- (2,2-dichlórvinyl)-3,3- dimetylcyklopropán-karboxylát 118712-89-3 405-060-5	<1	Xi, N	38 - 50/53

3. Identifikácia rizík

- Klasifikácia prípravku: nebezpečný pre životné prostredie (symbol sa nevyžaduje)
- R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.
- S62 Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4. Opatrenia prvej pomoci

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

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, prášok, pena.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Ochranný odev, ochranné rukavice a vhodný dýchací prístroj.
- Upozornenie: Pri požiari a/alebo explózií nevdychujte dymy. Pri horení môžu vznikáť oxidy uhlíka.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Použite vhodné ochranné rukavice. Po práci sa dôkladne umyte.
- Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Podľa možnosti utesnite miesto úniku, uniknutú látku zachyťte. Zabráňte úniku väčšieho množstva do životného prostredia. Posypte inertným materiálom (pieskom, štrkom apod.)
- Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

- Pokyny pre manipuláciu: Dodržujte všeobecné hygienické predpisy. Chráňte pokožku. Po práci si umyte ruky.
- Pokyny pre skladovanie: Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív, v súlade s platnými právnymi predpismi. Chráňte pred deťmi. Chráňte pred zmrznutím.
- Manipulácia nie je povolená nepovolaným a nepoučeným osobám.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

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

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana očí: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice.

Upozornenie: Znečistený odev pred ďalším použitím vyperte.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Skupenstvo (pri 20°C): Kvapalné.
- Farba: Číra
- Vôňa: Charakteristická
- Relatívna hustota (D20/4) (pri 20°C): 0,79
- Rozpustnosť vo vode: Nepatrná

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 nevoľnosť; ak sa dostane do pľúc, môže spôsobiť chemickú pneumóniu.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- 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.
- Ďalšie údaje: Prípravok je klasifikovaný ako škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- 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:
 9 III 3082
- Poznámky: Pre limitované množstvo je možno uplatniť výnimku z ADR

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. Zákon 217/2003 Z.z., o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Klasifikácia prípravku: nebezpečný pre životné prostredie (symbol sa nevyžaduje)
- R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.
- S62 Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Používajte podľa návodu. Nedotýkajte sa elektrického odparovača kovovými predmetmi ani vlhkými rukami, pokiaľ je zapojený. Nepoužívajte v uzavretom priestore. Počas používania elektrický odparovač ničím nezakrývajte. Nedotýkajte sa knôtu. Pred použitím odstráňte alebo zakryte teráriá, akváriá, zvieracie a vtáčie kliecky. Vypnite filtre akvárií. Po manipulácii s výrobkom si umyte ruky. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Chráňte pred zmraznutím.

Účinná látka: 0,88 g transfluthrinu v 100 g prípravku.

Prázdny obal a nefunkčný odparovač zneškodňujte v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

16. Ďalšie informácie

- Spracované podľa SAFETY DATA SHEET – BAYGON Genius Liquid 33052 z 11. 6. 2003.
- 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:** Uistite sa, že napätie je 220-230 V. Odstráňte uzáver a fľašku s náplňou zaskrutkujte do spodnej časti elektrického odparovača do cvaknutia. Jednoducho zasuňte elektrický odparovač do odpovedajúcej zásuvky, až sa rozsvieti kontrolná dióda a prístroj začne pracovať. Keď je náplň prázdna, odpojte odparovač od elektrickej siete a vymeňte ju za novú. Náplň je treba stlačiť smerom hore a vyskrutkovať. Pokiaľ chcete odparovač vypnúť, nie je nutné ho vytiahnuť zo zásuvky elektrického prúdu. Stačí pootočiť odparovačom až sa ozve cvaknutie a zhasne dióda.
- R-vety surovín:
 - R38 Dráždi pokožku.
 - R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
 - R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie plúc.