

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES v znení neskorších predpisov

---

Dátum vydania: 13. 11. 2013

Verzia: 1.1

Dátum revízie: 30. 6. 2014

---

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu: **Raid® insekticídna nástraha na hubenie mravcov**

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Insekticídna nástraha na hubenie mravcov

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Distribútor:

S.C. Johnson s.r.o.

Trnavská cesta 33

831 04 Bratislava 3

IČO: 357 496 79

Telefón: 02/4464 4564-6

Fax: 02/4445 4266

e-mail: info@scj.sk

Registrované:

W. Neudorff GmbH KG, P.O.B. 1209, D-31857 Emmerthal-Germany, tel.: +49 (0) 51 55/624-0,  
www.neudorff.de.

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

---

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia je v súlade s platnou legislatívou, zahŕňa údaje z odbornej literatúry a firemnej databázy. Je v súlade so Zákonom č.67/2010 Zb. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) a Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES; v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia.

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie a životné prostredie.

2.2 Prvky označovania

Výstražný symbol / výstražné symboly a označenia nebezpečenstva: -

Komponenty uvádzané na etikete určujúce nebezpečenstvo:

Účinná látka: 0,015 g spinosadu v 100 g prípravku.

Riziková (-é) R veta (-y): -

Bezpečnostné používanie, S veta (-y):

S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

S45 V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo zmesi).

Používajte podľa návodu. Zachovajte vonkajší obal s bezpečnostnými upozoreniami do úplného spotrebovania prípravku. Chráňte pred domácimi zvieratami. Po použití si umyte ruky. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Registračné číslo bio/1081/D/12/CCHLP.

- 2.3 Iná nebezpečnosť: nie je identifikovaná, nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB  
Informácie o účinkoch na zdravie a symptómoch vid' oddiel 11.

---

### ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Látky: Nie je látka.

3.2 Zmesi

Opis: Zmes obsahuje doleuvedené nebezpečné látky a ďalšie, ktoré nie sú nebezpečné.

Chemický názov	Obsah	Klasifikácia dľa 67/548/ES	Klasifikácia dľa 1272/2008 (ES)		
Číslo CAS	%	Výstražný symbol	Triedy nebezpečnosti		
Číslo ES (EINECS)		R-vety	H-vety		
Reach registračné číslo		nebezpečnosti			
spinosad	≥0,01—<0,1	N	50/53	Aquatic Acute 1	400
168316-95-8				Aquatic Chronic 1	410
434-300-1					

---

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Pri nadýchaní: Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.  
Pri kontakte s pokožkou: Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou. Zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.  
Pri zasiahnutí očí: Opláchnite oči veľkým množstvom vody. Zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.  
Pri požití: Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou a zaistite lekárske ošetrovanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Pri zasiahnutí očí: Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.  
Pri kontakte s pokožkou: Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.  
Pri nadýchaní: Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.  
Pri požití: Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Viz. opis opatrení prvej pomoci, ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

---

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky: Spôsob hasenia prispôsobte podmienkam v okolí.  
Nehodné hasiace prostriedky: Nie sú k dispozícii relevantné informácie.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Expozície rozkladnými produktmi môže ohrozovať zdravie. Pri požiaroch a/alebo explóziách nevdychujte dymy.

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru používajte vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev vrátane ochranných rukavíc a ochranných okuliarov/štitu na tvár.

Ďalšie informácie: Požiar haste z dostatočnej vzdialenosti a dodržujte bežná bezpečnostná opatrenia.

---

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy  
Použite vhodné ochranné prostriedky.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie  
Podľa možnosti utesnite miesto úniku, uniknutú látku zachyťte a absorbujte na inertnom materiále, napr. piesku a potom dajte do vhodnej nádoby. Zabráňte kontaminácii vodných zdrojov, vegetácie a vniknutiu do kanalizácie.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie  
Pozametajte a potom dajte do vhodnej nádoby. Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely  
Pozrite oddiel 7 - zaobchádzanie  
Pozrite oddiel 8 - osobné ochranné prostriedky  
Pozrite oddiel 13 - spracovania odpadu

---

### **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch vid' oddiel 8.  
Dodržiavajte bežné protipožiarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility  
Chráňte pred mrazom. Uchovávajúte mimo dosahu detí. Pri odporúčanom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie (-ia): Insekticídna nástraha na hubenie mravcov

---

### **ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana**

- 8.1 Kontrolné parametre  
Hodnoty limitov expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.:  
Hodnoty limitov expozície: Neobsahuje látky, u ktorých je treba kontrolovať hygienické limity v ovzduší pracovísk.
- 8.2 Kontroly expozície
- |   |  |
|---|--|
| Ochrana dýchacích ciest:                  | Pri bežnom použití sa nevyžaduje.  |
| Ochrana rúk:                              | Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice.<br>Ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/689/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.<br>Pred zložením umyte rukavice mydlom a vodou. |
| Ochrana očí:                              | Pri bežnom použití sa nevyžaduje.  |
| Ochrana kože a tela:                      | Pri bežnom použití sa nevyžaduje.  |
| Všeobecná ochrana a hygienické opatrenia: | Dodržiavajte bezpečnosť a hygienu pri práci. Nefajčite, nejedzte a nepite pri používaní.<br>Po práci a pred prestávkou si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku.  |

---

### **ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach
- |  |                           |
|--|---------------------------|
| Vzhľad:                                      | nástraha                  |
| Skupenstvo (pri 20°C):                       | kvapalina                 |
| Farba:                                       | modrá                     |
| Zápach (vôňa):                               | charakteristický          |
| Prahová hodnota zápachu:                     | údaje nie sú k dispozícii |
| pH:  | 4                         |
| Teplota topenia / tuhnutia:                  | údaje nie sú k dispozícii |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: | 100°C                     |
| Teplota vzplanutia:                          | >100°C                    |

Rýchlosť odparovania:	údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	nie je horľavý
Horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	údaje nie sú k dispozícii
Tlak pár:	údaje nie sú k dispozícii
Hustota pár:	údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota:	1,12 g/cm <sup>3</sup> pri 20°C
Rozpustnosť (rozpustnosti) vo vode:	rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu:	údaje nie sú k dispozícii
Viskozita dynamická:	údaje nie sú k dispozícii
Viskozita kinematická:	údaje nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii

9.2 Iné informácie: údaje nie sú k dispozícii

---

### **ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

10.1 Reaktivita: Nie sú k dispozícii relevantné informácie.

10.2 Chemická stabilita: Stabilné v bežných podmienkach (teploty a tlaku) pri skladovaní a použití.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nebezpečné chemické reakcie spontánne neprebiehajú.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Pri dodržaní návodu na použitie a skladovaní nedochádza k rozkladu.

---

### **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita:	LD 50 (vypočtená) >2,000 mg/kg Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna inhalačná toxicita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna dermálna toxicita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poleptanie/žieravosť/ dráždivosť pre kožu:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poškodenie očí / dráždivosť:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Senzibilizácia:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita po opakovanej dávke:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita :	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

---

### **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

12.1 Toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.3 Bioakumulačný potenciál: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.4 Mobilita v pôde: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.6 Iné nepriaznivé účinky: Nie sú známe.

---

### **ODDIEL 13: Opatrenia pre zneškodňovanie**

13.1 Metódy spracovania odpadu: Nevyliievajte do kanalizácie.

Neznečisťujte vodné toky výrobkami alebo použitými obalmi. Odovzdajte firme, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov. Dodržujte platné právne predpisy o odpadoch predovšetkým Zákon 223/2001 Z.z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prázdne obaly znovu nepoužívajte. Nekontaminované prázdne obaly sa môžu recyklovať.

---

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

14.1 Číslo OSN (UN): nie je relevantné

14.2 Správne expedičné označenie OSN (UN Pomenovanie a opis veci): nie je relevantné

14.3 Trieda (-y) nebezpečnosti pre dopravu: nie je relevantná

14.4 Obalová skupina: nie je relevantná

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie je relevantná

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: nie sú relevantné

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: nie je relevantná

Poznámky: Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre pozemnú prepravu ADR/RID, námornú prepravu IMDG a leteckú prepravu ICAO/IATA.

---

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES, Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov, biocídny zákon 319/2013 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia. Klasifikácia je podľa smernice Rady 1999/45/ES a NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

---

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-Spinosad Ant Bait ex-Neudorff 350000019600 z 21. 05. 2012.

Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.

R-vety zložiek:

R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

H, EUH vety zložiek:

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Údaje vychádzajú zo súčasného stavu znalostí a informácií dostupných v dobe spracovania karty bezpečnostných údajov. Výrobok je popísaný so zreteľom na požiadavky bezpečnosti práce, používania, skladovania, prepravy, likvidácie a ochrany životného prostredia, nejedná sa o špecifikáciu akosti alebo záruky. Informácie sa vzťahujú iba k danému výrobku a nie k spoločnému používaniu s iným výrobkom alebo iným spôsobom.

Skratky:

PBT: perzistentný, bioakumulovateľný a toxický

vPvB: veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný

LC50: stredná letálna koncentrácia (50%)

LD50: stredná letálna dávka (50%)

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

UN: Identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo vzorových predpisov OSN

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IMDG: Predpisy pre medzinárodnú námornú prepravu nebezpečných vecí

IATA: Predpisy pre leteckú prepravu International Air Transport Association

ICAO: Predpisy pre leteckú prepravu International Civil Aviation Organization

MARPOL 73/78: Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovaniu z lodí

Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar

CAS číslo z Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)

EINECS číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok