

VARNOSTNI LIST
RAID PAST ZA MRAVLJE

Datum priprave: 01.06.2015
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 2

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

RAID PAST ZA MRAVLJE

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Uporaba: Biocid, PT18: Insekticidi, akaricidi in pripravki za nadzor drugih členonožcev.

Past za mravlje z insekticidno vabo.

Odsvetovane uporabe: /

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Dobavitelj/Proizvajalec:

S.C. Johnson Italy S.r.l.

P. le M.M. Burke, 3, 20020 Arese - Milano, Italija

Tel.: +39 0293371, **fax:** /

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: scj.numero.verde@scj.com

Distributer za Slovenijo:

ARC-Kranj, d.o.o., Hrastje 52k, 4000 Kranj

Tel.: 04 29 27 600 od 7.00 do 15.00

Fax.: 04 29 27 602

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: andreja.b.kolman@arc.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Izdelek ni razvrščen kot nevaren.

2.2 Elementi etikete:

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP):

Piktogrami za nevarnost: /

Opozorilna beseda: /

VARNOSTNI LIST

RAID PAST ZA MRAVLJE

Datum priprave: 01.06.2015
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 2

Aktivna sestavina (BPR):

Spinosad 0,0150 % (0,015g/100g)

Stavki o nevarnosti:

/

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Vsebuje zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-4-izotiazolin-3-on (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

Dodatne informacije:

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Zunanjo embalažo shranite zaradi navodil za uporabo in opozoril.

2.3 Druge nevarnosti:

Ni podatka.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snov:

3.2 Zmes: X

Kemijsko ime	Št. CAS Št. EC Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Registrska številka
Spinosad	168316-95-8 434-300-1 /	>=0,01-<=0,10	Aquatic Acute. 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	/

Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov H je navedeno v točki 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

Ni posebnih navodil.

4.1.2 Stik s kožo:

Kožo temeljito sprati z obilo vode. V primeru trajajočega draženja poiskati zdravniško pomoč.

4.1.3 Stik z očmi:

Oči temeljito sprati z obilo vode. V primeru trajajočega draženja poiskati zdravniško pomoč.

VARNOSTNI LIST

RAID PAST ZA MRAVLJE

Datum priprave: 01.06.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 2

4.1.4 Zaužitje:

V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Vdihavanje: Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

Stik s kožo: Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

Stik z očmi: Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

Zaužitje: Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Če ni drugih podatkov, upoštevati ukrepe za prvo pomoč.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Sredstva za gašenje prilagoditi trenutnim razmeram in okoliščinam. Primerno: Ogljikov dioksid CO₂, gasilni aparat, alkoholno obstojna pena.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Niso znana.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

V primeru požara ali/in eksplozije ne vdihavati dima/plinov. Izpostavljenost produktom razkroja izdelka je lahko tvegano za zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce:

V primeru požara uporabiti samostojni izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137) in opremo. Nositi primerno zaščitno obleko in rokavice (SIST EN 469). Pri izbiri osebne varovalne opreme upoštevati EN in domače/lokalne standarde.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

6.1.1 Za neizučeno osebje:

Nositi osebno varovalno opremo.

6.1.2 Za reševalce:

Ni posebnih napotkov.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo.

Preprečiti nadaljnjo razlitje, če je dostop varen za posameznika.

S primerno zbirno posodo preprečiti dodatno onesnaženje okolja.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

VARNOSTNI LIST

RAID PAST ZA MRAVLJE

Datum priprave: 01.06.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 2

6.3.1 Za zadrževanje:

Ni podatka.

6.3.2 Za čiščenje:

Zajezi razlitje in ga absorbirati z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. pesek, sillica gel, vezivo za kisline, univerzalno vezivo, žaganje). Odstraniti ostanke z mesta razlitja. Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjenja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

6.3.3 Druge informacije:

Jih ni.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte Oddelek 7 za informacije o varnem rokovanju. Glejte Oddelek 8 za informacije o osebni zaščitni opremi. Glejte Oddelek 13 za informacije o odstranjevanju.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Upoštevati osebne varnostne ukrepe v poglavju 8.

Varnostni ukrepi pred požarom: uporabiti standardne preventivne ukrepe.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Izdelka ne zamrzujte.

Hraniti zunaj dosega otrok.

Do razgradnje ne pride, če se proizvod skladišči in uporablja v skladu z navodili.

7.3 Posebne končne uporabe:

Past za mravlje z insekticidno vabo (za končne potrošnike=zasebna gospodinjstva).

Biocid, PT18: Insekticidi, akaricidi in pripravki za nadzor drugih členonožcev.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost:

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Kemijsko ime (CAS, EC)	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Opombe	Biološke mejne vrednosti BAT
	R	M	Rf	Re	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)			
Proizvod ne vsebuje snovi, za katere so določene mejne vrednosti.									

VARNOSTNI LIST

RAID PAST ZA MRAVLJE

Datum priprave: 01.06.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 2

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

BS EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta.

Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

8.1.3. DNEL vrednosti

Ni podatkov.

8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov.

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Ni podatka.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Zaščita za oči/obraz:

Ni posebnih priporočil.

Zaščita rok:

Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem stiku z izdelkom uporabljati ustrezne zaščitne rokavice.

Zaščita kože in telesa:

Ni posebnih priporočil.

Zaščita dihal:

Če se izdelek uporablja v skladu z navodili za uporabo, ni potrebna osebna varovalna oprema za dihalo.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

Dodatne informacije:

Umiti roke pred odmori in na koncu delovnika.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Upoštevati ukrepe v poglavju 6.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Modra tekočina.
Vonj:	Značilen.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	4
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	100°C
Plamenišče:	>100°C
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	Ne vzdržuje gorenje.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	Ni podatka.
Parna gostota:	Ni podatka.
Relativna gostota:	1,12 g/cm ³ pri 20 °C
Topnost:	Popolnoma topno.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni podatka.

VARNOSTNI LIST
RAID PAST ZA MRAVLJE

Datum priprave: 01.06.2015
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 2

Temperatura samovžiga:	Ni podatka.
Temperatura razpadanja:	Ni podatka.
Viskoznost, dinamična:	Ni podatka.
Viskoznost, kinematična:	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti:	Ni podatka.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatka.
9.2 Drugi podatki:	
Ni drugih podatkov.	

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost:

Proizvod je stabilen pri normalnih pogojih shranjevanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Visoka temperatura in neposredna sončna svetloba.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Niso znani.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Do razgradnje ne pride, če se proizvod skladišči in uporablja v skladu z navodili.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna oralna toksičnost:

Ime	Metoda	Vrsta	Odmerek
proizvod	LD50 (izračun)		> 2.000 mg/kg
Spinosad	LD50	podgana	3.700 mg/kg

Akutna inhalacijska toksičnost:

Ni podatka.

Akutna dermalna toksičnost:

Ni podatka.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

Resne okvare oči/ draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

VARNOSTNI LIST
RAID PAST ZA MRAVLJE

Datum priprave: 01.06.2015
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 2

Preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

Mutagenost zarodnih celic: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

STOT – enkratna izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov, klasifikacijski kriteriji niso doseženi.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

Proizvod ni bil testiran.

12.1 Strupenost:

Strupenost za ribe:

Sestavina	Končna točka	Vrsta	Vrednost	Čas izpostavljenosti
Spinosad	Ni podatka.			

Strupenost za vodne nevretenčarje:

Sestavina	Končna točka	Vrsta	Vrednost	Čas izpostavljenosti
Spinosad	Ni podatka.			

Strupenost za vodne rastline:

Sestavina	Končna točka	Vrsta	Vrednost	Čas izpostavljenosti
Spinosad	Ni podatka.			

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Sestavina	Biološka razgradljivost	Čas izpostavljenosti	Povzetek
Spinosad	Ni podatka.		

VARNOSTNI LIST
RAID PAST ZA MRAVLJE

Datum priprave: 01.06.2015
Datum spremembe: 01.06.2017
Številka spremembe: 2

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih / bioakumulacijski potencial:

Sestavina	Faktor kopičenja v organizmu (BCF)	Porazdelitveni koeficient n-oktanol / voda:
Spinosad	Ni podatka.	Ni podatka.

12.4 Mobilnost:

Sestavina	Končna točka	Vrednost
Spinosad	Ni podatka.	

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Sestavina	Rezultat
Spinosad	Ne izpolnjuje PBT in vPVT kriterijev.

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni podatka.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Ostankov in odpadkov ni dovoljeno odvreči v kanalizacijo. Ne kontaminirati ribnikov, vodnih poti ali jarkov z izdelkom ali uporabljenimi embalažami. Reciklirati prazno embalažo. Ne ponovno uporabiti prazne embalaže.

Ravnati se mora v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Kopenski transport:

V skladu z veljavno zakonodajo izdelek ni klasificiran kot nevaren za kopenski transport.

Pomorski transport:

V skladu z veljavno zakonodajo izdelek ni klasificiran kot nevaren za pomorski transport.

Zračni promet:

V skladu z veljavno zakonodajo izdelek ni klasificiran kot nevaren za zračni transport.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

Varnostni list je skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006.

VARNOSTNI LIST

RAID PAST ZA MRAVLJE

Datum priprave: 01.06.2015

Datum spremembe: 01.06.2017

Številka spremembe: 2

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015)
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 - popr., 18/14, 57/15, 103/15 in 2/16 - popr.)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 - ZVZD-1 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 - ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni podatka.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista: Oddelek 2, 15.

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu: /

Reference ključne literature in virov podatkov:

- SAFETY DATA SHEET Spinosad Ant Bait ex-Neudorff, S.C. Johnson Italy S.r.l., P.le M.M. Burke, 3, 20020 - ARESE -Milano.

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi: /

Seznam stavkov o nevarnosti:

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Informacije navedene v tem varnostnem listu so zgolj vodilo za varno uporabo, shranjevanje, transport, odstranjevanje in ravnanje z izdelkom. Informacije v njem so resnične in predstavljajo podatke v skladu z našim najboljšim znanjem na dan izdaje dokumenta. Vsi podatki, navodila in priporočila v varnostnem listu so napisani brez garancije. Informacije se navezujejo samo na imenovane specifične materiale in ne veljajo za te materiale uporabljene v kombinaciji z drugimi materiali ali v kakšnem drugem postopku, razen če je to navedeno v tekstu.