

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® insekticidní nástraha k hubení mravenců**

Verze 3.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace Číslo: 350000019600

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Raid® insekticidní nástraha k hubení mravenců
- UFI** : N/A
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- Použití látky nebo směsi** : biocidní výrobky – insekticidy
- Nedoporučované způsoby použití** : další použití, která nejsou výše uvedena
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu** : S.C. Johnson s.r.o
Radlická 519/16, 150 00 Praha 5,
Česká republika
- Telefon** : +420225557500
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- Fax** : +420225557522
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
+420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).
Výrobek nesplňuje klasifikační kritéria pro žádnou třídu nebezpečnosti podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Účinná látka (BPR).

spinosad (CAS: 168316-95-8) 0,0166 % (0,166 g/kg).

Číslo povolení: CZ-2015-0013.

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další označování

Zachovejte vnější obal s bezpečnostními upozorněními do úplného spotřebování přípravku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® insekticidní nástraha k hubení mravenců**

Verze 3.01

Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023

Specifikace Číslo: 350000019600

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Obsahuje

směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost**: Endokrinní disruptor**

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

PBT a vPvB látka

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Směsi****Nebezpečné složky:**

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
spinosad	168316-95-8 /	není vyžadováno	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410	>= 0.01 - <= 0.10	Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 10 Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 10 ATE : Orálně = > 2,000 mg/kg Druh: Krysa

Žádné nebezpečné příměsi podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

doplňkové informace

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® insekticidní nástraha k hubení mravenců**

Verze 3.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace Číslo: 350000019600

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Styk s kůží | : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření. |
| Zasažení očí | : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření. |
| Požítí | : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. |
| Ochrana osoby poskytující první pomoc | : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2. |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- | | |
|--------------|--|
| Oči | : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno. |
| Vliv na kůži | : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno. |
| Vdechnutí | : Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno. |
| Požítí | : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno. |

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

- | | |
|-----------------|---|
| Vhodná hasiva | : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. |
| Nevhodná hasiva | : Nic nebylo identifikováno. |

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- | | |
|---|---|
| : | V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví. |
|---|---|

5.3 Pokyny pro hasiče

- | | |
|---|--|
| : | Při požáru nezávislý izolační dýchací přístroj.
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy. |
|---|--|

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové**

- | | |
|---|--|
| : | Používejte vhodné ochranné prostředky. |
|---|--|

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® insekticidní nástraha k hubení mravenců**

Verze 3.01

Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023

Specifikace Číslo: 350000019600

postupy

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz oddíl 8. Pokyny pro odstraňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz oddíl 8. Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
biocidní výrobky – insekticidy

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry****Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)**

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- Ochrana rukou : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.
- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Žádné zvláštní požadavky.
- Další informace : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- kontroly expozice prostředí : Viz oddíl 6.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® insekticidní nástraha k hubení mravenců**

Verze 3.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace Číslo: 350000019600

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	: kapalina
Barva	: modrá
Zápach	: charakteristický
pH	: 4.82
Bod tání / bod tuhnutí	: -20°C - 0°C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: > 100°C
Bod vzplanutí	: > 100 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepodporuje hoření.
dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Hustota páry	: neměří se, protože směs neobsahuje významné množství těkavých látek
Relativní hustota	: 1.12 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	: plně rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: není vyžadováno, protože výrobek je směs
Teplota samovznícení	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Teplota rozkladu	: neměří se, jako směs samovolně nereaguje
Kinematická viskozita	: podobný vodě
charakteristiky částic	: není vyžadováno, protože směs je kapalina

9.2 Další informace

Další informace : není požadováno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® insekticidní nástraha k hubení mravenců**

Verze 3.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace Číslo: 350000019600

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita** : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
- 10.2 Chemická stabilita** : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Není známo.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Není známo.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicita

Údaje nejsou k dispozici

- Žíravost/dráždivost pro kůži** : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí** : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Senzibilizace kůže** : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Mutagenita v zárodečných buňkách** : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita** : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci** : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® insekticidní nástraha k hubení mravenců**

Verze 3.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace Číslo: 350000019600

Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Další informace : Nic nebylo identifikováno.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxicita

Ekologické údaje nejsou požadované.

Toxicita pro ryby

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
spinosad	LC50	Cyprinus carpio (kapr obecný)	4.5 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	0.5 mg/l	80 d

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
spinosad	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	> 1 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	0.0012 mg/l	21 d

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
spinosad	ErC50 NOEC	Navicula pelliculosa (sladkovodní rozsivky)	0.079 mg/l	120 h
		Navicula pelliculosa (sladkovodní rozsivky)	0.036 mg/l	120 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
spinosad			Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® insekticidní nástraha k hubení mravenců**

Verze 3.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace Číslo: 350000019600

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
spinosad	115	4.01 - 4.53

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
spinosad	Koc	35024

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
spinosad	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky : Žádné známé.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

- Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.
Neznečištěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.
Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou.
Prosím recyklujte prázdné obaly.
- Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU**Pozemní doprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Námořní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Letecká přeprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



Raid® insekticidní nástraha k hubení mravenců

Verze 3.01
Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023
Specifikace Číslo: 350000019600

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

: Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:

Nařízení (ES) č. 1907/2006.

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směs).

Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).

Směrnice Rady 75/324/EHS (aerosoly).

Nařízení (ES) 1223/2009 (kosmetické přípravky).

Nařízení (ES) 684/2001 a Nařízení (ES) 648/2004 (detergenty).

Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků.

ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU (o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nepožadováno pro spotřební výrobky.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství
EHS - Evropské hospodářské společenství
CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí
EN - Evropské normy
PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

metody ohodnocení

Není-li uvedeno jinak v oddíle 11, pro postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro lidské zdraví je důležitá metoda výpočtu podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací jednotlivých složek podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Raid® insekticidní nástraha k hubení mravenců**

Verze 3.01

Datum revize 16.01.2023

Datum vytištění 16.01.2023

Specifikace Číslo: 350000019600

H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
------	-------------------------------------

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.