

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) W.Neudorff GmbH KG Název výrobku:
Návnada na mravence

Datum revize: 27.01.2015

Datum tisku: 27.01.2015

Verze 1.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku: Návnada na mravence

NEU 1262 I

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená použití:

Insekticidní návnadová dóza (PT 18)

Oblast použití (SU)

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, vzdělávání, zábavní průmysl, řemeslníci).

Kategorie produktů (PC)

PC8 Biocidní prostředky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno: W.Neudorff GmbH KG

Místo podnikání nebo sídlo: An der Mühle 3,
D-31857 Emmerthal, Německo

Telefon: 0049/5155/6240

Fax: 0049/5155/6010

e-mail: info@neudorff.de

poradenství Betriebsleitung / Labor

pro ČR Zuzana Pavelková Janovská 394, 109 00 Praha 10
+420604182947, +420739593919

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

224 919 293 nebo 224 915 402

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání,
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle 67/548/EEC nebo 1999/45/ES

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení 1999/45/ES.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) W.Neudorff GmbH KG Název výrobku:
Návnada na mravence

Směs není klasifikována jako nebezpečná

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Doplňující údaje na štítku/ informace o některých látkách nebo směsích

!Obsahuje sloučeninu 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. (EUH208)

2.3 Další nebezpečnost

Nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí

Přípravek není nebezpečný při použití podle návodu.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

-

3.2 Směsi

Nebezpečné látky

CAS-č.	ES č	Označení	(%hmotnosti)	Klasifikace podle 67/548/EEC
168316-95-8	434-300-1	Spinosad (ISO) – je směsí Spinosynu A a Spinosynu D v poměrech mezi 95:5 až 50:50	0,015	N, R50-53

CAS-č.	ES č	Označení	(%hmotnosti)	Klasifikace podle Nařízení č. 1272/2008[CLP/GHS]
168316-95-8	434-300-1	Spinosad (ISO) – je směsí Spinosynu A a Spinosynu D v poměrech mezi 95:5 až 50:50	0,015	Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1,H410

Další údaje

Dále obsahuje pouze inertní nosiče a doplňkové materiály.

Popis

Insekticidní návnadová dóza na mravence

Účinná látka Spinosad se skládá z isomerové směsi Spinosynu A (CAS 131929-60-7) a Spinosynu D (CAS 131929-63-0).

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Vyhněte se zbytečnému kontaktu s přípravkem.

Při styku s kůží

Potřísněnou pokožku ihned omyjte vodou a mýdlem.

Při zasažení očí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) W.Neudorff GmbH KG Název výrobku:
Návnada na mravence

Vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je lze vyndat snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při potížích vyhledat lékaře.

Při náhodném požití

Ústa vypláchněte vodou. Nevyvolávejte zvracení, nepodávat nic pít ani jíst.

Další údaje/údaje pro lékaře

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy žádné specifické příznaky.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit symptomaticky.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

Voda, pěna, hasicí prášek, CO₂

Nevhodné hasicí prostředky

Nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru možnost úniku nebezpečných plynů.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechujte plyny vzniklé při explozi nebo spalování.

Další doporučení

Zbytky po požáru a kontaminovaná voda se musí zlikvidovat podle místních předpisů.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Preventivní opatření na ochranu osob

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Ochrana rukou: používejte rukavice odolné proti kyselinám.

Ochrana očí: používejte bezpečnostní brýle.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit, aby se biocid dostal nekontrolovaně do okolí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Používejte vhodné nádoby, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

Odstranit pomocí materiálů jímajících kapaliny (např. písek, piliny aj.).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nejsou dostupné žádné informace.

! ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) W.Neudorff GmbH KG Název výrobku:
Návnada na mravence

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Přípravek se nesmí používat a skladovat na místech, kde může dojít ke kontaktu či kontaminaci potravin, krmiv nebo kuchyňského náčiní. Aplikujte přípravky pouze v místech, kde nehrozí konzumace přípravkem kontaminovaných mravenců ptactvem.

Používat podle návodu.

Všeobecná ochranná opatření

Zabraňte intenzivnímu kontaktu s pokožkou.

Hygienická opatření

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte nebo neberte léky.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Opatření pro zabránění požáru nebo explozi

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby.

Skladovat pouze v originálním uzavřeném obalu.

Další pokyny pro skladování

Skladovat odděleně od potravin a krmiv.

! Další informace o podmínkách skladování

Doporučená teplota pro skladování: 20 °C.

Skladovací třída 12

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou dostupné žádné informace.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Nejsou žádné informace.

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích orgánů

Není nutná.

Ochrana rukou

Není nutná.

Ochrana očí

Není nutná.

Ochrana kůže

Není nutná.

Další ochranná opatření

Nejsou nutná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) W.Neudorff GmbH KG Název výrobku:
Návnada na mravence

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Barva:	Zápach (vůně):
čirý roztok	tyrkysově modrá	slabý nespecifický pach

Prahová hodnota zápachu

Informace nejsou k dispozici

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Bezpečnostní údaje	Hodnota	Metoda	Poznámka
Hodnota pH při expedici	4,82 při 20 °C	mikroprocesor - pH-metr	
Teplota varu	cca 100 °C		
Bod vzplanutí	> 100 °C	Abel-Pensky	
Bod tání/bod tuhnutí	informace nejsou k dispozici		
Rychlost odpařování	informace nejsou k dispozici		
Hořlavost (pevné látky)	nevztahuje se		
Hořlavost (plyn)	nevztahuje se		
Teplota vznícení	nestanovuje se		
Teplota samovznícení	565 °C		
Horní mezní hodnoty výbušnosti	informace nejsou k dispozici		
Dolní mezní hodnoty výbušnosti	informace nejsou k dispozici		
Tlak par	nevyžaduje se		
Relativní hustota při 20 °C	1,1126 g/cm ³		
Hustota páry	informace nejsou k dispozici		
Rozpustnost ve vodě	neomezená, ve vodě rozpustný		
Rozpustnost/ostatní	údaje nejsou k dispozici		
Rozdělovací koeficient:			
n-oktanol/voda	údaje nejsou k dispozici		
Teplota rozkladu	údaje nejsou k dispozici		
Viskozita dynamická	údaje nejsou k dispozici		
Oxidační vlastnosti	nepodporuje hoření		
Výbušné vlastnosti	není výbušný		

9.2 Další údaje

Uvedené údaje se týkají tekuté návnady.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nejsou žádné informace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) W.Neudorff GmbH KG Název výrobku:
Návnada na mravence

10.2 Chemická stabilita

Nejsou žádné informace.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou žádné informace.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy nebezpečné reakce.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou žádné informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

Další informace

Stabilní při normální pokojové teplotě.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita/dráždivost/senzibilizace:

Hodnota		Druh	Metoda
LD50 akutně orálně	> 2000 mg/kg	potkan	výpočet
Dráždivost kůže	žádná		
Dráždivost očí	žádná		

Poznámka

Dosud nejsou známy žádné toxické příznaky.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Nejsou žádné informace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Procento eliminace	Metoda analýzy	Metoda	Potvrzení platnosti
Biologická rozložitelnost			Biologicky rozložitelné

Přípravek je biologicky rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou žádné informace.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou žádné informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou žádné informace.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) W.Neudorff GmbH KG Název výrobku:
Návnada na mravence

Všeobecné údaje

Přípravek se nesmí nekontrolovaně dostat do životního prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Malá množství lze odevzdat do komunálního sběru škodlivých látek.

Způsoby odstraňování obalu:

Dokonale vyprázdněný obal odevzdat do komunálního odpadu.

Doporučené čisticí prostředky

Voda.

Všeobecná doporučení:

Dodržujte pokyny v návodu.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní a vnitrozemská vodní doprava ADR/RID

Přípravek není pro přepravu nebezpečný.

	ADR/RID	IMG	IATA-DGR
14.1 Číslo OSN (UN)	-	-	-
14.2 Příslušný název OSN			
pro zásilku	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti	-	-	-
pro přepravu			
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro			
životní prostředí	-	-	-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou žádné informace.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nejsou žádné informace.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Právní předpisy, které se vztahují na směs: Právní předpisy, které se vztahují na směs:

Zákon č. 350/2011 o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (chemický zákon);

nařízení (ES) č.1907/2006 , o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) W.Neudorff GmbH KG Název výrobku:
Návnada na mravence

látek v platném znění (= nařízení REACH);

nařízení komise (EU) č. 453/2010 , kterým se mění nařízení č.1907/2006 , o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek v platném znění (= nařízení REACH);
nařízení (ES) 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění (= nařízení CLP);

nařízení (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání a
nařízení (EU) 334/2014, kterým se mění nařízení 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání, pokud jde o určité podmínky přístupu na trh; zákon č 120/2002 sb. a zákon 342/2011 sb. Vyhláška č. 246/2001 o požární prevenci.

Ohrožení vod - třída 1 - vlastní zařazení

Nejsou žádné informace.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou žádné informace.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Používat podle návodu.

Č. povolení: CZ-2015-0014. Insekticid BPR-reg.č.364-52. Účinná látka a biocidní přípravek jsou povoleny podle nařízení o biocidních přípravcích (Nařízení (EU) č. 528/2012).

Další informace

Údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností. Informace uvedené v tomto Bezpečnostním listu jsou dodávány v dobré víře v den jeho vydání. Informace budou aktualizovány podle potřeby. Nemohou být považovány za záruku vlastností výrobku ve smyslu technické specifikace, není to návod k použití.

Označení změn „!“ = změny oproti předchozí verzi. Předchozí verze 1.2

Doslovné znění R/H-vět uvedených v kap. 3 (netýká se klasifikace směsí!)

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

!Legenda ke zkratkám:

ADR Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnici

CAS Chemical Abstracts Service

GHS Celosvětově harmonizovaný systém

IATA Mezinárodní asociace vzdušné dopravy

IMDG Mezinárodní přeprava nebezpečného zboží v námořní dopravě

LD50 smrtící dávkování, 50 %

MARPOL Mezinárodní dohoda k prevenci znečištění moří loděmi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) W.Neudorff GmbH KG Název výrobku:

Návnada na mravence

PBT Persistentní, bioakumulační, jedovatý

REACH Registrace, hodnocení, schválení a omezení chemikálií

RID Mezinárodní předpis pro transport nebezpečného zboží v železniční dopravě

vPvB Velmi persistentní a velmi bioakumulační

Označení změn „!“ změny dat ve srovnání s předchozí verzí, předchozí verze 1.0

Aktualizováno podle nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP/GHS) a rozhodnutí o povolení v

Dánsku

Podklady pro zpracování BL: MSDS firmy W.Neudorff GmbH KG
