

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění (REACH)		
Datum vydání: 03.12.2008	styl*	Strana 1
Datum revize:		
Název výrobku:	GLOBAL AMEIESENKÖDER návnada na mravence	

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **GLOBAL AMEISENKÖDER - návnada na mravence**
MLH 583-48, in acc. to RL 2006-8-EEC

Číslo výrobku: 10003604

Interní číslo výrobku: 05132 / 03604

Číslo CAS: směs – neuvádí se

Číslo ES (EINECS): směs – neuvádí se

1.2 Použití látky nebo přípravku: Biocidní přípravek – insekticid. Návnada na mravence. Pro přímé použití.

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku - výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:

Výrobce - Obchodní firma a práv. forma: Jeyes Deutschland GmbH.

Sídlo: Anna von Philippstrasse B 33, D - 86633 Neuburg / Donau

Telefonní číslo: +49 8431 502 0 Fax: +49 8431 502 205 E-mail: info@jeyes.de

Kontaktní osoba u výrobce: Hans-Albert Wenzel

Distributor ČR - Obchodní firma a práv. forma: STYL, družstvo pro chemickou výrobu

Sídlo: Ohradní 65, CZ-145 09 PRAHA 4 - Michle

Telefonní číslo: 315 577 600 Fax: 315 577 619 E-mail: laborator@stylvd.cz

1.4 Telef. číslo pro naléhavé situace: non-stop: 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575

Adresa: Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)
Na bojišti 1, Praha 2, PSČ 128 02

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace a nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění a směrnice 1999/45/ES. Specifikace účinků: Nebezpečné vlastnosti přípravku jsou považovány za omezené. Přípravek obsahuje v podlimitní koncentraci alergenní složku, která může u přecitlivělých osob vyvolat alergickou reakci.

2.2 Klasifikace a nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění a směrnice 1999/45/ES. Specifikace účinků: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí (R 51/53).

2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání látky/přípravku:

Přípravek není hořlavý a nepodporuje hoření.

2.4 Možné nevhodné použití látky/přípravku a další rizika:

Fyzikální a chemická rizika: Vzhledem k omezenému aplikačnímu množství používanému při práci a k velikosti balení je nebezpečí nepříznivých účinků považováno za velmi nízké.

Informace uvedené na obalu jsou uvedeny v bodě 15 bezpečnostního listu.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Účinná látka: d-Phenothrin (CAS: 188023-86-1) 0,1 g / 100 g

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: Obsah (%): Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): Symboly, R-věty:

3-PHENOXYBENZYL-(1RS)-CIS,TRANS-CHRYSANTHEMATE / d-Phenothrin
<0,25 188023-86-1 247-404-5 N R 50/53;

Úplné znění použitých R-vět je uvedeno v bodě 16 bezpečnostního listu.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny:

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě jakýchkoli pochybností okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte údaje z tohoto bezpečnostního listu.

4.2 Expozice vdechováním: Nepředpokládá se.

4.3 Expozice stykem s kůží:

Vzhledem k malému obsahu balení je nebezpečí při styku s kůží velmi nízké.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění (REACH)		
Datum vydání: 03.12.2008 Datum revize:	styl*	Strana 2
GLOBAL AMEIESENKÖDER návnada na mravence		

4.4 Expozice stykem s okem:

Vzhledem k malému obsahu balení je nebezpečí při styku s okem velmi nízké. Při násilně otevřených víčkách nejméně 15 minut vyplachovat čistou tekoucí (nejlépe vlažnou) vodou. Má-li postižený kontaktní čočky, je třeba je nejprve odstranit.

4.5 Expozice požitím:

Vzhledem k malému obsahu balení je nebezpečí při požití velmi nízké. Při přetrvávajících potížích nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte údaje z tohoto bezpečnostního listu.

4.6 Další údaje: Pokyny pro lékaře: Účinná látka patří do skupiny pyrethroidů.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 *Vhodná hasiva:* Prášek, oxid uhličitý, alkoholuvzdorná pěna.

5.2 *Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nesmějí být použita:* neuvodena

5.3 *Zvláštní nebezpečí:* Osoby bez hasičského vybavení udržovat na závětrné straně, aby nedošlo ke vdechování zplodin z požáru. Přípravek není hořlavý, při zahřívání se mohou uvolňovat zdraví škodlivé páry.

5.4 *Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:* Používejte izolační dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

5.5 *Další údaje:* -

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 *Preventivní opatření na ochranu osob:*

Postupujte podle pokynů obsažených v tomto bezpečnostním listu, zejm. v bodech č. 7 a 8.

6.2 *Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:*

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Vzhledem k malému obsahu balení je nebezpečí při úniku považováno za velmi nízké. V případě velkých množství zabránit úniku do kanalizace, povrchových a spodních vod, půdy.

6.3 *Čistící metody:*

Shromážděte mechanicky. Znečištěné místo omyjte vodou.

6.4 *Další údaje:*

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 *Zacházení:*

Zachovávejte běžně známá pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a dodržujte běžná hygienická opatření. Jedná se o insekticidní přípravek určený k použití v domácnosti. Před použitím čtěte pokyny na etiketě přípravku a podle nich postupujte.

Opatření proti výbuchu a požáru: Nejsou vyžadována speciální opatření.

7.2 *Skladování:*

Skladovat v originálních uzavřených obalech v chladných a suchých prostorách. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, krmiv.

Třída skladování dle německé legislativy: 11, hořlavé pevné látky

Množstevní limity: Nejsou stanoveny.

7.3 *Specifické použití:* --

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 *Limitní hodnoty expozice:*

Expoziční limity přípravku / složek přípravku v pracovním ovzduší dle nař. vl. č. 361/2007 Sb.: nebyly stanoveny

8.2 *Omezování expozice*

Technická ochranná, preventivní a hygienická opatření

Zamezte styku s kůží a očima. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Dodržovat obvyklá hygienická opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami.

8.2.1 *Omezování expozice pracovníků – osobní ochranné prostředky*

- *Ochrana dýchacích orgánů:* neuvodena.

- *Ochrana očí:* neuvodena.

- *Ochrana rukou:* Ruce chránit vhodným reparačním krémem. Po manipulaci s výrobkem ruce důkladně umýt mýdlem a velkým množstvím vody.

- *Ochrana kůže:* neuvodena.

8.2.2 *Omezování expozice životního prostředí:* Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a spodních vod.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění (REACH)		
Datum vydání: 03.12.2008	styl*	Strana 3
Datum revize:		
Název výrobku:	GLOBAL AMEIESENKÖDER návnađa na mravence	

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace (vzhled)

Skupenství (při 20°C):	kapalně (viskózní kapalina)
Barva:	světlá nažloutlá, zakalená
Zápach (vůně):	charakteristický

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při 20°C):	nestanovena
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	nestanovena
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nestanovena
Bod vzplanutí (°C):	nestanoven
Bod hoření (°C):	nestanoven
Teplota vznícení: (°C):	nestanovena
Samozápalnost:	není samozápalný
Meze výbušnosti:	nestanoveny, není významně výbušný
Oxidační vlastnosti:	nestanoveny
Tenze par (při 20 °C):	nestanoveno
Relativní hustota (při 20°C, g.cm ⁻³):	1,0
Rozpustnost(při 20°C) - ve vodě:	nestanovena
- v tucích:	nestanovena
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neuvádí se

9.3 Další údaje:

Viskozita (při 20°C, mPa.s):	1800-3000
------------------------------	-----------

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, při nichž je výrobek stabilní:	Produkt je stabilní za normálních aplikačních podmínek a při doporučeném způsobu použití.
10.2 Podmínky, kterým je třeba se zabránit:	Nevystavovat zvýšeným teplotám po delší dobu.
10.3 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	neuvedeny
10.4 Nebezpečné rozkladné produkty:	neuvedeny

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Klasifikace přípravku byla provedena na základě konvenční výpočetní metody (dle vyhlášky MPO č. 232/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb. a směrnice 1999/45/ES). Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

Akutní toxicita:

- LD ₅₀ , orálně, krysa (mg.kg ⁻¹):	> 375 000
- LD ₅₀ , dermálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	nestanoveno
- LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l ⁻¹ /4 hod):	nestanoveno
- Dráždivost kůže :	Přípravek obsahuje alergenní složku v podlimitním množství

Subchronická - chronická toxicita:

- Senzibilizace:	není známo
- Narkotické účinky:	nepředpokládá se
- Karcinogenita:	nevykazuje
- Mutagenita:	netestováno
- Toxicita pro reprodukci:	netestováno
- Zkušenosti u člověka: Vzhledem k malému obsahu balení a složení přípravku je riziko pro zdraví považováno za velmi nízké.	
- Cesty vstupu: Požití. Styk s kůží, příp. očima.	
- Cilové orgány: Oči. Žaludeční a trávicí trakt.	
- Expozice vdechováním: nepředpokládá se zvláštní riziko	
- Expozice požitím: Při požití může způsobit nevolnost.	
- Expozice stykem s kůží: Při doporučeném způsobu použití nedochází k podráždění kůže. Přípravek dráždí kůži.	
- Expozice stykem s okem: Přímý kontakt přípravku s očima může způsobit přechodné podráždění očí.	
- Medicínské symptomy: Nejsou zaznamenány žádné specifické symptomy, použité složky však mohou mít škodlivý vliv na zdraví člověka všeobecně, příp. na určité osoby.	
- Doporučení pro lékaře: Nejsou k dispozici žádné informace o škodlivých účincích následkem expozice přípravku.	
- Provedení zkoušek na zvířatech: viz výše uvedené	

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění (REACH)		
Datum vydání: 03.12.2008	styl*	Strana 4
Datum revize:		
GLOBAL AMEIESENKÖDER návnada na mravence		

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Pro přípravek nebyly ekotoxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace přípravku byla provedena na základě konvenční výpočetní metody (dle vyhlášky MPO č. 232/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb. a směrnice 1999/45/ES). Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí – Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Přípravek obsahuje složku, klasifikovanou jako vysoce toxickou pro vodní organismy, která může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

12.1 Ekotoxicita

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby, (mg.l ⁻¹):	neuveдено
- EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹):	neuveдено
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	neuveдено

Toxicita pro ostatní prostředí: neuveдено

12.2 Mobilita: neuveдено

12.3 Persistenceence a rozložitelnost: neuveдено

12.4 Bioakumulační potenciál: neuveдено

12.5 Další údaje: Zabránit průniku velkých množství přípravku do kanalizace, půdy, povrchových a spodních vod.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody odstraňování látky nebo přípravku:

Odpad lze likvidovat spalováním.

Nepoužitý přípravek a/nebo jeho zbytky vč. vnitřního a vnějšího obalu zneškodněte ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady, určeném obcí nebo předejte oprávněné osobě, zabývající se likvidací odpadů.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Zákaz opětovného použití obalu. Postupujte v souladu s platnými předpisy.

13.2 Právní předpisy o odpadech:

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění ve znění zákona č. 188/2004 Sb. a souvisejících předpisů.
- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Název dle ADR a přepravu:

- Látko ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n. (3-PHENOXYBENZYL-(1RS)-CIS,TRANS-CHRYSANTEMATE)
- ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-PHENOXYBENZYL-(1RS)-CIS,TRANS-CHRYSANTEMATE)

Omezené množství: QL LIMITED QUANTITIES with UN-Diamant, UN 3082

14.1 Pozemní přeprava:

ADR/RID:

Třída: 9	Číslo UN: 3082	Ident. č. nebezpečnosti: 90
HAZARDCHEM: 3Z	Obalová skup.: III.	CEFIC TEC(R.)NR : 90GM6-III

14.2 Námořní přeprava:

IMG Třída: 9	Číslo UN: 3082
Obalová skup.: III.	EMS: F-A, S-F

14.3 Letecká přeprava:

Třída: 9	Číslo UN: 3082
Obalová skup.: III.	Bezpeč. značka: 9

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Informace, vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu látky nebo přípravku:

Klasifikace přípravku:

- Výstražné symboly nebezpečnosti:

N



Nebezpečný pro životní prostředí

- Přiřazené R-věty:

R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění (REACH)		
Datum vydání: 03.12.2008	styl*	Strana 5
Datum revize:		
GLOBAL AMEIESENKÖDER návada na mravence		

- *Přiřazené S-věty:*
- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 - S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
 - S 29 Nevylévejte do kanalizace.
 - S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- Při styku návady s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
Před použitím čtěte příložené pokyny.
Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

Deklarace složení:

Účinná látka: d-Phenothrin (CAS: 188023-86-1) 0,1 g / 100 g

15.2 Specifická ustanovení: ustanovení o biocidních přípravcích - Zákon č. 120/2002 Sb. v platném znění

Před použitím čtěte příložené pokyny.

J.č.: 12895/2008

15.3 Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravku:

- Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh v platném znění a ve znění souvisejících předpisů
- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění zákona č. 371/2008 Sb.
- Vyhláška MPO č. 232/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků
- Vyhláška MPO č. 231/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 460/2005 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění ve znění zákona č. 188/2004 Sb. a souvisejících předpisů.
- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů.
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění souvisejících předpisů
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 111/1994 Sb. o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb. o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.
- Směrnice 67/548/EHS o sblížování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek.
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1999/45/ES o sblížování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků
- Směrnice Rady č. 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 ve znění Opravy ze dne 29. května 2007 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky.

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Seznam použitých R-vět v plném znění, na něž je uveden odkaz v bodech 2 a 3 bezpečnostního listu:

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

R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

16.2 Pokyny pro školení: Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými a biocidními látkami a přípravky

16.3 Doporučená omezení použití: Pro stanovené účely se používá bez omezení

16.4 Kontaktní místo pro poskytování technických informací:

Styl - útvar řízení jakosti a bezpečnosti výrobků, tel.: +420 315 577 627; E-mail: laborator@stylvd.cz

16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů:

- Seznam dosud klasifikovaných nebezpečných látek.
- Internetové databáze chemických látek.
- Bezpečnostní list výrobce biocidního přípravku, revidovaná verze z 13.05.2008.

16.6 Změny revidované verze bezpečnostního listu: irelevantní – jedná se o první uvedení výrobku distributorem na trh ČR

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy k datu vydání. Nevytvářejí však základ pro jakýkoliv smluvní vztah. V případě použití přípravku jiným než doporučeným způsobem, neodpovídáme za případnou škodu takto vzniklou. Údaje zde uvedené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nejsou jakostní specifikací výrobku. Za zacházení podle existujících zákonů odpovídá uživatel. Bezpečnostní list je třeba dát k dispozici všem osobám, které s výrobkem nakládají.