

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 FLIEGENKÖDER fürs FENSTER okenní návnada na mouchy	

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **GLOBAL FLIEGENKÖDER fürs FENSTER - okenní návnada na mouchy**
 HIS 798 - 11, gem. RL 2006-8-EG / MLH 798 - 11, in acc. to RL 2006-8-EEC
 Číslo výrobku: 10003510
 Interní číslo výrobku: 05133 / 03510
 Číslo CAS: směs – neuvádí se
 Číslo ES (EINECS): směs – neuvádí se

1.2 Použití látky nebo přípravku: Biocidní přípravek – insekticid. K regulaci stavu much, 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 je klasifikován jako nebezpečný – dráždivý (Xi) ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění a směrnice 1999/45/ES. Specifikace účinků: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží (R 43). 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: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí (R 52/53).

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 riziko nepříznivých účinků považováno za velmi nízké.

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

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Účinná látka: Azamethiphos 2,3 g / 100 g (odpovídá 7 mg Azamethiophosu na pásek návnady)

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

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

Azamethiphos / S-[(6-Chloro-2-oxooxazolo[4,5-b]pyridin-3(2H)-yl)methyl] O,O-dimethyl thiophosphate
 1,0-2,5 35575-96-3 252-626-0 Xn R 22; N R 50/53; Xi R 43

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. Při přetrvávajících zdravotních potížích, nebo v případě jakýchkoli pochybností konzultujte s lékařem a poskytněte údaje z tohoto bezpečnostního listu. Zajistěte přívod čerstvého vzduchu, postiženého umístěte v klidu a v teple, nejlépe v pohodlné vzpřímené poloze vsedě. Při dýchacích potížích může kvalifikovaný personál pomoci postižené osobě zaváděním 100% kyslíku. Osobu v bezvědomí umístěte do stabilizované polohy na boku a zajistěte průchodnost dýchacích cest. Osobě v bezvědomí nepodávejte nic ústy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění (REACH)		
Datum vydání: 03.12.2008	styl*	Strana 2
Datum revize:		
Název výrobku:	GLOBOL FLIEGENKÖDER fürs FENSTER okenní návnada na mouchy	

4.2 *Expozice vdechováním:* Expozice přípravku není pravděpodobná.

4.3 *Expozice stykem s kůží:*

Odložit kontaminovaný oděv. Přípravek odstraňte z pokožky, zasažené části pokožky ihned důkladně umyjte vodou a mýdlem.

4.4 *Expozice stykem s okem:*

Expozice přípravku není pravděpodobná, při náhodné expozici se může vyskytnout nutnost poskytnout první pomoc. Při násilně otevřených víčkách začněte ihned vyplachovat čistou tekoucí (nejlépe vlažnou) vodou a pokračujte nejméně 15 minut. Má-li postižený kontaktní čočky, je třeba je nejprve odstranit a oči doširoka rozevřít. **V případě pochybností okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc** a poskytněte údaje z tohoto bezpečnostního listu. Zajistit přepravu k lékařskému ošetření. V průběhu přepravy pokračujte ve vyplachování, lékaři poskytněte údaje z tohoto bezpečnostního listu.

4.5 *Expozice požitím:*

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

4.6 *Další údaje:* Odborná lékařská pomoc – pokyny pro lékaře:

Nejsou stanovena zvláštní doporučení, při náhodné expozici vdechnutím nebo požitím se může vyskytnout nutnost poskytnout první pomoc. V případě pochybností **okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc** a poskytněte údaje z tohoto bezpečnostního listu.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 *Vhodná hasiva:* Prášek, oxid uhličitý, pěna, tříštěný vodní proud, vodní mlha.

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

5.3 *Zvláštní nebezpečí:* Osoby bez hasičského vybavení udržovat na závětrné straně, aby nedošlo ke vdechování zplodin požáru. Nepředpokládá se žádné mimořádné nebezpečí požáru nebo výbuchu. Nepředpokládají se zvláštní nebezpečí, protože se nakládá s malým množstvím. Přípravek není hořlavý, při zahřívání se však mohou uvolňovat zdraví škodlivé páry.

5.4 *Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:* Při požáru 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:*

Zabránit kontaktu s očima a přímému dlouhodobému kontaktu s kůží. Postupujte podle návodu výrobce a pokynů obsažených v bodech č. 7 a 8.

6.2 *Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:*

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Zabránit úniku do kanalizace, povrchových a spodních vod, půdy.

6.3 *Čistící metody:*

Nevyžaduje se specifický postup. Mechanicky shromážděte. Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

6.4 *Další údaje:*

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 *Zacházení:*

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

Opatření proti výbuchu a požáru: Nejsou vyžadována speciální opatření.

7.2 *Skladování:*

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

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 *Limítní 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 a preventivní opatření

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 FLIEGENKÖDER fürs FENSTER okenní návnada na mouchy	

- Nejsou stanovena specifická hygienická opatření, je nutno dodržovat obvyklá hygienická opatření a opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Zamezte styku s kůží a očima. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků – osobní ochranné prostředky
- Ochrana dýchacích orgánů: neuvедena.
 - Ochrana očí: neuvедena.
 - Ochrana rukou: Ruce chránit vhodným reparačním krémem. Po manipulaci s přípravkem umýt ruce mýdlem a velkým množstvím vody. Používejte vhodné ochranné rukavice.
 - Ochrana kůže: neuvедena.
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a spodních vod.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace (vzhled)

Skupenství (při 20°C):	pevné – pásek folie
Barva:	světle hnědá
Zápach (vůně):	charakteristický

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

Hodnota pH (při 20°C):	neaplikovatelné
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	neaplikovatelné
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	neaplikovatelné
Bod vzplanutí (°C):	neaplikovatelné
Bod hoření (°C):	nestanoven
Teplota vznícení: (°C):	nestanovena
Samozápalnost:	není samozápalný
Meze výbušnosti:	neaplikovatelné, není významně výbušný
Oxidační vlastnosti:	stabilní za normálních podmínek, nedochází ke spontánní reakci
Tenze par (při 20 °C):	nestanoveno
Hustota (při 20°C) (kg.m ⁻³):	neaplikovatelné
Rozpusťnost(při 20°C) - ve vodě:	nemísí se s vodou
- v tucích:	neaplikovatelné
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neuvádí se

9.3 Další údaje:

--

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 vysokým teplotám, žáru, plamenům a jiným zdrojům zapálení.
- 10.3 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: neuvедeny
- 10.4 Nebezpečné rozkladné produkty: neuvедeny

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 je klasifikován jako nebezpečný - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Akutní toxicita:

- LD ₅₀ , orálně, krysa (mg.kg ⁻¹):	> 33 000
- LD ₅₀ , dermálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	nestanoveno
- LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l ⁻¹ /4 hod):	nestanoveno
Subchronická - chronická toxicita:	není známo

- Senzibilizace: Senzibilizující - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- Narkotické účinky: nevykazuje
- Karcinogenita: netestováno
- 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.
- Cílové orgány: Oči. Žaludeční a trávicí trakt. Kůže.
- Expozice vdechováním: nepředpokládá se zvláštní riziko

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:		
Název výrobku:	GLOBAL FLIEGENKÖDER fürs FENSTER okenní návnada na mouchy	

- *Expozice požitím:* Neočekávají se žádné škodlivé následky po požití takových množství, které by u tohoto přípravku přicházely v úvahu v případě nehody.
- *Expozice stykem s kůží:* Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Přípravek obsahuje malá množství alergenních složek, které mohou u přecitlivělých osob při opakovaném kontaktu vyvolat alergickou reakci.
- *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:* Osoby postižené vyrážkou je třeba prohlídnout kožním specialistou, který zjistí, zda se nejedná o alergický ekzém.
- *Provedení zkoušek na zvířatech:* viz výše uvedené

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 – Škodlivý pro vodní organismy, 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:

Přípravek je nerozpustný ve vodě a šíří se po vodní hladině.

12.3 Persistence a rozložitelnost:

neuveдено

12.4 Bioakumulační potenciál:

neuveдено

12.5 Další údaje: Zabránit průniku 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

14.1 Pozemní přeprava:

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů.

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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:

Xi



Dráždivý

- Přirazené R-věty:

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

- Přirazené S-věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

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:		
Název výrobku:	GLOBAL FLIEGENKÖDER fürs FENSTER okenní návnada na mouchy	

S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

Před použitím čtěte příložené pokyny.

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

Doporučení: Domácí zvířata (zejména kočky) udržujte mimo dosah usmrčených much.

Deklarace složení:

Účinná látka: Azamethiphos (CAS: 35575-96-3) 2,3 g / 100 g (odpovídá 7 mg Azamethiphosu na 1 pásek návnady)

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
- 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 22 Zdraví škodlivý při požití.

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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

R 52/53 Škodlivý 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 24.07.2008.

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.