

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Název výrobku: **INTERFLYTOX Granule**

Strana: 1/6

Verze: 1.2

Datum vydání: 3. 2. 2011

Datum revize: 3. 2. 2011

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:
Obchodní název: INTERFLYTOX Granule
Další názvy látky: -
- 1.2 Použití látky nebo přípravku: nástraha určená k hubení much a létajícího hmyzu
- 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:
1.3.1 Identifikace výrobce:
Jméno nebo obchodní jméno: INTERHYGIENE GMBH
Místo podnikání nebo sídlo: Neufelder Str. 30, D-10094, Cuxhaven SRN
Telefon: 04721/73400
Fax: 04721/734020
Telefonní číslo pro naléhavé situace:
Web: www.interhygiene.de
E-mail: info@interhygiene.de
- 1.3.2 Identifikace osoby odpovědné za uvedení látky nebo přípravku na trh:
Jméno nebo obchodní jméno: CLAUD HUTH PRAHA, s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Za Poříčskou branou 4, Praha 8
Telefon: 00420 224 816 192
Fax: 00420 222 312 400
E-mail: info@clausuth.cz
IČO: 63073048
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08, Praha 2
Telefon (24 hodin/den):
+420 2 2491 9293
+420 2 2491 5402
+420 2 2491 4575

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona:

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí podle Evropské směrnice č. 67/548/EHS, směrnice č. 1999/45/ES a v ČR podle zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Výstražný symbol nebezpečnosti:

H-věty:

P-věty:

P 101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal, nebo štítek výrobku

P 102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P 103 Před použitím si přečtete obal na štítku

P 270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte

P 280 Používejte ochranné rukavice/ochranný štít/ochranné brýle/obličejový štít

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky /

přípravku:

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky / přípravku:

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti:

Třída nebezpečnosti pro vodní prostředí: WGK=1

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická charakteristika:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název:

Acetamiprid

Synonyma:

Obsah v (%):

0,5%

Číslo CAS:

135410-20-7

Číslo ES (EINECS):

Indexové číslo:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



H-věty:

P-věty:

nebezpečný pro životní prostředí

H 332 Zdraví škodlivý při vdechování

H 413 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

P 101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal, nebo štítek výrobku

P 102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P 103 Před použitím si přečtěte obal na štítku

P 270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte

P 280 Používejte ochranné rukavice/ochranný štít/ochranné brýle/obličejový štít

4. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Preventivní opatření pro ochranu osob:

Používejte doporučené ochranné prostředky.

Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Při všech příležitostech používat ochranný oblek. Při práci a po jejím skončení je až do důkladného omytí mýdlem a teplou vodou zakázáno jíst, pít a kouřit.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zastavte únik, jestliže je to možné, bez osobního rizika do kanalizace, povrchových a spodních vod, půdy nebo podzemí. Dojde-li ke kontaminaci vody, nebo půdy, uvědomte místně příslušné orgány.

Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Uložte do dobře uzavíratelných nádob pro další zneškodnění a předejte ke zneškodnění podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Další údaje:

5. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Pokyny pro zacházení:

Opatření proti výbuchu a požáru:

Při správné zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(při práci s výrobkem a po jeho skončení je, až do důkladného omytí mýdlem teplou vodou a mýdlem zakázáno jíst, pít a kouřit.

Pokyny pro skladování:

Skladujte důkladně uzavřené při teplotě 0°C - +40°C.

Skladujte v originálním balení. Nádobu uchovávejte

těsně uzavřené. Zamezte přístupu dětí, uchovávejte odděleně od potravin a krmiv. Chraňte před mrazem. Skladujte na suchém, dobře větraném a chladném místě.

Specifické použití:

-

6. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Limitní hodnoty expozice:	ČR 2007 – Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:
	při nedokonalém spalování se mohou tvořit Kohlenmonoxidy a jim podobné látky, které mohou způsobit dráždění dýchacích cest.
Omezování expozice:	Dodržujte běžná preventivní opatření při zacházení s chemickými látkami.
Omezování expozice pracovníků	Zabraňte kontaktu s potravinami, nápoji a krmivy. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Kontaminované oblečení okamžitě odstraňte. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Před přestávkou a na konci pracovní doby si důkladně umyjte ruce. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Při práci s produktem nejezte, nepijte, nekuřte a nesmrkejte. Používejte vhodný ochranný krém na kůži při práci s produktem.
Ochrana dýchacích orgánů:	-
Ochrana očí:	Ochranné brýle nebo ochranný štít.
Ochrana rukou:	Používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím.
Ochrana kůže:	Noste ochranný pracovní oblek.
Omezování expozice životního prostředí:	Zabraňte úniku do životního prostředí.

7. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Obecné informace:	
Vzhled:	
Skupenství:	granule
Barva:	žlutá
Zápach nebo vůně:	neutrální
Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:	
Hodnota pH (20°C):	6 - 9
Bod varu/rozmezí bodu varu (°C):	cca 100° C
Teplota tání/rozmezí teploty tání (°C):	Neuvedeno
Bod vzplanutí (°C):	-
Samozápalnost:	Tento produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	
dolní mez (% obj.):	
horní mez (% obj.):	
Oxidační vlastnosti:	
Tlak par (25°C):	neuvedeno
Rozpustnost:	
- ve vodě:	< 19 mg/l
- v tucích:	Neuvedeno
- v organických rozpouštědlech:	nerozpustný
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:	Neuvedeno
Viskozita (20°C):	Neuvedeno
Hustota:	0,65 kg/l
Hustota par:	Neuvedeno

Další informace:

8. STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:	Při správném zacházení je produkt stabilní.
Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	Nejsou známy
Nebezpečné produkty rozkladu:	neuveдено
Další informace:	-

9. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):	Insekticid
-LD50 ,orálně, potkan	314 mg/kg
-LD50 ,dermálně	> 2000 mg/kg
-LC50, inhalačně, potkan	1,15 mg/l (4 h)
Další účinky:	
Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:	Neuveдено
Senzibilizace:	-
Toxicita po opakovaných dávkách:	Neuveдено
Karcinogenita:	-
Mutagenita:	Žádná složka není klasifikována jako mutagen
Toxicita pro reprodukci:	Žádná složka není klasifikována jako toxická pro reprodukci.
Další údaje:	Zkušnosti z působení na člověka nejsou známy

10. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxicita:	Při úniku velkého množství produktu do kanalizace nebo povrchových vod může dojít ke zvýšení pH. Vyšší hodnoty pH jsou škodlivé pro vodní organismy. Produkt nesmí být vypuštěn do kanalizace.
Akutní / chronická toxicita:	
- EC50, ryby	> 100 mg/l (96 h)
- EC50, dafnie	49,8 mg/l (48 h)
- ibC50, řasy	> 98,3 mg/l (72 h)
Mobilita:	Neuveдено
Persistence a rozložitelnost:	nestanovena, nesmí se nechat vniknout do povrchových a spodních vod, ani do kanalizace.
Bioakumulační potenciál:	Neuveдено
Výsledky posouzení PBT:	Neuveдено
Jiné nepříznivé účinky:	Neuveдено

11. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Nebezpečí, spojená s odstraňováním látky nebo přípravku:	Produkt nesmí být zneškodněn společně s domovním odpadem. Nevypouštěje do kanalizace
Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů:	Zneškodněte podle platné legislativy a platných místních předpisů. Kontaminované obaly nesmí být znovu použity, je nutno s nimi zacházet stejně, jako se samotným přípravkem. Vyprázdněné nádoby mohou být po odpovídajícím vyčištění odevzdány k dalšímu zneškodnění. Koncentrát odevzdat v povolených zařízeních na spalování. Zbytky přípravku nesmějí být vypouštěny do kanalizace, vodotečí, ani do blízkosti vodních zdrojů, stejně jako oplachové vody s obsahem přípravku.

Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 sb. ve znění pozdějších předpisů.
Katalog odpadů: 1

12. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

UN číslo: -
Technický název (ADR/RID): -
Technický název (IMDG/ IATA): -
Třída: -
Obalová skupina: -
Vedlejší nebezpečí: -
Nálepka: -
Další údaje: Obsahuje : Acetamidrid

13. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Informace na obalu látky nebo přípravku:
Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona:
Výstražný symbol nebezpečnosti:
H-věty:
P-věty:

P 101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal, nebo štítek výrobku
P 102 Uchovávejte mimo dosah dětí
P 103 Před použitím si přečtěte obal na štítku
P 270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte
P 280 Používejte ochranné rukavice/ochranný štít/ochranné brýle/obličejový štít

Posouzení chemické bezpečnosti (látky samotné nebo obsažené v přípravku): Nestanoveno

Specifická ustanovení, týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí:

- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška MPO č. 232/2004 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků ve znění 369/2005 Sb. a 28/2007 Sb.
- Vyhláška MPO č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů, zvl. zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, včetně usnesení Poslanecké sněmovny č.157/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 94/2004 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.
- Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí – ADR, vyhlášená ve Sbírce zákonů, částka č. 14/2007 Sb. m.s.
- Úmluva o mezinárodní železniční přepravě COTIF,

Specifická ustanovení, týkající se •
ochrany zdraví, bezpečnosti a ochrany
životního prostředí na úrovni ES:

příloha č.I, Řád pro mezinárodní železniční
přepravu nebezpečného zboží (RID), vyhlášená ve
Sbírce zákonů, č. 19/2007 Sb.m.s.

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006.
- Směrnice Rady č. 67/548/EHS ze dne 27. června 1967 o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek.
- Směrnice Evropského parlamentu a rady č. 1999/45/ES ze dne 31. května 1999 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků.

Ostatní ustanovení: -

14. DALŠÍ INFORMACE

Pokyny pro školení:

Neuvedeno

Doporučená omezení použití (tj. nezávazná doporučení dodavatele):

Neuvedeno

Další informace (písemné odkazy nebo kontaktní místo technických informací):

Neuvedeno

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Neuvedeno

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována jako správná a úplná podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.