





BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.10.2012

Datum revize: 01.10.2014

INTERFLYTOX G verze 1.1. CZ

1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti	
Identifikace výrobku Obchodní název Výrobce Dovozce Telefonní číslo pro naléhavé situace Telefon (24 hodin/den):	<p>INTERFLYTOX G</p> <p>InterHygiene GmbH Neufelder Str. 30, D-27472 Cuxhaven Postfach 27458, D-10094 Cuxhaven Telefon 04721/73400, Telefax 04721/734020 E-Mail info@interhygiene.de Internet www.interhygiene.de</p> <p>CLAUS HUTH PRAHA, s.r.o. Za Poříčskou branou 4, Praha 8 186 00 Telefon 420 224 816 19 Telefax 00420 222 312 400 E-mail info@claushuth.cz</p> <p>Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08, Praha 2 420 2 2491 9293, 420 2 2491 5402, 420 2 2491 4575</p>
2. Nebezpečí	
Klasifikace podle 67/548/EHS a 1999/45/ES N; R51/53 R-věty 22 51/53 Ohrožení a zdravotní rizika H302 H410 Rizika nebezpečí pro životní prostředí H410 Označení podle nařízení (ES) č. 1272/ 2008 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  GHS07 </div> <div style="text-align: center;">  GHS09 </div> </div> Signální slovo	<p>Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití Velmi toxický pro vodní organismus</p> <p>Zdraví škodlivý při požití Může vyvolat dlouhodobě nepříznivé účinky pro vodní organismy</p> <p>Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky</p> <p>(CLP / GHS)</p> <p>pozor</p>



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.10.2012

Datum revize: 01.10.2014

INTERFLYTOX G verze 1.1. CZ

<p>Ohrožení zdravotních rizik H302 H410</p> <p>Rizika nebezpečí pro životní prostředí H400</p> <p>Bezpečnost P101</p> <p>P102 P103 P270</p> <p>P271</p> <p>P280 P284 P301+P312</p> <p>P330 P391 Likvidace P501</p>	<p>Zdraví škodlivý při požití Může vyvolat dlouhodobě nepříznivé účinky pro vodní organismy</p> <p>Vysoce toxický pro vodní organismy</p> <p>Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek Uchovávejte mimo dosah dětí Před použitím si přečtěte údaje na štítku Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte Používejte pouze venku, nebo v dobře větraných prostorách Používejte ochranné rukavice/oděv/brýle/ochranný štít Používejte vybavení na ochranu dýchacích cest V případě požití okamžitě volejte toxikologické středisko, nebo vyhledejte lékaře Při požití vypláchněte ústa Uniklý produkt seberte</p> <p>Zbýlý materiál a obal musí být zneškodněn bezpečným způsobem</p>			
<p>3. Složení / informace o složkách</p>				
<p>Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky</p>				
Čís. CAS	Index. Čís.	označení	obsah %	Klasifikace podle nař. 67/548/EHS
135410-20-7		Acetamiprid	0,5	Xn, Xi, N
Čís. CAS	Index. Čís.	označení	obsah %	Klasifikace podle(ES)č.1272/2008 [CLP/GHS]
135410-20-7		Acetamiprid	0,5	Flam. liq. 2, Acut. tox. 2, H332, Acut. oči 2, H319, Akut. kůže 2, H315, Aquatic chronic 1, H411
<p>4. První pomoc</p>				
<p>Obecné informace</p> <p>Při nadýchání</p>			<p>Odstraňte okamžitě znečištěný oděv. Postiženou osobu zakryjte a udržujte v klidu. Neprodleně odstraňte znečištěné části oděvů Pokud se necítíte dobře, nebo v případě nehody okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc Ukažte tento bezpečnostní list, nebo etiketu Postiženou osobu dopravte na čerstvý vzduch. Při bezvědomí uložte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc</p>	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.10.2012

Datum revize: 01.10.2014

INTERFLYTOX G verze 1.1. CZ

Při styku s kůží	Při styku s kůží omyjte vodou a mýdlem . Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře
Při zasažení očí	Nepoužívejte rozpouštědla Vyjměte kontaktní čočky (pokud je to možné) Otevřené oči vyplachujte 15 minut důkladně vodou. Vždy vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití	Vyhledejte lékaře. Nevyvolávejte zvracení. Nikdy nepodávejte nic ústy vypláchněte ústa velkým množstvím vody
5. Protipožární opatření	
Vhodné hasební materiály Nevhodné hasební materiály Zvláštní látky nebo nebezpečné směsi	pěna, prášek, vodní mlha, písek Silný proud vody Spaliny z organických materiálů jsou jako respirační jedy Expozice rozkladu produktů může způsobit ohrožení zdraví
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Dýchací přístroj (izolovaný).
6. Opatření při náhodném úniku	
Opatření na ochranu osob	Zajistěte dostatečné větrání. Vyhněte se kontaktu s produktem .
Opatření na ochranu životního prostředí	Používejte osobní ochranné prostředky . Nevylévejte do kanalizace, podzemních ani povrchových vod .
Proces čištění	Zachytit pomocí savého materiálu (např. písek, zemina). Kontaminované povrchy, dobře opláchněte , případně s alkalickým čisticím prostředkem. Zbýlý materiál zlikvidujte dle . § "o odpadech" .
7. Manipulace a skladování	
Informace o bezpečném zacházení	Při práci nejezte, nepijte a nekuřte Při překročení mezních hodnot je nutná ochrana dýchacích orgánů Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nebezpečný při styku s kůží a očima
Požadavky na skladovací prostory a nádoby	Uchovávejte pouze v původním obalu ve svislé poloze
Požadavky v oblasti skladování	Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Neskladovat společně s alkaloidy a oxidačními činidly
Další informace o skladovacích podmínkách	Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před mrazem. Bezpečně přepravujte a skladujte .
Třída skladování 10	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.10.2012

Datum revize: 01.10.2014

INTERFLYTOX G verze 1.1. CZ

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky	
Limitní hodnoty expozice	Dodržujte běžná preventivní opatření při práci s chemickými látkami, používejte v dobře větraném prostoru
Ochrana dýchacích cest	Používat dýchací přístroj je doporučeno při překročení nejvyšší přípustné koncentrace v ovzduší
Ochrana rukou	Chemické ochranné rukavice z butylkaučuku, nebo nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374
Ochrana očí	Dodržujte pokyny výrobce k propustnosti a speciálním podmínkám na pracovišti
Ochrana kůže	Ochranné brýle s boční ochranou, ochranné brýle
Hygienická opatření	Noste ochranný pracovní oblek
Omezování expozice životního prostředí	Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Při používání nejezte , nepijte , nekuřte. Umyjte si ruce před přestávkou a po práci. Zabraňte úniku do životního prostředí
9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
Forma granule	Barva žlutá
Důležité informace pro zdraví a bezpečnost	Zápach neutrální
bod vzplanutí	životního prostředí neuveďeno - -
Samozápalnost	Produkt není samozápalný
Viskozita	neuveďeno
Hustota	20°C 0,65 kg/l
Hustota par	neuveďeno
Hodnota pH	20°C 6 - 9
Tlak par	25°C neuveďeno
Rozpustnost	ve vodě Rozpustný ve vodě
	v tucích neuveďeno
	v organických rozpouštědlech neuveďeno
10. Stabilita a reaktivita	
Podmínky, kterým je třeba zabránit	Při správném zacházení je produkt stabilní.
Materiály, kterým je třeba se vyvarovat	neuveďeno
Nebezpečné rozkladné produkty	Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu
11. Toxikologické informace	
Akutní účinky (toxicita, dráždivost, žíravost)	
LD50 Akut Oral potkan (mg.kg-1)	314 mg/kg
LD50 dental potkan (mg.kg-1)	> 2000mg/kg
LD50 inhal potkan (mg.m-3)	1,15 mg/l (4 h)
Mutagenita	Žádná složka není klasifikována jako mutagen
Toxicita pro reprodukci	Žádná složka není klasifikována jako toxická pro reprodukci
Karcinogenita	Neuveďeno
Senzibilace	Možná při styku s pokožkou
12. Ekologické informace	
Ekotoxická	Při úniku velkého množství produktu do kanalizace nebo povrchových vod může dojít ke zvýšení pH.


BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.10.2012

Datum revize: 01.10.2014

INTERFLYTOX G verze 1.1. CZ

<p>Akutní/chronická toxicita</p> <ul style="list-style-type: none"> - LC50, ryby - EC50, dafnie - ibC50, řasy <p>Mobilita</p> <p>Persistence a rozložitelnost</p> <p>Bioakumulační potenciál</p> <p>Výsledky posouzení PBT</p>	<p>Vyšší hodnoty pH jsou škodlivé pro vodní organismy. Produkt nesmí být vypouštěn do kanalizace.</p> <p>>100 mg/l (96 hod)</p> <p>49,8 mg/l (48 hod)</p> <p>>98,3 mg/l (72 hod)</p> <p>Neuvedeno</p> <p>Nestanovena, nesmí se nechat vniknout do spodních vod a kanalizace.</p> <p>Neuvedeno</p> <p>Neuvedeno</p>
<p>13. Pokyny pro odstraňování</p>	
<p>Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku</p> <p>Vhodné metody odstraňování látky, nebo přípravku a znečištěných obalů</p> <p>Právní předpisy o odpadech</p>	<p>Produkt nesmí být zneškodněn společně s domovním odpadem</p> <p>Nevypoštějte do kanalizace</p> <p>Zneškodněte podle platné legislativy a platných místních předpisů. Kontaminované obaly nesmí být znovu použity, je nutné s nimi zacházet stejně, jako se samotným přípravkem. Vyprázdněné nádoby mohou být po odpovídajícím vyčištění odevzdány k dalšímu zneškodnění.</p> <p>Koncentrát odevzdat v povolených zařízeních na spalování nebezpečného odpadu. Zbytky přípravku nesmí být vypouštěny do kanalizace, vodotečí, ani do blízkosti vodních zdrojů, stejně jako oplachové vody s obsahem přípravku.</p> <p>Zákon č. 185/2001 Sb. Ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Katalog odpadů: 1</p>
<p>14. Informace pro přepravu</p>	
<p>UN číslo</p> <p>Technický název (ADR/RID)</p> <p>Technický název (IMDG/IATA)</p> <p>Třída</p> <p>Obalová skupina</p> <p>Vedlejší nebezpečí</p> <p>Nálepka</p> <p>Další údaje</p>	<p>3082</p> <p>neuvedeno</p> <p>neuvedeno</p> <p>9</p> <p>III.</p> <p>Látka ohrožující životní prostředí, Granule</p>  <p>Obsahuje Acetamiprid</p>
<p>15. Informace o předpisech</p>	
<p>Klasifikace přípravku podle zákona</p>	<p>Tento produkt je klasifikován jako N-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.</p>


BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.10.2012

Datum revize: 01.10.2014

INTERFLYTOX G verze 1.1. CZ

<p>Výstražný symbol</p> <p>H-věty</p> <p>H302 Zdraví škodlivý při požití</p> <p>H373 Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé expozici</p> <p>H413 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky pro vodní organismy</p> <p>P-věty</p> <p>P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal, nebo štítek výrobku</p> <p>P102 Uchovávejte mimo dosah dětí</p> <p>P103 Před použitím si přečtěte obal na štítku</p> <p>P270 Při používání výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte</p> <p>P280 Požívejte ochranné rukavice/štíť/brýle/oděv</p> <p>Posouzení chemické nebezpečnosti</p>	 <p>Nebezpečný pro životní prostředí</p>
<p>Specifická ustanovení, týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí</p>	
	<p>Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů.</p> <p>Vyhláška MPO č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů, týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků ve znění zákona 369/2005 Sb., a 28/2008 Sb.</p> <p>Vyhláška MPO č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku, ve znění pozdějších předpisů.</p> <p>Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů, zvl. Zákon č. 258/200 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, včetně usnesení Poslanecké sněmovny č. 157/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.</p> <p>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů.</p> <p>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.</p> <p>Zákon č. 94/2004 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů.</p> <p>Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí - ADR, vyhlášená ve Sbírce zákonů, částka č. 14/2007 Sb., m.s.</p>
<p>Specifická ustanovení, týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí EU</p>	
	<p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006.</p> <p>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.</p> <p>Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 1999/45/ES ze dne 31. května 1999 o sblížení právních a správních předpisů členských států,</p>



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 18.10.2012

Datum revize: 01.10.2014

INTERFLYTOX G verze 1.1. CZ

16. Další informace

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou zpracovány jako správné a úplné podle nejlepších dostupných znalostí. Jsou zpracovány v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti přípravku v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.