

1 . Identifikace látky nebo směsi a společnosti**1.1 Identifikace produktu**

Identifikace látky nebo přípravku:	Směs
Obchodní název:	Interflytox G
Typ produktu:	Granule

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.1.2 Příslušná určená použití**

Určeno pro profesionální použití
Použití látky nebo směsi: Hubení much a obtížného létajícího hmyzu

1.2.2. Nedoporučená použití

Žádné další informace nejsou k dispozici

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:	Dovozce:
Interhygiene GmbH	Claus Huth Praha, s.r.o.
Neufelder Str. 30	Za poříčskou branou 4
D-10094 Cuxhaven	186 00 Praha 8
Tel.: +04721/73400, +04721/734020	Tel.: +42 224 816 192
E-mail: info@interhygiene.de	E-mail: info@claushuth.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 (Tel. 24 hodin denně)
+420 224 919 293, +420 224 915 402, +420 224 914 575

2. Identifikace nebezpečí**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo 1999/45/ES**

N, R51/53

R22

R51/53

Plné znění R-vět: viz bod 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické, lidské zdraví a na životní prostředí

Vysoce toxický pro vodní organismy

Zdraví škodlivý při styku s kůží

Označení podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP/GHS)**GHS07****GHS09****POZOR**

Signální slovo:

Datum vydání: 01/10/2015

Datum revize: 05/07/2017

Verze: CZ 1.3.

2.2 Prvky označení

Označení podle směrnice 67/548/45/ES

Symboly nebezpečnosti



N - Nebezpečný pro životní prostředí

R-věty

R21/22 - Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití

R51/53 - Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobě nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S-věty

S2 - uchovávejte mimo dosah dětí

S23 - Nevdechujte plyny, páry, aerosoly

S25 - Zamezte styku s očima

S37 - Používejte vhodné rukavice

S20/21 - Při používání nejezte, nepijte, nekuřte

S38 - V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

S13 - Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, krmiv.

Další věty

Zdraví škodlivý při styku s kůží

Může vyvolat alergickou reakci

Způsobuje vážné podráždění očí

Může způsobit podráždění dýchacích cest

2.3 Další nebezpečí

Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

3. Složení a informace o složkách

3.1. Materiál

Nepoužitelný

3.2. Směs

Jméno	Identifikace produktu	%	Klasifikace dle směrnice 67/548/EHS
Acetamidrid	CAS 135410-20-7	0,5	Xn, R21/22, Xi, R41, R43, N, R50
Jméno	Identifikace produktu	%	Klasifikace dle nařízení (ES) Nr. 1272/2008 (CLP)
Acetamidrid	CAS 135410-20-7	0,5	Tř. hoření 2, Akut.tox. 2, H332, Akut.oči 2, H319, Akut.kůže. 2, H315, Vodní chroncita 1, H411

Plné znění R-vět, H-vět a S-vět : viz bod 16

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc obecně	Odstraňte okamžitě znečištěný oděv. Postiženou osobu přikryjte a nechte v klidu
Při nadýchání	Postiženou osobu udržujte v klidu a teple Pokud je dýchání obtížné, podejte kyslík a zavolejte lékaře, ukažte tento bezpečnostní list, nebo etкетu Postiženou osobu dopravte na čerstvý vzduch
Při styku s kůží	Postižené místo omyjte vodou a mýdlem, zavolejte lékaře
Při zasažení očí	Otevřené oči vyplachujte důkladně vodou, po dobu 15 minut, pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc
Při požití	Postiženému podat k pití chladnou vodu, nevyvolávejte zvracení, zavolejte lékaře a předložte tento BL, nebo etкетu.

Datum vydání: 01/10/2015

Datum revize: 05/07/2017

Verze: CZ 1.3.

4.2. Akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolat opožděnou dráždivou, nebo kožní alergickou reakci

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba je symptomatická a podpůrná

5. Opatření pro hasební zásah**5.1. Hašení**

Vhodná hasiva

Pěna, prášek, vodní mlha, písek

Nevhodná hasiva:

Silný proud vody

5.2. Pokyny pro hasiče

Použít dýchací přístroj (isolovaný) a plné ochranné vybavení

5.3. Další informace

Zabraňte odtoku kontaminované hasební vody do kanalizace

Spaliny z organických materiálů působí jako respirační jedy.

6. Opatření v případě náhlého úniku látky nebo směsi**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob

Zajistěte dostatečné větrání

Vyhněte se kontaktu s produktem

Použijte ochranné prostředky

Ochrana při práci

Vyhněte se kontaktu s očima

Nevdechujte aerosoly

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do odpadů a veřejné kanalizační sítě. Vyhněte se pokud možno co nejvíce úniku do životního prostředí z důvodu ohrožení lidí a zvířat

6.3. Metody čištění a zneškodnění a materiály

Při úniku

Vyčistit nejdříve skvrny pomocí absorpčních materiálů.

Zabraňte šíření v kanalizaci

Čistící metody

Odstraňte absorbované látky do uzavřených kontejnerů.

Zbýlý materiál likvidujte v souladu s místními předpisy

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádné další informace nejsou k dispozici

7. Manipulace a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo směsí**

Bezpečné zacházení

Při manipulaci s produktem nejezte, nepijte, nekuřte

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Zabraňte styku s kůží a očima.

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

Skladovací podmínky

Uchovávejte mimo dosah dětí

Ukládejte pouze v původním obalu ve svislé poloze

Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

Neskladovat společně s alkaloidy a oxidačními činidly

Chraňte před mrazem, nevystavujte teplotám nad 50°C

Skladovací teplota

Skladujte na dobře větraném místě

Skladování

Třída skladování

10

7.3. Specifické podmínky pro skladování

Žádné další informace nejsou k dispozici

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry**

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.2. Opatření ke kontrole expozice

Vhodná technická opatření

Uzavřené prostory větrejte. Zákaz kouření

Ochrana očí

Ochranné brýle s boční ochranou, ochranný obličejový štít

Ochrana rukou

Ochranné rukavice z butylkaučuku, nebo nitrilkaučuku kat. III, podle EN 374, dodržujte pokyny výrobce k propustnosti.

Datum vydání: 01/10/2015

Datum revize: 05/07/2017

Verze: CZ 1.3.

Omezení expozice pro živ. prostředí Zabraňte uvolnění do životního prostředí
 Další informace Při používání nejezte, nepijte a nekuřte
 Umyjte si ruce před přestávkou a po práci

8.3. Složky s kritickými hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti

CAS	Označení	Expozice	(mg/m ³)	(ppm)	Komentář
135410-20-7	Acetamidiprid	8 hodin	2 E	-	DFG,EU,AGS

8.4. Limitní hodnoty expozice odst. 91/322/EHS/2000/39/ES/2006/15/ES

CAS	Označení	Expozice	(mg/m ³)	(ppm)	Komentář
7664-38-2	Acetamidiprid	8 hodin	1	-	-

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Granule
Barva	Žlutá
Zápach	Neutrální
Práh aroma	Data nejsou k dispozici
pH	6-9
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici
Bod tání	Data nejsou k dispozici
Bod tuhnutí	Data nejsou k dispozici
Bod varu	94-97°C
Bod vzplanutí	Data nejsou k dispozici
Teplota vznícení	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Data nejsou k dispozici
Hořlavost	Data nejsou k dispozici
Tlak par	Data nejsou k dispozici
Hustota	0,65 kg/l
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný ve vodě
Viskozita	Data nejsou k dispozici
Dynamická viskozita	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Data nejsou k dispozici
Meze výbušnosti	Data nejsou k dispozici

9.2. Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici

10. Stálost a reaktivita

Produkt je stabilní za normálních manipulačních a skladovacích podmínek

10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem

10.2. Nebezpečné rozkladové produkty

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

11. Toxikologické informace

LD50 orálně, potkan	314 mg/kg
LD50 dermálně, potkan	<2000 mg/kg
LD50 inhalačně, potkan	1,15 mg/l (4 hod.)
Podráždění	může způsobit podráždění kůže
Koroze	přípravek není korozivní
Senzibilace	senzibilace kůže možná
Toxicita v opakovaných dávkách	není klasifikován
Karcinogenita	není klasifikován
Mutagenita	žádná složka není klasifikována jako mutagen
Reprodukční toxicita	není nebezpečný pro reprodukci

12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Datum vydání: 01/10/2015

Datum revize: 05/07/2017

Verze: CZ 1.3.

Ekologie - voda: Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky
 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 zneškodněn společně s domovním odpadem.

12.2. Ekotoxicita

- LC50, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): >100 mg/l
- EC50, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): E49,8 mg/l
- IC50, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹): >98,3 mg/l

12.3. Perzistence a rozložitelnost

Produkt je biologicky odbouratelný

12.4. Bioakumulace

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.5. Mobilita v půdě

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.6. Výsledky posouzení PBT a PvB

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné další informace nejsou k dispozici

13. Likvidace

13.1. Metody likvidace

Regionální legislativa (odpad)	Likvidace v souladu s platnými právními předpisy
Doporučení pro nakládání s odpady	Zneškodněte materiál a jeho obal jako nebezpečné odpady
Ekologie - odpady	Zabraňte uvolnění do životního prostředí
Další informace	Žádné další informace nejsou k dispozici

14. Informace týkající se dopravy

V souladu s požadavky ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

14.1. Číslo UN

UN číslo	3082
UN (IATA)	3082
UN (IMDG)	3082

14.2. Pojmenování a kód UN

Pojmenování a popis	Látka ohrožující životní prostředí, obsahuje Acetamiprid
Popis přepravního dokladu	UN 3082 (Acetamiprid), 9, III (E)

14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu

Třída (UN)	9
Klasifikace (UN)	C9
Třída (IATA)	neuveдено
Třída (IMDG)	neuveдено
Bezpečnostní značky (UN)	9



Datum vydání: 01/10/2015

Datum revize: 05/07/2017

Verze: CZ 1.3.

14.4. Obalová skupina

Nepoužitelný

14.5. Rizika pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí ne
 Znečištění moře ano (pouze IMDG)



Další informace žádné další informace nejsou k dispozici

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.6.1. Pozemní přeprava

Klasifikace (UN) C9
 Zvláštní ustanovení (ADR) 190, 327, 344, 625
 Doprava kategorie (ADR) 2
 Kód omezení pro tunely D
 Omezené množství (ADR) 1 L

14.6.2. Přeprava po moři

Žádné další informace nejsou k dispozici

14.6.3. Letecká přeprava

Žádné další informace nejsou k dispozici

14.6.4. Vnitrozemní vodní doprava

Žádné další informace nejsou k dispozici

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužitelný

15. Právní předpisy

15.1. Bezpečnost, zdraví vztahující se k látce nebo směsi, enviromentální legislativa

15.1.1. Předpisy EU

Žádné omezení v příloze XVII nařízení REACH

15.1.2. Národní předpisy

Žádné další informace nejsou k dispozici

16. Další informace

Plné znění R, H, P a EUR věty

R21/22	Zdraví škodlivý při vdechování a styku s kůží
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R43	Může vyvolat senzibilaci při styku s kůží
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy
H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H411	Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo BL
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí
P103	Před použitím si přečtěte údaje na štítku
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí
P280	Používejte ochranné rukavice/oděv/brýle/ochranný štít
P284	Používejte vybavení na ochranu dýchacích cest
P301+ P312	Necítíte-li se dobře, okamžitě volejte toxikologické stř., nebo lékaře
P303	Veškeré kontaminované části oděvu ihned svlečte
P305	Opatrně vyplachujte oči vodou, vyjměte kontaktní čočky
P501	Odstraňte obal v recyklačním středisku
N	Nebezpečný pro životní prostředí
Xn	Zdraví škodlivý

SDS EU (REACH příloha II)

Bezpečnostní list
Interflytox G
Podle nařízení (ES) č. 453/2010

Datum vydání: 01/10/2015

Datum revize: 05/07/2017

Verze: CZ 1.3.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI: Informace v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, kterým věříme a které jsou spolehlivé. Nicméně, informace jsou poskytovány bez jakékoliv záruky - výslovné nebo implicitní - pokud jde o jejich správnost. Podmínky nebo metody manipulace, skladování, použití nebo likvidace výrobku jsou mimo naši kontrolu a řízení a může být mimo naše znalosti. Z tohoto a dalších důvodů nepřebíráme odpovědnost a výslovně se zříkáme odpovědnosti za ztrátu, škody nebo náklady které mohou mít za následek nepřístojnou manipulaci, skladování, použití nebo likvidaci výrobku.