

1. Identifikace látky, přípravku a identifikace výrobce

1.1 Identifikace přípravku

Obchodní jméno **Inficin zabiják octomilek**

Označení obsažené látky a registrační číslo:

1.2 Použití přípravku: údaje k výrobku

- 1.2.1 Použití přípravku: boj s mouchami ve stájích
použití/upotřebení, sklad
- 1.2.2 Působení: požerový jed
- 1.2.3 Kompatibilní použití: boj s mouchami a komáry ve stájích
- 1.2.4 Expoziční scénář:

1.3 Identifikace výrobce: údaje o výrobcu nebo dodavateli

1.3.1 Výrobce/dodavatel

Laboratorium Buchrucker Hygiene GmbH
Aschacherstraße 1
A-4100 Ottensheim
Tel.: 0043 7234 - 83304
Fax: 0043 7234 - 83306

1.3.2 Poskytovatel informací:

Ing. Jaroslava Marková
Tel.: 0043 7234 - 83304 - 17
Fax: 0043 7234 - 83306

1.4 Krizová linka:

Tel.: 0043 7234 – 83304 Po-Čt 7.15 - 12.00/12.30 - 16.30
Pá 7.15 - 12.15

e-mail: labor@buchrucker-hygiene.at

Toxikologické informační středisko: Tel.: 0043 1 – 4064343 – 0 Vídeň

2. Údaje o nebezpečnosti

Xi



dráždivý

2.1 Zvláštní nebezpečí pro člověka a přírodu

- R 43: může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R 52/53: škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
S 1: uchovávejte pod uzamčením
S 1/2: uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí
S 37: používejte vhodné ochranné rukavice

3. Složení/informace o složkách

3.2 Chemická charakteristika (přípravku)

3.2.1 Popis: pevný kotouč obsahující organicko-biologické látky

3.2.2 Nebezpečné obsažené látky

Vysvětlení R-vět viz odstavec 16

Označení	Registrační číslo	Č. CAS	Č. WE	Obsah v %	Symbol nebezpečnosti	R-věty (jen čísla)
Azamethifos		35575-96-3	252-626-0	0.5-5	Xn	22 a 36

Každých 5-10 minut vpíchnout 2-4mg síranu atropinu (děti podle věku 0,5-2mg) intravenózně nebo nitrosvalově, dokud se neprojeví příznaky atropinizace. Otrávený musí zůstat dostatečně dlouho atropinizovaný (24-48 hodin), aby se zabránilo druhotné otravě způsobenou možnou opožděnou resorpcí. Protilátka: inhibitory cholinesterázy! Protilátkou je atropin - pod lékařským dohledem.

4.2 **Všeobecné pokyny**

Po kontaktu s výrobkem si omyjte zasažená místa (ruce).

4.3 **Při nadýchání**

Zajistit dostatek čerstvého vzduchu. Při nevolnosti konzultujte s lékařem.

4.4 **Při styku s kůží**

Kůži umýt vodou a mýdlem.

4.5 **Při zasažení očí**

Intenzivní mytí vodou, při setrvávání potíží vyhledat lékaře.

4.6 **Při požití**

Při požití ihned vyhledat lékařskou pomoc a ukázat etiketu. Nevyvolávat zvracení!!!

5. **Opatření pro hašení požáru**

5.1 **Hasební prostředky:**

Vhodná hasiva

CO₂, suchá chemická, pěna

Nevhodná hasiva

Nepoužívat přímý proud vody

5.2 **Zvláštní nebezpečí spojené s látkou nebo jejími produkty při spalování**

Produkty spalování jsou jedovaté a/nebo dráždivé. Vhodným opatřením zamezit nekontrolovanému úniku nebo vsakování kontaminovaných hasících prostředků.

5.3 **Zvláštní ochranné vybavení při požáru**

Nosit ochranný oděv a používat dýchací přístroj nezávislý na oběhovém vzduchu.

5.4 **Dodatečné pokyny:**

Žádné

6. **Opatření v případě náhodného úniku**

6.1 **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob**

Je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření pro zacházení s chemikáliemi.

Ve výjimečných situacích (např. náhodný únik látky) je požadováno nosit ochranu dechu.

6.2 **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí**

Neodvádět do kanalizací, povrchových vod popř. spodních vod. Znečištěnou zeminu odstranit jako výrobek. Výrobek zamést a shromáždit v nádobě pro likvidaci. Vysypaný materiál není použitelný a musí být odstraněn. Nebezpečný odpad podle seznamu odpadů z roku 2008, kód odpadu: 020108. Není-li možná bezpečná likvidace odpadu, kontaktujte výrobce nebo jeho zástupce.

6.3 **Postupy čištění nebo převzetí**

Rozsypaný materiál (prach, prášek) smést a provést likvidaci nebezpečného odpadu.

6.4 **Dodatečné pokyny**

Zabezpečit dobré větrání.

7. **Zacházení a skladování**

7.1 **Zacházení**

7.1.1 Pokyny k bezpečnému zacházení

Zamezit kontaktu s kůží, očima a oblečením. Nejíst, nepít a nekouřit během aplikace.

7.1.2 Pokyny k požární a explozní ochraně

Skladovat v chladu a suchu v originálním balení. Výrobek nehrozí nebezpečím výbuchu.

7.2 **Skladování**

7.2.1 Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladovat v chladu a suchu a uzavřené v originálním balení. Skladovací prostor by měl být dostatečně větraný.

7.2.2 Společné pokyny pro skladování

7.2.3 Odděleně skladovat od potravin a krmiv.
Další údaje ke skladovacím podmínkám
Nádoba pevně uzavřená. Dobře uzavřenou skladovat v chladu a suchu. Chránit před horkem a slunečními paprsky.

7.2.4 Skladovací třída (VCI koncept)
Žádná

7.3 Použití

Výrobek je určen k boji proti obtížnému hmyzu a octomilkám ve stájích. Přesný návod k užití je uveden na etiketě. Berte v potaz životní cyklus jednotlivých cílových organismů.

8. Kontrola expozice a prostředky pro ochranu osob

8.1 Kontrolní parametry

Označení:	Č. CSA	TMW ppm	TMW mg/m ³	KZW ppm	KZW mg/m ³
N, N-Diethyl-m-Toluamid	134-62-3				

Látka neuvedená v nařízení rakouského spolkového ministerstva pro hospodářství a práci o mezních hodnotách pro látky a karcinogenní látky (Nařízení o mezních hodnotách 2007 – GKV 2007).

DNEL a PNEC – hodnoty REACH relevantních obsažených látek z kapitoly 3.

Pokyn: Zde uvedené DNEL jsou předběžně odvozeny.

EINECS Č.:

DNEL (orální, akutní): neurčeno

DNEL (dermální, akutní): neurčeno

DNEL (inhalační, akutní): neurčeno

PNEC neurčeno

8.2 Vymezení a kontrola expozice

Při používání vždy nosit pracovní oděv a rukavice. Mimo dosah dětí a chovných zvířat.

8.2.1 Vymezení a kontrola expozice na pracovišti

Při používání vždy nosit pracovní oděv a rukavice. Nezapojené osoby držte od sebe dál. Dodržujte informace uvedené na etiketě.

Osobní ochranné pomůcky

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Držet dál od potravin, nápojů a krmiv.

Kontaminované oblečení vyměnit, uschovat mimo dosah dětí.

Během práce nejíst, nepít a nekouřit.

a Ochrana dýchacích cest

Při použití k danému účelu není požadována žádná pomůcka k ochraně dýchacích cest.

b Ochrana rukou

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný výrobku/látce/přípravě. Při výběru dbát na dobu průniku, index průniku a degradaci. Materiál rukavic z nitrilkaučuku. Výběr vhodných rukavic není závislý jen na materiálu, ale také na dalších znacích kvality a liší se od výrobce k výrobcu.

Materiál rukavic

Neznámý

Doba průniku materiálu rukavic

Přesná doba průniku je ke zjištění u výrobce rukavic.

c Ochrana očí

Při použití k danému účelu není požadována žádná pomůcka k ochraně zraku.

d Ochrana těla

Pracovní oděv

Chemicky vzdorná bezpečnostní obuv.

8.2.2 Vymezení a kontrola expozice životního prostředí

Nedovolte, aby se výrobek a jeho zbytky dostaly do kanalizace nebo povrchových vod.

Rozsypaný výrobek odebrat a zlikvidovat jako nebezpečný odpad.

Použité nástroje omýt v čisté vodě.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Vzhled

- 9.1.1 Tvar pevný, kotouč s otvorem uprostřed
9.1.2 Barva načervenalá
9.1.3 Pach aromatický

9.2 Další údaje

- 9.2.1 Změna stavu
9.2.1.1 Bod varu/rozmezí varu neurčeno
9.2.1.2 Bod tání neurčeno
9.2.2 Bod vzplanutí neurčeno
9.2.3 Bod vznícení neurčeno
9.2.4 Samovznícení neurčeno
9.2.5 Hořlavost neurčeno
9.2.6 Nebezpečí výbuchu neurčeno
9.2.7 Dolní mez výbušnosti neurčeno
9.2.8 Horní mez výbušnosti neurčeno
9.2.9 Tlak par neurčeno
9.2.10 Hustota neurčeno
9.2.11 Rozpustnost částečně rozpustná ve vodě
9.2.12 Hodnota pH neurčeno
9.2.13 Koeficient rozkladu
n-Octanol/voda (Log Po/w) neurčeno
9.2.14 Viskozita neurčeno
9.2.15 Zkouška oddělení rozpouštědla neurčeno
9.2.16 Obsah rozpouštědel neurčeno
9.3 Další údaje žádné

10. Stálost a reaktivita

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Teploty přesahující pokojovou teplotu, teplo, plameny, jiskry

10.2 Materiály, kterým je třeba se vyvarovat

Žádné nejsou známy

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Příčina	Produkt rozkladu
Požár	Kysličník uhelnatý
Požár	Oxid uhličitý

11. Toxikologické informace

11.1 Toxikokinetika, metabolismus a distribuce

11.2 Údaje k toxikologickým účinkům

Látka je klasifikována jako zdraví škodlivá (Pramen – IFA GESTIT Stoffdatenbank)

Mohou se objevit následující symptomy:

Bolesti hlavy

Pocení

Nevolnost

Nebezpečí

Neznámé

11.2.2 Směsi

- a Akutní toxicita

Typ	Hodnota	Jednotka	Druh	Metoda
LD50 (orálně)	> 2000	mg/kg	Potkan	Výpočtem

- b Dráždivost

Primární dráždivost:

Na kůži:

Nedráždí

V očích:

Dráždí oči

Při vdechnutí

Může dráždit dýchací cesty

- c Leptání
- Žádné leptavé účinky nejsou známy
- d Senzibilita
- Možná kontaktem s kůží
- e Toxicita po opakovaných dávkách
- Data nejsou k dispozici
- f Karcinogenita
- Není klasifikována jako karcinogenní
- g Mutagenita
- Není důkaz o mutagenní aktivitě
- h Toxicita pro reprodukci
- Vývojová poškození nejsou očekávány

11.4 Další informace

Žádné

12. Ekologické informace

12.1 Údaje k eliminaci produktu (perzistence a rozložitelnost)

Postupy	Metody	Stupeň eliminace	Klasifikace
-	-	neurčeno	-
-	-	-	-

12.1.1 Hodnocení

Výrobek není vhodný k biologické likvidaci. Zbytky výrobků nebo rozsypaný výrobek odevzdat na sběrných místech s nebezpečným odpadem.

12.1.2 Další údaje

Přeměna thiofosfátu obvykle zahrnuje oxidaci na fosfáty, hydrolytické štěpení a dealkylaci alkoxy skupin

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Abiotická rozložitelnost

Poločas rozpadu	Metoda	Hodnocení	Opatření
Mořská voda			neurčeno
Sladká voda			neurčeno
Vzduch			neurčeno
Půda			neurčeno

Fyzikální a fotochemická eliminace:

Bioodbouratelnost:

Míra odbouratelnosti (%)	Čas (d)	Metoda	Hodnocení	Opatření
				neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-Oktanól/voda (log Po/w)

Hodnota	Koncentrace	pH	°C	Metoda	Hodnocení	Opatření
						neurčeno

Biokoncentrační faktor (BCF)

Hodnota	Druh	Metoda	Hodnocení	Opatření

				neurčeno

12.4 Mobilita v půdě

Známa nebo očekávaná distribuce do složek životního prostředí

Povrchové napětí:

Hodnota	°C	Koncentrace	Metoda	Opatření
				neurčeno

Adsorpce/desorpce

Transport	A/D koeficient Henryho konstanta	Log Po/w	Míra úniku	Metoda	Hystereze	Opatření
Půda/voda						neurčeno
Voda/vzduch						neurčeno
Půda/vzduch						neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje ani PBT ani vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky na životní prostředí

Jedovatý pro vodní organismy. Nedovolte, aby se přípravek dostal do kanalizace nebo povrchové vody.

12.7 Další údaje

žádné

13. Pokyny k likvidaci

13.1 Postupy nakládání s odpadem

13.1.1 Likvidace výrobku/obalu

Nelikvidovat společně s odpadem v domácnosti. Přípravek odstraňovat jako nebezpečný odpad.

13.1.2 Kód odpadu: 02 01 08, Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.

13.1.3 Likvidace: Likvidace nebezpečného odpadu

Balení: Očištěné balení může být likvidováno s domácím odpadem.

Doporučení	Doporučený čisticí prostředek
Zcela vyprázdnit a vyčistit	čistá voda

13.1.2 Řešení nakládání s odpadem

Zbytky výrobků a neočištěné balení likvidovat jako nebezpečný odpad. Obal může být po očištění znovu použit.

13.1.3 Jiná doporučení k likvidaci:

Fyzikálně-chemické procesy úpravy odpadů:	vhodné
Biologické procesy úpravy odpadů:	nevhodné
Spalování:	nevhodné
Skládkování:	nevhodné

13.2 Další údaje: Určení kódu odpadu probíhá dle nařízení spolkového ministerstva pro zemědělství, lesnictví a vodní hospodářství o seznamu odpadů ve znění z 16. 9. 2010.

14. Informace pro přepravu

14.1 Pozemní doprava GGVSE/ADR/RID

14.1.1 Třída	9
14.1.2 Skupina obalů	III

- 14.1.3 Identifikační číslo nebezpečnosti 90
14.1.4 UN-kód 3027
14.1.5 Označení zboží (technické pojmenování) látka nebezpečná pro životní prostředí, pevná, n.o.s
14.1.6 Opatření LQ 27

14.2 Vnitrozemská lodní přeprava (neposkytnuty)

- 14.2.1 Třída
14.2.2 Číslice/písmeno
14.2.3 Kategorie
14.2.4 Označení zboží (technické pojmenování)
14.2.5 UN-kód
14.2.6 Opatření

14.3 Námořní lodní přeprava IMDG/GGVSee (neposkytnuty)

- 14.3.1 Třída
14.3.2 UN-kód
14.3.3 Skupina obalů
14.3.4 Číslo EMS
14.3.5 Námořní znečištění
14.3.6 Označení zboží (technické pojmenování)
14.3.7 Opatření

14.4 Letecká přeprava ICAQ-TI a IATA-DGR (neposkytnuty)

- 14.4.1 Třída
14.4.2 UN-kód
14.4.3 Skupina obalů
14.4.4 Označení zboží (technické pojmenování)
14.4.5 Opatření

15. Předpisy

- 15.1 Předpisy k bezpečnosti a ochraně zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy k látce nebo přípravku (směs)

- 15.1.1 EU předpisy
Nařízení ES č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH).

Schválení a omezení:

Schválení:

Omezení:

Jiné EU předpisy:

Nařízení ES č. 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení ES č. 1907/2006, směrnice ze dne 27. června 1967 o sblížování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek (67/548/EHS).

- 15.1.2 Národní předpisy Rakouska
Chem V 1999 – vydáno 10. března 2000, zákon o chemikáliích 1996 – ChemG 1996 – vydáno 15. května 1997, zákon o biocidních výrobcích BGBl č. 105/2000, nařízení (ES) č. 2032/2003, 279. Nařízení: Změna nařízení o zákazu zaměstnání a omezení pro zaměstnankyně, nařízení spolkového ministra pro hospodářství a práci o mezních hodnotách pro látky a karcinogenní látky (Nařízení o mezních hodnotách 2007-GKV 2007).

16. Další pokyny

16.1 Další informace

Symbol a označení nebezpečí Xi, dráždivý
Nebezpečné složky Azamethifos

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 36 Dráždí oči

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

16.1.2 Nepodporované užití

Pokyny pro školení: Odlišná použití mimo bod 7.3
Použití dle návodu k použití na etiketě.

Následující kapitoly se změnilo oproti poslednímu vydání: 2, 16

Legenda: Mow jako okamžitá hodnota
H zvláštní riziko absorpce kůží

Tyto informace jsou založeny dle nejlepšího vědomí na současném stavu našich znalostí a slouží k popisu výrobku s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření. Nepředstavují ujištění o vlastnostech výrobku ve smyslu záruky. Stávající zákony a předpisy musí být dodrženy příjemcem našeho výrobku na vlastní odpovědnost.