

BEZPEČNOSTNÍ LIST - AZA FLY 2 Kg (NI) / Insekticid

1.) Identifikace látky

Použití : insekticid

Typ : smáčitelný prášek

Aktivní přísada : CGA 18809 Azamethiphos

| Název | CAS-No. | Symbody: | R-věty viz bod 16. | Koncentrace (%w/w) |
|--------------|------------|----------|-----------------------|--------------------|
| Azamethiphos | 35575-96-3 | N, Xn | R22, R43, R50/53 | 10.00 |

2.) Identifikace společnosti nebo podniku :

Jméno nebo obchodní Jméno dovozce : HEMA Malšice s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo : K. Tomáška 194, 391 75 Malšice

Identifikační číslo : 42407389

Telefon / Fax : +420 381 277 427 / + 420 381 277 527

E-mail : hema@hema.cz

Odborně způsobilá osoba : ing. Jarka Helclová – helclova@hema.cz, +420 606 915 537

Identifikace zahraničního výrobce :

Obchodní jméno : Schippers Export B.V.

Sídlo zahraničního výrobce : Rond Deel 12, 5531 AH Bladel, Belgie

Telefon : +31 497 339774

Fax : +31 497 339779

Viz odstavec 11 pro bližší informace o účincích na zdraví a symptomech.

3.) Varování

- může způsobit přecitlivělost při kontaktu s pokožkou

- v případě nehody (rozlití/prosáknutí) toxické pro akvatické organismy, může vyvolat dlouhodobé negativní následky pro vodní prostředí. Toxické pro ptáky.

4.) První pomoc

Základní doporučení : přemístěte postiženou osobu z místa nebezpečí do dobře větraného prostoru nebo na čerstvý vzduch. V případě podezření na otravu ihned volejte lékaře.

Vdechnutí : nasadte umělé dýchání nebo kyslík

Kontakt s pokožkou : odstraňte kontaminovaný oděv a důkladně omyjte zasaženou část těla mýdlem a vodou

Kontakt s očima : několik minut vyplachujte oči čistou vodou a okamžitě zavolejte lékaře.

Požítí : opakovaně užívejte živočišné uhlí ve velkém množství vody

POZNÁMKA : nikdy nedávejte nic do úst osobě v bezvědomí

Poznámky pro lékaře :

___Příznaky otravy

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| bolesti očí | potíže při polykání |
| Bezvědomí | pocit slabosti |
| Zvracení | silné pocení |
| Srdeční potíže | pocení |
| Kolika | potíže při mluvení (vyslovování) |
| Bolest hlavy | silné slinění |
| Křeče | nevolnost |
| Svalové záškuby | potíže při dýchání |
| Zúžené zornice | |

Protidávka : cholinesterázní inhibitor ! Protidávka : atropin pod dohledem lékaře

Dávkování : naočkovat 2 – 4 atropin sulfát (pro děti 0,5 až 2 mg dle věku). i.v. nebo i. m. každých 5 až 10 minut až se objeví známky atropinizace. Pacient musí zůstat atropinizovaný dostatečně dlouho (24 až 48 hodin), aby se zabránilo následné otravě způsobené opožděnou resorpcí.

5.) Protipožární opatření

Hořlavina : ano

Vhodný hasicí prostředek : suchý prášek, pěna, CO2 nebo vodní sprej (neužívat vodní trysky)

Speciální ochranné prostředky pro hasiče : užívejte samostatný dýchací přístroj. Noste osobní ochranné vybavení

Další informace : hořlavé výrobky jsou jedovaté či dráždivé. Je nutno přijmout opatření proti nekontrolovanému rozšíření kontaminovaných částic (protipožární kód : F 4 S PN2).

6.) Postup proti náhodnému úniku

Metody čištění : dbejte na ochranný oděv a bezpečnostní zásady. Nekontaminujte vody a odpady. Sbírejte materiál do speciálně označených, pevně uzavíratelných kontejnerů. Pečlivě zvlhčete pevné materiály, abyste zabránili jejich odfouknutí. Zlikvidujte ve vhodném typu spalovače. Kontaminované povrchy ošetřete vodou. Znečištěná místa očistěte

perlivou nebo mýdlovou vodou. Do kontejnerů přidejte také vodu, aby se zabránilo kontaminaci povrchu a pozemních vod, zásobáren vody a odpadů. Delší dobu postříkujte vodou zasaženou oblast. Silně kontaminované vrstvy půdy musí být odstraněny. Rozlitý výrobek se nedá použít a musí být odstraněn. Pokud bezpečná likvidace není možná, kontaktujte výrobce, dodavatele nebo místního zástupce.

Dodatečné doporučení : toxické pro akvatické organismy, může způsobit dlouhodobé závady v akvatickém prostředí.
Toxické pro ptáky.

7.) Použití a skladování

Bezpečnostní doporučení : zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Zabraňte vdechnutí prachu.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Pracujte v dobře větraném prostředí. Dodatečně k běžným opatřením, jako prachotěsné výplně a měřicí zařízení (včetně extrakce prachu) může být potřeba zavést další osobní ochranné opatření, aby se zabránilo možnému kontaktu s výrobkem.

Uskladnění : skladujte odděleně od potravy, krmiv a stimulátorů

Max. skladovací teplota : 30 °C

Minimální skladovací teplota : - 10 °C

Další údaje : skladujte v originálních uzavřených kontejnerech. Chraňte před vlhkostí. Chraňte před přímým světlem.

8.) Osobní ochrana

Ochrana dýchání : protiprachová maska

Ochrana rukou : rukavice odolné chemikáliím

Ochrana očí : ochranné brýle, kryt na obličej

Ochrana pokožky a těla : bavlněný nebo syntetický pracovní oděv (overall)

Doporučení : denně měnit pracovní oděv

Opatření po práci : omyjte se teplou vodou a mýdlem. Měňte oděv. Důkladně vyčistěte ochranné příslušenství.

Důkladně vyčistěte kontaminované vybavení mýdlem nebo sodovým roztokem.

9.) Fyzické a chemické vlastnosti

Forma : tuhý, prášek

Barva : bílá / světle béžová

Hustota : 0.50 – 0.70 g/cm³

pH : 4.0 – 6.5 pH (střední): suspenze v CIPAC vodě A, 1%

Směsitelnost s vodou : směsitelné

Vznícení : nezjištěna relativní teplota pro samovznícení

Žádný samovolný rozklad

Citlivost při nárazu : žádná

Prachová exploze : minimální vznětová energie 1 J

Metoda : 20 l sféra

Max. tlak: 910 kPa

Usazenina 63 µm:4%

Specifická substance: 213 bar*m/s

Třída

Teplota vznícení prachu : 350 °C

Metoda : BAM

Tepelný rozklad : žádná reakce do 350 °C

Metoda: Lütolf

Teplotní stupeň : 2,5 °C/min.

Zkušební teplota : 350 °C

Exotermická reakce : žádná do 140 °C

Metoda : Grever – se vzduchovou tryskou

Teplotní stupeň : 1 °C/min.

Zkušební teplota : 350 °C

Bezpečnostní třída : 1

Vzplanutí : krátké vznícení, rychlé zhasnutí při 20 °C

Krátké vznícení, rychlé zhasnutí při 100 °C

10.) Stabilita a reaktivita

Chemická stabilita : stálá při běžných podmínkách

Hodnocení : není korozivní

11.) Toxikologická informace

Akutní orální toxicita : LD₅₀ 2.000 mg/kg

Druh : krysy

Akutní inhalační toxicita : LC₅₀ ca. 7.000 MG/M³

Druh : krysy

Doba vystavení : 4 hod.

LC₅₀ ca. 28.000 MG/M³

Druh : krysy

Doba vystavení : 1 hod.

Akutní kožní toxicita : LD₅₀ 2.000 mg/kg

Druh : krysy

Podráždění kůže : není dráždivý

Podráždění očí : Druh : králíci
není dráždivý
Druh : králíci
Přecitlivělost : alergizující
Druh : morčata
Další informace : Poznámky : odvozené z aktivní ingredience

12.) Ekologické informace

Toxicita pro ryby : LC50 ca. 2 mg/l
Druh : pstruh
Doba vystavení : 96 hod.
Toxicita pro dafnie : EC50 7 mg/l
Druh : Daphnia Magna
Doba vystavená : 48 hod.
Toxicita pro ptáky : LC50 ca. 484 mg/kg
Druh : divoká kachna
LC50 ca. 602 mg/kg
Druh : křepelka
Toxicita pro včely : toxický
Biodegradabilita : není snadno rozložitelný
Poznámky : odvozené z aktivní ingredience

13.) Dispoziční doporučení

Dbejte na ochranný oděv a bezpečnostní opatření. Skladujte materiál ve speciálně značených, pevně uzavřených kontejnerech. Zlikvidujte ve vhodném typu spalovače. Rozlitý výrobek se nedá použít a musí být odstraněn. Pokud bezpečná likvidace není možná, kontaktujte výrobce, dodavatele nebo místního zástupce. Kontaminované obaly : zlikvidujte ve vhodném typu spalovače. Poškozené obaly : Vložte originální kotejny do speciálně značených velkých nádob. Prověřte možnost recyklace velkých prázdných kontejnerů, bubnů a barelů.

14.) Dopravní informace

Doporučení : užitje nerozbitné kontejnery, zajistěte, že nepadnou a označte v souladu s nařízením
Není klasifikováno jako nebezpečné zboží
Vhodné označení při odesílání : substance nebezpečná okolnímu prostředí, pevná, N.O.S.

15.) Značení podle direktivy EEC

Nebezpečné složky : azamethifos

Symbol: **Xi** dráždivý
N nebezpečný okolí

R43 Při styku s pokožkou může vyvolat přecitlivělost
R51/53 Toxické pro vodní organismy, může způsobit dlouhodobé nežádoucí efekty ve vodním prostředí
S 2 Držte z dosahu dětí
S 13 Držte z dosahu jídla, pití a krmiv
S20/21 Při užívání nejezte, nepijte a nekuřte
S28b Po styku s pokožkou okamžitě opláchněte velkým množstvím vody a mýdla
S36/37 Užívejte vhodný ochranný oděv a rukavice

WHO toxická klasifikace : výrobek nepředstavuje bezpečnostní riziko při běžném použití
Váhový limit (Švýcarsko) – dle regulí 2,000 kg
Seznam jedů Švýcarsko : BAG T Nr.: 64561

16.) Další informace

R22 : Nebezpečné při spolknutí
R43 : Při dotyku s pokožkou může způsobit přecitlivělost
R50/53 : Toxické pro vodní organismy, může způsobit dlouhodobé nežádoucí efekty ve vodním prostředí

Informace v tomto bezpečnostním listu je správná podle našich poznatků a zjištění z doby publikace. Uvedené informace slouží jako návod pro bezpečné zacházení, zpracování, dopravu, skladování a nelze ji považovat za specifikaci záruky nebo kvality. Informace se vztahují pouze k určitému materiálu a nemusí být platné pro materiál použitý v kombinaci s dalšími materiály nebo postupy, pokud není specifikováno v textu.