

## SÄKERHETS DATABLAD

# Pharmaxim

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning:****SNIP Insektsdosa****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**

Bekämpningsmedel mot myror och andra krypande insekter i och omkring byggnader.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**

Pharmaxim AB Tel: +46 (0) 42 38 54 50

Stenbrovägen 32 Fax: +46 (0) 42 38 54 41

SE-253 68 Helsingborg [www.pharmaxim.com](http://www.pharmaxim.com)Ansvarig för säkerhetsdatablad (e-mail): Alttox a/s ([alttox@alttox.dk](mailto:alttox@alttox.dk))**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Akut: 112- begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Miljöfarligt bekämpningsmedel. Kan medföra sensibilisering av huden.

CLP (1272/2008): Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

**2.2 Märkningsuppgifter:****VARNING**

Verksam beståndsdel: Azametifos, 1 vikt-%

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P280: Använd skyddshandskar.

P333+ P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp

P501: Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

**2.3 Andra faror:** Ingen kända.

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar:**

% w/w	Namn	CAS	EG-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering
1	Azametifos	35575-96-3	252-626-0	-	-	Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=100) Aquatic Chronic 1;H410 (M=100)

Riskfrasernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

- Inandning:** För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.
- Hudkontakt:** Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Vid hudutslag, sår eller andra hudbesvär: Sök läkare.
- Ögonkontakt:** Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning. Ev kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.
- Förtäring:** Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. **Framkalla ej kräkning.** Om kräkning inträffar, håll huvudet lågt för att undvika maginnehåll i lungorna. Tillkalla genast ambulans.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Långvarig och ofta förekommande hudkontakt kan medföra allvarliga hudskador (dermatitis och sensibilisering av huden).

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen. Innehåller organisk fosforförening. Atropin och obidoxim (Toxogonin) är motgift.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1 Släckmedel:

Vattendimma (aldrig vattenstråle - sprider elden), skum, pulver eller kolsyra.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Undvik inandning av rökgaser.

Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst kol-, svavel- och kväveoxider och frätande väteklorid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Begränsa spridningen. Var noggrann med utluftningen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningen.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill, rester osv samlas upp, förvaras och avlägsnas i väl tillsluten behållare. Skölj grundligt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik inandning av ev. damm. Se till att det finns effektiv ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut. Fuktighetskräm motverkar uttorkning av huden och kan med stor fördel användas efter arbetets slut. Vatten och ögonsköljflaska skall finnas till hands.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras torrt och svalt, väl tillslutet och i originalförpackning. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +35°C eller under -10°C. Förvaras otillgängligt för obehöriga, skild från livsmedel, foderämnen, läkemedel o.d.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1 Kontrollparametrer:

Enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS) 2011:18): Ingen

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

**Andningsskydd:** Vanligtvis inte nödvändigt. Vid bildning av damm: Använd godkänd mask (EN149) med dammfilter klass P2. Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

**Hand- och hudskydd:** Vid risk för direkt hudkontakt: Använd skyddshandskar av nitril (EN374). Det har inte varit möjligt att få fram data för genombrottsiden för produkten. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna eller kontakta leverantören för ev. genombrottsid.

**Ögonskydd:** Vanligtvis inte nödvändigt. Tätt åtsittande skyddsglasögon vid risk vid dammbildning (EN166).

Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciella.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Utseende:	Beige granulat/pasta
Lukt:	Luktlös
Lukttröskel:	Inte bestämt
pH-värde (1% lösning):	4,0 – 7,0
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C):	Inte bestämt
Sönderfallstemperatur (°C):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	Inte relevant
Avdunstningshastighet:	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol.-%):	Inte bestämt
Ångtryck (Pa, 25°C):	Inte bestämt
Ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
Relativ densitet (g/cm <sup>3</sup> , 20°C):	0,80 – 0,90 (granulat)
Löslighet:	Lösligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log Kow:	1,05 (Azametifos)
Självantändningstemperatur (°C):	330
Viskositet (cps):	Inte relevant
Explosiva/Oxiderande egenskaper:	Inte relevant
<b>9.2 Annan information:</b>	Ingen speciella.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet:**

Inga tillgängliga upplysningar.

**10.2 Kemisk stabilitet:**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

**10.3 Risken för farliga reaktioner:**

Inga tillgängliga upplysningar.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas:**

Undvik uppvärmning över 35°C.

**10.5 Oförenliga material:**

Ingen kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst kol-, svavel- och kväveoxider och frätande väteklorid.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna:**

Faroklasser	Data	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC <sub>50</sub> (råtta) = 28 mg/l/1h (Azametifos, 7,75%) LC <sub>50</sub> (råtta) = 0,5–1 mg/l/4h (s/t) (Azametifos)	Inte upplyst Inte upplyst	Leverantör Leverantör
Dermal	LD <sub>50</sub> (kanin) = >2150 mg/kg (Azametifos, 100%)	Inte upplyst	MDL
Oral	LD <sub>50</sub> (råtta) = 1180 mg/kg (Azametifos) LD <sub>50</sub> (råtta) = >2000 mg/kg (Azametifos, 7,75%)	Inte upplyst Inte upplyst	MDL Leverantör
Frätande/irriterande:	Ingen hud- och/eller ögonirritation, kanin (Azametifos)	Inte upplyst	MDL
Sensibilisering:	Sensibilisering (marsvin – hud) (Azametifos)	GPMT	MDL
CMR:	Ingen mutagenitet (Azametifos) Inga effekter på fertilitet eller avkommans utveckling (Azametifos)	AMES, etc. Inte upplyst	MDL MDL

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Symptom:

Inandning: Inandning av damm kan ge irritation i luftvägarna.

Hud: Kan ge irritation av huden med rodnad (verkar uttorkande).

Ögon: Kan verka irriterande med rodnad.

Förtäring: Kan ge irritation av matstrupe med smärtor i mun, hals och mage. Förtäring av stora mängder kan ge illamående huvudvärk, yrsel, diarré och magkramper.

Kroniska effekter: Långvarig och ofta förekommande hudkontakt kan medföra allvarliga hudskador (dermatitis och sensibilisering av huden).

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet:

Azametifos är mycket giftigt för vattenlevande organismer.

EG föreslår klassificering som Aquatic Acute 1;H400 och Aquatic Chronic 1;H410 med M = 100.

Akvatisk	Data (Azametifos)	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC <sub>50</sub> (Rainbow trout, 96h) ~ 2 mg/l	Inte upplöst	MDL
Skaldjur	EC <sub>50</sub> (Dafnia Magna, 48h) ~ 7 mg/l	Inte upplöst	MDL
Alger	LC <sub>50</sub> (Homarus Americanus, 48h) = 0,61 ug/l	Inte upplöst	MDL

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Azametifos är inte lätt biologisk nedbrytbar (MDL). Nedbryts 16% i gytta (29 dagar CO<sub>2</sub> utveckling).

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Azametifos: Log K<sub>ow</sub> ~ 1,05 – Förväntas inte att bioackumulera. Studier indikerar att Azametifos inte bioackumuleras.

### 12.4 Rörligheten i jord:

Inga tillgängliga upplysningar.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

### 12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Behandla som farligt avfall enligt Naturvårdsverket. Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

### EWC-kod:

02 01 08 (produktrest). 15 02 02 (förorenad förpackning)

## AVSNITT 14: Transport information

### 14.1 UN-nr.: 3077

14.2 Officiell transportbenämning (UN proper shipping name): MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.  
(Azametifos, 1%)

### 14.3 Faroklass för transport: 9

### 14.4 Förpackningsgrupp: III

### 14.5 Miljöfaror: Ja

EmS: F-A, S-F Stowage note: Kategori A Tunnelinskränkning: E (IMDG)

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Ingen.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden: Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Arbetsgivaren skall bedöma den exponering som arbetstagare utsätts för och, om resultatet av bedömningen visar på inverkan av graviditet eller amning, säkerställa att denna risk undanröjs (Rådets direktiv 92/85/EEG).

Minderåriga får inte arbeta med produkten (AFS 2012:3).

Omfattat av: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter:

Produkttyp 19: Avskräckande och tilldragande medel.

Begränsningar i användning: Mot myror och andra krypande insekter i och omkring byggnader. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Reg.nr: 4300 Behörighetsklass: 3

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

---

**AVSNITT 16: Annan information**

---

**Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 2 och 3:**

- H302: Skadligt vid förtäring.  
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H331: Giftigt vid inandning.  
H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Förkortningar:**

- AFS. = Arbetsmiljöverket  
CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.  
CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)  
FW = Fresh Water (Färskvatten)  
LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)  
LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)  
MDL = Biocid dossier  
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
SW = Salt Water (saltvatten)  
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

**Litteratur:**

- RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances  
EPA Ecotox = Environmental Protection Agency  
IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

**Lämplig utbildning för anställda:**

Blandningen får endast användas av personer som är nogt instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

**Förändringar sedan föregående version:**

Avsnitt 14,15.

Utarbetat av: Altox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 / AP - Kvalitetskontroll: PW