

## SÄKERHETSATABLAD

# Pharmaxim

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning:**

Autan Protection Plus Pumpspray – fästing

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**

Medel mot mygg. Minskar risken för bett av fästing. För användning på människa.

*För användning på människa:* Medlet får endast appliceras en gång per dag. Myggmedel ska användas med försiktighet särskilt på barn. Bör inte appliceras på händerna på små barn i åldrarna 3 år och uppåt. Får inte användas på barn under 3 år. 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:**

Alttox a/s har värderat att blandningen inte skall klassificeras enligt CLP (1272/2008).

**2.2 Märkningsuppgifter:**

Ingen. Se avsnitt 15 för märkningsuppgifter enligt FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 (biocidprodukter).

**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:** Icaridin, 20 vikt-% (CAS: 119515-38-7), 5-10% Etanol (CAS: 64-17-5)

% w/w	Namn	CAS	EG-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering
5-10	Etanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	Ingen	Flam. Liq. 2;H225

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: Produkten avsedd att användas på hud/skin. Vid besvär tvätta bort produkten med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 5 min. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid obehag: Sök läkare.

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

Kan ge irritation. Ofta förekommande inandning av även små mängder organiska lösningsmedel kan medföra skador på bl.a. njurar, lever eller centrala nervsystemet (härunder hjärnsador).

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

Ytterligare information saknas, behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel:**

Vatten (inte vattenstråle), skum, alkoholbeständigt 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 koloxider.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:**

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyles genom vattenbesprutning (svag vattenstråle). 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 punkt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningarna.

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

Spill, rester osv absorberas på lämpligt absorberande material (inte i sågspån eller andra brännbara material). 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 ångor och dimma. Se till att det finns effektiv ventilation. Undvik kontakt med ögon och kläder. Vatten och ögonsköljflaska skall finnas till hands.

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

Förvaras kyligt i tillsluten originalförpackning och i et välventilerad lokal.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar:

	NGV		TGV		KTV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Etanol	500	1000	-	-	1000	1900

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Inga speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Andningsskydd normalt ej nödvändigt.

Hand- och hudskydd: Medel till huden. Skyddshandskar normalt ej nödvändigt.

Ögonskydd: Vanligtvis inte nödvändigt. Tätt åtsittande skyddsglasögon (EN166) vid risk för ögonkontakt.

Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciella.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Gräddliknande vätska
Lukt:	Söt
Lukttröskel:	Inte bestämt
pH-värde:	5,5 – 6,7
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	Inte bestämt
Sönderfallstemperatur (°C):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	47 (underhållar inte förbränning (L.2, del III, punkt 32))
Avdunstningshastighet:	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	3,3 - 19
Ångtryck (hPa, 20°C):	Inte relevant
Ångdensitet (luft=1):	Inte relevant
Relativ densitet (g/cm <sup>3</sup> , 20°C):	1,0
Löslighet:	Begränsad lösligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K <sub>ow</sub> :	Inte relevant
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Viskositet (mPas):	< 200
Explosiva egenskaper:	Inte relevant
Oxiderande egenskaper:	Inte relevant

### 9.2 Annan information:

Inga 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 frost.

### 10.5 Oförenliga material:

Starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Faroklasser	Data (Icaridin)	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC <sub>50</sub> (råtta) > 4,364 mg/l (4 t., luft)	OECD 403	WHO
Dermal	LD <sub>50</sub> (råtta) > 5000 mg/kg	OECD 402	WHO
Oral	LD <sub>50</sub> (råtta) = 2236 mg/kg NOEL: 100 mg/kg bw	OECD 401	WHO
Frätande/ irriterande:	Ingen hudirritation, kanin Svag ögonirritation, kanin	OECD 404 OECD 405	WHO WHO
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering.	OECD 406	WHO
CMR:	Ingen cancerogenitet (LOEL (råtta) = 200 mg/kg bw/d) Ingen mutagenitet Ingen reproduktionstoxicitet (NOEL = 100/200 mg/kg bw/d)	OECD 453 OECD 482/474/476/471 OECD 414/416	WHO WHO WHO

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

Symptom:

Inandning: Kan verka irriterande i näsa, hals, lungor och andningsorgan.

Hud: Produkten avsedd att användas på hud/skinn. Förväntas inte ge hudirritation.

Ögon: Kan ge sveda och obehag.

Förtäring: Förtäring av store mängder kan ge obehag i mun och svalg, eventuellt illamående.

Kroniska effekter: Inandning av höga koncentrationer eller ofta förekommande inandning av även små mängder organiska

lösningemedel kan medföra skador på bl.a. njurar, lever eller centrala nervsystemet (härunder hjärnskador).

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet:

Icaridin är svagt giftigt för vattenlevande organismer.

Akvatisk	Data (Icaridin)	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC <sub>50</sub> (Oncorhynchus mykiss, 96 t) = 173 mg/l NOEC (Oncorhynchus mykiss, 96 t) = 85,6 mg/l	OECD 203	WHO
Skaldjur	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48 t) > 103 mg/l NOEC (Daphnia magna, 48 t) = 103 mg/l	OECD 202	WHO
Alger	EC <sub>50</sub> (Scenedesmus subspicatus, 72 t) = 89,2 mg/l NOEC (Scenedesmus subspicatus, 72 t) = 56 mg/l	OECD 201	WHO
Bakterier	EC <sub>50</sub> = 1110 mg/l (ingen effekt)	OECD 209	WHO

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Icaridin är inte snabb nedbrytbar (<60%, OECD 301).

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Icaridin förväntas inte att kunna bioackumulera i fisk (OECD 305). Log K<sub>ow</sub> (Icaridin) = 2,11.

### 12.4 Rörligheten i jord:

Inga tillgängliga och/eller användbara data.

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

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

### 12.6 Andra skadliga effekter:

Inga kända.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Större mängder spill eller större rest mängder av blandning förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

Tömd förpackning skall återvinnas som hård plast.

EWC-kod: 02 01 09 (produktrest); 15 02 03 (förorenad förpackning)

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

---

Omfattas ej av transportreglerna.

**14.1 UN-nr.:** Ingen.

**14.2 Officiell transportbenämning (UN proper shipping name):** Ingen.

**14.3 Faroklass för transport:** Ingen.

**14.4 Förpackningsgrupp:** Ingen.

**14.5 Miljöfaror:** Nej.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:** Ingen.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Inte relevant.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

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

Biocid enligt FÖRORDNING (EU) nr 528/2012:

Verksam beståndsdel: Icaridin, 20 vikt-% (198 mg/ml)

Reg.nr: 4653 Behörighetsklass: III

Begränsningar i användning: Medel mot mygg. Minskar risken för bett av fästing. För användning på människa.

För användning på människa: Medlet får endast appliceras en gång per dag. Myggmedel ska användas med försiktighet särskilt på barn. Bör inte appliceras på händerna på små barn i åldrarna 3 år och uppåt. Får inte användas på barn under 3 år. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Av bruksanvisningen ska följande framgå:

Händerna ska tvättas efter avslutad applicering. Anledningen till att det är olämpligt att smörja in barns händer med medlet.

Medlet ska endast användas på mindre hudtytor samt information om vad som avses med mindre hudtytor. Maximal mängd produkt som får appliceras på kroppen vid varje användningstillfälle. Mängden ska inte överstiga den mängd som riskbedömningen är baserad på.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

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

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

### 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 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

SW = Salt Water (saltvatten)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

WHO = World Health Organisation

### 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 noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

### Förändringar sedan föregående version:

Inte relevant

---