

SÄKERHETSATABLAD

Pharmaxim

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning:**Schas! Fästing- och myggspray****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**

Myggmedel mot mygg, knott och broms. Minskar risken för bett av fästing. För användning på människa.

För användning på människa: Medlet får endast appliceras en gång per dag. Ej för 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.comAnsvarig för säkerhetsdatablad (e-mail): Alttox a/s (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:

Verksam beståndsdel: Icaridin, 19,4 vikt-%

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, 19,4 vikt-% (CAS: 119515-38-7), Parfym, <0,1% (parfymblandning)

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/skinn. 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 och obehag i mun och svalg, eventuellt illamående.

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

Ytterligare information saknas, behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Kan inte brinna.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Inte relevant

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.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 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. 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:

Inte relevant (produkten avsedd att användas på hud/skinn).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras i originalemballage i normal rumstemperatur. Frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

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

DNEL: 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 vid risk för ögonkontakt.

Begränsning av miljöexponering: Ingen speciell.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

| | |
|---|-----------------|
| Utseende: | Mjölkvit vätska |
| Lukt: | Citrus |
| Lukttröskel: | Inte bestämt |
| pH-värde: | ~ 7 |
| Smältpunkt/frys punkt (°C): | Inte bestämt |
| Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C): | Inte bestämt |
| Sönderfallstemperatur (°C): | Inte bestämt |
| Flampunkt (°C): | Inte bestämt |
| Avdunstningshastighet: | Inte bestämt |
| Brandfarlighet (fast form, gas) (°C): | Inte bestämt |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol.-%): | Inte bestämt |
| Ångtryck (hPa, 20°C): | Inte relevant |
| Ångdensitet (luft=1): | Inte relevant |
| Relativ densitet (g/cm ³ , 20°C): | 1,1 |
| Löslighet: | Inte lösligt |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} : | Inte relevant |
| Självantändningstemperatur (°C): | Inte bestämt |
| Viskositet (cps): | Inte relevant |
| 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). Kan inte brinna.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik frost.

10.5 Oförenliga material:

Ingen kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Ingen kända

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

| Faroklasser | Data (Icaridin) | Testmetoder | Datakälla |
|---------------------------|---|--|-------------------|
| Akut toxicitet: | | | |
| Inhalation | LC ₅₀ (råtta) = >4,364 mg/l (4H, luft) | OECD 403 | WHO |
| Dermal | LD ₅₀ (råtta) = >5000 mg/kg | OECD 402 | WHO |
| Oral | LD ₅₀ (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: Ingen kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet:**

Icaridin är svagt giftigt för vattenlevande organismer.

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Icaridin är inte lätt biologisk nedbrytbart (<60%, OECD 301).

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Icaridin: Log K_{ow} = <3 – Möjlighet för bioackumulering (OECD 305).

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:

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

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 och IBC-koden: Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

Verksam beståndsdel: Icaridin, 19,4 vikt-% (194 g/kg)

Begränsningar i användning: Myggmedel mot mygg, knott och broms. Minskar risken för bett av fästing. För användning på människa.

För användning på människa: Medlet får endast appliceras en gång per dag. Ej för barn under 3 år.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar:

AFS. = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Färskvatten)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)

LD₅₀ = 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:

Avsnitt 2,14,15

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