

SÄKERHETSATABLAD

Pharmaxim

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

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

Antotal® Myrspray

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

Bekämpningsmedel (spray) mot ohyra i och omkring byggnader. Ej för bekämpning av kackerlackor och vägglöss. Använd ej medlet där barn och husdjur kan komma åt det. 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:**

Miljöfarlig spray (bag-in-can spray).

CLP (1272/2008): Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

2.2 Märkningsuppgifter:

Verksam beståndsdel: Cypermetrin 0,05 % w/w (0,5 g/l)



VARNING

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.

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*
0,05	α-cypermetrin (cis/trans ±40/60)	67375-30-8	257-842-9	607-421-00-4	-	Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1;H410 (M=1000)

*Klassifikation enligt ECHA/BPC/009/2014

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.
- Ögonkontakt:** Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning. Ev. kontaktlinser tas ur 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:

Kan ge irritation av hud och mag-tarmkanal

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

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

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. Tryckbehållare kan explodera vid brand. Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls 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 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 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. Får aldrig användas i närheten av eld, gnistor eller varma ytor. Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras kyligt i tillsluten originalförpackning och i et välventilerad lokal skyddat mot solljus. Förvaras otillgängligt för obehöriga, skild från livsmedel, foderämnen, läkemedel o.d. Maximal lagringstid: 3 år.

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/PNEC: Ingen CSR.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Vanligtvis inte nödvändigt. Vid bildning av aerosoler: Använd godkänd mask (EN140) med -partikelfilter 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 genombrottstiden för produkten. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna eller kontakta leverantören för ev. genombrottstid.

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:	Klar gulaktig vätska
Lukt:	Svag
Luktröskel:	Inte bestämt
pH-värde:	6,2
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C):	Inte bestämt
Sönderfallstemperatur (°C):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	> 79°C
Avdunstningshastighet:	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol.-%):	Inte explosiv
Ångtryck (hPa, 25°C):	Inte bestämt
Ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
Relativ densitet (g/cm ³ , 20°C):	1,029
Löslighet i vatten (g/l, 25°C):	Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log Kow:	Inte bestämt
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Viskositet (cps):	Inte relevant
Explosiva egenskaper:	Inte relevant
Oxiderande egenskaper:	Inte relevant

9.2 Annan information: Ingen speciella.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

När ämnet utsätts för värme kan det snabbt sönderdelas och avge farliga gaser.

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 bildande av gnista och glöd samt direkt solljus och uppvärmning

10.5 Oförenliga material:

Starka syror och alkaliföreningar. 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 (Cypermetrin)	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (råtta) = 3,28 mg/l/4h	Inte upplyst	Dossier
Dermal	LD ₅₀ (råtta) = >2000 mg/kg	Inte upplyst	Dossier
Oral	LD ₅₀ (råtta) = 287 mg/kg	Inte upplyst	Dossier
Frätande/irriterande:	Ingen hudirritation eller ögonirritation, kanin	OECD 404/405	Dossier
Sensibilisering:	Ingen sensibilisering, marsvin	GPMT	Leverantör
CMR:	Inga CMR-effekt	Inte upplyst	ECHA/BPC/009/2014

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

Symptom:

Inandning: Kan verka irriterande på luftvägarna.

Hud: Kan förorsaka övergående stickande känsla som försvinner efter några timmar.

Ögon: Kan ge irritation om medlet kommer direkt i ögonen.

Förtäring: Snabb andning, rubbing i samordningen av muskelrörelserna, lätta skakningar, överkänslighet för yttre stimuli och trötthet.

Kroniska effekter:

Långtidsstudier med upprepad förtäring av α -cypermetrin pekar på effekter såsom förhöjda organvikter.

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

Akvatisk	Data (Cypermetrin)	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC ₅₀ (Salmo gairdneri, 96h) = 0,0028 mg/l NOEC (Pimephales promelas, 34d) = 0,00003 mg/l	OECD 203 (FW) Flow through (FW)	Dossier Dossier
Skaldjur	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 0,0003 mg/l	OECD 202 (FW)	Dossier
Alger	ErC ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 72h) = >0,1 mg/l	OECD 201 (FW)	Dossier

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Cypermetrin bryts långsamt ner i vatten (dossier).

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Log K_{ow} (Cypermetrin) = 5,4 - förväntas att kunna bioackumulera.

BCF (Salmo gairdneri) (Cypermetrin) = 1204 mg/l – bioackumuleras.

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 08 (produktrest)

15 02 02 (förorenad förpackning)

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nr.: 3082****14.2 Officiell transportbenämning (UN proper shipping name): MILJÖFARLIGA ÄMNINGEN, FLYTANDE, N.O.S.****14.3 Faroklass för transport: 9**

(Cypermetrin cis/trans +/- 40/60)

14.4 Förpackningsgrupp: III**14.5 Miljöfaror: P**

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).

Omfattat av: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om

tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter:

Produkttyp 18: Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

Verksam beståndsdel: Cypermetrin 0,05 % w/w (0,5 g/l)

Mot ohyra i och omkring byggnader.

Begränsningar i användning: Ej för bekämpning av kackerlackor och vägglöss. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Reg.nr: 4886 Behörighetsklass: 3

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 3:

H301: Giftigt vid förtäring.

H332: Skadligt vid inandning.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Färskvatten)

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

LD₅₀ = 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:

ECHA = REACH registreringsdossier från ECHAs hemsida.

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:

Punkt 14.

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