

SÄKERHETSATABLAD

Pharmaxim

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

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

Agita 10WG

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

Bekämpningsmedel mot flugor i djurstallar. Endast för yrkesmässigt bruk. 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:**

Miljöfarligt bekämpningsmedel.

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

2.2 Märkningsuppgifter:

Verksam beståndsdel: Tiametoxam, 10 vikt-%; 9-Trikosen, 0,05 vikt-%

**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.

P103: Läs etiketten före användning.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P391: Samla upp spill.

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
10,00	Tiametoxam	153719-23-4	428-650-4	613-267-00-9	-	Flam. Sol. 2;H228 Acute Tox. 4;H302 Aquatic Acute 1;H400 (M=10) Aquatic Chronic 1;H410 (M=10)
0,05	9-Trikosen	27519-02-4	248-505-7	601-089-00-4	-	Skin Sens. 1B;H317

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 under minst 15 min. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Sök under alla omständigheter läkare. Fortsätt skölja under transport till läkare/sjukhus.
Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. **Framkalla ej kräkning.** Vid obehag: Sök läkare

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

Kan ge alvarlig ögonskada. 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. Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

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 bildning av damm och spridning. Sörj för effektiv ventilation. Undvik inandning av damm och 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:

I väl tillsluten originalbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +30°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 Kontrollparametrar:

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

DNEL: Ingen CSR.

PNEC_{sediment} = 10 µg/kg (CAR Doc II A)

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: ingen specielle.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Ved otillräcklig ventilation och bildning av damm: Använd godkänd mask (EN149) med dammfilter klass P2. Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

Hand- och hudskydd: 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: Tätt åtsittande skyddsglasögon (EN166) vid damm-bildning.

Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciella.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Vit/beige granulat
Lukt:	Luktlös
Lukttröskel:	Inte bestämt
pH-värde:	6,8 – 8,8
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C):	Inte bestämt
Sönderfallstemperatur (°C):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	Kan inte brinna
Avdunstningshastighet:	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol.-%):	Inte explosiv
Ångtryck (Pa, 25°C):	Inte bestämt
Ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
Relativ densitet (g/cm ³ , 20,2°C):	0,5-0,7
Löslighet:	Lösligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} :	Inte bestämt
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Viskositet (cps):	Inte relevant
Explosiva egenskaper/oxiderande egenskaper:	Inte relevant

9.2 Annan information: 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 30°C.

10.5 Oförenliga material:

Ingen kända.

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	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rätta) > 3720 mg/m ³ /4h (Tiametoxam)	Inte upplyst	ECHA
Dermal	LD ₅₀ (rätta) = >2000 mg/kg (Tiametoxam) LD ₅₀ (kanin) > 2000 mg/kg (Agita 10WG)	OECD 402	ECHA
Oral	LD ₅₀ (rätta) = 1563 mg/kg (Tiametoxam) LD ₅₀ (rätta) > 5000 mg/kg (Agita 10WG)	Inte upplyst OECD 401	MDL ECHA
Frätande/irriterande:	Ingen hud- och/eller ögonirritation, kanin (Agita 10WG)	OECD 404/405	MDL
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering (marsvin – hud) (Agita 10WG) Sensibilisering 7/20 (marsvin – hud) (9-Trikosen)	OECD 406 GPMT	MDL MDL
CMR:	Inga mutagena effekter (Agita 10WG) Inga reproduktionstoxiska effekter (Agita 10WG)	AMES, mm. 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 giva allvarlig ögonskada.

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: Ingen kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Tiametoxam är mycket giftigt för insekter, bi och vattenlevande organismer.

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) > 100 mg/l (Tiametoxam)	Inte upplyst	ECHA
Skaldjur	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48 h) > 100 mg/l (Tiametoxam)	Inte upplyst	MDL
	EC ₅₀ (Cloeon sp., 48 timer) = 0,14 mg/l	Inte upplyst	Elanco
Alger	IC ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 72 h) > 81,8 mg/l (Tiametoxam)	Inte upplyst	ECHA

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Tiametoxam är inte lätt biologisk nedbrytbart (MDL).

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Log K_{ow} (Tiametoxam) ~ 0,73 – förväntas inte att bioackumulera.

12.4 Rörligheten i jord:

Tiametoxam: K_{oc} = 530 L/kg, OC. Tiametoxam bindas till jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

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

12.6 Andra skadliga effekter:

LD₅₀ (bi – oral, 96 h) = 0,024 µg/bi. LD₅₀ (dagmask, 96 h) > 1000 mg/kg.

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.: 3077

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

14.3 Faroklass för transport: 9

14.4 Förpackningsgrupp: III (ADR/RID)

14.5 Miljöfaror: MP

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:

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 18: Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur (Tiametoxam, CAS 153719-23-4)

Produkttyp 19: Avskräckande och tilldragande medel (9-Trikosen, CAS 27519-02-4)

Verksam beståndsdel: Tiametoxam, 10 vikt-%; 9-Trikosen, 0,05 vikt-%

Bekämpningsmedel mot flugor i djurstallar.

Begränsningar i användning: Se till att medlet sprids så att djur, foder eller livsmedel inte kommer i kontakt med medlet. Endast för yrkesmässigt bruk. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Av bruksanvisningen ska framgå att medlet är giftigt för bin.

Reg.nr: 4984 Behörighetsklass: 2

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 3:

H228: Brandfarligt fast ämne.

H302: Skadligt vid förtäring.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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 ECHA's hemmasida.

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.

Andre upplysningar:

Sammanställt av information som fanns tillgänglig för Alttox a/s. December 2015

Förändringar sedan föregående version:

2,3,9,11,12,16

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