

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Kjemikaliets navn:

AGITA 10 WG

Kjemikaliets bruksområde:

Insektmiddel mot fluer i veksthus.

Ansvarlig firma:

Novartis Healthcare A/S

Lyngbyvej 172

Tel.: +45 39 16 84 00

2100 København Ø

Faks: +45 39 16 85 85

Nødtelefon:

+45 39 16 84 00

Deklarasjonsnummer: -

2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

vekt %	navn	CAS-nr	EINECS/ELINCS	klassifisering
10	Tiametoksam	153719-23-4	428-650-4	Xn;R20/22 N;R50-53
1-5	Natriumlaurylsulfat	151-21-3	205-788-1	Xn;R22 Xi;R41

Ordlyden av R-setningene - se punkt 16.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Miljøskadelig produkt.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding:

Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

Hud:

Fjern straks forurensede klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Øyne:

Skyll straks med vann eller saltvann. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet sperres godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Svelging:

Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. **Fremkall ikke oppkastning.** Inntreffer oppkastning, holdes hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene. Ring straks etter ambulanse.

Informasjon:

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Tiltak ved brann:

Unngå innånding av røykgasser. Unngå vann på produktet. Fjern om mulig beholderne eller kjøøl dem ned med vann.

Brannslukningsmidler:

Vanntåke (aldri vannstråle - sprer brannen), skum, alkoholbestandig skum, pulver eller kullsyre.

Farlige forbrenningsprodukter:

Ved brann utvikles giftige gasser (særlig karbonoksider).

Vernetiltak ved brann:

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personlig beskyttelse:

Bruk personlig verneutstyr - se punkt 8. Begrens spredningen. Sørg for god utlufting.

Miljøbeskyttelse:

Helles aldri ut i kloakken - se punkt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

Metoder til opprydding:

Sølet samles opp og håndteres som kjemisk avfall. Oppsamles i egnete beholdere. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vann. Fortsatt behandling av søl - se punkt 13.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING**Håndtering:**

Se punkt 8.

Oppbevaring:

Oppbevares i originalemballasjen. Bør ikke utsettes for sollys. Lagres tørt og temperatur på ikke over 30°C eller under -10°C. Adskilt fra matvarer, dyrefor, legemidler etc. Oppbevares jfr. de til enhver tid gjeldende krav til oppbevaring av plantevernmidler.

Spesielle bruksområder:

Se bruksområder - punkt 1.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR**Begrensning av eksponeringen:**

Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask hender og forurensede områder med vann og såpe etter arbeidsslutt. Sørg for god ventilasjon.

Ved en kartlegging av arbeidsmiljøet skal det sikres at personell ikke utsettes for påvirkninger som kan innebære risiko ved graviditet eller amming.

Administrative normer:

-

Personlig verneutstyr:**Innånding:**

Normalt ikke nødvendig.

Ved risiko for innånding av støv: Bruk godkjent vernemaske med partikelfilter P2. Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

Hud:

Bruk hansker av nitrilgummi. Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid, derfor anbefales det å skifte ut hansken hvis man søler på den, eller å kontakte hanskeleverandøren for opplysning om evt. gjennombruddstid.

Øyne:

Normalt ikke nødvendig. Tettsluttende vernebriller ved risiko for sprut eller pulver i øynene.

Begrensning av miljøeksponering:

-

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form og utseende:	Hvit/beige - granulat
Lukt:	Ingen lukt
pH (1% oppløsning):	6,8-8,8
Kokepunkt/kokepunktintervall (°C):	-
Smeltepunkt (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Relativ tetthet g/cm³ v/20°C:	0,50-0,70
Vannløselighet:	Lettløslig.

10. STABILITET OG REAKTIVITET**Stabilitet:**

Normalt stabilt.

Forhold som skal unngås:

Unngå oppvarming over 30°C.

Materialer som skal unngås:

-

Farlige spaltningsprodukter:

Ved lengre tids oppheting eller brann utvikles giftige damp: særlig karbonoksider.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE**Opptaksveier:**

Hud, lungene og mage-tarm-kanalen.

AKUTT**Innånding:**

Innånding av støv kan gi irritasjon.

Hud:

Kan gi irritasjon.

Øyne:

Kan gi irritasjon med rødme.

Svelging:

Irritasjon av munn, hals og mage-tarm-kanalen med ubehag, svimmelhet og diaré.

LANGTIDSEFFEKT

-

12. MILJØOPPLYSNINGER**Økotoksitet:**

Tiametoksam er kun liten giftig for fisk, daphnia og alger.

LC₅₀ (fisk - salmo trutta - 96h) > 100 mg/l.

EC₅₀ (daphnia magna - 48h) > 100 mg/l.

IC₅₀ (alge - selenastrum capricornutum - 72h) > 100 mg/l.

Tiametoksam er meget giftig for insekter og klassifisering som N;R50-53 med M = 10 foreslås av EU.

Mobilitet:

Produktet er lettoppløslig i vann og vil raskt fordeles i vannmiljøen.

Persistens og nedbrytbarhet:

Tiametoksam er ikke lett biologisk nedbrytbar.

Biokkumulasjonspotensial:

Log K_{ow} (Tiametoksam) = 0,73 - liten mulighet for bioakkumulering av Tiametoksam.

Andre skadevirkninger:

LD₅₀ (bier - oral - 96h) = 0,024 µg/bie. LD₅₀ (regnorm - 96h) > 1000 mg/kg.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Miljøskadelig avfall. Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAL-kode: 02 01 08 (Landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer).

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

UN-nr	Varenavn	Klasse	Emballasjegruppe	ADR/RID
3077	Miljøskadelig stoff, i fast form, n.o.s. (Tiametoksam)	9	III	ADR/RID

Begrensete mengder, hvor det er tilstrekkelig å angi på hvert kolli: "UN 3077".

Begrensete mengder: Maks 6 kg for hver inneremballasje og maks 24 kg for hvert kolli.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**Innholdsmerking:**

Tiametoksam 10%, 9-Trikosen 0,05%

EF-nr.: -**Risiko- og sikkerhetssetninger:**

R 50/53: Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S 2: Oppbevares utilgjengelig for barn.

S 13: Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

S 22: Unngå innånding av støv.

S 60: Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.

S 61: Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhetsdatatlad for ytterligere informasjon.

Begrensning av bruk:

Barn og ungdom (personer under 18 år) skal ikke utføre arbeid med produktet.

Symbol:

Miljøskadelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET**Ordlyd på R-setninger nevnt i punkt 2:**

R 20/22: Farlig ved innånding og svelging.

R 22: Farlig ved svelging.

R 41: Fare for alvorlig øyeskade.

R 50-53: Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Råd om særlig opplæring:

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette HMS-databladet.

Utgave nr.:

1

Oppdatering:

4. juli 2005

Endring i punkt:

-

Erstatter helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad av:

-

Utarbeidet av: ALTTox a/s - Godthåbsvej 177 - DK-2720 Vanløse - Danmark - Tel. +45 38 34 77 98 - Faks +45 38 34 77 99 / PW - Kvalitetskontroll EL