

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b> <b>AGITA 10 WG</b>	
---	--	---

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 01.03.2013

Revisjonsdato 26.09.2015

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn AGITA 10 WG

Kjemisk navn Blanding, se seksjon3.

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliet bruksområde Insektmiddel mot fluer i veksthus.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Importør

Firmanavn Vilomix Norway AS (tidl. Normin AS)

Besøksadresse Hensmoveien30, 3516 Hønefoss

Postadresse Hensmoveien 30

Postnr. 3516

Poststed Hønefoss

Land Norway

Telefon 32140100

Telefaks 32140101

E-post [firmapost@vilomix.no](mailto:firmapost@vilomix.no)

Hjemmeside [www.vilomix.no](http://www.vilomix.no)

Org. nr. 914786827

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon  
Telefon: 22591300  
Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
--	--

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Tiametoksam 10 %, 9-Trikosen 0,05 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P273 Unngå utslipp til miljøet. P391 Samle opp spill. P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallssted.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.
Farebeskrivelse	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Tiametoksam	CAS-nr.: 153719-23-4 EC-nr.: 428-650-4 Indeksnr.: 613-267-00-9	Flam. Sol. 2; H228 Acute tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor (M=10) Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (M=10)	10 %
9-Trikosen	CAS-nr.: 27519-02-4 EC-nr.: 248-505-7 Indeksnr.: 601-089-00-4	Skin Sens. 1; H317	0,05 %

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.
Hudkontakt	Fjern straks tilsølte klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege

Øyekontakt	Skyll straks med vann eller saltvann. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.
Svelging	Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig med vann. Fremkall ikke oppkast. Intreffer oppkast, holdes hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene. Ring straks etter ambulanse.

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Lett irritasjon av slimhinner, hud og øyne.
-----------------------------------	---

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.
-------------------	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Vanntåke, skum, pulver eller kullsyre.
------------------------	--

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Unngå innånding av røykgasser. Ved brann utvikles giftige gasser: Særlig karbonoksider.
----------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling. Fjern om mulig beholderne eller kjø dem ned med vann.
-------------------	--

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Hindre at støv sprer seg. Sørg for god utlufting.
------------------	--

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8.
-------------	--

#### 6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8.
----------------------	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke tømmes ut i kloakken - se avsnitt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Søl suges opp og håndteres som kjemisk avfall. Hold pulver tørt og bruk støvsuger eller spade til å samle opp. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vann.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask hender og forurensete områder med vann og såpe etter arbeidslutt. Sørg for god ventilasjon. Fuktighetskrem motvirker uttørring av huden og kan med stor fordel brukes etter at arbeidet er slutt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i godt tillukket beholder og i originalemballasjen. Bør ikke utsettes for sollys. Lagres tørt og ved temperatur på ikke over 30°C eller under 2°C. Adskilt fra matvarer, dyrefor, legemidler, etc. Oppbevares i henhold til de til enhver tid gjeldende krav til oppbevaring av plantevernmidler. Uvedkommende skal ikke ha adgang til oppbevaringsrommet.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se anvendelse pkt. 1.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier

Novartis grenseverdi: 0,042 mg/m<sup>3</sup> (8 t.)

### DNEL / PNEC

PNEC

Eksponeeringsvei: Sediment  
Verdi: 10 µg/kg  
Referanse: (CAR Doc II A)

### 8.2. Eksponeeringskontroll

#### Varselsskilt



### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er normalt ikke nødvendig. Ved risiko for innånding av støv: Bruk godkjent vernemaske med partikelfilter P2 (EN143). Filtrene har begrenset

brukstid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

## Håndvern

Håndvern	Vernehansker av nitril.
Egnede hansker	Nitril
Referanser til relevante standarder	Hansker skal samvare med EN 374.
Gjennomtrengningstid	Verdi: Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid av alle innholdstoffer, derfor anbefales det å skifte ut hansken hvis man søler på den.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Normalt ikke nødvendig. Tettsluttende vernebriller ved risiko for øyekontakt.
Referanser til relevante standarder	Øyevern skal samsvare med EN 166.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Granulat
Farge	Hvit/beige
Lukt	Ingen lukt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 6,8 - 8,8 Test referanse: Ved 1%
Relativ tetthet	Verdi: 0,5 - 0,7 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Løselighet i vann	Løselig

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt normalt stabilt.
------------	---------------------------------------

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå oppvarming over 30°C, fukt og sollys.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen kjente.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved oppvarming til meget høye temperaturer (spalting) utskilles meget giftige gasser: Karbonoksid

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Art: Rotte Test referanse: OECD 401 Dossier
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 2000 mg/kg Art: kanin Test referanse: OECD 402 Dossier
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD10 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: Art: kanin Test referanse: OECD 404/405 Dossier Kommentarer: Etsning/irritasjon: Ingen irritasjon (øyne/hud)

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Tiametoksam
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding. <b>Varighet:</b> 4 timer <b>Verdi:</b> > 20 mg/l <b>Forsøksdyrart:</b> Rotte
Komponent	9-Trikosen
Andre toksikologiske data	9-Trikosen: Sensibilisering 7/20 (marsvin - hud) Test: GPMT (Datakilde: Dossier).

### Forsinket / repeterende

Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Agita 10WG: Ingen sensibilisering (marsvin - hud) OECD 406 Dossier
---	---

### Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Sammenligning CMR kategorier	Agita 10WG: Ingen genetiske skader. AMES, etc. Dossier Agita 10WG: Ingen skade på forplantningsevnen eller fosterskader. Dossier
------------------------------	---

### Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Irritasjon av slimhinnene i mage-tarm-kanalen med magesmerter, oppkast, kvalme og diaré.
I tilfelle hudkontakt	Kan virke irriterende med rødme og tørr eller sprukket hud
I tilfelle innånding	Støv kan irritere åndedretsveiene og slimhinner.
I tilfelle øyekontakt	Kan virke irriterende med rødme.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Tiametoksam
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Art:</b> Salmo trutta <b>Metode:</b> LC50 <b>Test referanse:</b> Ikke opplyst Dossier
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 timer <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Metode:</b> IC50 <b>Test referanse:</b> Ikke opplyst Dossier
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 timer <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Akutt akvatisk Daphnia, LCLo	<b>Verdi:</b> 0,14 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 timer <b>Art:</b> Cloeon sp <b>Metode:</b> EC50
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Tiametoksam er ikke lett biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Tiametoksam: Kow = 0,73. Ingen betydningsfull bioakkumulering.
---------------------------	--

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Tiametoksam: Koc = 530 L/kg, OC. Ved spill på jord vil Tiametoksam bindes til jordpartiklene.
-----------	---

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Blandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT i samsvar med REACH vedlegg XIII.
vPvB vurderingsresultat	Blandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	LD50 (bi – oral, 96 h) = 0,024 µg/bi. LD50 (regnorm, 96 h) > 1000 mg/kg.
---	--

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	EAL: 020108 landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer EAL: 15 02 02 absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer
Annen informasjon	Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	3077
IMDG	3077
ICAO / IATA	3077

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.(Tiametoksam)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
ICAO / IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	9
Farenr.	90
RID	9
ADN	9
IMDG	9
ICAO / IATA	9



#### 14.4. Emballasjegruppe

RID	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

#### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
Kommentarer	Se seksjon 12.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR Andre relevante opplysninger	ADR klasse 9
EmS	F-A, S-F

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

##### ADR / RID - Annen informasjon

ADR Annen informasjon	Se transportuhellskort/skriftelige instruksjoner. ( <a href="http://www.DSB.no">www.DSB.no</a> ).
-----------------------	---

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Vurderte restriksjoner	Barn og ungdom (personer under 18 år) skal ikke utføre arbeid med produktet.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2.Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2015 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II").
Deklarasjonsnr.	307188

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
-------------------------------	--

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;
--	--

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H400 Meget giftig for liv i vann.  
H228 Brannfarlig fast stoff.  
H302 Farlig ved svelging.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjon

Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Utarbeidet av

Security Consult