

# OHUTUSE ANDMESTIK

## Safety Data Sheet

**SYNGENTA**

Lk. 1/6

Koostamise kuupäev: 23.04.2001

---

**Toote nimetus** ACTARA 25 WG

---

### 1. Toote ja tootja andmed

Syngenta kaubamärk

ACTARA 25 WG

Kood

A9584C

AGI kood

106035

#### Tootja

Syngenta Crop Protection AG

P.O. Box

CH-4002 Basel, Šveits

Telefon

+ 41 61 323 11 11

Fax

+ 41 61 323 12 12

Informatsioon (tööpäeva jooksul)

+ 41 61 323 40 40

Hädaabi tel. nr. (24 tundi)

+ 41 61 696 33 33

Hädaabi informatsioon

transpordi kohta

Vaata hädaabi tel. nr.

transpordi

säilitamise kohta

dokumentidest

Vaata kohaliku Syngenta

esinduse tel. nr.

---

### 2. Koostis/info toimeainete kohta

#### Keemilised omadused

Formulatsioon

Vees dispergeeruvad graanulid

Kasutus

Insektitsiid

Toimeaine

25 % w/w tiametoksaam (ISO draft)

CGA 293343

Ohtlikud komponendid

CAS

sisaldus

ohutuse sümbol

riskitegurid

153719-23

tiametoksaam (ISO draft) 25 % w/w

Xn

22

Kokkupuutepiirangute andmed vt. punkt 8

---

### 3. Ohtlikkus

Oht tervisele: Väike

Oht keskkonnale õnnetuse korral (maha pudenemine/lekkimine): Väike

---

## 4. Esmaabi

Lk. 2/6

### Üldine

Viige kannatanu ohtlikust piirkonnast hästi ventileeritud ruumi või värske õhu kätte ja kaitske teda alajahtumise eest. MÜRGITUSE KAHTLUSE KORRAL: kutsuge viivitamatult arst.

### Kontakt silmadega

Loputada silmi mõne minuti jooksul.

### Allaneelamisel

Kiiresti anda aktiivsütt koos suure hulga veega. MÄRKUS: teadvuseta olekus inimesele ei tohi kunagi midagi suu kaudu anda. Ärge kutsuge esile oksendamist.

### Kontakt nahaga

Võtta ära saastunud riided ja pesta kahjustatud keha piirkondi põhjalikult seebi ja veega.

### Vastumürk

Spetsiifilist vastumürki ei ole teada! Rakendada sümptomaatilist ravi.

---

## 5. Abinõud tulekahju korral

### Põlev

#### Sobivad kustutusvahendid

Kustutusained: kuiv pulber, vaht, süsinikdioksiid või veepihusti (mitte kasutada otsest veejuga).

#### Ohud tulekahju ajal

Põlemisproduktid on mürgised ja/või ärritavad. Tuleb kasutada abinõusid, et vältida saastunud kustutusainete imbumist maasse või levikut.

#### Kaitsevahendid tulekahju korral

Kasutada hingamisaparaati. Kanda kaitsevarustust.

#### Šveitsi tuleohutuse klass

F4 S CO

---

## 6. Abinõud preparaadi juhusliku väljavalgumise korral

Väljapudenenu toode koguda kokku ja paigutada tuhasustahju. Vältige niiske materjali laiali levimist. Materjal koguda spetsiaalsetesse tihedalt suletud konteineritesse, mis on mõeldud ohutuks kahjutustamiseks. Mahapudenenu preparaati enam mitte kasutada ja

Lk. 3/6

kahjutustada. Kui ohutu kahjutustamine on võimatu, siis pöörduda tootja, müüja või kohaliku esindaja poole.

---

## 7. Käitlemine ja hoiustamine

### Üldised ettevaatusabinõud käitlemisel

Vältida kontakti naha, silmade ja riietega. Vältida tolmu ja auru sissehingamist. Töötamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Kasutada keemilisteks töödeks vajalikke ettevaatusabinõusid nagu pritsimiskindel täitmise ja mõõtmise varustus (sealhulgas tolmu eraldamine), isikukaitsevahendid, mis väldivad võimalikku kontakti preparaadiga.

### Säilitamise juhend

Hoida preparaati suletud originaalpakendis. Kaitsta valguse ja külma eest.

### Sobivus teiste toodetega hoiustamisel

Hoida eraldi söödast, toiduainetest ja stimulantidest.

**Maksimaalne hoiutemperatuur** 35 °C

**Minimaalne hoiutemperatuur** -10 °C

---

## 8. Ohutus-järevalve ja isikukaitse

**SAKSAMAA** (diatomeemuda)

**MAK(DFG);** 4 mg/m<sup>3</sup>

**Tähis:** C; E

**ŠVEITS** (diatomeemuda)

**MAK(SUVA):** 4mg/m<sup>3</sup>

**Tähis:** C; G

**USA** (diatomeemuda)

**TWA (ACGIH):** 10 mg/m<sup>3</sup>

**IDLH (NIOSH):** 3000 mg/m<sup>3</sup>

### Üldine isikukaitse varustus

Tööriideid vahetada iga päev.

<b>Hingamisteede kaitse -</b>	Kokkupuutel suure hulgaga kanda tolumumaski
<b>Silmade kaitse-</b>	Prillid
<b>Käte kaitse -</b>	Kemikaalidekindlad kindad
<b>Keha kaitse -</b>	Tugevast puuvillasest või sünteetilisest materjalist tööriided (tööülikond).

### Ohutusnõuded pärast tööd

Pesta põhjalikult (dušš, vann, juuste pesemine). Vahetada riided. Põhjalikult puhastada kaitseseade. Saastunud varustus puhastada põhjalikult seebi või soodalahusega.

---

## 9. Füüsilised ja keemilised omadused

<b>Formulatsioon</b>	graanulid	
<b>Värv</b>	beež kuni pruun	
<b>Füüsikaline olek</b>	tahke	
<b>Sulamispunkt</b>	ei ole tarvitav	
<b>Keemispunkt</b>	ei ole tarvitav	
<b>Leekpunkt</b>	ei ole tarvitav	
<b>Tuleohtlikkus</b>	ei ole väga tuleohtlik (3.4%)	EEC A 10
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	ei oksüdeeru	EEC A 17
<b>Plahvatusohtlikud omadused</b>		EEC A 14
<b>Hindamine</b>	ei plahvata	
<b>Hõõrdumistundlikkus</b>	ei olu tundlik hõõrdumisele	
<b>Löögitundlikkus</b>	ei ole löögitundlik	
<b>Löögitundlikkuse test</b>	plahvatus	
<b>Iseeneselik lagunemine</b>	võib-olla välistatud loomuliku soojuse lagunemise tõttu (20° C)	
<b>Tihedus</b>	0.42 – 0.52 g/cm <sup>3</sup>	CIPAC MT 169
<b>Lahustuvus vees</b>		
<b>Hindamine</b>	ei lahustu	
<b>pH väärtus</b>	7 – 11 (1%; deioniseeritud vees)	CIPAC MT 75.2
<b>Jaotuskoefitsent</b>	ei ole tarvitav	
<b>Pindpinevus</b>	46.0 – 47.6 mN/m (0.6 g/l; suspensioon destilleeritud vees; 20° C)	OECD 115
<b>Segunevus veega</b>	segunev	

---

## 10. Stabiilsus ja reaktiivsus

### Keemiline stabiilsus

Stabiilne standartsetes tingimustes  
Niiskustundlikkus: ei ole niiskustundlik  
Õhu tundlikkus: ei ole tundlik  
Soojustundlikkus: ei ole soojustundlik  
Valgustundlikkus: ei ole valgustundlik

---

## 11. Toksikoloogiline informatsioon

<b>Akute mürgisus suu kaudu LD50</b>	> 5000 mg/kg (rott)	OECD 401
<b>Akute mürgisus naha kaudu LD50</b>	> 5000 mg/kg (rott)	OECD 402

Lk. 5/6

<b>Akute mürgisus sissehingamisel LD 50</b>	> 5290 mg/kg (rott; 4 tundi)	OECD 403
---	------------------------------	----------

<b>Akuutne naha ärritus</b>	ei ole ärritav (jänes; hindamine vastavalt OECD 404 93/21/EEC)
<b>Akuutne silmade ärritus</b>	ei ole ärritav (jänes; hindamine vastavalt OECD 405 93/21/EEC)
<b>Naha tundlikkus</b>	ei ole tundlik (merisiga; hindamine OECD 406 Vastavalt 93/21/EEC; maksimum test)

---

## 12. Ökoloogiline informatsioon

<b>Akuutne mürgisus kaladele LC50</b>	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss – vikerforell; 96 tundi) OECD 203
<b>Akuutne mürgisus vetikatele ErC50</b>	> 100 mg/l (Selenastrum capricornutum-rohevetikad; 72 tundi) OECD 201
<b>Mürgine vee selgrootutele LC50</b>	> 100 mg/l (Daphnia magna-vesikirp; 48 tundi) OECD 202
<b>Mürgine mullas elavatele organismidele LC50</b>	> 1000 mg/kg (Eisenia foetida-vihmauss; 14 päeva) OECD 207

---

## 13. Kahjutustamise võimalused

### Toote kahjutustamine

Pöörake tähelepanu kaitseriietusele ja -abinõudele. Hoolikalt vältida niiske tahke materjali lendumist. Materjal koguda spetsiaalsesse tihedalt suletavasse konteinerisse. Puhastada reostunud piirkonnad veega või puhastusvahendiga. Pesuvesi valada konteinerisse, et vältida pinna- ja põhjavee, veevarustuse ja dreene saastumist. Kasta voolikuga piirkonda pikema aja jooksul. Tugevasti saastunud mulla kihid tuleb välja kaevata. Maha valgunud preparaati enam mitte kasutada ja tuleb hiljem kahjutustada. Kui ohutu kahjutustamine ei ole võimalik, võtta ühendust tootja, müüja või kohaliku esindajaga ja kahjutustada kemikaalidele mõeldud tuhastusahjus.

### Pakendi kahjutustamine

Hävita tühjad pakendid kemikaalidele mõeldud tuhastusahjus. Vigastatud pakendid: Originaalpakendid panna ühte spetsiaalselt markeeritud suuremasse pakendisse. Uurige suurte tühjade pakendite, tünnide ja vaatide ümbertöötlemise võimalusi.

---

## 14. Info transpordi kohta

### Spetsiaalsed tingimused transportimiseks

Lk. 6/6

Kasutada purunemiskindlaid konteinereid. Tuleb olla kindel, et nad ei kukuks ja oleks varustatud kehtivate juhenditega.

**Raudtee/maanteetransport (RID/ADR)** Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik kaup

**Meretransport (IMDG-CODE)**  
**Õhustransport (ICAO/IATA)**

Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik kaup  
EI ole klassifitseeritud kui ohtlik kaup

**Transpordi klassifikatsioon Šveitsi POST: 1** Ei ole piiratud Šveitsis

---

## 15. Täpsustav info

### **EÜ-klassifikatsioon**

**Nõuded etikettidele**

ei ole nõutav

**Klassifikatsiooni liik**

enese-klassifikatsioon

**Kohalikud ohutuslaused**

S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas

S13 Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast

S20/21 Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud

S36/37/39 Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näo kaitset

**Kohalikud riskilaused**

R57 MürGINE mesilastele

**Rahvusvaheline WHO toksilisuse klassifikatsioon** III vähemürGINE õigel kasutamisel

Limiit kaalule (Šveits)

200 000 kg

õnnetusjuhtumi regulatsioonid

---

## 16. Täiendav info

Siin sisalduv info põhineb meie praegustel teadmistel ja on mõeldud iseloomustama meie tooteid ohutuse eeskirjadest vaadatuna. Seepärast ei tohiks seda tõlgendada kui spetsiifiliste omaduste garanteerimist.

---