

NOVARTIS		Novartis Animal Health Inc.
	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően	
Verziószám: <b>5.0</b>		
Felülvizsgálat ideje: 2015.2.3.		Kiadás ideje: 2015.2.3.

## AGITA 10 WG

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG / KEVERÉK, ILLETVE A CÉG / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1 Termékinformáció

Anyagszám	:	000070000019
NAH anyagkód	:	A-11234- A
Kereskedelmi név	:	AGITAGARD 10 WG AGITA 100 PLUS AGITA 10 WG
Előkészítésének módja	:	vízben diszpergálható granulátum
Hatóanyag	:	CGA 293343; tiametoxam

#### 1.2 Az anyag / keverék megfelelő azonosított felhasználása és ellenjavallt felhasználása

Felhasználása	:	Insecticid: légyirtó
---------------	---	----------------------

#### 1.3

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég	:	Novartis Animal Health Inc. Schwarzwaldallee 215 CH - 4058 Basel Svájc
Telefonszám	:	+41 616971111
E-mail cím	:	msds.nah@novartis.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	:	<b>Telefonszám (24 órás) +41 61 696 33 33</b>
Sürgősségi információk	:	Szállítást illetően lásd a szállítási dokumentumokban feltüntetett sürgősségi telefonszámot Tárolást illetően lásd a helyi Novartis szervezet sürgősségi telefonszámát

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEHATÁROZÁSA


#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**A 2008. évi 1272. számú (EK) szabályozás szerinti osztályozás**


Akut vízi toxicitás 1. kategória	:	H400
Krónikus vízi toxicitás 1. kategória	:	H410

**A 67/548/EGK, illetve 1999/45/EK EU irányelvek szerinti osztályozás**

Nagyon mérgező vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat	:	R50/53
---	---	--------

2.2 Címkézési elemek	
A 2006. évi 1907. számú (EK) szabályozás szerinti címkézés	
Veszélyességi piktogram	: 
Jelzőszó	: Vigyázat
Veszélyességi mondatok	: H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Elővigyázatossági mondatok	: P101 Ha orvosi tanács szükséges, tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P501 A tartalmat/tartályt egy erre a célra kijelölt égetőközpontban semmisítse meg.
Veszélyes összetevők:	tiametoxam

NOVARTIS		Novartis Animal Health Inc.
	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően	
Verziószám: <b>5.0</b>		
Felülvizsgálat ideje: 2015.2.3.		Kiadás ideje: 2015.2.3.

AGITA 10 WG					
<b>A 67/548/EGK, illetve 1999/45/EK EU irányelvek szerinti címkézés</b>					
Szimbólum(ok)	 : Veszélyes a környezetre				
R mondat(ok)	: R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat				
S mondat(ok)	: S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet. S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni. S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Utalunk a Biztonsági adatlap speciális instrukcióira				
Veszélyes összetevők	: tiametoxam				
<b>3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK</b>					
<b>Veszélyes összetevők</b>					
Azonosítás	CAS szám	67/548/EGK szerinti osztályozás	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás		Koncentráció (súlyszázalékban)
Tiametoxam	153719-23-4	F, Xn, N R11 R22 R50/53	Flam. Sol. 2 Acute Tox. 4 (oral) Acute aquat. Tox. 1 Chronic aquat. Tox. 1	H228 H302 H400 H410	10,00
(Z)-tricos-9-ene (muscalure)	27519-02-4	Xi R43	Skin Sens. 1	H317	>0,01 -- < 0,1
Ebben a szakaszban jelzett R mondatok teljes tartalmát lásd a 16. szakaszban. Ebben a szakaszban jelzett H mondatok teljes tartalmát lásd a 16. szakaszban.					
<b>4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS</b>					
<b>4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése</b>					
Általános tanácsok	: A veszélyeztetett személyt távolítsuk el a veszélyes zónából egy jól szellőztetett helyiségbe vagy a szabad levegőre és óvjuk meg a túlzott lehűléstől.				
Belélegzés	: Azonnal vigyük az érintett személyt friss levegőre				
Bőrre kerülés	: A szennyeződött ruházatot távolítsuk el és az érintett testterületeket alaposan mossuk le szappannal és vízzel.				
Szembe kerülés	: Öblítsük ki a szemet több percen keresztül tiszta vízzel és azonnal hívjunk orvost.				
Lenyelés	: Lenyelés esetén azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék csomagolását, illetve címkéjét.				
<b>4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek / hatások</b>					
Mérgezési tünetek	: Emberi mérgezésről eddig nem számoltak még be.				

<b>4.3 Bármely azonnal szükséges orvosi szolgáltatás és célkezelés ismertetése</b>	
Ellenszer	: Speciális ellenszer nem ismert! Alkalmazzunk tüneti kezelést.
<b>5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK</b>	
<b>5.1 Oltószer</b>	
Alkalmas oltóanyag	: száraz por, hab, széndioxid (CO <sub>2</sub> ) vagy porlasztott víz (ne használjunk vízsugarat).
<b>5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek</b>	
Veszélyes bomlástermékek	: A bomlástermékekkel történő expozíció az egészséget veszélyeztetheti.
<b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	
Munkavédelmi védőfelszerelés tűzoltók számára	: Viseljünk személyi védőfelszerelést. Tűz esetén használjunk önálló működésű légzőkészüléket.
További tudnivalók	: A szennyeződött oltóvizet külön gyűjtsük, és ne bocsássuk szennyvízcsatornába.

NOVARTIS		Novartis Animal Health Inc.
	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően	
Verziószám: <b>5.0</b>		
Felülvizsgálat ideje: 2015.2.3.		Kiadás ideje: 2015.2.3.

## AGITA 10 WG

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : A 7. szakaszban és a 8. szakaszban felsorolt óvintézkedéseket alkalmazzuk.

#### 6.2 Környezetvédelmi intézkedések

: Ne öntsük felületi vizekbe, illetve szennyvízcsatornába.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés : A 7. szakaszban és a 8. szakaszban felsorolt óvintézkedéseket alkalmazzuk.  
Söpörjük felés és lapátoljuk be az anyagot konténerbe megsemmisítés céljából.  
A szennyeződött felületeket alaposan tisztítsuk meg.  
Tisztítás után a felületet alaposan locsoljuk fel vízzel.  
A mosóvizet gyűjtjük konténerekbe megsemmisítésre.

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1 A biztonságos anyagmozgatásra vonatkozó óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A terméket jó ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezeljük.  
Kerüljük el a bőrre, szembe, ruházatra jutást.  
Az alkalmazás helyszínén tilos a dohányzás, illetve étel vagy ital fogyasztása.

#### 7.2 Tárolás

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt : Tartsuk távol ételtől, italtól és takarmánytól / állati eledeltől.

Novartis tárolási osztály : 9

Tárolási hőmérséklet : minimálisan 2 °C - maximálisan 30 °C

Egyéb adatok : Tartsuk a terméket eredeti konténerében lezárva.  
Védjük a fénytől, nedvességtől és sérüléstől.

### 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi ellenőrzési paraméter összetevők

Azonosítás	CAS szám	Megjegyzések	Expozíciós határ (s)
Tiametoxam	153719-23-4	Novartis belső expozíciós határ (NPIEL) 8 h TWA	0,042 mg/ m <sup>3</sup>

8.2 Az expozíció ellenőrzése	
Óvintézkedések	A technikai óvintézkedések használata mindig elsőbbséget élvez a személyi védőfelszerelések használatával szemben
<b>Személyi védőfelszerelés</b> <b>Nyílt anyagmozgatás</b>	
Légzésvédelem	: Por ellen hatékony védelmet nyújtó maszk
Kézvédelem	: vegyi anyagnak ellenálló védőkesztyű
Szemvédelem	: Munkabiztonsági védőszemüveg
Bőr- és testvédelem	: A könnyű védőruha
Munkahigiéniai intézkedések	: Munkaszünet előtt és közvetlenül a termék kezelése után azonnal mossunk kezet. Munkavégzés után zuhanyozzunk vagy fürdjünk meg. A munkafelszerelést, a munkavégzési területet és a munkaruhát rendszeren tisztítsuk meg.

NOVARTIS		Novartis Animal Health Inc.
	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően	
Verziószám: <b>5.0</b>		
Felülvizsgálat ideje: 2015.2.3.		Kiadás ideje: 2015.2.3.

AGITA 10 WG	
<b>9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK</b>	
<b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk</b>	
Halmazállapot	: szilárd
Forma	: granulátum
Szín	: fehér - krémszínű
Szag	: szagtalan
Tömegsűrűség	: 0,5 - 0,7 g/cm <sup>3</sup>
pH	: 6,8 - 8,8 pH (közeg): deionizált vízben - 1%
Vízzel való elegyíthetőség:	: elegyíthető
Oxidációs tulajdonságok	: (The product has been shown not to be oxidising in a test following directive 67/548/EEC (Method A17, oxidising properties) A termék nem mutatott oxidálódást a 67/548/EEC irányelvnek megfelelően végzett tesztben (A17-es módszer, oxidálódási tulajdonságok)
Gyúlékonyság	: nem nagyon gyúlékony Módszer: Gyúlékonyság (vízzel érintkezve)
Öngyulladás hőmérséklet	: Megjegyzés: nem önmelegedő
Gyulladás hőmérséklet	: Relatív öngyulladás hőmérséklet szilárd anyagokra: nem észlelhető Módszer: Vizsgálatára a 92/69/EGK irányelv szerint került sor. Vizsgálati hőmérséklet: 220°C
Hatásérzékenység	: nem robbanékony nem érzékeny sűrűlódásra nem érzékeny ütésre
<b>10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG</b>	
<b>10.1 Reakciókészség</b>	
	: A javasolt tárolási körülmények között stabil.
<b>10.2 Vegyi stabilitás</b>	
Vegyi stabilitás	: Normál körülmények között stabil.
<b>10.3 Veszélyes reakciók előfordulásának lehetősége</b>	
Veszélyes reakciók	: A javasolt tárolási körülmények között stabil.
<b>10.4 Elkerülendő feltételek</b>	
	: A javasolt tárolási körülmények között stabil.
<b>10.5 Összeférhetetlen anyagok</b>	
	: Nincs említendő adat.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>	
	: Az előírásnak megfelelő tárolás és felhasználás esetén nincs bomlástermék.
<b>11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK</b>	

<b>11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk</b>	
Akut orális toxicitás	: LD50 > 5.000 mg/kg Faj: patkány Módszer: OECD 401. vizsgálati útmutató
Akut inhalációs toxicitás	: LC50 > 20.000 mg/m <sup>3</sup> Faj: patkány Expozíciós idő: 4 h Aktív hatóanyagból származtatva



NOVARTIS		Novartis Animal Health Inc.
	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően	
Verziószám: <b>5.0</b>		
Felülvizsgálat ideje: 2015.2.3.		Kiadás ideje: 2015.2.3.

## AGITA 10 WG

Acut dermális toxicitás	:	LD50 > 2.000 mg/kg Faj: patkány Módszer: OECD 402. vizsgálati útmutató
Bőrirritáció	:	Nem irritáló.. Faj: nyúl Módszer: OECD 404. vizsgálati útmutató
Szemirritáció	:	Nem irritáló. Faj: nyúl Módszer: OECD 405. vizsgálati útmutató
Érzékenyítés	:	Nem érzékenyít. Faj: tengeri malac Módszer: OECD 406. vizsgálati útmutató

### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 12.1 Toxicitás

Toxicitás halakra	:	LC50 > 100 mg/l Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) Expozíciós idő: 96 h Megjegyzés: Aktív hatóanyagból származtatva
Toxicitás vízi gerinctelenekre	:	LEC50 kb. 100 mg/l Faj: Daphnia magna (vízibolha) Expozíciós idő: 48 h Megjegyzés: Aktív hatóanyagból származtatva
	:	LC50 kb. 69 mg/l Faj: Mysidopsis bahia (garnéla) Expozíciós idő: 96 h Megjegyzés: Aktív hatóanyagból származtatva
	:	EC50 kb. 0,14 mg/l Faj: Cloeon sp. (kérész) Expozíciós idő: 48 h Megjegyzés: Aktív hatóanyagból származtatva
Toxicitás algára	:	ERC50 > 100 mg/l Faj: Selenastrum capricornutum (zöld alga) Expozíciós idő: 72 h Megjegyzés: Aktív hatóanyagból származtatva

#### 12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság	:	nem bomlik le könnyen biológiai szempontból Megjegyzés: Aktív hatóanyagból származtatva
-------------------------	---	--

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 12.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	:	Tartsuk be a 7. szakaszban és a 8. szakaszban felsorolt óvintézkedéseket. Az anyagot gyűjtsük megfelelő jelzéssel ellátott,
--------	---	---

	<p>konténerekbe. Kémiai anyagok égetésére kijelölt égetőben ártalmatlanítsa. Tartsuk be a belső, helyi és nemzeti szabályozásokat.</p> <p>Ha a biztonságos ártalmatlanítás nem lehetséges, forduljunk a gyártóhoz, forgalmazóhoz, illetve ennek helyi képviselőjéhez.</p>
Szenyezett kiszereles	<p>Vizsgáljuk meg a nagy üres konténerek, dobok és hordók újrafelhasználhatósági lehetőségeit. Sérült konténerek: az eredeti konténereket speciális jelzéssel ellátott nagyobbakba helyezzük. Az üres konténereket kémiai anyagok égetésére alkalmas égetőben ártalmatlanítsuk. Tartsuk be a belső, helyi és nemzeti szabályozásokat.</p>

NOVARTIS		Novartis Animal Health Inc.
	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően	
Verziószám: <b>5.0</b>		
Felülvizsgálat ideje: 2015.2.3.		Kiadás ideje: 2015.2.3.

## AGITA 10 WG

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szállítási feltétel : No TmpCon

#### Szárazföldi szállítás

UN szám : 3077  
Osztály : 9  
Csomagolási csoport : III  
Címkézési szám : 9 E  
Veszély azonosítószám : 90  
Alagút korlátozás kód : (E)  
Szállítási megnevezés : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD,  
N.O.S.)  
További információ : (TIAMETOXAM)

#### Tengeri szállítás

UN szám : 3077  
Osztály : 9  
EmS : nincs  
Csomagolási csoport : III  
Címkézési szám : 9 E  
Tengerre szennyező : tengerre szennyező  
Szállítási megnevezés : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD,  
N.O.S.)  
További információ : (TIAMETOXAM)

#### Légi szállítás

UN szám : 3077  
Osztály : 9  
Csomagolási csoport : III  
Címkézési szám : 9 E  
Szállítási megnevezés : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD,  
N.O.S.)  
További információ : (TIAMETOXAM)

Postai szállítás - Svájc : 3 korlátozott "Korlátozott mennyiségek"

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSALKAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

#### 15.1 Az anyagra / keverékre külön alkalmazandó biztonsági, egészségi és környezeti szabályozások / jogszabályok Nemzeti jogszabályok

Tömegkorlátozás (Svájc - SIFV) : 2.000 kg  
Svájci tűzvédelmi kódex : F4 S CO PN1

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Értékelés	:	Ehhez a termékhez kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.
<b>16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK</b>		
<b>A 3. szakaszban jelzett R mondatok teljes szövege</b>		
R11	:	Tűzveszélyes.
R22	:	Lenyelve ártalmas
R50/53	:	Nagyon mérgező vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
H228	:	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H302	:	Lenyelve ártalmas.
	:	
H400	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Minden módosítást az előző verzióhoz képest a lapszálon jelöltünk. Ez a verzió valamennyi előző verzió helyébe lép.		
Ezen Biztonsági adatlapon nyújtott információk az adatlap kiadásának napján legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk alapján pontosak. Az adott információk csupán útmutatást adnak a biztonságos kezelésre, használatra, feldolgozásra, tárolásra, szállításra, megsemmisítésre, és nem vehetők figyelembe mint garancia vagy minőségi specifikáció. Az információ csupán a leírt speciális anyagra vonatkozik és nem érvényes bármilyen más anyaggal kombinációban használva vagy feldolgozva, kivéve a szövegben leírtakat.		