

NOVARTIS		Novartis Animal Health Inc.
	BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően	
Verziószám: 5.0		
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	:	Telefonszám (24 órás) +41 61 696 33 33
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.
	BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően	
Verziószám: 5.0		
Felülvizsgálat ideje: 2015.2.3.		Kiadás ideje: 2015.2.3.

AGITA 10 WG					
A 67/548/EGK, illetve 1999/45/EK EU irányelvek szerinti címkézés					
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				
3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK Veszélyes összetevők					
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.					
4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS					
4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése					
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.				
4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek / hatások					
Mérgezési tünetek	: Emberi mérgezéstről eddig nem számoltak még be.				

4.3 Bármely azonnal szükséges orvosi szolgáltatás és célkezelés ismertetése	
Ellenszer	: Speciális ellenszer nem ismert! Alkalmazzunk tüneti kezelést.
5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK	
5.1 Oltószer	
Alkalmas oltóanyag	: száraz por, hab, széndioxid (CO ₂) vagy porlasztott víz (ne használjunk vízsugarat).
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	
Veszélyes bomlástermékek	: A bomlástermékekkel történő expozíció az egészséget veszélyeztetheti.
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	
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.
	BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően	
Verziószám: 5.0		
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 összeférhetetlenséggel 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	0,042 mg/ m 3

		(NPIEL) 8 h TWA	
8.2 Az expozíció ellenőrzése			
Óvintézkedések	A technikai óvintézkedések használata mindig elsőbbséget élvez a személyi védőfelszerelések használatával szemben		
Személyi védőfelszerelés			
Nyílt anyagmozgatás			
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.
	BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően	
Verziószám: 5.0		
Felülvizsgálat ideje: 2015.2.3.		Kiadás ideje: 2015.2.3.

AGITA 10 WG

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: szilárd
Forma	: granulátum
Szín	: fehér - krémszínű
Szag	: szagtalan
Tömegsűrűség	: 0,5 - 0,7 g/cm ³
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 súrlódásra nem érzékeny ütésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakciókészség

	: A javasolt tárolási körülmények között stabil.
--	--------------------------------------------------

10.2 Vegyi stabilitás

Vegyi stabilitás	: Normál körülmények között stabil.
------------------	-------------------------------------

10.3 Veszélyes reakciók előfordulásának lehetősége

Veszélyes reakciók	: A javasolt tárolási körülmények között stabil.
--------------------	--------------------------------------------------

10.4 Elkerülendő feltételek

	: A javasolt tárolási körülmények között stabil.
--	--------------------------------------------------

10.5 Összeférhetetlen anyagok

	: Nincs említendő adat.
--	-------------------------

10.6 Veszélyes bomlástermékek

	: Az előírásnak megfelelő tárolás és felhasználás esetén nincs bomlástermék.
--	------------------------------------------------------------------------------

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

NOVARTIS		Novartis Animal Health Inc.
	BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően	
Verziószám: 5.0		
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: ÖKOLOGIAI 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, konténerekbe. Kémiai anyagok égetésére kijelölt égetőben
--------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>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>
Szennyezett 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.
	BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően	
Verziószám: 5.0		
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.
16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK		
A 3. szakaszban jelzett R mondatok teljes szövege		
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.		