

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 számú (EK) rendelet szerint

Verzió: 2.3
Módosítás dátuma 2011.02.04

Nyomtatás dátuma 2011.02.08

AGITA 10 WG**1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****Az anyag vagy keverék azonosítása**Az anyag száma : 000070000019
NAH anyagkód : A-11234 A
Kereskedelmi név : AGITAGARD 10 WGAGITA 100 PLUS
AGITA 10 WG
Vállalat : Novartis Animal Health Inc.
Schwarzwaldallee 215
CH - 4058 Bazel
Svájc

Telefon : +41616971111

Kapcsolattartó személy : telefon (munkaidőben) +41 61 697 30 65

E-mail cím : msds.nah@novartis.com

Sürgősség eseténSürgősség esetén hívható telefonszám : **telefon (24 órán át hívható) +41 61 696 33 33**

Sürgősségi információ : szállítás: lásd a szállítási dokumentumon szereplő telefonszámot tárolás: lásd a helyi Novartis szervezet sürgősségi telefonszámát

2. VESZÉLYESSÉG MEGHATÁROZÁSA**Kockázati tanácsok ember és környezet részére**

Egészségügyi veszély : Különösképp említendő veszélyek nincsenek.

Környezeti veszély : Vízi szervezetekre rendkívül mérgező, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

3. ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ TUDNIVALÓK**Kémiai jelleg**

Felhasználási terület

Készítmény típusa

Hatóanyag

rovarirtószer

Vízben diszpergálható granulátum

CGA 293343

Tiametoxám

Veszélyes összetevők

Megnevezés	CAS-szám	Szimbólumok Veszélyforrást jelölő piktogramok	R-mondatok) Figyelmeztető mondatok	Koncentráció (% w/w)
Tiametoxám	153719-23-4	Xn, N	R22, R50/53	10,00

Az itt feltüntetett R-mondatok teljes szövegét ld. a 16. pontnál.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

- Általános tanácsok : Vigye az érintett személyt a veszélyes zónából egy jól szellőző helyiségbe vagy a szabad levegőre, és védje a lehűléstől.
- Belélegzés : Vigye az érintett személyt friss levegőre.
- Bőrrel való érintkezés : Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel, miközben távolítsa el a szennyezett ruhát és cipőt.
- Szembe kerülés : Öblítse a szemeket tiszta vízzel több percig és azonnal forduljon orvoshoz.
- A szer lenyelése esetén : Lenyelés esetén, azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a szer tartályát vagy címkéjét.

Tudnivalók az orvos számára

- Mérgezési tünetek esetén : Emberek esetében nem számoltak be mérgezési esetekről.
- Ellenszer : Specifikus ellenszer nem ismert! Alkalmazzon tüneti kezelést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 számú (EK) rendelet szerint

Verzió: 2.3
Módosítás dátuma 2011.02.04

Nyomtatás dátuma 2011.02.08

AGITA 10 WG**5. TENNIVALÓK TŰZ ESETÉN**

- Gyúlékonyság : igen
- Megfelelő oltószer : Száraz por, hab, szén-dioxid (CO2) vagy vízspemet (vízsugár nem használható).
- Speciális védőfelszerelés : Viseljen személyi védőfelszerelést. Tűz esetén viseljen tűzoltáskor használatos egyéni légzőkészüléket.
- További tudnivalók : Az égéstermékek károsíthatják az egészséget. A tűzoltásra használt, szennyezett vizet külön gyűjtse össze. Ügyeljen arra, hogy ezek ne kerüljenek csatornába vagy vízfolyásokba.
- Svájci tűzvédelmi besorolás : F4 S CO PN1

6. TENNIVALÓK A SZER VÉLETLEN KIÖMLÉSE ESETÉN

- Tisztítási módszerek : Olvassa el a 7. és 8. részekben felsorolt óvintézkedéseket.
Ne kerüljön a szer felszíni vizekbe vagy szennyvízelvezető rendszerekbe.
Gyűjtse össze és helyezze megfelelően címkézett tartályokba.
A port vízsugárral távolítsa el.
Vegyí anyagok számára jóváhagyott szeméttégetőben ártalmatlanítsa.
A szennyezett felületeket mossa le vízzel.
A lemosáshoz használt vizet is gyűjtse tartályokba a felszíni és felszín alatti vizek, víztározók és csatornák szennyeződésének elkerülése érdekében. Öntözze a területet hosszú ideig. Az erősen szennyezett talajrétegeket el kell távolítani.
A kiömlött termék további felhasználásra nem alkalmas, ártalmatlanítani kell.
Ha a szert nem lehet biztonságosan ártalmatlanítani, forduljon a gyártóhoz, a forgalmazóhoz vagy a helyi képviselőhöz.
- További tudnivalók : Vízi szervezetekre rendkívül mérgező, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**Kezelés**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanács

Kerüljük a porképződést. Kerüljük a termék bőrre kerülését, szembe jutását és a ruhára történő lerakódását. Kerülje a por belélegzését. Azokon a helyeken, ahol a terméket használják, tilos a dohányzás, evés és ivás. A vegyi anyagok használata esetén alkalmazott általános óvintézkedések mellett, például porbiztos töltő- és mérőberendezések (beleértve a porelszívást is), előfordulhat, hogy további személyvédelmi óvintézkedéseket kell tenni a szerrel való esetleges érintkezés elkerülése érdekében.

Tárolás

Közös tárolásra vonatkozó tanács

Ételtől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Novartis tárolási osztály

9

Tárolási hőmérséklet:

perc 2 °C - max. 30 °C

Egyéb adatok

A terméket a lezárt eredeti tartályokban kell tárolni. Fénytől és nedvességtől védje.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM**Összetevők munkahelyi szabályozási paraméterekkel**

Megnevezés	CAS-szám	Expozíciós határérték(ek)	Megjegyzések
Tiametoxám	153719-23-4	3 mg/m ³	Szállítók ajánlása. 8 óra TWA

Óvintézkedések : A műszaki intézkedések mindig elsőbbséggel bírnak a személyi védőfelszerelés használatával szemben.

Személyi védőfelszerelés**Nyílt kezelés**

Légzésvédelem : Hatékony porálarc.

Kézvédelem : Vegyszerálló kesztyűk

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 számú (EK) rendelet szerint

Verzió: 2.3
Módosítás dátuma 2011.02.04

Nyomtatás dátuma 2011.02.08

AGITA 10 WG

Szemvédelem :	Védőszemüveg
Bőr és testvédelem	Nagy kopásállóságú pamut vagy műszálas munkaruha (pl. kezeslábas).
Munkavégzés utáni óvintézkedések	Munka után zuhanyozzon le vagy fürödjön meg. Váltson ruhát. A védőfelszerelést alaposan tisztítsa meg. A szennyeződött berendezéseket szappannal vagy lúgos oldattal alaposan tisztítsa meg.

9. FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK

Megjelenés	: szilárd, szemcsés
Szín	: fehér -krémszínű
Szag	: szagtalan
Térfogatsűrűség	: 0,5 – 0,7 g/cm ³
pH	: 6,8 - 8,8 pH (közeg): ionmentes vízben - 1%
Elegyedés vízzel	: elegyedik
Oxidációs tulajdonságok	: nem oxidálódik
Gyúlékonyság	: Mérsékelten gyúlékony Módszer: Gyúlékonyság (szilárd anyagok) : gázfejlődés nélkül Módszer: Gyúlékonyság (vízzel való érintkezés)
Öngyulladás hőmérséklet	: Megjegyzések: nem hajlamos az önmelegedésre
Gyulladás hőmérséklet	: Szilárd anyagok relatív öngyulladás hőmérséklete: nem észlelték Módszer: A 92/69/EGK irányelv szerint tesztelték.
Ütésérzékenység	: nem robbanékony súrlódásra nem érzékeny ütésre nem érzékeny

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Veszélyes reakciók	nem hőérzékeny
Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil.

11. TOXIKOLÓGIAI TUDNIVALÓK

Akut orális toxicitás :	LD50 > 5000 mg/kg Fajok: patkány Módszer: OECD 401-es tesztelési irányelv
Akut belélegzési toxicitás :	LC50 > 20 000 mg/m ³ Fajok: patkány Kitettségi ideje: 4 óra Az aktív összetevő(k)ből származtatott
Akut dermális toxicitás :	LD50 > 2 000 mg/kg Fajok: patkány Módszer: OECD 402-es tesztelési irányelv
Bőrirritáció :	Nem irritálja a bőrt Fajok: nyúl Módszer: OECD 404-es tesztelési irányelv
Szemirritáció :	Nem irritálja a szemet Fajok: nyúl Módszer: OECD 405-ös tesztelési irányelv
Érzékenyítő tétel :	nem tesz érzékenyítő Fajok: tengerimalac Módszer: OECD 406-os tesztelési irányelv

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 számú (EK) rendelet szerint

Verzió: 2.3
Módosítás dátuma 2011.02.04

Nyomtatás dátuma 2011.02.08

AGITA 10 WG**12. ÖKOLÓGIAI TUDNIVALÓK****Ökotoxikus hatások**

Toxicitás halra :

LC50 > 100 mg/l
Fajok: Salmo trutta (sebes pisztráng)
Kitettség ideje: 96 óra
Megjegyzések: Az aktív összetevő(k)ből származtatott

Toxicitás vízibolhára :

EC50 > 100 mg/l
Fajok: Daphnia magna (vízibolha)
Kitettségi idő: 48 óra
Megjegyzések: Az aktív összetevő(k)ből származtatott: LC50 ca. 69 mg/l
Fajok: Mysidopsis bahia (tengeri rák)
Kitettségi idő: 96 óra
Megjegyzések: Az aktív összetevő(k)ből származtatott

Toxicitás algára :

: EC50 ca. 0,14 mg/l
Fajok: Elevenszülő kérész
Kitettség ideje: 48 óra
Megjegyzések: Az aktív összetevő(k)ből származtatottERC50 > 100 mg/l
Fajok: Selenastrum capricornutum (zöld alga)
Kitettségi idő: 72 óra
Megjegyzések: Az aktív összetevő(k)ből származtatott**Viselkedés környezeti osztályokban****Eliminációs információk (perzisztencia és lebonthatóság)**

Biológiai lebonthatóság :

Biológiailag lassan lebomló.
Megjegyzések: Az aktív összetevő(k)ből származtatott**13. ÁRTALMATLANÍTÁS**

Termék :

Olvassa el a 7. és 8. részekben felsorolt óvintézkedéseket. Vegyi anyagok számára jóhagyott szemétegetőben ártalmatlanítsa. A kiömlött terméket nem lehet felhasználni, ártalmatlanítani kell. Ha a szert nem tudja biztonságosan ártalmatlanítani, forduljon a gyártóhoz, a forgalmazóhoz vagy a helyi képviselőhöz. Gyűjtse össze és helyezze megfelelően címkézett tartályokba.

Szennyezett
csomagolóanyag: Üres tartályokban ártalmatlanítsa, vegyi anyagok számára jóhagyott szemétegetőben. Sérült
Tartályok: Tegye az eredeti tartályokat speciálisan megjelölt nagyobb tartályokba.
Vizsgálja meg
a nagyobb üres tartályok és hordók újrahasznosításának lehetőségét.**14. SZÁLLÍTÁSI TUDNIVALÓK**

Szállítási körülmények

: Szállítás + átmeneti tárolás <=40°C

ADR/RIDUN szám : 3077
Osztály : 9
Csomagolási csoport : III
Címkeszám. : 9 E
Veszélyazonosító szám : 90
CEPIC szám : 90GM7-III
A szállítmány megnevezése : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE
További tudnivalók : (TIAMETOXÁM)**IMDG**UN szám : 3077
Osztály : 9
EmS : nincs
Csomagolási csoport : III
Címkeszám. : 9 E
Tengeri szennyezőanyag : Tengeri szennyezőanyag
A szállítmány megnevezése : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE
További tudnivalók : (TIAMETOXÁM)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 számú (EK) rendelet szerint

Verzió: 2.3
Módosítás dátuma 2011.02.04

Nyomtatás dátuma 2011.02.08

AGITA 10 WG

ICAO/IATA

UN szám : 3077
 Osztály : 9
 Csomagolási csoport : III
 Címkeszám. : 9 E
 A szállítmány megnevezése : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE
 További tudnivalók : (TIAMETOXÁM)
 Postai kézbesítés - Svájc : 3 korlátozás "Korlátozott mennyiségekben"

15. SZABÁLYOZÁSI TUDNIVALÓK

Besorolás a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányelvek szerint

Címkézés



Veszélyes összetevők : Tiametoxám

Szimbólum(ok) : N A környezetre veszélyes

R-mondat(ok) : R50/53 Vízi szervezetekre rendkívül mérgező, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S-mondat(ok) : S 2 Gyermekektől elzárva tartandó.
 S46 Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a szer tartályát vagy címkéjét.
 S61 A környezetbe való kikerülését meg kell akadályozni. Olvassa el a különleges utasításokat / biztonsági adatlapokat.

Országos jogszabályok

Súlyhatár (Svájc - StFV): 2,000 kg

16. EGYÉB TUDNIVALÓK

A 3. részben említett R-mondatok szövege

R22	:	Lenyelve ártalmatlan.
R50/53	:	Vízi szervezetekre rendkívül mérgező, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Az utolsó verzió végzett módosítások a lapszálon vannak kiemelve. Ez a verzió felülírja a korábban kiadottakat.

A jelen termékbiztonsági adatlapon található információk és javaslatok a jelenlegi legjobb tudásunk alapján készültek. A megadott információkat csupán tájékoztatóként szánjuk a biztonságos kezelés, felhasználás, feldolgozás, tárolás, szállítás, forgalomba hozatal érdekében, így azok nem tekinthetők minőségi bizonylatnak vagy, hogy a termék bármely tulajdonságát garantálják. Az információk csupán a megadott anyagra vonatkoznak és nem érvényesek ezen anyagok bármely más anyaggal alkotott kombinációjára, vagy valamely más eljárásra, hacsak nincs arra kifejezett utalás a szövegben.
