

-1-
BIZTONSÁGI ADATLAP
kibocsátás ideje: 2008. November 20.
minden korábbi kiadást felvált

Kereskedelmi név **AGITA 10 WG**

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/CÉG MEGHATÁROZÁSA

Termékinformáció

Kereskedelmi név Agita 10 WG
Anyagszám A1123A

Gyártó információ

Gyártó: Novartis Animal Health
Ausztriában P.O.Box CH-4002 Basel, Svájc
tel: +41 61 697 11 11
fax: + 41 61 324 80 01
Sürgősségi tel: (munkaidőben) + 4161697 30 65
termékinformáció tel: (24 órás) + 41 61 696 33 33

Szállítást illetően lásd a sürgősségi telefont a szállítási dokumenteken.
Tárolást illetően lásd a helyi Novartis szervezet telefonszámát.

2. ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

Kémiai jellemzők

A formuláció típusa vízben diszpergálható granulátum
Felhasználás Rovarölő
Aktív hatóanyag 10 % w/w thiamethoxam (ISO javaslat) CGA 293343

Veszélyes alkotóelemek

CAS	Termékleírás	%	Veszélyességi jelzés	Kockázati (R-mondatok)
153719-23-4	4H-1,3,5-oxadiazin-4-imin, 3-(2-chloro-5-thiazolil)metil tetrahydro-5-metil-N-nitro-; thiamethoxam	10	N-Xn	22

3. VESZÉLYESSÉG MEGHATÁROZÁSA

Egészségügyi veszély: csekély.

Környezetvédelmi veszély baleset esetén / kiömlés, szivárgás / : csekély.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Általában: a veszélyeztetett személyt távolítsuk el a veszélyes zónából egy jól szellőztetett helyiségbe vagy a szabad levegőre és óvjuk meg a túlzott lehűléstől.

Szembe kerülés: öblítsük ki a szemet több percen keresztül tiszta vízzel és azonnal hívjunk orvost.

Lenyelés: alkalmazzunk orvosi szemet nagy mennyiségű vízzel együtt. **MEGJEGYZÉS:** soha ne adjunk semmit sem szájon át öntudatlan személynek. Ne hánytassunk.

Bőrre kerülés: a szennyeződött ruházatot távolítsuk el és az érintett testterületeket alaposan mossuk le szappannal és vízzel.

Orvosi teendők

Ellenszer: Speciális ellenszer nem ismert! Alkalmazzunk tüneti kezelést.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Gyúlékonyság: igen

Oltószerek

Megfelelő oltószert: száraz kémiai szer, hab, szén-dioxid, vagy vízspray / ne használjunk direkt vízsugarat /.

Tűzoltás

Speciális veszélyek tűzoltáskor: az égő anyagok mérgezőek és/vagy irritálóak.

Védőeszközök tűzoltáshoz: használjunk gázálcot a füst elleni védelem céljából. Viseljünk védőruházatot.

Svájci tűzvédelmi besorolás: F4 S CO

BIZTONSÁGI ADATLAP

kibocsátás ideje: 2008. November 20.

minden korábbi kiadást felvált

Kereskedelmi név

AGITA 10 WG

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Környezetvédelmi intézkedések baleset után: a terméket gyűjtjük konténerekbe, hogy biztonságosan megszabadulhassunk tőle. A szilárd anyagot nedvesítsük meg, hogy megelőzzük a szétfolyást. A terméket speciálisan jelölt, szorosan záródó konténerekbe gyűjtjük. A kifolyt termék a továbbiakban nem használható fel, és meg kell tőle szabadulni. Ha biztonságosan nem tudunk tőle megszabadulni, lépünk kapcsolatba a gyártóval, a forgalmazóval vagy a helyi képviselővel.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelési információ

Általában: Kerüljük a bőrrel, szemmel, ruhával történő érintkezést. Kerüljük el a por belégzését. Ne együnk, igyunk, dohányozzunk amíg dolgozunk.

Azokon a szokásos intézkedéseken túl, amit kémiai szerrel történő munkáknál alkalmazni szoktak, mint például porálló bélés és mérőberendezések (beleértve a porelszívást), további személyi védőintézkedéseket kell hozni a lehetséges személyi kontaktus elkerülésére.

Tárolási információ

Speciális tárolási előírások: a terméket zárt, eredeti konténerekben tároljuk.

Tárolási összeférhetőség más termékekkel: tároljuk elkülönítve élelmiszertől, takarmánytól, hozamfokozóktól.

Tárolási hőmérséklet:

Maximum: 30 C

Minimum: - 10 C

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Személyi védőfelszerelések:

Általában: a munkaruhát naponta cseréljük.

Légzésvédelem: porálarc.

Szemvédelem: védőszemüveg

Kézvédelem: védőkesztyű

Testvédelem: vastag pamut vagy szintetikus munkaruha / overál /.

Munka utáni biztonsági intézkedések: alaposan fürdjünk meg / zuhanyozás, fürdés, hajmosás /.

A szennyeződött eszközöket gondosan tisztítsuk meg szappanos vagy szódás oldattal.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Forma:	granulátum	
Szín:	világos tejeskávé /beige/	
Fizikai állapot:	szilárd	
Lobbanáspont:	nem meghatározott	
Gyúlékonyság:	nem nagyon gyúlékony (0,5%)	EEC A 10
Gyúlékonyság (vízzel érintkezve):		EEC A 12
Megállapítás:	nem fejleszt gázt	
Oxidatív tulajdonság:	nem oxidál	EEC A 17
Robbanási tulajdonságok		EEC A 14
Megállapítás:	nem robbanékony	
Súrlódás érzékenység:	nem súrlódás érzékeny	
Rázkódás érzékenység:	nem rázásérzékeny	
Öngyulladás tulajdonságok:	nem öngyulladásékony (1000 ml; Bowes-Cameron Cage Test; 0,36 h; 140 °C)	
Sűrűség:	nem értelmezhető	
Tömegsűrűség:	0,5-0,7 g/cm ³	
ph érték:	5-8 (1%; CIPAC A vízben szuszpenzió)	AQ-25/1

BIZTONSÁGI ADATLAP

kibocsátás ideje: 2008. November 20.

minden korábbi kiadást felvált

Kereskedelmi név

AGITA 10 WG

Keverhetőség vízzel:

keverhető

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Kémiai stabilitás

Megállapítás: standard körülmények között stabil.

Érzékenység:

Hőérzékenység: hőre nem érzékeny.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Akut orális toxicitás:

OECD 401

LD 50:

> 5000 mg/kg (patkány)

Akut bőrtotoxicitás:

OECD 402

LD 50:

> 2000 mg/kg (patkány)

Akut belégzési toxicitás:

LC 50:

> 2500 mg/m³ (patkány, 4 h)

Akut bőrirritáció:

nem irritáló (nyúl)

OECD 404

Akut szem irritáció:

nem irritáló (nyúl)

OECD 405

Bőr érzékennyé tétel:

nem érzékenyít (tengeri malac)

OECD 406

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Akut toxicitás halakra

LC 50:

> 100 mg/ml(Salmo trutta) pisztráng 96 h)
(aktív hatóanyagból származtatva)

Növekedésgátlás, algák

ErC 50:

> 100 mg/l (Selenastrum capricornutum,
zöld alga; 72 h)

OECD 201

Toxicitás gerinctelen vízi
szervezetekre:

OECD 202

13. HULLADÉKKEZELÉS, -ÁRTALMATLANÍTÁS

Ártalmatlanítás:

A termék ártalmatlanítása: fordítsunk figyelmet a védőöltözetre és az óvó rendszabályokra. A szilárd anyagot nedvesítsük meg gondosan, hogy a szétszóródást megakadályozzuk. Az anyagot gyűjtsük speciális jelzéssel ellátott, szorosan záródó konténerekbe és kémiai anyagok égetésére kijelölt égetőbe küldjük.

A kiszóródott termék nem használható fel a továbbiakban, és meg kell tőle szabadulni. Ha biztonságos ártalmatlanítás nem lehetséges, érintkezésbe kell lépni a gyártóval, a forgalmazóval vagy a helyi képviselővel.

Konténerek ártalmatlanítása: az üres konténereket kémiai anyagok égetésére alkalmas égetőbe küldjük. Sérült konténerek: az originál konténereket speciális jelzéssel ellátott nagyobbakba helyezzük. Vizsgáljuk meg a nagy üres konténerek, hordók és tartályok recirkulációjának lehetőségét.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Speciális információ: használjunk törhetetlen konténereket, győződjünk meg róla, hogy nem eshetnek le, és a címke rajtuk a szabályoknak megfelel.

Vasút/ Út (RID) (ADR)

Nem osztályozott veszélyes áruként.

Tengeri (IMDG-Code)

Nem osztályozott veszélyes áruként.

Légi (ICAO/IATA)

BIZTONSÁGI ADATLAP

kibocsátás ideje: 2008. November 20.
minden korábbi kiadást felvált

Kereskedelmi név

AGITA 10 WG

Nem osztályozott veszélyes áruként.

Svájci pósta: 1 (szabadon szállítható)

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU-besorolás

Cimkézési követelmény

nem igényel címkézést

Osztályozás típusa

ön-osztályozó

Nemzetközi

WHO Toxicitási besorolás

III: normál használat esetén valószínűtlen az akut veszély

Súlyhatár (Svájc)

baleseti szabályozás

alapján előírva

200 000 kg

16. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

A fenti információk a tudásunk jelenlegi állapotán alapulnak, mely szerint termékeinket a biztonsági követelmények szempontjából írjuk le. Ezért ez a dokumentum nem szolgál garanciaként.