

Datum: 25.04.2014

Föregående datum:

(*) gäller bara kemikalieanmälan

(**) fyll i antingen 3.1 eller 3.2

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Ämnesnamn CGA293343 WG (10)
Handelsnamn AGITAGARD 10 WG
AGITA 100 PLUS
AGITA 10 WG
Identifieringskod 000070000019 (Novartis Animal Health A-11234 A)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsändamål Mot flugor i djurstallar

Kod för näringsgren(*)

Kod för användningsändamål(*)

Kemikalien kan användas för allmänt bruk (*)

Kemikalien används endast för allmänt bruk (*)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare, importör, enda representant, nedströmsanvändare, distributör)
Företag som svarar för att kemikalien släpps ut på marknaden i Sverige (*)

Gatuadress Novartis Healthcare A/S, Animal Health
Edvard Thomsens Vej 14
Postnummer och -anstalt 2300 Köpenhamn
Postbox
Postnummer och -anstalt
Telefon +45 39 16 84 00 (under kontorstid)
E-postadress msds.nah@novartis.com
FO-nummer (*)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, Allmänt nödnummer. **08-331231**, Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt EU-direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG

R50/53 Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt EU-direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Varningssignaler:



Varningssignaler: Miljöfarlig

R-fraser:

R50/53 Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R57 Giftigt för bin

S-fraser:

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

S29 Får inte tömmas i avloppet.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

Farliga ingredienser: Tiametoxam 10 g/100 g

2.3 Andra faror

Beståndsdelarna är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar ()**

Ämnesnamn	CAS-, EG- eller index nummer	REACH-registreringsnummer	Koncentration	Klassificering
Tiametoxam	CAS153719-23-4 EG428-650-4		10,00 %	EU: Xn;R22 N;R50-53 (M=10) CLP: Flam. Sol. 2;H228 Acute Tox. 4;H302 Aquatic Acute 1;H400 (M=10) Aquatic Chronic 1;H410 (M=10)

Full text av R- och H-fraser, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Flytta offret utanför det farliga området till ett välventilerat utrymme eller frisk luft och skydda honom/henne mot hypotermi.

Inandning: Sök frisk luft.

Förtäring: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa förpackningen eller etiketten.

Hud: Tvätta huden omedelbart med tvål och stora mängder vatten. Klä av nedsmutsade kläder och skor.

Stänk i ögonen: I händelse av ögonkontakt ska ögonen omedelbart sköljas i flera minuter. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga förgiftningar hos människor har rapporterats.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen antidot tillgänglig. Ge symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Torrt pulver, skum, koldioxid (CO₂) eller vattendimma (använd inte vattenstråle)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Att exponeras för sönderdelningsprodukter kan vara skadligt för hälsan.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Använd en andningsapparat med slutet system vid brand. Samla upp vattnet som använts vid släckarbeten. Det får inte släppas ut i avloppsnätet.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se skyddsåtgärderna i avsnitt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte till ytvattnet eller avloppsnätet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp och överför till kärl med vederbörliga märkningar.

Skölj bort dammet med hjälp av en vattenstråle.

Bortskaffa genom förbränning i en avfallsförbränningsugn avsedd för kemikalier.

Behandla nedsmutsade ytor med vatten.

Samla även tvättvattnet i skilda kärl för att undvika kontaminering av ytor, grundvattnet, vattenförråd och avlopp. Spola området under en förlängd tidsperiod. Starkt kontaminerade jordlager skall grävas bort.

Spillt material kan inte längre användas utan det måste bortskaffas.

Om det inte är möjligt att bortskaffa materialet tryggt, kontakta tillverkaren, distributören eller den lokala representanten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärderna i avsnitt 7 och 8.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik dammbildning.

Undvik kontakt med huden, ögonen och klädseln.

Undvik inandning av damm.

Det är förbjudet att röka, äta eller dricka i området där produkten används.

Förutom de sedvanliga skyddsåtgärder som gäller hantering av kemikalier, som t.ex. dammsäkra material och mätinstrument (inklusive eliminering av damm), kan även annan skyddsutrustning behövas för att undvika kontakt med produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hålls åtskilt från mat och dryck samt foder.

Novartis förvaringsklass: 9

Förvaras i slutna originalförpackningar.

Skyddas mot ljus och fukt.

Lagringstemperatur minst 2 °C, max 30 °C

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

HTP-värden

Övriga gränsvärden

Tiametoxam (CAS153719-23-4)

Novartis Internal Exposure Limit (NPIEL), gränsvärde för exponering: 0,043 mg/m³

Åtta timmars TWA (tidsvägt medelvärde)

DNEL-värden

PNEC-värden

PNEC_{sediment} 10 µg/kg (CAR Doc II A)

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder bör alltid prioriteras framför personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Använd ögonskydd (EN166).

Hudskydd

Arbetskläder (t.ex. en overall) av tät bomull eller syntetiskt tyg

Handskydd

Kemikalieresistenta skyddshandskar av nitril (EN374). Det har inte varit möjligt att få fram data för genombrottstiden av innehållsämnen. Därför rekommenderas de att byta ut handsken vid spill.

Andningsskydd

Andningsskydd med partikelfilter P2 (EN140)

Termisk fara**Begränsning av miljöexponeringen****AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Fast, granulärt ämne. Vit eller beige.
Lukt	Luktfri
Lukttröskel	Ingen uppgift
pH-värde	6,8–8,8 (1 % lösning i joniserat vatten)
Smältpunkt/fryspunkt	Ingen uppgift
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen uppgift
Flampunkt	Ingen uppgift
Avdunstningshastighet	Ingen uppgift
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ikke lättantändlig (fasta ämnen) Ingen gasutveckling (i vatten)
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen uppgift
Ångtryck	Ingen uppgift
Ångdensitet	Ingen uppgift
Relativ densitet	0,5–0,7 g/cm ³
Löslighet	Blandar sig i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen uppgift
Självantändningstemperatur	Ikke självupphettande Relativ självantändningstemperatur för fasta ämnen: Inte upptäckt (metoden i enlighet med direktivet 92/69/EEG, temperatur 220 °C)
Sönderfallstemperatur	Ingen uppgift
Viskositet	Ingen uppgift
Explosiva egenskaper	Ikke-explosiv, icke friktions-, icke slagkänslig
Oxiderande egenskaper	Ingen oxiderande verkan

Handelsnamn: Agita 10 WG

Datum: 25.04.2014

Föregående datum:

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.5 Oförenliga material

Ingen uppgift

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning förekommer när produkten förvaras och används enligt instruktionerna.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Oral

LD50 > 5 000 mg/kg (råtta) (Agita 10 WG)

OECD test nr 401

Vid inandning av den aktiva ingrediens som ingår i produkten (exponeringstid 4 h)

LC50 > 20 000 mg/m³ (råtta) (tiametoxam)

På huden

LD50 > 2 000 mg/kg (råtta) (Agita 10 WG)

OECD test nr 402

Frätande/irriterande på huden

Irriterar inte huden (kanin) (Agita 10 WG)

OECD test nr 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Irriterar inte ögonen (kanin) (Agita 10 WG)

OECD test nr 405

Luftvägs-/hudsensibilisering

Förorsakar ingen sensibilisering (marsvin) (Agita 10 WG)

OECD test nr 406

Mutagenitet i könsceller

Data saknas.

Cancerogenitet

Data saknas.

Reproduktionstoxicitet

Data saknas.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Data saknas.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Data saknas.

Fara vid aspiration

Data saknas.

Annan information

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Toxiciteten hos den aktiva ingrediens som ingår i produkten

För fisk (exponeringstid 96 h)

LC50 > 100 mg/l (Öring; *Salmo trutta*)

För *Daphnia*

EC50 > 100 mg/l (*Daphnia magna*; exponeringstid 48 h)

LC50 ca. 69 mg/l (*Mysidopsis bahia*; exponeringstid 96 h)

EC50 ca. 0,14 mg/l (*Cloeon sp.*, exponeringstid 48 h)

För alger (exponeringstid 72 h)

ERC50 > 100 mg/l (Grönalg; *Selenastrum carpicornutum*)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Den aktiva ingrediens som ingår i produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Tiametoxam: $\log K_{ow} = 0,73$

12.4 Rörligheten i jord

Tiametoxam: $K_{oc} = 530$ L/kg, OC.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdelarna är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

LD50 (bi- oral, 96 h) = 0,024 µg/bi. LD50 (dagmask, 96 h) > 1000 mg/kg.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod: 02 01 08

Produkt: Se skyddsåtgärderna i avsnitt 7 och 8. Samla upp och överför till kärl med vederbörliga märkningar. Bortskaffa genom förbränning i en avfallsförbränningsugn avsedd för kemikalier. I enlighet med interna, lokala och nationella förordningar. Spillt material kan inte längre användas utan det måste bortskaffas. Om det inte är möjligt att bortskaffa materialet tryggt, kontakta tillverkaren, distributören eller den lokala representanten.

Nedsmutsade förpackningar: Ta reda på återvinningsmöjligheterna till stora, tomma förpackningar och tunnor.

Skadade förpackningar: Lägg originalförpackningarna i större kärl med vederbörliga märkningar. Bortskaffa tomma förpackningar genom förbränning i en avfallsförbränningsugn avsedd för kemikalier. I enlighet med interna, lokala och nationella förordningar.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

3077

14.2 Officiell transportbenämning

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(THIAMETHOXAM)

Handelsnamn: Agita 10 WG

Datum: 25.04.2014

Föregående datum:

14.3	Faroklass för transport 9 (CEPIC N:o 90GM7-III).
14.4	Förpackningsgrupp III
14.5	Miljöfaror Faromärkning 90 (ADR/RID) Vattenförorenande (IMDG)
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder Transport och mellanlagring i ≤ 40 °C
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö Arbetsgivaren skall bedöma den exponering som arbetstagare utsätts för och, om resultatet av bedömningen visar på inverkan av graviditet eller amning, säkerställa att denna risk undanröjs (Rådets direktiv 92/85/EEG). Reg.nr: 4984 Behörighetsklass: 2 Begränsningar i användning: Mot flugor i djurstallar. Se till att medlet sprids så att djur, foder eller livsmedel inte kommer i kontakt med medlet. Endast för yrkesmässigt bruk. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning Inte nödvändig

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Förändringar som har gjorts av den föregående versionen

Punkt 3 Information om beståndsdelar

Denna version ersätter alla tidigare versioner.

Förklaring till förkortningarna

LD50	Half-maximal lethal dose (dödande dos, 50 %)
LC50	Half-maximal lethal concentration (dödande koncentration, 50 %)
EC50	Half-maximal effective concentration (koncentration som har en specifik giftinverkan, 50 %)
ERC50	Half-maximal effective concentration (growth rate) (koncentration som inhiberar tillväxt hos alger, 50 %)
CEPIC	Conseil Européen des Fédérations de l'Industrie Chimique
ADR	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
RID	Regulations Concerning the Intl Transport of Dangerous Goods by Rail
IMDG	The International Maritime Dangerous Goods Code

Litteratur och datakällor

Använd metod för klassificeringen

Förteckning över R- och S-fraser eller/och faro- och skyddsangivelser

R-fraser

R22 Farligt vid förtäring.

Handelsnamn: Agita 10 WG

Datum: 25.04.2014Error! Reference source not found.

Föregående datum:

R50/53 Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H-fraser

H228 Brandfarligt fast ämne.

H302 Skadligt vid förtäring.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Råd om lämplig utbildning för anställda

Vi är övertygade om att uppgifterna i detta säkerhetsdatablad stämmer vid utgivningen. Uppgifterna är avsedda som en guide till trygg hantering, användning, processering, lagring, transport och bortskaffande av produkten och de skall inte uppfattas som en garanti eller ett kvalitetscertifikat. Uppgifterna gäller endast det bestämda materialet och kan endast användas i samband med något annat material eller vid en viss process om detta antydats skilt i texten.