

Fisa de siguranta

În concordanță cu directiva EC 93/112/EC

Versiunea: 1
Data revizuirii 03.04.2003

Data tipăririi 16.12.2003

AGITA 10 WG

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / PREPAREA și COMPANIA

Informații despre produs:

Substanța nr. : 000070000019
 Codul NAH al substanței : A-11234 A
 Nume de fabricație : AGITA 10 WG
 Denominare : THIAMETOXAM WG (10)

Compania : Novartis Animal Health Inc.
 P.O. Box
 CH – 4002 Basel
 Telefon : +41616971111
 Persoana de contact : Telefon (orele de program) +41 61 697 30 65

Informații pentru urgențe

Număr pentru urgențe : Telefon (24 h) +41 61 696 33 33
 Informații pentru urgențe : referitor la transport, a se vedea numărul de telefon de urgență din documentele de transport
 : referitor la depozitare, a se vedea numărul de telefon de urgență al organizației locale Novartis

2. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTI

Natura chimică

CAS-Nr :
 Numele chimic :
 Nr. EINECS :
 Numele IUPAC :
 Formula :
 Uz : insecticid
 Tipul de formulare : granule hidrosolubile
 Ingredientul activ : CGA 293343 Thiamethoxam

Compenți cu risc

Denominare	CAS –nr.	Simbol (s) :	Fraza (ele) - R Referitor la paragraful 16. din text	Concentrația (% W/W)
Thiamethoxam	153719-23-4	Xn	R22	10.00

3. IDENTIFICAREA RISCURILOR

Precauții pentru om și mediul înconjurător

Riscuri pentru sănătate : Fără riscuri a fi menționate special
 Riscuri pentru mediul înconjurător in caz de accident(vărsat/curs) : Fără riscuri a fi menționate special

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Sfaturi generale : Indepărtați persoana afectată din zona de pericol într-o cameră bine ventilată sau la aer curat, și protejați-o de hipotermie

Fisa de siguranta

În concordanță cu directiva EC 93/112/EC

Versiunea: 1
Data revizuirii 03.04.2003

Data tipăririi 16.12.2003

AGITA 10 WG

Contactul cu pielea	: Indepărtați hainele contaminate și spălați cu grijă părțile afectate ale corpului cu apă și săpun
Contactul cu ochii	: Clătiți ochii cu apă curată timp de câteva minute și chemați imediat medicul
Ingestia	: Administrați rapid cărbune medicinal în cantități mari de apă. Notă : Nu administrați niciodată nimic pe gura unei persoane în stare de inconștiență.
Anunțați medicul	
Simptomele intoxicației	: Nu s-au înregistrat cazuri de intoxicație la om
Antidot	: Nu se cunoaște un antidot specific ! Se aplică tratament simptomatic.

5. MĂSURI CONTRA INCENDIILOR

Inflamabil	: da
Substanțe potrivite pentru stingere	: pudră uscată, spuma, dioxid de carbon (CO ₂), sau apa pulverizată (nu se folosește jet de apă)
Echipament de protecție special pentru pompieri	: folosiți aparate de respirat. A se purta echipament de protecție.
Alte informații	: Produsele de combustie sunt toxice și/sau iritante. Trebuie luate măsuri pentru a preveni infiltrarea agenților de stingere contaminați în pământ sau împrăștierea lor necontrolată.
Codul elvețian de prevenire în cazul incendiilor	: F4 S CO

6. MĂSURI ÎN CAZUL ELIBERĂRII ACCIDENTALE

Metode de curățare	: A se acorda atenție îmbrăcăminții de protecție și măsurilor de precauție. A nu se contamina apa și canalizarea. A se colecta materialul în containere speciale, marcate și bine închise. Materialul solid se aruncă cu grijă pentru a nu fi împrăștiat. A se distruge într-un incinerator aprobat pentru chimicale. Spălați suprafețele contaminate cu apă. Produsul scurs nu se mai poate folosi ulterior și trebuie aruncat. Dacă nu este posibilă o înlăturare sigură, contactați fabricantul sau reprezentantul local.
Sfaturi adiționale	: Nici un pericol de menționat special.

Fisa de siguranta

În concordanță cu directiva EC 93/112/EC

Versiunea: 1
Data revizuirii 03.04.2003

Data tipăririi 16.12.2003

AGITA 10 WG

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Manipulare

Sfaturi pentru o manipulare sigură : A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
A se evita inhalarea prafului.
A se evita ridicarea prafului.
A nu se mânca , bea sau fuma în timpul manipulării.
În afară de măsurile de protecție luate în mod normal când se lucrează cu substanțe chimice, se iau și alte măsuri de protecție personale pentru a se evita posibilul contact cu produsul

Depozitare

Recomandare pentru depozitarea obișnuită (produse incompatibile) : depozitați separat de furaj, hrană sau stimulenți
Clasa Novartis de depozitare : 20.2
Temperatura max. de depozitare : 30°C
Temperatura min. de depozitare : -10°C
Alte date : Depozitați produsul în ambalajul original închis. Protejați de lumină și umiditate.

8. CONTROALE LA EXPUNERE / PROTECȚIA PERSONALULUI

Echipamentul de protecție al personalului

Protecția respiratorie : Măști de praf eficiente.
Protecția mâinilor : Mănuși rezistente la chimicale.
Protecția ochilor : Ochelari de protecție.
Protecția pielii și corpului : haine groase de bumbac sau materiale sintetice (de ex. halate)
Măsuri de prevenție : A se schimba hainele de lucru zilnic.
Măsuri după lucru : Duș sau baie după terminarea lucrului.
Schimbarea hainelor.
Curățarea atentă a echipamentului de protecție.
Curățarea atentă a echipamentului contaminat cu săpun sau soluții pe bază de sodă.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Formă : solidă, granulară

Fisa de siguranta

În concordanță cu directiva EC 93/112/EC

Versiunea: 1
Data revizuirii 03.04.2003

Data tipăririi 16.12.2003

AGITA 10 WG

Culoare	: alb – bej
Miros	: inodor
Densitatea vrac	: 0,5-0,7 g/cm ³
pH	: 6,8-8.8 pH (media) : în apă deionozată, 1%
Miscibilitatea cu apa	: miscibil
Proprietăți de oxidare	: nu se oxidează
Inflamabilitate	: Metodă : inflamabilitate (solide) Nu este puternic inflamabil
	: Metodă : inflamabilitate (contact cu apă) fără dezvoltare de gaze
Temperatura de autoaprindere	: Remarca : nu se auto-incalzeste.
Sensibilitatea la impact	: nu explodează nu este sensibilă la frecare nu este sensibilă la șocuri

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Stabilitatea chimică	: Stabilă în condiții normale
Evaluare	: nu este sensibilă la căldură

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

Toxicitatea acută orală	: LD50 >5,000 mg/kg Specia: șobolan
Toxicitatea acută inhalată	: LC50 > 2500 mg/m ³ Specia: șobolan Timp de expunere: 4 h
Toxicitatea acută dermică	: LD50 > 2,000mg/kg Specia: șobolan
Iritația pielii	: Rezultat: neiritantă Specia: iepure
Iritația la nivelul ochilor	: Rezultat: neiritantă Specia: iepure
Sensibilizare	: Rezultat: nesensibilizantă Specia : porc de Guineea

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Efectele ecotoxicității

Fisa de siguranta

În concordanță cu directiva EC 93/112/EC

Versiunea: 1
Data revizuirii 03.04.2003

Data tipăririi 16.12.2003

AGITA 10 WG

Toxicitatea la pești	: LC50 >100mg/l Specia : Salmo trutta (somon) Timp de expunere : 96 h Notă : derivată din ingredientele active
Toxicitatea la Daphnia	: EC50 > 100mg/l Specia : Daphnia magna (pureci de baltă) Timp de expunere : 48 h Notă : derivată din ingredientele active.
Toxicitatea la alge	: ERC50 > 100 mg/l Specia : Selenastrum capricornutum (alga verde) Timp de expunere: 72 h Notă: derivată din ingredientele active

Comportamentul în mediul înconjurător

Informații despre eliminare (persistența și degradabilitate)

Biodegradabilitatea : nu este imediat biodegradată
Nota: derivă din ingredientii activi

Îndepărtare fizico- chimica : nu sînt date disponibile

13. CONSIDERAȚII DESPRE ÎNDEPĂRTARE

Produsului : A se acorda atenție hainelor și măsurilor de protecție .
A se colecta produsul în containere speciale, marcate și bine închise. A se arunca în incineratoare aprobate pentru chimicale. Produsul vărsat nu se mai poate folosi și se aruncă. Dacă nu este posibilă o distrugere sigură se contactează fabricantul sau reprezentantul local.

Ambalajelor contaminate : Containerele goale se distrug în incineratorul aprobat pentru chimicale. Containerele sparte : se pune containerul original într-un container mai mare, special marcat. A se controla posibilitatea reciclării containerelor goale, butoaielor și canistrelor.

14. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA TRANSPORT

Recomandări generale : A se folosi containere rezistente ; să nu cadă ; să aibă eticheta în conformitate cu regulamentul.

ADR/RID

UN- NR : fără restricții
Clasa : Nu este clasificată ca bun periculos

IMDG

UN-Nr : fără restricții
Clasa : Nu este clasificată ca bun periculos

ICAO/IATA

UN- Nr. : fără restricții

Fisa de siguranta

În concordanță cu directiva EC 93/112/EC

Versiunea: 1
Data revizuirii 03.04.2003

Data tipăririi 16.12.2003

AGITA 10 WG

Clasa : Nu este clasificată ca bun periculos

Calificativul de transport : 1 (fără restricții)
PTT

15. INFORMAȚII DESPRE REGLEMENTĂRI

Etichetare conform directivei EEC

Simbol (uri) : nu este cerută clasificare
Clasificarea toxicității WHO : produs puțin probabil să prezinte risc acut când este folosit corespunzător

Legislația națională

Limita de greutate (Elveția) permisă : 200 kg
de legile privind accidentele

16. ALTE INFORMAȚII

R- fraze

R22 : dăunător dacă este înghițit

Informația oferită în această fișă de siguranță este corectă, conform celei mai bune cunoașteri, informații și convingeri ale noastre, la data publicării. Informația oferită este destinată doar ca și ghid pentru o cât mai sigură mînuire , folosire, procesare, depozitare, transportare, înlăturare și lansare și nu este destinată a fi considerată specificație pentru garanție sau calitate. Informația se referă doar la materialul specific și nu poate fi valabil pentru folosirea acestui material în combinație cu alte materiale sau în alte procese, doar dacă sunt specificate în text.