

Bezpečnostní list

Datum vydání 10.07.2001
Nahrazuje všechna předcházející vydání

Obchodní název Novartis

AGITA 10 WG

1. Identifikace / příprava látky; společnost / podnik

Identifikace nebo příprava látky

Obchodní název AGITA 10 WG
Kód NAH **A-11234 A**

Identifikace výrobce:

Vyrobeno Novartis Animal Health Inc.
v Rakousku pro: POB
CH-4002 Basel
Švýcarsko
Tel.: +41 61 696 11 11
Fax: +41 61 324 80 01

Dovozce: Novartis s.r.o. Nagano III, U nákladového nádraží 3265/10
130 00 Praha 3

Informace o produktu Tel.(prac. doba): +420 225775330

Informace v havarijních případech Tel. (24 hod.) +41 61 696 33 33

2. Složení / informace o složkách

Chemická charakteristika

Povaha Ve vodě dispergovatelné granule
Použití Insekticid
Aktivní složky 10 hmot. % Thiamethoxam CGA293343
(návrh ISO)

Nebezpečné složky				
CAS	Název	%	Symbol	Nebezpečí (R-kódy)
153719-23-4	4H-1,3,5-oxadiazin-4-imin, 3-[(2-chlor-5-thiazolyl)methyl]tetrahydro-5-methyl-N-nitro; thiamethoxam	10	Xn	22

3. Identifikace nebezpečí

Ohrožení zdraví: malé

Nebezpečí ohrožení životního prostředí při úniku: malé

Bezpečnostní list

Datum vydání 10.07.2001
Nahrazuje všechna předcházející vydání

Obchodní název Novartis

AGITA 10 WG

4. První pomoc

První pomoc

Obecně: Vyvést postiženou osobu z nebezpečného místa do dobře větraného prostoru nebo na čerstvý vzduch a chránit ji před podchlazením.

Zasažení očí: Několik minut vyplachovat čistou vodou a ihned přivolat lékaře.

Po požití: Opakovaně podávat živočišné uhlí s velkým množstvím vody. **UPOZORNĚNÍ:** Nikdy nic nepodávat osobě v bezvědomí orálně. Nevyvolávat zvracení.

Potřísnění pokožky: Odstranit potřísněný oděv a důkladně omýt postižené části těla vodou a mýdlem.

Lékařské pokyny:

Antidotum: Žádné specifické antidotum není známo! Provádět symptomatickou léčbu.

5. Protipožární opatření

Hořlavost: ano

Hasící prostředky:

Vhodné hasící prostředky: Suché hasící prostředky, pěna, dioxid uhličitý nebo vodní sprcha (nepoužívat přímý proud vody).

Hašení

Specifická nebezpečí při hašení: Produkty hoření jsou toxické a/nebo dráždivé.

Ochranné prostředky k hašení: Používat autonomní dýchací přístroj. Používat ochranné prostředky.

Švýcarská třída protipožární prevence: F4 S CO

6. Opatření v případě úniku při havárii

Ochrana životního prostředí po úniku: Shromáždit produkt v nádobách k bezpečné likvidaci. Tuhý materiál pečlivě udusat, aby nebyl odváť větrem. Shromáždit v označených těsně uzavřených nádobách. Rozsypaný produkt se nesmí používat a musí se zlikvidovat. Není-li možná bezpečná likvidace, spojit se s výrobcem, prodejcem nebo místním zástupcem.

7. Manipulace a skladování

Informace o manipulaci

Obecně: Vyloučit kontakt s pokožkou, vniknutí do očí a potřísnění oděvu. Vyloučit vdechování prachu. Zabránit prášení. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Kromě opatření, která se obvykle provádějí v chemických závodech, jako je ochrana proti rozstříkávání při používání přečerpávacích a kontrolních (měřicích) zařízení, může být k vyloučení možného styku s produktem nutné použití dalších osobních ochranných prostředků.

Bezpečnostní list

Datum vydání 10.07.2001
Nahrazuje všechna předcházející vydání

Obchodní název Novartis

AGITA 10 WG

Informace o skladování

Zvláštní pokyny pro skladování: Skladovat v uzavřených původních obalech.

Způsobilost ke skladování s jinými produkty: Skladovat odděleně od potravin, krmiv a stimulačních prostředků.

Max. teplota skladování: 30 °C

Min. teplota skladování: -10 °C

8. Kontrola expozice / osobní ochrana

Osobní ochranné prostředky

Obecně: Denně měnit pracovní oděv

Ochrana dýchacích cest: Maska proti prachu

Ochrana zraku: Ochranné brýle

Ochrana rukou: Chemicky odolné rukavice

Ochrana těla: Odolný bavlněný nebo syntetický pracovní oděv (např. kombinéza).

Preventivní opatření po práci: Důkladné omytí (sprchování, koupání, mytí vlasů).
Důkladné omytí znečištěného vybavení roztokem mýdla nebo sody.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Forma:	granule	
Barva:	bílá až béžová	
Fyzikální stav (skupenství):	pevný	
Bod vzplanutí:	není relevantní	
Hořlavost	nepříliš hořlavý (0,5%)	EEC A 10
Hořlavost (ve styku s vodou)		EEC A 12
Hodnocení:	nedochází k vývinu plynu	
Oxidační vlastnosti:	neoxiduje	EEC A 17
Výbušnost	nevýbušný	EEC A 14
Citlivost na tření:	necitlivý na tření	
Citlivost na náraz:	necitlivý na náraz	
Samovolné zahřívání	samovolně se nezahřívá (1000 ml; test Bowes-Cameron; 0,36 hod.; 140 °C)	BOWES CAMERON
Hustota:	není relevantní	
Sypná váha:	0,5 – 0,7 g/cm ³	
Hodnota pH:	6,8 – 8,8 (1%; v deionizované vodě)	CIPAC MT 75,2
Mísitelnost s vodou:	mísitelný	

Bezpečnostní list

Datum vydání 10.07.2001
Nahrazuje všechna předcházející vydání

Obchodní název Novartis

AGITA 10 WG

10. Stabilita a reaktivita

Chemická stabilita:

Hodnocení: stabilní za normálních podmínek

Citlivost

Citlivost na teplo: není citlivý na teplo

11. Toxikologické informace

Akutní orální toxicita		OECD 401
LD50:	>5000 mg/kg (krysa)	
Akutní dermální toxicita		OECD 402
LD50:	>2000 mg/kg (krysa)	
Akutní inhalační toxicita		
LC50:	>2500 mg/m ³ (krysa; 4 hod.)	
Akutní dráždivost pokožky:	nedráždivý (králík)	OECD 404
Akutní dráždivost zraku:	nedráždivý (králík)	OECD 405
Senzibilizace pokožky:	nemá senzibilizující účinek (morče)	OECD 406

12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro ryby		OECD 203
(LC50):	100 mg/l (Salmo trutta - pstruh; 96 hod.) (odvozeno z aktivní složky)	
Inhibice růstu, Algae		OECD 201
ErC50:	>100 mg/l (Selenastrum capricornotum - zelená řasa; 72 hod.) (odvozeno z aktivní složky)	
Toxicita pro vodní bezobratlovce		OECD 202
(EC50):	>100 mg/l (Daphnia magna – vodní veš; 48 hod.) (odvozeno z aktivní složky)	

Bezpečnostní list

Datum vydání 10.07.2001
Nahrazuje všechna předcházející vydání

Obchodní název Novartis

AGITA 10 WG

13. Likvidace

Likvidace

Odstraňování produktu: Věnovat pozornost ochrannému oděvu a opatřením. Tuhý materiál pečlivě udusat, aby nebyl odváť větrem. Shromáždit v označených těsně uzavřených nádobách. Shromáždit a zlikvidovat ve spalovnách schválených pro chemikálie.

Rozsypaný produkt se nesmí používat a musí se zlikvidovat. Není-li možná bezpečná likvidace, spojit se s výrobcem, prodejcem nebo místním zástupcem.

Odstraňování obalů: Prázdné obaly likvidovat ve spalovnách schválených pro chemikálie. Poškozené obaly: Původní obaly uložit ve speciálně označených větších obalech. Provéřít možnost recyklace velkých prázdných obalů, sudů a barelů.

14. Informace o přepravě

Speciální informace: Používat nerozbitné obaly, zajistit, aby nemohly spadnout, a označit štítky podle předpisů.

Železnice / silnice (RID / ADR)

Není klasifikován jako nebezpečné zboží

Moře (kód IMDG)

Není klasifikován jako nebezpečné zboží

Letecká (ICAO / IATA)

Není klasifikován jako nebezpečné zboží

Švýcarská pošta: 1 (volně)

15. Informace o platných předpisech

Klasifikace EU -

požadavky na označování

nevyžaduje se

Mezinárodní klasifikace

toxicity podle WHO

III: Při normálním použití není akutní nebezpečí pravděpodobné

Hmotnostní limit (Švýc.)

podle havarijních předpisů

200.000 kg

NOVARTIS

Datum revize: 15.5.2003

Novartis Animal Health Inc.

Bezpečnostní list

Datum vydání 10.07.2001
Nahrazuje všechna předcházející vydání

Obchodní název Novartis

AGITA 10 WG

16. Jiné informace

Informace obsažené v tomto materiálu jsou založeny na současném stavu našich znalostí a jejich záměrem je popis našich produktů z hlediska bezpečnostních požadavků. Nelze je proto chápat jako záruku specifických vlastností.
