

Bezpečnostní list

A G I T A

Datum vydání

Strana 1 (celkem 5)

Datum revize

Název výrobku: AGITA

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Chemický název látky/ obchodní název přípravku:

AGITA

(Design Code) A11234A

(AGI Code) 115150

Číslo CAS 153719-23-4

Další název látky: Thiomethoxam

1.2 Identifikace výrobce/dovozce: - výrobce: Novartis Animal Health Inc.

CH-4002 Basel

- dovozce: Novartis Czech Republic s.r.o. Animal Health

V olšinách 75, 100 00 Praha 10

Jméno nebo obchodní jméno: Novartis Czech Republic s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: V olšinách 75, 100 00 Praha 10

Identifikační číslo:

Telefon: 02/81 00 23 91

Fax: 02/81 00 23 94

Nouzové telefonní číslo

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: Thiomethoxam

Chemický název: 4H-1,3,5-oxadiazin-4-imine, 3-[(2-chloro-5-thiazolyl)methyl]tetrahydro-5-methyl-N-nitro

Obsah v (%): 10 %

Číslo CAS: 153719-23-4

Číslo ES (EINECS) CGA293343

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn

Označení nebezpečnosti (Risk Phrases): 22

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: nepatrné

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: nepatrné

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny: Vyvést osobu z ohroženého prostoru do větrané místnosti, chránit před prochladnutím

4.2 Při nadýchání: Vyvést osobu na čerstvý vzduch

4.3 Při styku s kůží: Svléct kontaminovaný oděv a důkladně umýt postižené části těla vodou a mýdlem

Bezpečnostní list

A G I T A

Datum vydání

Strana 2 (celkem 5)

Datum revize

4.4 Při zasažení očí: Důkladně vypláchnout oči čistou vodou po dobu několika minut a ihned volat lékařskou pomoc

4.5 Při požití: Ihned podat medicínální (živočišné) uhlí s větším množstvím pitné vody. POZOR: nepodávat nic osobě, která je v bezvědomí. Nenutit osoby ke zvracení.

4.6 Další údaje: Není známé specifické antidotum

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva: Suché chemické zhasědlo, pěna, kysličník uhličitý nebo voda

5.2 Nevhodná hasiva: nepoužívat přímý vodní proud

5.3 Zvláštní nebezpečí: Při hoření vznikají toxické a dráždivé látky

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Při hašení je nutno použít respirátor na ochranu před dýmem

5.5 Další údaje: (Švýcarská třída pro požární ochranu - F4 S CO)

6. Opatření v případě nahodilého úniku

6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Pro umožnění bezpečného odběru uchovávat přípravek v kontejnerech.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Udusávat pevný materiál, aby nemohl být odván.

6.3 Doporučené metody čištění: Vysypaný materiál se již nepoužívá a musí být bezpečně odstraněn.

6.4 Další údaje: Bezpečné odstranění se provádí podle příslušných předpisů.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Pokyny pro zacházení: Zamezit kontaktu s pokožkou a oděvem, chránit si oči. Zamezit možnosti rozprášení a inhalace prachu. Při manipulaci s přípravkem se nesmí jíst, pít nebo kouřit. K běžným pravidlům pro bezpečnost práce v chemické laboratoři je nutno navíc zajistit bezprašný postup práce při rozplnění a při manipulaci pro kontrolní testy. Je nutno příslušně poučit obslužný personál a zajistit, aby nikdo nepřišel do přímého kontaktu s přípravkem.

7.2 Pokyny pro skladování: Přípravek se skladuje v originálních uzavřených kontejnerech, mimo dosah dětí, odděleně od potravin, krmiv a jiných přípravků.

Max. skladovací teplota: 30°C, min. skladovací teplota: -10°C

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Technická opatření: Denně měnit ochranný oblek

8.2 Kontrolní parametry:

8.3 Osobní ochranné prostředky: Protiprašná maska, ochranné brýle, ochranné rukavice, ochranný oblek (overall)

8.4 Další údaje: Po manipulaci s přípravkem je nutno důkladně se umýt (sprcha, mytí vlasů), kontaminovaný oblek se propere ve vodě s mýdlem nebo se sodou.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20 °C): pevné granule

Barva: bílá až béžová

Hodnota pH: 5 – 8 (1%, suspenze ve vodě CIPAC AQ-25/1 A)

Hořlavost: přípravek není vysoce hořlavý (0.5%) EEC A 10

Hořlavost v kontaktu s vodou: bez tvorby plynu EEC A 12

Bezpečnostní list

A G I T A

Datum vydání

Strana 3 (celkem 5)

Datum revize

Samozápalnost:	přípravek není samozápalný (1000 ml; Test Bowes-Cameron; 0.36 h; 140°C)	BOWES, CAMERON
Meze výbušnosti:	neexplozivní přípravek	EEC A 14
Oxidační vlastnosti:	neoxidující přípravek	EEC A 17
Hustota (denzita):	0.5 – 0.7 g / cm ³	
Rozpustnost ve vodě:	mísitelný ve vodě	
Další údaje:	přípravek není citlivý na tření přípravek není citlivý na nárazy	

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:

Přípravek je za standardních podmínek stabilní

Další údaje: Přípravek není citlivý na teplo

11. Toxikologické informace

Akutní perorální toxicita:		OECD 401
LD ₅₀ , orálně,krysa:	>5000 mg / kg ⁻¹	
Akutní dermální toxicita:		OECD 402
LD ₅₀ (krysa):	>2000 mg / kg ⁻¹	
Akutní inhalační toxicita:		
LC ₅₀ (krysa – 4 h):	>2500 mg / m ³	
Akutní dráždění kůže:	nedráždí (králík)	OECD 404
Akutní dráždění očí:	nedráždí (králík)	OECD 405
Senzibilizace kůže:	nesenzibilizuje (morče)	OECD 406

Další údaje:

Bezpečnostní list

A G I T A

Datum vydání

Strana 4 (celkem 5)

Datum revize

12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita pro ryby:

OECD 203

LD₅₀ (96 h, Salmo trutta – trout)

>100 mg / l

Toxicita pro vodní rostliny:

OECD 201

Řasy (algae)

ErC₅₀, (72 h, Selenastrum capricornutum – zelené řasy)

>100 mg / l

Toxicita pro vodní bezobratlovce:

OECD 202

Dafnie

EC₅₀, (48 h, Daphnia magna)

>100 mg / l

Toxicita pro ostatní prostředí:

nepatrná

13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku:

Při manipulaci s přípravkem je nutno chránit se před kontaminací. Materiál je nutno mít ve speciálně označených neprodyšně uzavřených kontejnerech. Vysypaný materiál přípravku se již nesmí používat a musí se jako chemikálie neškodně likvidovat ve spalovací peci.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Prázdné kontejnery od přípravku se musí likvidovat obdobně jako chemikálie ve spalovací peci. Poškozené obaly se musí vložit do speciálně označených větších a likvidovat najednou ve spalovací peci.

14. Informace pro přepravu

Speciální informace:

Pro přepravu je nutno používat nerozbitné kontejnery označené podle příslušných předpisů.

Švýcarská pošta: 1 (volné)

Bezpečnostní list

A G I T A

Datum vydání

Strana 5 (celkem 5)

Datum revize

Vnitrozemská přeprava

Železniční / silniční přeprava

ADR/ADNR:

Námořní přeprava

IMDG-Code

Letecká přeprava :

ICAO/IATA:

Další údaje:

Švýcarská pošta: 1 (volné)

15. Informace o právních předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Zákon 157/1998 Sb.

Klasifikace EU:

Požadavky na označení: nejsou zapotřebí

Klasifikace toxicity WHO: III, Přípravek nepředstavuje při normálním zacházení akutní nebezpečí

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Hmotnostní limit (pro Švýcarsko): 200 000 kg

16. Další informace

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.

Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoliv parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontraktačních vztahů.