

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование
или обозначение на
сместа

Agita 10WG

Регистрационен номер

-

Синоними

A-11234 B * A-11234 A

Item Code

MN4325

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани
употреби

Инсектицид

Употреби, които не се
препоръчват

Не е известен нито един.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Наименование на
компанията

Elanco GmbH

Адрес

Heinz-Lohmann-Str. 4

27472

Cuxhaven

Германия

Телефонен номер

+49 (0) 4721 747 0

Имейл

elanco_sds@elanco.com

1.4. Телефонен номер за
спешни повиквания

CHEMTREC International +1-703-527-3887

Национален токсикологичен информационен център

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

00359 2 9154 409

00359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Сместта е била оценена и (или) тествана по отношение на физическите рискове, и рисковете за здравето и околната среда, и е приложено следното класифициране.

Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения

Опасности за околната среда

Опасно за водната среда, остра опасност Категория 1
за водната среда

H400 - Силно токсичен за
водните организми.

Опасно за водната среда, дългосрочна Категория 1
опасност за водната среда

H410 - Силно токсичен за
водните организми, с
дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 изменен

Съдържа:

тиаметоксам

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Внимание

Предупреждения за опасност

H410

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P103 Преди употреба прочетете етикета.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

Реагиране

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P391 Съберете разлятото.

Съхранение

Не е в наличност.

Изхвърляне

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрен за целта инсинератор.

Допълнителна информация
върху етикета Няма.

2.3. Други опасности Токсичен за пчелите.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
тиаметоксам	10	153719-23-4 428-650-4	-	613-267-00-9	
Класифициране:	Flam. Sol. 1;H228, Acute Tox. 4;H302, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)				
цис-трикоз-9-ен	0,01 - 0,1	27519-02-4 248-505-7	-	601-089-00-4	
Класифициране:	Skin Sens. 1B;H317				

Списък на съкращенията и символите, които могат да бъдат използвани по-горе

M: М-коефициент

Коментари върху състава Останалите компоненти на този продукт са неопасни и/или присъстват в концентрации под нивата подлежащи на докладване.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Обща информация Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), за да вземе предпазни мерки за лична защита.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване Изнесете на чист въздух. Ако се появят симптоми или такива персистират, да се извика лекар.

Контакт с кожата Отмийте със сапун и вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.

Контакт с очите Измийте с вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.

Поглъщане Изплакнете устата. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Не е известен нито един.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Третирайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности Не са отбелязани никакви необикновени опасности от огън или експлозия.

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Водна мъгла. Пяна. Сух химикал на прах. Въглероден диоксид (CO₂).

Неподходящи пожарогасителни средства Не гасете с водни струи, тъй като това ще спомогне за разпространението на огъня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа	При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.
5.3. Съвети за пожарникарите	
Специални предпазни средства за пожарникари	При пожар трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно оборудване.
Специални противопожарни процедури	Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери.
Специфични методи	Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	
За персонал, който не отговаря за спешни случаи	Незаетият персонал да се държи на разстояние.
За лицата, отговорни за спешни случаи	Незаетият персонал да се държи на разстояние.
6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда	Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята.
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване	Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск. Издигнете насип на по-голямо разстояние от разлива, за да можете по-късно да го изхвърлите. След като съберете продукта, измийте мястото с вода.
6.4. Позоваване на други раздели	Направете справка с раздели 8, 11, 12 и 13 за повече информация.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа	Преди употреба прочетете етикета. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	Съхранявайте в оригинален, плътно затворен контейнер. Съхранявайте под 25°C.
7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)	Инсектицид

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Eiapo OEL Компоненти	Вид	Стойност
тиаметоксам (CAS 153719-23-4)	TWA (8hrs)	42 µg/m ³
Биологични гранични стойности	Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).	
Препоръчителни процедури за наблюдение	Не е в наличност.	
Получени недействащи дози/концентрации (DNEL)	Не е в наличност.	
Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)	Не е в наличност.	

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол	Трябва да се използва добра обща вентилация (обикновено въздухът трябва да се смени 10 пъти за един час). Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните гарници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.
-----------------------------------	---

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Обща информация	Не е в наличност.
Защита на очите/лицето	Предпазни очила със странична защита в съответствие с EN 166.
Защита на кожата	

- Защита на ръцете	Защитни ръкавици в съответствие с EN 374.
- Други	Да се носи подходящо защитно облекло. (EN 14605 за пръски, EN ISO 13982 за прах).
Защита на дихателните пътища	При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.
Термични опасности	Не е в наличност.
Хигиенни мерки	Винаги съблюдавайте добра лична хигиена, като например измиване след работа с материала и преди хранене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работната си облекло и защитното си оборудване, за да отстраните замърсителите.
Контрол на експозицията на околната среда	Информирайте съответните ръководни или наблюдаващи органи за всяко изхвърляне в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	На гранули.
Агрегатно състояние	Твърд.
Форма	Твърд.
Цвят	Бял или Бежов.
Мирис	без аромат.
Граница на мириса	Не е в наличност.
pH	Не е в наличност.
Точка на топене/точка на замръзване	Не е в наличност.
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е в наличност.
Точка на запалване	Не е в наличност.
Скорост на изпаряване	Не е в наличност.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е запалимо твърдо вещество
Горни/долни граници на запалимост или експлозия	
Граница на запалимост - долна (%)	Не е в наличност.
Граница на запалимост - горна (%)	Не е в наличност.
Налягане на парите	Не е в наличност.
Плътност на парите	Не е в наличност.
Относителна плътност	Не е в наличност.
Разтворимост(и)	
Разтворимост (вода)	Не е в наличност.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Не е в наличност.
Температура на самозапалване	Не е в наличност.
Температура на разпадане	Не е в наличност.
Вискозитет	Не е в наличност.
Експлозивни свойства	Невзривоопасен.
Оксидиращи свойства	Не е оксидиращ.

9.2. Друга информация

Плътност	0,50 - 0,70 гр/см3
Смесим (вода)	смесим
pH на воден разтвор	6,8 - 8,8 (1%)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Продуктът е стабилен и не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.
10.2. Химична стабилност	Материалът е стабилен при нормални условия.
10.3. Възможност за опасни реакции	Не се наблюдава опасна полимеризация.

10.4. Условия, които трябва да се избягват	Контакт с несъвместими материали.
10.5. Несъвместими материали	Силни оксидиращи агенти.
10.6. Опасни продукти на разпадане	Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Обща информация Не е в наличност.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Продукт	Видове	Резултати от теста
Agita 10WG		
Остър		
Кожен		
LD50	Плъх	> 2000 mg/kg
Орален		
LD50	Плъх	> 5000 mg/kg
Компоненти	Видове	Резултати от теста

тиаметоксам (CAS 153719-23-4)

Остър		
Вдишване		
LC50	Плъх	> 3720 mg/m3
Кожен		
LD50	Плъх	> 2000 mg/kg
Орален		
LD50	Плъх	1563 mg/kg
Корозивност/дразнене на кожата	Заек: Липса на раздразнение Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Заек: Липса на раздразнение Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
Сенсибилизация на дихателните пътища	Поради липса на данни класификацията не е възможна.	
Сенсибилизация на кожата	Не действа като сенсибилизатор на кожата. Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
Мутагенност на зародишните клетки	Резултат в тестове за генетична токсичност (ин витро и ин виво): Негативни (тиаметоксам) Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
Канцерогенност	Не са установени ефекти при проучвания с животни. (тиаметоксам) Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
Токсичност за репродукцията	Не са установени ефекти при проучвания с животни. (тиаметоксам) Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция	Не е докладвана токсичност за определени органи. (тиаметоксам) Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция	Не е докладвана токсичност за определени органи. (тиаметоксам) Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.	
Опасност при вдишване	Не представлява опасност при вдишване.	
Информация за сместа и информация за веществата	Няма налична информация.	
Друга информация	Не е в наличност.	

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Компоненти	Видове	Резултати от теста
тиаметоксам (CAS 153719-23-4)		
EC50	Cloeon sp.	0,014 mg/l, 48 часа
LC50	Earthworm (Eisenia foetida)	> 1000 mg/kg, 14 дни

Компоненти		Видове	Резултати от теста
Воден			
Водорасли	EbC50	Зелени водорасли (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	> 81,8 mg/l, 72 часа
	ErC50	Зелени водорасли (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	> 81,8 mg/l, 72 часа
Други	EC50	Микроорганизми в отпадъчни води	> 100 mg/l, 3 часа (активна утайка при пречистване на отпадъчни води)
Ракообразни	EC50	Водни бълхи (<i>Daphnia magna</i>)	> 100 mg/l, 48 часа
Риба	LC50	Дъгова пъстърва (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	> 100 mg/l, 96 часа
Сухоземен			
	LD50	Duck	576 mg/kg, 14 дни
Други	LD50	Пъдпъдък	1552 mg/kg, 14 дни
Седимент	EC50	Midge (<i>Chironomus riparius</i>)	0,035 mg/l, 48 часа (Static water/sediment system (water□spiked))
	NOEC	Midge (<i>Chironomus riparius</i>)	0,01 mg/l, 30 дни (Static water/sediment system (water□spiked))

12.2. Устойчивост и разградимост Продуктът не се саморазпада лесно.

12.3. Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение (n-октанол/вода (log Kow))
тиаметоксам

-0,13, в 25 °C

Фактор на биоконцентрация (BCF) Не е в наличност.

12.4. Преносимост в почвата Няма данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB Не е PBT (устойчиво, биоакмулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо) вещество или смес.

12.6. Други неблагоприятни ефекти Продуктът съдържа вещество, което е токсично за пчелите. (тиаметоксам)

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи (информация) на изхвърляне Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрен за целта инсинератор.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Обща информация От 1 януари 2015 г. съгласно специална разпоредба, UN3077 и UN3082, когато се опаковат във вътрешни опаковки от 5 L / 5 KG или по-малко, не са предмет на разпоредби за опасни товари.

ADR

14.1. Номер по списъка на ООН UN3077

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН ОПАСНА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА СУБСТАНЦИЯ, ТВЪРДА, N.O.S. (тиаметоксам)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас 9

Допълнителен риск -

Етикет(и) 9

Номер на ADR клас на опасност 90

Код за ограничение при преминаване през тунели E

14.4. Опаковъчна група III

14.5. Опасности за околната среда Да

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите Не е в наличност.

RID

14.1. Номер по списъка на ООН UN3077
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН ОПАСНА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА СУБСТАНЦИЯ, ТВЪРДА, N.O.S. (тиаметоксам)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
Клас 9
Допълнителен риск -
Етикет(и) 9
14.4. Опаковъчна група III
14.5. Опасности за околната среда Да
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите Не е в наличност.

ADN

14.1. Номер по списъка на ООН UN3077
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН Вещество, опасно за околната среда, твърдо, н.у.к. (тиаметоксам)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
Клас 9
Допълнителен риск -
Етикет(и) 9
14.4. Опаковъчна група III
14.5. Опасности за околната среда Да
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите Не е в наличност.

IATA

14.1. UN number UN3077
14.2. UN proper shipping name Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (THIAMETHOXAM)
14.3. Transport hazard class(es)
Class 9
Subsidiary risk -
14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards Yes
ERG Code 9L
14.6. Special precautions for user Not available.
Other information
Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

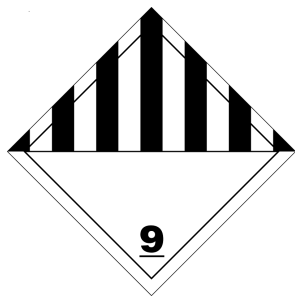
IMDG

14.1. UN number UN3077
14.2. UN proper shipping name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
14.3. Transport hazard class(es)
Class 9
Subsidiary risk -
14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant Yes
EmS F-A, S-F
14.6. Special precautions for user Not available.

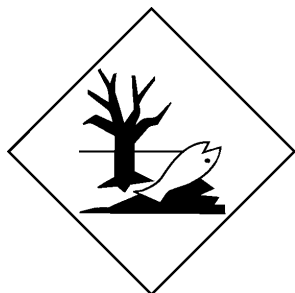
14.7. Транспортиране в
насипно състояние съгласно
приложение II от MARPOL
73/78 и Кодекса IBC

Неприложим.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Замърсява морските води



РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Нормативни актове на ЕС

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложение I и II, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители, Приложение I с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 1 с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 2 с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 3 с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕCHA

Не регистриран.

Разрешаване

Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения

Не регистриран.

Ограничения за употреба

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Приложение XVII, Вещества, предмет на ограничения върху пускането на пазара и употребата, с измененията

Не регистриран.

Други нормативни актове на ЕС

Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, както е изменена
тиаметоксам (CAS 153719-23-4)

Други разпоредби

Този информационен лист за безопасност отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) № 1907/2006, с измененията.

Продуктът е класифицирани и етикетирани в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP) според измененията и съответните национални закони за прилагане ЕО директиви.

Национални нормативни актове

Следвайте националните разпоредби за работа с химически продукти.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Списък на съкращенията

Elanco OEL: Elanco Occupational Exposure Limit.
TWA: Средна стойност за осемчасов референтен период.
EN: Европейска норма.
ISO: Международна организация по стандартизация.
LD50: Летална доза 50%.
LC50: Летална концентрация 50%.
EC50: Ефективна концентрация 50%.
PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично.
vPvB: много устойчиво и много биоакмулиращо (вещество).

Позовавания

Не е в наличност.

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.

Пълен текст на всички предупреждения за опасност, които не са изцяло изписани в раздели 2–15

H228 Запалимо твърдо вещество.
H302 Вреден при поглъщане.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Информация за ревизията

Състав / Информация за съставките: Съставки
Токсикологична информация: токсикологични данни

Отказ

Към датата на издаване предоставяме налична информация, свързана с обработването на този материал на работното място. Цялата съдържаща се тук информация се предлага с твърдото убеждение в нейната точност. ТОЗИ ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ДА НЕ СЕ СЧИТА КАТО ПРЕДОСТАВЯЩ КАКВАТО И ДА БИЛО ГАРАНЦИЯ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ГАРАНЦИЯ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ ИЛИ ГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ). В случай на нежелан инцидент, свързан с този материал, този информационен лист за безопасност не е предназначен да послужи вместо консултация с подходящо обучен персонал. Също така този информационен лист за безопасност не е предназначен да послужи вместо листовка на продукта, която може да придружава готовия продукт.

За контакт за допълнителна информация:
Elanco Animal Health
0011+1-877-352-6261
0011+1-800-428-4441