

## **ACTARA 25 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S11254880	предишни издания.

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

#### **1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование : ACTARA 25 WG

Продуктов код : A9584C

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

Употреба на веществото/сместа : Инсектицид

#### **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител : Синджента България ЕООД  
бул. Цариградско шосе № 115М, Хермес парк, сграда D,  
ет. 6,  
1784 София  
България

Телефон : 02 800 4000

Факс : 02 800 4099

Email адрес : bulgaria.office@syngenta.com

#### **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Телефонен номер при спешни случаи : Национален токсикологичен информационен център,  
МБАЛСМ „Н.И.Пирогов“: +359 2 9154 233  
Национален номер: 112

### **РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

#### **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

##### **Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Остра токсичност за водната среда, Категория 1 H400: Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за водната среда, Категория 1 H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### **2.2 Елементи на етикета**

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

## ACTARA 25 WG

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 17.05.2017      SDS Номер: S11254880      Това издание замества всички предишни издания.

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни Инструкции за Опасност : EUN401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност : P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P391 Съберете разлятото.  
P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

### 2.3 Други опасности

Може да образува запалими прахово-въздушни смеси.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

#### Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
тиаметоксам (ISO)	153719-23-4 428-650-4 613-267-00-9 01-0000017497-60	Flam. Sol. 1; H228 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	20 - 30
лигносулфонова киселина, етоксилирана, натриева сол	68611-14-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H335	1 - 10
натриев додецил сулфат	151-21-3 205-788-1 01-21119489463-28	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

**ACTARA 25 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S11254880	предишни издания.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- Основни указания : Когато се обаждате на телефона за спешни случаи на Синджента, контролния център по отравяния или лекаря, или преди да започнете третиране, носете със себе си опаковката на продукта, етикета или Информационния лист за безопасност.
- В случай на вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух. Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане. Поставете болния на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).
- В случай на контакт с кожата : Незабавно свалете заразеното облекло. Незабавно отмийте обилно с вода. Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
- В случай на контакт с очите : Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути. Свалете контактните лещи. Необходима е спешна медицинска помощ.
- В случай на поглъщане : При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета. НЕ предизвиквайте повръщане.

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

- Симптоми : Няма налична информация.

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

- Лечение : Не е налична специфична противоотрова. Лекувайте симптоматично.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Пожарогасителни средства**

- Подходящи пожарогасителни средства : Пожарогасителни средства - малки пожари  
Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.  
Пожарогасителни средства - големи пожари  
Пяна, устойчива на алкохол  
или  
Воден аерозол

**ACTARA 25 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S11254880	предишни издания.

Неподходящи : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може  
пожарогасителни средства да разпръсне и разпространи огъня.

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Специфични опасности при : Тъй като продуктът съдържа горими органични  
пожарогасене компоненти, подпалването му би довело до образуването  
на гъст черен дим, който съдържа опасни продукти от  
изгарянето (вж. раздел 10).  
Излагането на продукти от разлагането може да бъде  
опасно за здравето.

**5.3 Съвети за пожарникарите**

специални предпазни : Носете пълно защитно облекло и дихателен апарат.  
средства за пожарникарите

Допълнителна информация : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да  
навлиза в отходни системи или водоизточници.  
Охладете затворените контейнери, които са били в  
контакт с огън, чрез пръскане с вода.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Лични предпазни мерки : Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.  
Избягвайте образуването на прах.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Предпазни мерки за : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната  
опазване на околната канализация.  
среда Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в  
отходни тръби, уведомете съответните власти.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Средства за почистване : Ограничете разлива, съберете с прахосмукачка с  
електрическа защита или с мокра четка и прехвърлете в  
контейнер за изхвърляне в съответствие с местните  
разпоредби (вж. Раздел 13).  
Не предизвиквайте прахен облак чрез употреба на четка  
или сгъстен въздух.  
Изцяло почистете замърсената повърхност.  
Почистете с детергенти. Избягвайте разтворители.  
Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.

**6.4 Позоваване на други раздели**

За начините на изхвърляне виж точка 13., Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7  
и 8.

**ACTARA 25 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S11254880	предишни издания.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

- Указания за безопасно манипулиране : Този продукт може образува възпламеними прахови облаци с въздуха, които, ако се запалят, могат да експлодират. Пламъците, горещите повърхности, механичните искри и електростатичното излъчване могат да послужат като източник на запалването на този материал. Електрическото оборудване трябва да бъде съвместимо със запалителните характеристики на този материал. Запалителните характеристики могат да се влошат, ако материалът съдържа следи от запалими разтворители или се прилага в присъствие на запалими разтворители.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.  
По време на работа да не се яде, пие и пуши.  
За лична защита вижте раздел 8.

Клас на прахова експлозия : Може да образува запалими прахово-въздушни смеси.

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
- Друга информация : Физически и химически е стабилен най-малко 2 години при съхранение в оригинални неотворени търговски опаковки при нормални атмосферни условия.

**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

- Специфична употреба(и) : За правилна и безопасна употреба на този продукт, моля проверете условията на удобрение, приложени на етикета.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1 Параметри на контрол****8.2 Контрол на експозицията****Инженерни мерки**

Ограничаването и/или изолирането е най-надеждната мярка за техническа защита, ако експозицията не може да бъде елиминирана.  
Разширяването на тези защитни мерки зависи от действителните рискове при употреба.  
Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.  
Където е необходимо, потърсете допълнителен съвет за защита на работното място.

**Лична обезопасителна екипировка**

Защита на очите : Не се изискват специални защитни средства.

## ACTARA 25 WG

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S11254880	предишни издания.

---

Защита на ръцете Забележки	:	Не се изискват специални защитни средства.
Обезопасяване на кожата и тялото	:	Не се изискват специални защитни средства. Да се избере защита на кожата и тялото според изискванията на работната среда.
Защита на дихателните пътища	:	Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства. При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори.
Предпазни мерки	:	Прилагането на инженерно-технически мерки за защита трябва винаги да има предимство пред използването на лични предпазни средства. При избора на личните предпазни средства потърсете подходяща професионална консултация.

---

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	:	гранули
Цвят	:	бежов към кафяв
Мирис	:	мухлясъл
Граница на мириса	:	Няма информация
pH	:	7 - 11 Концентрация: 1 % w/v
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Не се класифицира като опасност за запалване
Ниво на горене	:	2 (20 °C) 5 (100 °C)
горна граница на експлозивност	:	Няма информация
долна граница на експлозивност	:	Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Обемна плътност	:	0,42 - 0,52 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост(и)	:	

## **АСТАРА 25 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S11254880	предишни издания.

Разтворителна  
способност в други  
разтворители : неразтворим

Температура на  
самозапалване : > 120 °C

Експлозивни свойства : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.

### **9.2 Друга информация**

Самозагриващи се  
вещества : Субстанцията или сместа не е класифицирана като самозагриваща се.

Повърхностно напрежение : 46,0 - 47,6 mN/m, 20 °C

Клас на прахова експлозия : Може да образува запалими прахово-въздушни смеси.

Минимална енергия на  
запалването : 30 - 100 mJ

## **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

### **10.1 Реактивност**

### **10.2 Химична стабилност**

### **10.3 Възможност за опасни реакции**

Опасни реакции : Стабилно при стайна температура и налягане.  
Не настъпва опасна полимеризация.  
При повишени температури ще започне бързо термично  
разпадане с отделяне на газ.

### **10.4 Условия, които трябва да се избягват**

### **10.5 Несъвместими материали**

### **10.6 Опасни продукти на разпадане**

Настъпва изгаряне или термично разпадане с отделяне на токсични и дразнещи пари.

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

### **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

#### **Остра токсичност**

##### **Продукт:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg

Остра инхалационна : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,29 mg/m<sup>3</sup>

## **ACTARA 25 WG**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 17.05.2017	SDS Номер: S11254880	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	-------------------------	---

токсичност : Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Остра дермална  
токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg

### **Съставки:**

#### **тиаметоксам (ISO):**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 1.563 mg/kg

Остра инхалационна  
токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 3,72 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра  
дихателна токсичност

Остра дермална  
токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра  
дермална токсичност

#### **лигносулфонова киселина, етоксилирана, натриева сол:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg

#### **Корозивност/дразнене на кожата**

##### **Продукт:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни кожата

##### **Съставки:**

#### **тиаметоксам (ISO):**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни кожата

#### **лигносулфонова киселина, етоксилирана, натриева сол:**

Резултат: Дразни кожата.

#### **натриев додецил сулфат:**

Оценка: Дразни кожата.

#### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

##### **Продукт:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни очите



## **ACTARA 25 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S11254880	предишни издания.

### **Съставки:**

#### **тиаметоксам (ISO):**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни очите

#### **лигносулфонова киселина, етоксилирана, натриева сол:**

Резултат: Дразнене на очите

#### **натриев додецил сулфат:**

Оценка: Риск от тежко увреждане на очите.

### **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

#### **Продукт:**

Метод на тестване: Тест за максимализиране  
Биологичен вид: Морско свинче  
Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

### **Съставки:**

#### **тиаметоксам (ISO):**

Биологичен вид: Морско свинче  
Резултат: Не причинява кожна чувствителност.

#### **натриев додецил сулфат:**

Биологичен вид: Морско свинче  
Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

### **Мутагенност на зародишните клетки**

#### **Съставки:**

#### **тиаметоксам (ISO):**

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Тестовите с животни не показваха мутагенни ефекти.

#### **натриев додецил сулфат:**

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Инвитро тестовите не показват мутагенни ефекти

### **Канцерогенност**

#### **Съставки:**

#### **тиаметоксам (ISO):**

Канцерогенност - Оценка : Наблюдавани са тумори на черния дроб при мишки, но те

## **АСТАРА 25 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S11254880	предишни издания.

нямат връзка с хората.

### **Репродуктивна токсичност**

#### **Съставки:**

##### **тиаметоксам (ISO):**

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството  
Оценка

### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

#### **Съставки:**

##### **лигносулфонова киселина, етоксилирана, натриева сол:**

Оценка: Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане, категория 3 с дразнение на дихателния тракт.

### **Токсичност при повтарящи се дози**

#### **Съставки:**

##### **тиаметоксам (ISO):**

Забележки: Няма данни за невротоксичност при опити с животни.

### **Допълнителна информация**

#### **Съставки:**

##### **тиаметоксам (ISO):**

Забележки: Няма информация

---

## **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

### **12.1 Токсичност**

#### **Продукт:**

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l  
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h

EC50 (Cloeon sp.): 56 µg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Забележки: Получен от компоненти.

Токсичност за водораслите : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

## ACTARA 25 WG

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 17.05.2017	SDS Номер: S11254880	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	-------------------------	---

### Съставки:

#### **тиаметоксам (ISO):**

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l Време на експозиция: 48 h  EC50 (Cloeon sp.): 0,014 mg/l Време на експозиция: 48 h  EC50 (Chironomus riparius (Нехапещ комар)): 0,035 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водораслите	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 81,8 mg/l Време на експозиция: 72 h  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 81,8 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 72 h
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	:	10
Токсично за микроорганизмите	:	EC50 (Активирана утайка): > 100 mg/l Време на експозиция: 3 h
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: > 100 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва) Метод на тестване: тест за протичане  NOEC: > 20 mg/l Време на експозиция: 88 d Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва) Метод на тестване: Ранен стадий на живот
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEC: 100 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)  NOEC: 0,01 mg/l Време на експозиция: 30 d Биологичен вид: Chironomus riparius (ларва на мушица)
М-коефициент (Хронична	:	10

## **ACTARA 25 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S11254880	предишни издания.

токсичност за водната среда)

### **натриев додецил сулфат:**

Токсичен за риби : LC50 (Риба): 3,6 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 4,7 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: статичен тест

### **Екотоксикологична оценка**

Остра токсичност за водната среда : Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.

Хронична токсичност за водната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

## **12.2 Устойчивост и разградимост**

### **Съставки:**

#### **тиаметоксам (ISO):**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 11 d  
Забележки: Продуктът е устойчив.

## **12.3 Биоакмулираща способност**

### **Съставки:**

#### **тиаметоксам (ISO):**

Биоакмулиране : Забележки: Нисък потенциал на биоакмулиране.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -0,13 (25 °C)

## **12.4 Преносимост в почвата**

### **Съставки:**

#### **тиаметоксам (ISO):**

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Средно подвижен в почви

Устойчивост в почвата : Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване): 51 d)  
Забележки: Продуктът е устойчив.

**ACTARA 25 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S11254880	предишни издания.

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Неприложим

**12.6 Други неблагоприятни ефекти****Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Класификацията на този продукт е базирана на сумиране на концентрациите на класифицираните компоненти.

**Съставки:****тиаметоксам (ISO):**

Допълнителна екологична информация : Няма информация

**лигносулфонова киселина, етоксилирана, натриева сол:**

Допълнителна екологична информация : Няма информация

**натриев додецил сулфат:**

Допълнителна екологична информация : Няма информация

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1 Методи за третиране на отпадъци**

- Продукт : Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.  
Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.  
Където е възможно рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето.  
Ако рециклирането е практически неизгодно, изхвърлете в съответствие с местните изисквания.
- Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.  
Тройно изплакнати контейнери.  
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.  
Не използвайте повторно празните контейнери.
- Код на Отпадък : замърсени опаковки  
150110, опаковки, съдържащи остатъци от или замърсени с опасни субстанции

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****14.1 Номер по списъка на ООН**

## **ACTARA 25 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S11254880	предишни издания.

<b>ADN</b>	:	UN 3077
<b>ADR</b>	:	UN 3077
<b>RID</b>	:	UN 3077
<b>IMDG</b>	:	UN 3077
<b>IATA</b>	:	UN 3077

### **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

<b>ADN</b>	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (THIAMETHOXAM)
<b>ADR</b>	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (THIAMETHOXAM)
<b>RID</b>	:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (THIAMETHOXAM)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (THIAMETHOXAM)

### **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### **14.4 Опаковъчна група**

<b>ADN</b>		
Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	M7
Номерата за идентифициране на опасността	:	90
Етикети	:	9
<b>ADR</b>		
Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	M7
Номерата за идентифициране на опасността	:	90
Етикети	:	9
Код ограничаващ преминаването през тунели	:	(-)

## **ACTARA 25 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S11254880	предишни издания.

### **RID**

Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M7
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9

### **IMDG**

Опаковъчна група	: III
Етикети	: 9
EmS Код	: F-A, S-F

### **IATA (Карго)**

Указания за опаковане (карго самолет)	: 956
Указания за опаковане (LQ)	: Y956
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Miscellaneous

### **IATA (Пътник)**

Указания за опаковане (пътнически самолет)	: 956
Указания за опаковане (LQ)	: Y956
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Miscellaneous

## **14.5 Опасности за околната среда**

### **ADN**

Опасно за околната среда : да

### **ADR**

Опасно за околната среда : да

### **RID**

Опасно за околната среда : да

### **IMDG**

Морски замърсител : да

### **IATA (Пътник)**

Морски замърсител : да

### **IATA (Карго)**

Морски замърсител : да

## **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Забележки : Максимален безопасен размер на опаковка: 400 кг

## **14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

**ACTARA 25 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S11254880	предишни издания.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Други правила/законали:

Да се вземе под внимание Директива 98/24/ЕС за предпазване на здравето и безопасността на работещите от рискове, свързани с химикали по време на работа.

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност, когато се използва за определените приложения.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Пълен текст на H-фразите**

H228	:	Запалимо твърдо вещество.
H302	:	Вреден при поглъщане.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Пълен текст на други съкращения**

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Aquatic Acute	:	Остра токсичност за водната среда
Aquatic Chronic	:	Хронична токсичност за водната среда
Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Flam. Sol.	:	Запалими твърди вещества
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетиранието и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно



**АСТАРА 25 WG**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 17.05.2017	S11254880	предишни издания.

състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; UNRTDG - Препоръки на ООН за превоз на опасни товари; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

**Допълнителна информация**

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG