

**AXIAL ONE**

|        |                               |              |                              |
|--------|-------------------------------|--------------|------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер:   | Това издание замества всички |
| 1.0    | издание (дата):<br>03.05.2017 | S00028658750 | предишни издания.            |

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование : AXIAL ONE

Продуктов код : A15343M

**1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**Употреба на : Хербицид  
веществото/сместа**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 : Национален токсикологичен информационен център,  
спешни случаи 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)**

Кожна сенсibiliзация, Категория 1 H317: Може да причини алергична кожна реакция.

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)

## AXIAL ONE

|               |  |                            |   |
|---------------|--|----------------------------|---|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>03.05.2017 | SDS Номер:<br>S00028658750 | Това издание замества всички<br>предишни издания. |
|---------------|--|----------------------------|---|

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

Препоръки за безопасност :

**Предотвратяване:**

P261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици.

**Реагиране:**

R333 + R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.

R362 + R364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

R391 Съберете разлятото.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

пиноксаден

клоквинтоцет-мексил

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

#### Опасни съставки

| Химично наименование                       | CAS номер<br>ЕС-№.<br>Индекс Номер<br>Регистрационен<br>номер | Класификация   | Концентрация<br>(% w/w) |
|--|---|--|-------------------------|
| фосфорна киселина, трис(2-етилхексил)естер | 78-42-2<br>201-116-6  | Skin Irrit. 2; H315  | >= 30 - < 50            |
| фенил-метанол                              | 100-51-6<br>202-859-9<br>603-057-00-5                         | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 10 - < 20            |

## AXIAL ONE

|               |  |                            |   |
|---------------|--|----------------------------|---|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>03.05.2017 | SDS Номер:<br>S00028658750 | Това издание замества всички<br>предишни издания. |
|---------------|--|----------------------------|---|

|                     |   |   |               |
|---------------------|---|---|---------------|
| пропилен карбонат   | 01-2119492630-38<br>108-32-7<br>203-572-1<br>607-194-00-1<br>01-2119537232-48 | Eye Irrit. 2; H319  | >= 10 - < 20  |
| пиноксаден          | 243973-20-8   | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 3 - < 5    |
| клоквинтоцет-мексил | 99607-70-2<br>01-2119381871-32  | Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410  | >= 1 - < 2,5  |
| флорасулам          | 145701-23-1<br>613-230-00-7   | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410  | >= 0,25 - < 1 |

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

## 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: съдържа петролни

**AXIAL ONE**

|        |                               |              |                              |
|--------|-------------------------------|--------------|------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер:   | Това издание замества всички |
| 1.0    | издание (дата):<br>03.05.2017 | S00028658750 | предишни издания.            |

дестилати и/или ароматни разтворители.

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

Симптоми : Вдишване на препаратите може да причини белодробен оток и пневмонит.

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

Лечение : Не е налична специфична противоотрова.  
Лекувайте симптоматично.  
Не предизвиквайте повръщане: съдържа петролни дестилати и/или ароматни разтворители.

**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

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

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

Специфични опасности при пожарогасене : Тъй като продуктът съдържа горими органични 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 средства за пожарникарите : Носете пълно защитно облекло и дихателен апарат.

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.

## **AXIAL ONE**

|        |                               |              |                              |
|--------|-------------------------------|--------------|------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер:   | Това издание замества всички |
| 1.0    | издание (дата):<br>03.05.2017 | S00028658750 | предишни издания.            |

---

### **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.

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

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.  
Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.  
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 : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).  
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.

---

### **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

#### **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за безопасно манипулиране : Не се изискват специални противопожарни мерки.  
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.

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

Изисквания за складови помещения и контейнери : Не се изискват специални условия за складиране.  
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.

#### **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.

## AXIAL ONE

|        |                 |              |                              |
|--------|-----------------|--------------|------------------------------|
| Версия | Преработено     | SDS Номер:   | Това издание замества всички |
| 1.0    | издание (дата): | S00028658750 | предишни издания.            |
|        | 03.05.2017      |              |                              |

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1 Параметри на контрол

##### Гранични стойности на професионална експозиция

| Съставки            | CAS номер   | Стойност тип (Вид на излагането/въздействието) | Параметри на контрол  | Основа   |
|---------------------|-------------|--|-----------------------|----------|
| фенил-метанол       | 100-51-6    | TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>   | BG OEL   |
| пиноксаден          | 243973-20-8 | TLV-C  | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | Syngenta |
| клоквинтоцет-мексил | 99607-70-2  | TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>   | Syngenta |

##### Достигнато ниво без ефект (DNEL) според Регламент (EO) № 1907/2006:

| Наименование на веществото                           | Крайна употреба       | Пътища на експозиция | Потенциални въздействия върху здравето  | Стойност                |
|--|-----------------------|----------------------|---|-------------------------|
| 5-chloro-8-quinolyloxyacetic acid-1-methylhexylester | индустриална употреба | Кожен                | Дългосрочна експозиция, Системни ефекти | 3,33 mg/kg tt           |
|  | индустриална употреба | Вдишване             | Дългосрочна експозиция, Системни ефекти | 0,303 mg/m <sup>3</sup> |

##### предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (EO) № 1907/2006:

| Наименование на веществото                           | Компартмент на околната среда | Стойност         |
|--|-------------------------------|------------------|
| 5-chloro-8-quinolyloxyacetic acid-1-methylhexylester | Сладководна среда             | 0,0018 mg/l      |
|  | Утайки в сладководна среда    | 0,934 mg/kg dwt  |
|  | Морска вода                   | 0,00018 mg/l     |
|  | Утайки в морска вода          | 0,0934 mg/kg dwt |
|  | Почва                         | 0,463 mg/kg dwt  |

#### 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.

Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук

Период на : > 480 min

издръжливост

## AXIAL ONE

|               |  |                            |   |
|---------------|--|----------------------------|---|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>03.05.2017 | SDS Номер:<br>S00028658750 | Това издание замества всички<br>предишни издания. |
|---------------|--|----------------------------|---|

|                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| Дебелина/плътност на<br>ръкавиците  | : | 0,5 mm   |
| Забележки                           | : | Използвайте предпазни ръкавици. Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики, като в същото време се наблюдава разлика от един производител до друг. Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта. Точният период на издръжливост зависи между другото от материала, от дебелината и типа ръкавица и следователно, трябва да бъде измерван при всеки един случай. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/686/ЕЕС на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него. |
| Обезопасяване на кожата<br>и тялото | : | Избирайте телесна защита според вида, количеството и концентрацията на опасното вещество и според конкретното работно място.<br>Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.<br>Носете при необходимост:<br>Непремокаемо облекло  |
| Защита на дихателните<br>пътища     | : | Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.<br>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.<br>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         | : | позрачна до леко опалесцентна    |
| Цвят               | : | жълто-оранжев към оранжево-кафяв |
| Мирис              | : | ароматен                         |
| pH                 | : | 3 - 7<br>Концентрация: 1 % w/v   |
| Точка на запалване | : | 107 °C(102,6 kPa)                |

## AXIAL ONE

|        |                               |              |                              |
|--------|-------------------------------|--------------|------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер:   | Това издание замества всички |
| 1.0    | издание (дата):<br>03.05.2017 | S00028658750 | предишни издания.            |

Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Плътност                | : | 1,015 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)                             |
| Вискозитет              | : |   |
| Вискозитет, кинематичен | : | 22,8 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                             |
| Експлозивни свойства    | : | Невзривоопасен  |
| Оксидиращи свойства     | : | Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща. |

### 9.2 Друга информация

|                         |   |           |
|-------------------------|---|-----------|
| Повърхностно напрежение | : | 31,3 mN/m |
|-------------------------|---|-----------|

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Никакви разумно предвидими.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Не се разлага ако се използва по предназначение.

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Неизвестни.

### 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 (Плътх, женски): > 5.000 mg/kg                                     |
| Остра инхалационна токсичност | : | Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност |
| Остра дермална                | : | LD50 (Плътх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg                             |



## AXIAL ONE

|               |  |                            |   |
|---------------|--|----------------------------|---|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>03.05.2017 | SDS Номер:<br>S00028658750 | Това издание замества всички<br>предишни издания. |
|---------------|--|----------------------------|---|

ТОКСИЧНОСТ

### Съставки:

#### **фенил-метанол:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 1.230 mg/kg

Оценката на острата токсичност: 500 mg/kg  
Метод: Превърната оценка за точката на остра токсичност

#### **пропилен карбонат:**

Остра дермална : LD50 (Заяк, мъжки): > 2.000 mg/kg

токсичност

Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

#### **пиноксаден:**

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

Остра инхалационна : LC50 (Плъх, мъжки): 4,63 mg/l

токсичност

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

Остра дермална : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg

токсичност

Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

#### **клоквинтоцет-мексил:**

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

Остра инхалационна : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 0,935 mg/l

токсичност

Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност  
Забележки: Най-висока възможна концентрация

Остра дермална : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg

токсичност

Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

#### **флорасулам:**

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

Остра инхалационна : LC50 (Плъх): > 5 mg/l

токсичност

Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg

токсичност

Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра

## **AXIAL ONE**

|        |                               |              |                              |
|--------|-------------------------------|--------------|------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер:   | Това издание замества всички |
| 1.0    | издание (дата):<br>03.05.2017 | S00028658750 | предишни издания.            |

### дермална токсичност

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

##### **Продукт:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни кожата

##### **Съставки:**

##### **фосфорна киселина, трис(2-етилхексил)естер:**

Резултат: Дразни кожата.

##### **фенил-метанол:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни кожата

##### **пропилен карбонат:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни кожата

##### **пиноксаден:**

Метод: Основава се на тестове върху хора.  
Резултат: Дразни кожата.

##### **кловинтоцет-мексил:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни кожата

##### **флорасулам:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни кожата

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

##### **Продукт:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни очите

##### **Съставки:**

##### **фенил-метанол:**

Биологичен вид: Заек  
Резултат: Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни

##### **пропилен карбонат:**

Биологичен вид: Заек

## **AXIAL ONE**

|        |                               |              |                              |
|--------|-------------------------------|--------------|------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер:   | Това издание замества всички |
| 1.0    | издание (дата):<br>03.05.2017 | S00028658750 | предишни издания.            |

Резултат: дразнещ

### **пиноксаден:**

Биологичен вид: Заек

Резултат: Дразнение на очите, обратимо в рамките на 21 дни

### **кловинтоцет-мексил:**

Биологичен вид: Заек

Резултат: Не дразни очите

### **флорасулам:**

Биологичен вид: Заек

Резултат: Не дразни очите

### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

#### **Продукт:**

Биологичен вид: Мишка

Резултат: Кожен сенсibilизатор в тестовете с животни.

#### **Съставки:**

##### **фенил-метанол:**

Биологичен вид: Морско свинче

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

##### **пропилен карбонат:**

Биологичен вид: човек

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

##### **пиноксаден:**

Метод на тестване: лимфомни клетки от мишка

Биологичен вид: Мишка

Резултат: Този продукт е кожен сенсibilизатор, подкатегория 1A.

##### **кловинтоцет-мексил:**

Биологичен вид: Морско свинче

Резултат: възможна е сенсibilизация при контакт с кожата.

##### **флорасулам:**

Биологичен вид: Морско свинче

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

### **Мутагенност на зародишните клетки**

#### **Съставки:**

##### **пропилен карбонат:**

## AXIAL ONE

|               |  |                            |   |
|---------------|--|----------------------------|---|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>03.05.2017 | SDS Номер:<br>S00028658750 | Това издание замества всички<br>предишни издания. |
|---------------|--|----------------------------|---|

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти., Тестовете върху бактериални и еукариотни клетъчни култури не показаха мутагенни ефекти.

### **пиноксаден:**

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти.

### **кловинтоцет-мексил:**

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти.

### **флорасулам:**

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти., Инвитро тестовете не показват мутагенни ефекти

## **Канцерогенност**

### **Съставки:**

#### **пропилен карбонат:**

Канцерогенност - Оценка : Не може да се класифицира като човешки канцероген.

#### **пиноксаден:**

Канцерогенност - Оценка : Няма данни за карциногенност от изследванията върху животни.

#### **кловинтоцет-мексил:**

Канцерогенност - Оценка : Няма данни за карциногенност от изследванията върху животни.

#### **флорасулам:**

Канцерогенност - Оценка : Няма данни за карциногенност от изследванията върху животни.

## **Репродуктивна токсичност**

### **Съставки:**

#### **пропилен карбонат:**

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството Няма данни за неблагоприятни ефекти върху сексуалната функция, плодовитостта или върху развитието, въз основа на експерименти с животни.

**AXIAL ONE**

|        |                               |              |                              |
|--------|-------------------------------|--------------|------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер:   | Това издание замества всички |
| 1.0    | издание (дата):<br>03.05.2017 | S00028658750 | предишни издания.            |

**пиноксаден:**

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството  
Оценка

**клоквинтоцет-мексил:**

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството  
Оценка

**флорасулам:**

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството  
Оценка

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция****Съставки:****пиноксаден:**

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

Забележки: **Затруднения при дишането**

**Кашлица**

**Силно дразнение на дихателната система водеща до стесняване на гръдния кош и астматично състояние.**

**Токсичност при повтарящи се дози****Съставки:****пиноксаден:**

Забележки: Не са наблюдавани нежелателни ефекти при тестовете за хронична токсичност.

**клоквинтоцет-мексил:**

Забележки: Не са наблюдавани нежелателни ефекти при тестовете за хронична токсичност.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1 Токсичност****Продукт:**

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 9 mg/l  
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водораслите : EC50 (Lemna gibba (Издута водна леща)): 0,32 mg/l  
Време на експозиция: 7 d

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 11 mg/l

## AXIAL ONE

|               |  |                            |   |
|---------------|--|----------------------------|---|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>03.05.2017 | SDS Номер:<br>S00028658750 | Това издание замества всички<br>предишни издания. |
|---------------|--|----------------------------|---|

Време на експозиция: 72 h

NOEC (*Lemna gibba* (Издута водна леща)): 0,063 mg/l

Време на експозиция: 7 d

### Съставки:

#### **фенил-метанол:**

Токсичност за водораслите : EC50 (*Scenedesmus quadricauda* (зелени водорасли)): 640 mg/l

Време на експозиция: 96 h

Токсично за : EC50 (Бактерия): > 658 mg/l

микроорганизмите

Време на експозиция: 16 h

#### **пропилен карбонат:**

Токсичност за водораслите : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли)): > 900 mg/l

Време на експозиция: 72 h

#### **пиноксаден:**

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 10,3 mg/l

Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 52 mg/l

водни безгръбначни

Време на експозиция: 48 h

LC50 (*Americamysis bahia*): 4,7 mg/l

Време на експозиция: 96 h

Токсичност за водораслите : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 41 mg/l

Време на експозиция: 72 h

ErC50 (*Skeletonema costatum* (диатомея)): 1,89 mg/l

Време на експозиция: 96 h

NOEC (*Skeletonema costatum* (диатомея)): 0,94 mg/l

Крайна точка: Прираст

Време на експозиция: 96 h

ErC50 (*Lemna gibba* (Издута водна леща)): 6,6 mg/l

Време на експозиция: 7 d

NOEC (*Lemna gibba* (Издута водна леща)): 0,73 mg/l

Крайна точка: Прираст

Време на експозиция: 7 d

Токсичен за риби : NOEC: 6,6 mg/l

(Хронична токсичност)

Време на експозиция: 28 d

Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска

## AXIAL ONE

|               |  |                            |   |
|---------------|--|----------------------------|---|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>03.05.2017 | SDS Номер:<br>S00028658750 | Това издание замества всички<br>предишни издания. |
|---------------|--|----------------------------|---|

пъстърва)

### кловинтоцет-мексил:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 0,97 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 0,82 mg/l  
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водораслите : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 2,2 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,12 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 72 h

Токсично за : EC50 (Активирана утайка): > 1.000 mg/l  
микроорганизмите : Време на експозиция: 3 h

Токсичен за дафня и други : NOEC: > 0,437 mg/l  
водни безгръбначни : Време на експозиция: 21 d  
(Хронична токсичност) : Биологичен вид: Daphnia (Водна бълха)

### флорасулам:

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

Токсичен за дафня и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 292 mg/l  
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водораслите : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,00942 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

М-коефициент (Остра : 100  
токсичност за водната : среда)

## 12.2 Устойчивост и разградимост

### Съставки:

#### пропилен карбонат:

Способност за : Резултат: Лесно биоразградимо.  
биоразграждане.

#### пиноксаден:

Способност за : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.

## **AXIAL ONE**

|               |  |                            |   |
|---------------|--|----------------------------|---|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>03.05.2017 | SDS Номер:<br>S00028658750 | Това издание замества всички<br>предишни издания. |
|---------------|--|----------------------------|---|

биоразграждане.

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 0,3 d  
Забележки: Продуктът е устойчив.

**кловинтоцет-мексил:**

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

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 0,4 d  
Забележки: Продуктът е устойчив.

**флорасулам:**

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

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 9 - 29 d  
Забележки: Продуктът е устойчив.

### **12.3 Биоакмулираща способност**

**Съставки:**

**пиноксаден:**

Биоакмулиране : Забележки: Нисък потенциал на биоакмулиране.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 3,2 (25 °C)

**кловинтоцет-мексил:**

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 5,24 (25 °C)

### **12.4 Преносимост в почвата**

**Съставки:**

**пиноксаден:**

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

Устойчивост в почвата : Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване): 0,1 - 1,8 d)  
Забележки: Продуктът е устойчив.

**кловинтоцет-мексил:**



## AXIAL ONE

|               |  |                            |   |
|---------------|--|----------------------------|---|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>03.05.2017 | SDS Номер:<br>S00028658750 | Това издание замества всички<br>предишни издания. |
|---------------|--|----------------------------|---|

Разпространение в  
компонентите на околната  
среда : Забележки: неподвижен

Устойчивост в почвата : Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване):  
2,4 d)  
Забележки: Продуктът е устойчив.

### флорасулам:

Разпространение в  
компонентите на околната  
среда : Забележки: Силно подвижен в почва.

Устойчивост в почвата : Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване): 2  
- 18 d)  
Забележки: Продуктът е устойчив.

## 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

### Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

### Съставки:

#### фенил-метанол:

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB)..

#### пропилен карбонат:

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB)..

#### пиноксаден:

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB)..

#### кловинтоцет-мексил:

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB)..

## AXIAL ONE

|        |                               |              |                              |
|--------|-------------------------------|--------------|------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер:   | Това издание замества всички |
| 1.0    | издание (дата):<br>03.05.2017 | S00028658750 | предишни издания.            |

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

#### Съставки:

##### **фосфорна киселина, трис(2-етилхексил)естер:**

Допълнителна екологична : Няма информация  
информация

##### **фенил-метанол:**

Допълнителна екологична : Няма информация  
информация

##### **пропилен карбонат:**

Допълнителна екологична : Няма информация  
информация

##### **пиноксаден:**

Допълнителна екологична : Няма информация  
информация

##### **клоквинтоцет-мексил:**

Допълнителна екологична : Няма информация  
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.<br>Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.<br>Където е възможно рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето.<br>Ако рециклирането е практически неизгодно, изхвърлете в съответствие с местните изисквания. |
| Заразен опаковъчен материал | : Изпразнете от останалото съдържание.<br>Тройно изплакнати контейнери.<br>Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.<br>Не използвайте повторно празните контейнери.  |
| Код на Отпадък              | : замърсени опаковки<br>150110, опаковки, съдържащи остатъци от или замърсени с опасни субстанции   |

## AXIAL ONE

|        |                               |              |                              |
|--------|-------------------------------|--------------|------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер:   | Това издание замества всички |
| 1.0    | издание (дата):<br>03.05.2017 | S00028658750 | предишни издания.            |

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН

|             |   |         |
|-------------|---|---------|
| <b>ADN</b>  | : | UN 3082 |
| <b>ADR</b>  | : | UN 3082 |
| <b>RID</b>  | : | UN 3082 |
| <b>IMDG</b> | : | UN 3082 |
| <b>IATA</b> | : | UN 3082 |

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

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| <b>ADN</b>  | : | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,<br>Н.У.К.<br>(FLORASULAM)   |
| <b>ADR</b>  | : | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,<br>Н.У.К.<br>(FLORASULAM)   |
| <b>RID</b>  | : | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,<br>Н.У.К.<br>(FLORASULAM)   |
| <b>IMDG</b> | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(FLORASULAM) |
| <b>IATA</b> | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(FLORASULAM)    |

#### 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>                                     | : | III |
| Опаковъчна група                               | : | III |
| Класификационен код                            | : | M6  |
| Номерата за<br>идентифициране на<br>опасността | : | 90  |
| Етикети  | : | 9   |
| <b>ADR</b>                                     | : | III |
| Опаковъчна група                               | : | III |
| Класификационен код                            | : | M6  |
| Номерата за<br>идентифициране на               | : | 90  |

## AXIAL ONE

|        |                               |              |                              |
|--------|-------------------------------|--------------|------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер:   | Това издание замества всички |
| 1.0    | издание (дата):<br>03.05.2017 | S00028658750 | предишни издания.            |

опасността  
Етикети : 9  
Код ограничаващ : (-)  
преминаването през тунели

### **RID**

Опаковъчна група : III  
Класификационен код : M6  
Номерата за : 90  
идентифициране на  
опасността  
Етикети : 9

### **IMDG**

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

### **IATA (Карго)**

Указания за опаковане : 964  
(карго самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y964  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Miscellaneous

### **IATA (Пътник)**

Указания за опаковане : 964  
(пътнически самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y964  
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

Неприложим

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

## AXIAL ONE

|               |  |                            |   |
|---------------|--|----------------------------|---|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>03.05.2017 | SDS Номер:<br>S00028658750 | Това издание замества всички<br>предишни издания. |
|---------------|--|----------------------------|---|

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

|    |  | Количество 1 | Количество 2 |
|----|--|--------------|--------------|
| E1 | ОПАСНОСТИ ЗА<br>ОКОЛНАТА СРЕДА   | 100 t        | 200 t        |
| 34 | Нефтопродукти и алтернативни горива а) бензини и лигроини; б) керосини (включително реактивно гориво); в) газьоли (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газъолни смеси); г) тежки горива; д) алтернативни горива, служещи за същите цели, със свойства по отношение на запалимостта и опасностите за околната среда, подобни на тези на продуктите, посочени в букви а) – г) | 2.500 t      | 25.000 t     |

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

|      |  |
|------|--|
| H302 | : Вреден при поглъщане.                                    |
| H315 | : Предизвиква дразнене на кожата.                          |
| H317 | : Може да причини алергична кожна реакция.                 |
| H319 | : Предизвиква сериозно дразнене на очите.                  |
| H332 | : Вреден при вдишване.                                     |
| H335 | : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.       |
| H400 | : Силно токсичен за водните организми.                     |
| H410 | : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H411 | : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.       |

**AXIAL ONE**

|        |                               |              |                              |
|--------|-------------------------------|--------------|------------------------------|
| Версия | Преработено                   | SDS Номер:   | Това издание замества всички |
| 1.0    | издание (дата):<br>03.05.2017 | S00028658750 | предишни издания.            |

**Пълен текст на други съкращения**

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox.      | : | Остра токсичност  |
| Aquatic Acute   | : | Остра токсичност за водната среда                                     |
| Aquatic Chronic | : | Хронична токсичност за водната среда                                  |
| Eye Irrit.      | : | Дразнене на очите   |
| Skin Irrit.     | : | Дразнене на кожата  |
| Skin Sens.      | : | Кожна сенсibiliзация  |
| STOT SE         | : | Специфична токсичност за определени органи -<br>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, етикетирването 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 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****Класификация на сместа:**

Skin Sens. 1 H317

**Процедура по класифициране:**

Изчислителен метод

## **AXIAL ONE**

|               |  |                            |   |
|---------------|--|----------------------------|---|
| Версия<br>1.0 | Преработено<br>издание (дата):<br>03.05.2017 | SDS Номер:<br>S00028658750 | Това издание замества всички<br>предишни издания. |
|---------------|--|----------------------------|---|

Aquatic Chronic 1

H410

На базата на информацията от  
тестовете.

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