

## **AFINTO**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 30.11.2021	SDS Номер: S00031362102	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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

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

Търговското наименование	: AFINTO
Продуктов код	: A19615B
Уникален Идентификатор На Формулата (UFI)	: 62J6-F9FJ-6X8Y-WK8U

#### **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 145, София офис център, ет. 6 1784 София България
Телефон	: 02 800 4000
Факс	: 02 800 4099
Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS	: 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)	
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

#### **2.2 Елементи на етикета**

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

## AFINTO

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 30.11.2021	SDS Номер: S00031362102	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

: **Предотвратяване:**

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

P264 Да се измият ръцете до лактите и лицето старателно след употреба

**Реагиране:**

R305 + R351 + R338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

R337 + R313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.

### Допълнително означение

EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

EUN208 Съдържа disodium maleate. Може да предизвика алергична реакция.

### 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.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## AFINTO

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 30.11.2021      SDS Номер: S00031362102      Това издание замества всички предишни издания.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смеси

##### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
флоникамид (ISO)	158062-67-0  616-216-00-9	Acute Tox. 4; H302	>= 50 - < 70
2-{2-[2-(11-methyl-dodecyloxy)-ethoxy]-ethoxy}-ethanol	69011-36-5 500-241-6	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt	81065-51-2	Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
натриев; 1,2-бис-(2-етил-хексил-оксикарбонил)-етансулфонат	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
disodium maleate	371-47-1 206-738-1 01-2120135687-48	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 0,1 - < 1
толуен	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 0,1 - < 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.

## AFINTO

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 30.11.2021	SDS Номер: S00031362102	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

- 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 : Неспецифично  
Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

### 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
- 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

## AFINTO

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 30.11.2021	SDS Номер: S00031362102	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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.

## 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 опазване на околната среда : 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 : Ограничете разлива, съберете с прахосмукачка с електрическа защита или с мокра четка и прехвърлете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните разпоредби (виж. Раздел 13).  
Не предизвиквайте пращен 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.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно : Не се изискват специални противопожарни мерки.

## AFINTO

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 30.11.2021	SDS Номер: S00031362102	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

манипулиране

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.

## 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 излагане/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
толуен	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
		Допълнителна информация: Индикативни, Означава възможност за значително проникване на агента през кожата		
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
		Допълнителна информация: Индикативни, Означава възможност за значително проникване на агента през кожата		
		TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		Допълнителна информация: Кожа		
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		Допълнителна информация: Кожа		

#### Рискова биологична граница на излагане

Наименование на веществото	CAS номер	Параметри на контрол	Време на взимане на пробата	Основа
толуен	108-88-3	хипурова киселина: 1.6 mmol/mmol креатинин (Урина)	В края на експозицията или в края на работната смяна	BG.BLV

## AFINTO

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 30.11.2021      SDS Номер: S00031362102      Това издание замества всички предишни издания.

### Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
натриев; 1,2-бис-(2-етил-хексил-оксикарбонил)-етансулфонат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1416,82 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	200,89 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	419,25 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	120,54 mg/kg
толуен	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	13,39 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	192 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	384 mg/kg
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	384 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	384 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	192 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	8,13 mg/kg
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	226 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	226 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	226 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	56,5 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	56,5 mg/m <sup>3</sup>

### Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
натриев; 1,2-бис-(2-етил-хексил-оксикарбонил)-етансулфонат	Сладководна среда	0,18 mg/l
	Морска вода	0,018 mg/l
	Пречиствателна станция	12,2 mg/l
	Утайки в сладководна среда	17,789 mg/kg
	Утайки в морска вода	1,779 mg/kg

## AFINTO

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 30.11.2021	SDS Номер: S00031362102	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

	Почва	1,04 mg/kg
толуен	Сладководна среда	0,68 mg/l
	Утайки в морска вода	16,39 mg/kg
	Пречиствателна станция	13,61 mg/l
	Периодични изпускания	0,68 mg/l
	Морска вода	0,68 mg/l
	Утайки в сладководна среда	16,39 mg/kg
	Почва	2,89 mg/kg

### 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 : Плътнo прилепващи защитни очила  
Винаги носете защита за очите, когато не може да се изключи вероятност от неволен контакт на очите с продукта.  
Оборудването трябва да съответства на EN 166

Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук  
Период на издръжливост : > 480 min  
Дебелина/плътност на 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 Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

Обезопасяване на кожата : Избирайте телесна защита според вида, количеството и



## AFINTO

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 30.11.2021	SDS Номер: S00031362102	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

и тялото		концентрацията на опасното вещество и според конкретното работно място. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Носете при необходимост: Прахозащитен костюм
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.

### Контрол на експозицията на околната среда

Вода	:	Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.
------	---	--

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	:	гранулиран
Цвят	:	кафяв
Мирис	:	Лека миризма на амоняк
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/граница на топене	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Запалимост	:	Не се класифицира като опасност за запалване
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	Няма информация

## **AFINTO**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 30.11.2021	SDS Номер: S00031362102	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Температура на samozапалване	:	Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	8,3 (22 °C) Концентрация: 1 % w/v
Вискозитет	:	
Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	Няма информация
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	Няма информация
Плътност	:	0,543 g/cm <sup>3</sup>
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Характеристики на частиците	:	
Размер на частиците	:	Няма информация

### **9.2 Друга информация**

Експлозивни	:	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.
Скорост на изпаряване	:	Няма информация

---

## **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**

## AFINTO

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 30.11.2021	SDS Номер: S00031362102	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разлагане.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Поглъщане  
Вдишване  
Контакт с кожата  
Контакт с очите

#### Остра токсичност

##### Продукт:

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

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5,36 mg/l  
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

##### Съставки:

##### **флоникамид (ISO):**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): 884 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 4,9 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): > 5.000 mg/kg

## **AFINTO**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 30.11.2021	SDS Номер: S00031362102	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### **naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 4.786 mg/kg  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

### **disodium maleate:**

Остра орална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след еднократно поглъщане.

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

#### **Продукт:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата

#### **Съставки:**

##### **флоникамид (ISO):**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата

##### **натриев; 1,2-бис-(2-етил-хексил-оксикарбонил)-етансулфонат:**

Резултат : Дразни кожата.

##### **disodium maleate:**

Резултат : Дразни кожата.

##### **толуен:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Дразни кожата.

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

#### **Продукт:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Дразнене на очите

#### **Съставки:**

##### **флоникамид (ISO):**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни очите

##### **2-{2-[2-(11-methyl-dodecyloxy)-ethoxy]-ethoxy}-ethanol:**

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

## **AFINTO**

Версия 1.0	Преработено изда- ние (дата): 30.11.2021	SDS Номер: S00031362102	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

### **naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:**

Резултат	:	Риск от тежко увреждане на очите.
Забележки	:	Дадената информация е базирана на информацията при- добита от подобни съставки.

### **натриев; 1,2-бис-(2-етил-хексил-оксикарбонил)-етансулфонат:**

Резултат	:	Необратими въздействия върху очите
----------	---	------------------------------------

### **disodium maleate:**

Резултат	:	Дразнене на очите
----------	---	-------------------

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

#### **Продукт:**

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

#### **Съставки:**

##### **флоникамид (ISO):**

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

##### **disodium maleate:**

Резултат	:	възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.
----------	---	---

### **Мутагенност на зародишните клетки**

#### **Съставки:**

##### **флоникамид (ISO):**

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

##### **Канцерогенност**

#### **Съставки:**

##### **флоникамид (ISO):**

Канцерогенност - Оценка	:	Съвкупността от доказателствата не подкрепя класифи- кация като карциноген
-------------------------	---	---

## **AFINTO**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 30.11.2021	SDS Номер: S00031362102	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### **Репродуктивна токсичност**

#### **Съставки:**

##### **флоникамид (ISO):**

Репродуктивна токсичност - : Няма токсичност по отношение на възпроизводството  
Оценка

##### **толуен:**

Репродуктивна токсичност - : Доказателства за неблагоприятни въздействия върху развитието, въз основа на експерименти с животни.  
Оценка

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

#### **Съставки:**

##### **disodium maleate:**

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

##### **толуен:**

Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане, категория 3 с наркотични ефекти.

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

#### **Съставки:**

##### **флоникамид (ISO):**

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

##### **толуен:**

Прицелни органи : Централна нервна система  
Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 2.

### **Токсичност при вдишване**

#### **Съставки:**

##### **толуен:**

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

## AFINTO

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 30.11.2021	SDS Номер: S00031362102	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### 11.2 Информация за други опасности

#### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

**Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## 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 водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

**Съставки:**

**флоникамид (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

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 46 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 10 mg/l  
Време на експозиция: 33 d

## AFINTO

Версия 1.0	Преработено изда- ние (дата): 30.11.2021	SDS Номер: S00031362102	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Биологичен вид: *Pimephales promelas* (Дребна рибка, бод-  
ливка)

Токсичен за дафня и други : NOEC: 3,1 mg/l  
водни безгръбначни (Хро-  
нична токсичност) : Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

### **2-{2-[2-(11-methyl-dodecyloxy)-ethoxy]-ethoxy}-ethanol:**

Токсичен за риби : LC50 (*Leuciscus idus* (Пъстроперка)): > 1 - 10 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): > 1 - 10 mg/l  
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h  
Забележки: Дадената информация е базирана на инфор-  
мацията придобита от подобни съставки.

### **Екотоксикологична оценка**

Остра токсичност за водна- : Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.  
та среда  
Хронична токсичност за : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  
водната среда

### **толуен:**

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 5,5 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други : EC50 (*Scenedesmus dubia* (водна бълха)): 3,78 mg/l  
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h

## 12.2 Устойчивост и разградимост

### **Съставки:**

#### **флоникамид (ISO):**

Способност за биоразграж- : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.  
дане.

#### **2-{2-[2-(11-methyl-dodecyloxy)-ethoxy]-ethoxy}-ethanol:**

Способност за биоразграж- : Резултат: Лесно биоразградимо.  
дане.

#### **толуен:**

Способност за биоразграж- : Резултат: Лесно биоразградимо.  
дане.

## 12.3 Биоакмулираща способност

### **Съставки:**

#### **флоникамид (ISO):**



## **AFINTO**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 30.11.2021	SDS Номер: S00031362102	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Биоакмулиране : Забележки: Нисък потенциал на биоакмулиране.

**толуен:**

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

### **12.4 Преносимост в почвата**

**Съставки:**

**флоникамид (ISO):**

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Силно подвижен в почва.  
Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 1,1 d  
Процентно разлагане: 50% (DT50 (Време на изчезване))  
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:**

**толуен:**

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

### **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

**Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### **12.7 Други неблагоприятни ефекти**

Няма информация

---

## **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

### **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Продукт : Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с хи-

## AFINTO

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 30.11.2021	SDS Номер: S00031362102	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

мически 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  
15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не се регулира като опасен товар

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

Не се регулира като опасен товар

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

Не се регулира като опасен товар

#### 14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар

#### 14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Забележки : Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

#### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:  
толуен (Номер в списъка 48)

## AFINTO

Версия 1.0	Преработено изда- ние (дата): 30.11.2021	SDS Номер: S00031362102	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	:	Неприложим
Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой	:	Неприложим
Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст)	:	Неприложим
Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали	:	Неприложим
REACH - Списък на вещества, предмет на разреше- ние (Приложение XIV)	:	Неприложим
Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.	:	Неприложим

### Други правила/закопи:

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

H225	:	Силно запалими течност и пари.
H302	:	Вреден при поглъщане.
H304	:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361d	:	Предполага се, че уврежда плода.
H373	:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	:	Опасност при вдишване
Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите

## AFINTO

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 30.11.2021	SDS Номер: S00031362102	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Flam. Liq.	:	Запалими течности
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Sens.	:	Кожна сенсibiliзация
STOT RE	:	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2006/15/EC	:	Европа. Индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG.BLV	:	България. Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект
2006/15/EC / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
2006/15/EC / STEL	:	краткосрочно експозиция граничните
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	:	Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични 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); EgCx - 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 - (Количествени)

## **AFINTO**

Версия 1.0	Преработено изда- ние (дата): 30.11.2021	SDS Номер: S00031362102	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

вена) 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; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; ТЕСІ - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### **Допълнителна информация**

#### **Класификация на сместа:**

Eye Irrit. 2

H319

#### **Процедура по класифициране:**

Според данни за продукта или  
оценка

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