

## **DYNALI 090 DC**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.06.2023	SDS Номер: S00006784734	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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

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

Търговското наименование : DYNALI 090 DC  
Продуктов код : A17033B

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

Употреба на веществото/сместа : Фунгицид

#### **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)**

Краткосрочна (остра) опасност за водната среда, Категория 1	H400: Силно токсичен за водните организми.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 1	H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### **2.2 Елементи на етикета**

**Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

## DYNALI 090 DC

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 07.06.2023      SDS Номер: S00006784734      Това издание замества всички предишни издания.

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

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

Препоръки за безопасност : **Реагиране:**  
P391 Съберете разлятото.

**Изхвърляне/Обезвреждане:**

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

**Допълнително означение**

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

### 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.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

**Съставки**

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Дифеноконазол	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 2,5 - < 10

## DYNALI 090 DC

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 07.06.2023      SDS Номер: S00006784734      Това издание замества всички предишни издания.

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
		М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-phosphono-omega-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-	114535-82-9	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
α-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-ω-hydroxypoly(oxyethane-1,2-diyl)	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
цифлуфенамид	180409-60-3	<b>Aquatic Chronic 1; H410</b>	>= 2,5 - < 10
		М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 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.

## **DYNALI 090 DC**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.06.2023	SDS Номер: S00006784734	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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 Средства за гасене на пожар**

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.

## **DYNALI 090 DC**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.06.2023	SDS Номер: S00006784734	Това издание замества всички 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: Обработка 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 етикетата.

## DYNALI 090 DC

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.06.2023	SDS Номер: S00006784734	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### 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
Дифеноконазол	119446-68-3	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
2-hydroxy-N,N-dimethylpropanamide	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	78,4 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	11,11 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	20 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	6,67 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	6,67 mg/kg

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
2-hydroxy-N,N-dimethylpropanamide	Сладководна среда	0,24 mg/l
	Морска вода	0,024 mg/l
	Работа/освобождение с прекъсвания	1 mg/l
	Пречиствателна станция	54 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,192 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,0192 mg/kg
	Почва	1,25 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 / лицето : Не се изискват специални защитни средства.

## DYNALI 090 DC

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.06.2023	SDS Номер: S00006784734	Това издание замества всички 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.

### Контрол на експозицията на околната среда

Вода	:	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.
------	---	---

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	:	прозрачна до леко мътна
Цвят	:	жълт към кафяв
Мирис	:	мек
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/граница на топене	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Запалимост	:	Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	108 °C

## DYNALI 090 DC

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.06.2023	SDS Номер: S00006784734	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак

Температура на samozапалване	: 400 °C
Температура на разпадане	: Няма информация
pH	: 2 - 6 Концентрация: 1 %w/v
Вискозитет	
Вискозитет, динамичен	: 12,3 - 12,7 mPa.s (20 °C) 5,8 - 6,4 mPa.s (40 °C)
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	: 1,077 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
Повърхностно напрежение	: 40,9 mN/m, 20 °C

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

Никакви разумно предвидими.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.



## **DYNALI 090 DC**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.06.2023	SDS Номер: S00006784734	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### **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**

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, женски): > 2.000 mg/kg  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

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

##### **Съставки:**

##### **Дифеноконазол:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 1.453 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 3.300 mg/m<sup>3</sup>  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек, мъжки и женски): > 2.010 mg/kg  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

## DYNALI 090 DC

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.06.2023	SDS Номер: S00006784734	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### **цифлуфенамид:**

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

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 4,76 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

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

#### **Продукт:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата

#### **Съставки:**

##### **Дифеноконазол:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата

##### **цифлуфенамид:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата

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

#### **Продукт:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни очите

#### **Съставки:**

##### **Дифеноконазол:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Дразнене на очите, обратимо в рамките на 7 дни

##### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-phosphono-omega-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-:**

Резултат : Дразнене на очите

##### **цифлуфенамид:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни очите

## **DYNALI 090 DC**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.06.2023	SDS Номер: S00006784734	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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

#### **Продукт:**

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

#### **Съставки:**

##### **Дифеноконазол:**

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

##### **цифлуфенамид:**

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

### **Мутагенност на зародишните клетки**

#### **Съставки:**

##### **Дифеноконазол:**

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

##### **цифлуфенамид:**

Мутагенност на зародишните клетки- Оценка	:	Немутагенно според теста на Еймс.
---	---	-----------------------------------

### **Канцерогенност**

#### **Съставки:**

##### **Дифеноконазол:**

Канцерогенност - Оценка	:	Съвкупността от доказателствата не подкрепя класификация като карциноген
-------------------------	---	--

### **Репродуктивна токсичност**

#### **Съставки:**

##### **Дифеноконазол:**

Репродуктивна токсичност - Оценка	:	Няма токсичност по отношение на възпроизводството
-----------------------------------	---	---

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

#### **Съставки:**

##### **Дифеноконазол:**

Оценка	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като пора-
--------	---	---

## DYNALI 090 DC

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.06.2023	SDS Номер: S00006784734	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

заявява специфично място от органите, еднократно излагане.

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

#### Съставки:

#### **Дифеноконазол:**

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

### 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)): 15 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 29 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 29 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 13 mg/l  
Крайна точка: Прираст  
Време на експозиция: 96 h

#### Съставки:

#### **Дифеноконазол:**

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 1,1 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

## DYNALI 090 DC

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.06.2023	SDS Номер: S00006784734	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 0,77 mg/l Време на експозиция: 48 h  EC50 ( <i>Americamysis</i> (Мизиди)): 0,15 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичност за водорасли/водни растения	:	EC10 ( <i>Navicula pelliculosa</i> (Диатомея)): 0,0697 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 72 h  ErC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): 0,0876 mg/l Време на експозиция: 72 h  EC10 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (зелени водорасли)): 0,015 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)	:	EC10: 0,01298 mg/l Време на експозиция: 34 d Биологичен вид: <i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка)
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	EC10: 0,0078 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния)  EC10: 0,00572 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: <i>Americamysis</i> (Мизиди)
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	:	10

### $\alpha$ -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethane-1,2-diyl):

#### Екотоксикологична оценка

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

#### цифлуфенамид:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 1,04 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

## DYNALI 090 DC

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.06.2023	SDS Номер: S00006784734	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

		NOEC (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 0,024 mg/l Време на експозиция: 28 d
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1,73 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водорасли/водни растения	:	ErC50 (зелени водорасли): > 1,28 mg/l Време на експозиция: 72 h
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,024 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	:	1

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Съставки:

##### **Дифеноконазол:**

Способност за биоразграждане.	:	Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Устойчивост във вода	:	Полупериод на разлагането: 1 d Забележки: Продуктът е устойчив.

##### **цифлуфенамид:**

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

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

##### **Дифеноконазол:**

Биоакмулиране	:	Забележки: Не се натрупва в биологична среда.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	log Pow: 4,4 (25 °C)

##### **цифлуфенамид:**

Биоакмулиране	:	фактора за биоконцентрация (BCF): 528 Забележки: се биоакмулира
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	log Pow: 4,7 (25 °C) pH: 6,75

## **DYNALI 090 DC**

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.06.2023	SDS Номер: S00006784734	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### **12.4 Преносимост в почвата**

#### **Съставки:**

##### **Дифеноконазол:**

- Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Слабо подвижен в почви
- Устойчивост в почвата : Период на разлагане: 122 d  
Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване))  
Забележки: Продуктът е устойчив.

##### **цифлуфенамид:**

- Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Слабо подвижен в почва.

### **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

#### **Продукт:**

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

#### **Съставки:**

##### **Дифеноконазол:**

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

### **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 химически или употребявани контейнери.  
Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.

## DYNALI 090 DC

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.06.2023	SDS Номер: S00006784734	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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

ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

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

ADN : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,  
Н.У.К.  
(DIFENOCONAZOLE)  
ADR : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,  
Н.У.К.  
(DIFENOCONAZOLE)  
RID : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,  
Н.У.К.  
(DIFENOCONAZOLE)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(DIFENOCONAZOLE)  
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(DIFENOCONAZOLE)

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

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	: 9	
ADR	: 9	



## DYNALI 090 DC

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.06.2023	SDS Номер: S00006784734	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

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

### 14.4 Опаковъчна група

#### ADN

Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
Забележки	: Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

#### ADR

Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
Код ограничаващ преминаването през тунели	: (-)
Забележки	: Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

#### RID

Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
Забележки	: Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

#### IMDG

Опаковъчна група	: III
Етикети	: 9
EmS Код	: F-A, S-F
Забележки	: Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка

## DYNALI 090 DC

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.06.2023	SDS Номер: S00006784734	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

ка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

### IATA (Карго)

Указания за опаковане (карго самолет)	: 964
Указания за опаковане (LQ)	: Y964
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Miscellaneous
Забележки	: Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

### IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет)	: 964
Указания за опаковане (LQ)	: Y964
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Miscellaneous
Забележки	: Този продукт може да бъде обект на изключения, когато е опакован в единични или комбинирани опаковки, съдържащи нетно количество в единична или вътрешна опаковка от 5 L или по-малко за течности, или има нетна маса от 5 kg или по-малко за твърди вещества.

## 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)

Опасно за околната среда : да

### IATA (Карго)

Опасно за околната среда : да

## 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентираща и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

## DYNALI 090 DC

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.06.2023	SDS Номер: S00006784734	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

### 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 при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)	:	Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 3
Списък с кандидат-вещества (вещества, поражащи 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 разрешение (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.	E1	ОПАСНОСТИ ЗА 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

#### Пълнен текст на H-фразите

H302	:	Вреден при поглъщане.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Пълнен текст на други съкращения

## DYNALI 090 DC

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.06.2023	SDS Номер: S00006784734	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	---	----------------------------	--

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Aquatic Acute	:	Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Syngenta	:	Syngenta Гранични стойности на професионална експозиция
Syngenta / TWA	:	Средна стойност

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - 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, етикетирането 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); ECx - 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; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - 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:

Aquatic Acute 1                      H400

#### Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

## **DYNALI 090 DC**

Версия 2.0	Преработено изда- ние (дата): 07.06.2023	SDS Номер: S00006784734	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	----------------------------	---

Aquatic Chronic 1

H410

Изчислителен метод

Елементи, в които са направени промени спрямо предишни версии, са открити в основната част на този документ, посредством две вертикални линии.

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