

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (БЕРИМАРК® 200 СК)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000081	Дата на първо издание: 23.07.2025
	23.07.2025		

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта VERIMARK 200 SC (БЕРИМАРК® 200 СК)

#### Други начини на идентификация

Код на продукта 50000081

Уникален идентификатор : 8Y4X-12CH-DN4A-TW3E  
на формулата (UFI)

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

Употреба на : Инсектицид  
веществото/сместа

Препоръчителни : Използвайте според препоръките на етикета.  
ограничения при : За потребителска и професионална употреба.  
употреба

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

#### Адрес на доставчика

ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ ЕООД  
БУЛ. „ИСКЪРСКО ШОСЕ“ №7  
ТЪРГОВСКИ ЦЕНТЪР ЕВРОПА СГРАДА №7  
СГРАДА 4, ОФИС 8  
1528 София  
България

Телефон: +359 (0) 2 818 5656  
Email адрес: SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

За спешни случаи, пожар, разлив или авария се обадете на:

България: +(359)-32570104 (CHEMTREC)

Спешна медицинска помощ:

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов”  
Телефон за спешни случаи /факс: +359 2 9154 233

Национален номер: 112

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000081	Дата на първо издание: 23.07.2025
	23.07.2025		

### 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)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

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

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

##### Реагиране:

P391 Съберете разлятото.

##### Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера като опасно отпадъци в съответствие с местните разпоредби.

##### Допълнително означение

EUN208 Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.

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

За специалните фрази (SP) и интервалите за безопасност вижте етикета.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000081	Дата на първо издание: 23.07.2025
	23.07.2025		

### 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)
циантранилипрол	736994-63-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	>= 10 - < 20
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0025 - < 0,025

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.07.2025	SDS Номер: 50000081	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.07.2025
---------------	--	------------------------	--

		<div>М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1</div> <div>специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,036 %</div> <div>Оценка на острата токсичност</div> <div>Остра орална токсичност: 450 мг/кг Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,21 мг/л</div>
--	--	---

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Основни указания                | : Изнесете от опасната зона.<br>Покажете на лекаря този информационен лист за<br>безопасност при прегледа.<br>Не оставяйте пострадалия без надзор.   |
| В случай на вдишване            | : Изнесете на чист въздух.<br>Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал<br>настрани и потърсете медицинска помощ.<br>Ако изпитате дискомфорт, незабавно се отстранете от<br>експозицията. Леки случаи: Дръжте лицето под<br>наблюдение. Незабавно потърсете медицинска помощ,<br>ако се появят симптоми. Сериозни случаи: Незабавно<br>потърсете медицинска помощ или извикайте линейка. |
| В случай на контакт с<br>кожата | : При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.<br>При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.<br>Отмийте обилно с вода и сапун.   |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.07.2025	SDS Номер: 50000081	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.07.2025
---------------	--	------------------------	--

Вземете медицински мерки незабавно ако дразненията се развият и продължат.

В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.  
Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
При промиването отваряйте широко очите.  
Ако очното дразнене продължава, консултирайте се със специалист.

В случай на поглъщане : Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар.  
Освободете дихателните пътища.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

Неизвестни.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.  
В случай на поглъщане е необходима незабавна медицинска помощ.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Сух химикал, CO<sub>2</sub>, воден спрей или обикновена пяна.  
пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

Неподходящи : Силна водна струя  
пожарогасителни средства : Не разпръсквайте разлят материал с водни потоци под високо налягане.

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

Специфични опасности при : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да  
пожарогасене : навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Пожарът може да произведе дразнещи, корозивни и/или  
токсични газове.  
Азотни оксиди (NO<sub>x</sub>)  
Хлорни съединения  
Водороден цианид  
Въглеродни оксиди  
Бромни съединения

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 23.07.2025	50000081	Дата на първо издание: 23.07.2025

### 5.3 Съвети за пожарникарите

- специални предпазни средства за пожарникарите : Пожарникарите трябва да носят защитно облекло и автономни дихателни апарати.
- Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

- Лични предпазни мерки : Евакуирайте персонала в защитените зони. Не докосвайте и не минавайте през разлятия материал. Ако може да се направи безопасно, спрете теча. Носете лични предпазни средства. Не връщайте разлята течност в контейнера с цел повторна употреба. Обозначете заразената зона с предпазни знаци и предотвратете достъпа на неупълномощен персонал. Достъпа е позволен само за квалифициран персонал оборудван с подходящи предпазни средства.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

- Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускате изтичане в канализацията. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. 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 : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини). Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасно манипулиране : не допускате образуването на аерозол. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.07.2025	SDS Номер: 50000081	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.07.2025
---------------	--	------------------------	--

забранявани в зоните на употреба.  
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.  
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Допълнителна информация за условията на съхранение : Продуктът е стабилен при нормални условия на съхранение в склада. Съхранявайте в затворени, етикетирани контейнери. Помещението за съхранение трябва да бъде изградено от негорим материал, затворено, сухо, проветриво и с непропусклив под, без достъп на неоторизирани лица или деца. Помещението трябва да се използва само за съхранение на химикали. Не трябва да има храни, напитки, фуражи и семена. Трябва да има място за измиване на ръцете.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : Регистриран пестицид, който трябва да се използва в съответствие с етикет, одобрен от регулаторните органи, специфични за страната.

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

### 8.1 Параметри на контрол

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 23.07.2025      SDS Номер: 50000081      Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 23.07.2025

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	6,81 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,966 мг/кг
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,2 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,345 мг/кг

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Сладководна среда	0,00403 мг/л
	Морска вода	0,000403 мг/л
	Пречиствателна станция	1,03 мг/л
	Утайки в сладководна среда	0,0499 мг/л
	Утайки в морска вода	0,00499 мг/л

## 8.2 Контрол на експозицията

### Лична обезопасителна екипировка

- Защита на очите / лицето : Бутилка за промиване на очи с чиста вода  
Винаги носете защита за очите, когато не може да се изключи вероятност от неволен контакт на очите с продукта.
- Защита на ръцете  
Материал : Носете химически устойчиви ръкавици, като например бариерен ламинат, бутилов каучук или нитрилов каучук.
- Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място.
- Обезопасяване на кожата и тялото : Непромокаемо облекло  
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.
- Защита на дихателните пътища : В случай на излагане на мъгла, пръски или аерозол носете подходящи дихателна защита и защитен костюм.
- Предпазни мерки : Планирайте оказване на първа помощ преди да започнете работа с този продукт.  
Имайте винаги под ръка комплект за първа помощ със съответните инструкции.  
Носете подходящи защитни средства.  
По време на работа да не се яде, пие и пуши.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000081	Дата на първо издание: 23.07.2025
	23.07.2025		

В контекста на препоръчителната професионална употреба за растителна защита крайният потребител трябва да се позовава на етикета и инструкциите за употреба.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	:	течност
Цвят	:	мръснобял
Мирис	:	без аромат
Граница на мириса	:	неопределен
Точка на топене/точка на замръзване	:	неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Не е достъпен за тази смес.
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Не е достъпен за тази смес.
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Не е достъпен за тази смес.
Точка на запалване	:	> 98 °C
Температура на разпадане	:	Не е достъпен за тази смес.
pH	:	6 - 8
		Концентрация: 10 г/л 1 % като дисперсия
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	474,3 mPa/c
		50 rpm - оборота в минута
Вискозитет, кинематичен	:	444 мм <sup>2</sup> /с
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Не е достъпен за тази смес.
Налягане на парите	:	Не е достъпен за тази смес.
Относителна плътност	:	1,072 (20 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	:	неопределен
Характеристики на частиците		
Размер на частиците	:	Неприложим
Разпределение на частиците по размер	:	Неприложим

#### 9.2 Друга информация

Експлозивни	:	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	:	Продуктът не е окисляем.
Запалимост (течности)	:	Не се очаква да се запали
Самозапалване	:	> 800 °C
Скорост на изпаряване	:	Не е достъпен за тази смес.

## **VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.07.2025	SDS Номер: 50000081	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.07.2025
---------------	--	------------------------	--

Смесимост с вода : диспергиращ

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

#### **10.1 Реакционна способност**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

#### **10.2 Химична стабилност**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

Опасни реакции : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.  
Пазете от замръзване , нагряване и слънчева светлина.  
Нагряването на продукта ще произведе вредни и дразнещи изпарения.

#### **10.5 Несъвместими материали**

Материали, които трябва да се избягват : Избягвайте силни киселини, основи и окислители

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

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

### **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

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

##### **Остра токсичност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

##### **Продукт:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 мг/кг  
Метод: OECD Указания за изпитване 425  
GLP: да  
Забележки: (Информацията и самия продукт)  
Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 3,7 мг/л  
Време на експозиция: 4 ч  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: OECD Указания за изпитване 403  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.07.2025	SDS Номер: 50000081	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.07.2025
---------------	--	------------------------	--

### дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 мг/кг  
Метод: OECD Указания за изпитване 402  
GLP: да  
Забележки: (Информацията и самия продукт)  
Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

### Съставки:

#### циантранилипрол:

Остра орална токсичност : LD50 (Мишка, женски): > 5.000 мг/кг  
Метод: OECD Указания за изпитване 425  
GLP: да  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност  
Забележки: липса на смъртност

LD50 (Плъх, женски): > 5.000 мг/кг  
Метод: OECD Указания за изпитване 425  
GLP: да  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност  
Забележки: липса на смъртност

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,2 мг/л  
Време на експозиция: 4 ч  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: OECD Указания за изпитване 403  
GLP: да  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност  
Забележки: липса на смъртност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 мг/кг  
Метод: OECD Указания за изпитване 402  
GLP: да  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност  
Забележки: липса на смъртност

#### 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 450 мг/кг  
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: 0,21 мг/л  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (БЕРИМАРК® 200 СК)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000081	Дата на първо издание: 23.07.2025
	23.07.2025		

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 мг/кг  
Метод: OECD Указания за изпитване 402  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

### Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Продукт:

Биологичен вид : Заек  
Метод : OECD Указания за изпитване 404  
Резултат : Не дразни кожата  
GLP : да  
Забележки : (Информацията и самия продукт)  
Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

#### Съставки:

##### циантранилипрол:

Биологичен вид : Заек  
Оценка : Не дразни кожата  
Метод : OECD Указания за изпитване 404  
Резултат : Не дразни кожата  
GLP : да

##### 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биологичен вид : Заек  
Време на експозиция : 72 ч  
Метод : OECD Указания за изпитване 404  
Резултат : Не дразни кожата

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Продукт:

Биологичен вид : Заек  
Метод : OECD Указания за изпитване 405  
Резултат : Не дразни очите  
GLP : да  
Забележки : (Информацията и самия продукт)  
Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

#### Съставки:

##### циантранилипрол:

Биологичен вид : Заек  
Оценка : Не е класифициран като дразнител  
Метод : OECD Указания за изпитване 405  
Резултат : слабо дразнене

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000081	Дата на първо издание: 23.07.2025
	23.07.2025		

GLP : да

### 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биологичен вид	: Говежда роговица
Метод	: OECD Указания за изпитване 437
Резултат	: Не дразни очите
Биологичен вид	: Заек
Метод	: EPA OPP 81-4
Резултат	: Необратими въздействия върху очите

### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

#### Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Продукт:

Метод на тестване	: Тест на местния лимфен възел
Биологичен вид	: Мишка
Метод	: OECD Указания за изпитване 429
Резултат	: Тестът с животни не причини чувствителност при контакт с кожата.
GLP	: да
Забележки	: (Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

#### Съставки:

##### циантранилипрол:

Метод на тестване	: Тест на местния лимфен възел
Пътища на експозиция	: Кожен
Биологичен вид	: Мишка
Метод	: OECD Указания за изпитване 429
Резултат	: Не причинява кожна чувствителност.
GLP	: да

Метод на тестване	: Тест за максимизиране
Пътища на експозиция	: Кожен
Биологичен вид	: Морско свинче
Метод	: OECD Указания за изпитване 406
Резултат	: Не причинява кожна чувствителност.
GLP	: да

Метод на тестване	: Тест на Buehler
Пътища на експозиция	: Кожен
Биологичен вид	: Морско свинче

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000081	Дата на първо издание: 23.07.2025
	23.07.2025		

Метод	:	OECD Указания за изпитване 406
Резултат	:	Не причинява кожна чувствителност.
GLP	:	да

### 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Метод на тестване	:	Тест за максимализиране
Биологичен вид	:	Морско свинче
Метод	:	OECD Указания за изпитване 406
Резултат	:	възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

Биологичен вид	:	Морско свинче
Метод	:	FIFRA 81.06
Резултат	:	възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

### Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Забележки: Продуктът не съдържа съставки, за които е известно, че са мутагенни.
-----------------------------------	---	---

### Съставки:

#### циантранилипрол:

Генотоксичност инвитро (in vitro)	:	Метод на тестване: тест за реверсивна мутация Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация Метод: OECD Указания за изпитване 471 Резултат: отрицателен
-----------------------------------	---	--

Метод на тестване: тест за реверсивна мутация Система за провеждане на изследвания: Escherichia coli Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация Метод: OECD Указания за изпитване 471 Резултат: отрицателен
--

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест Система за провеждане на изследвания: Човешки лимфоцити Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация Метод: OECD Указания за изпитване 473 Резултат: отрицателен
--

Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник
---

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (БЕРИМАРК® 200 СК)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.07.2025	SDS Номер: 50000081	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.07.2025
---------------	--	------------------------	--

Система за провеждане на изследвания: Клетки от яйчник на китайски хамстер  
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация  
Метод: OECD Указания за изпитване 476  
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Микроядрен тест  
Биологичен вид: Мишка  
Начин на прилагане: Орално  
Метод: OECD Указания за изпитване 474  
Резултат: отрицателен  
GLP: да

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Тестовите върху бактериални и еукариотни клетъчни култури не показаха мутагенни ефекти.

### 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: тест за генна мутация  
Система за провеждане на изследвания: лимфомни клетки от мишка  
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация  
Метод: OECD Указания за изпитване 476  
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Амес тест  
Метод: OECD Указания за изпитване 471  
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест  
Метод: OECD Указания за изпитване 473  
Резултат: положителен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: изпитване за непланиран синтез на ДНК  
Биологичен вид: Плъх (мъжки)  
Вид клетка: Чернодробни клетки  
Начин на прилагане: Поглъщане  
Време на експозиция: 4 h  
Метод: OECD Указания за изпитване 486  
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Микроядрен тест  
Биологичен вид: Мишка  
Начин на прилагане: Орално  
Метод: OECD Указания за изпитване 474  
Резултат: отрицателен

Мутагенност на : Съвкупността от доказателствата не подкрепя

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.07.2025	SDS Номер: 50000081	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.07.2025
---------------	--	------------------------	--

зародишните клетки-  
Оценка

класификация като мутаген за зародишни клетки.

### Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Продукт:

Забележки : Продуктът не съдържа съставки, за които е известно, че са канцерогенни.

#### Съставки:

##### циантранилипрол:

Биологичен вид	: Плъх, мъжки
Начин на прилагане	: Поглъщане
Време на експозиция	: 2 години
NOAEL	: 200 ppm
Метод	: OECD Указания за изпитване 453
Резултат	: отрицателен

Биологичен вид	: Плъх, женски
Начин на прилагане	: Поглъщане
Време на експозиция	: 2 години
NOAEL	: 2.000 ppm
Метод	: OECD Указания за изпитване 453
Резултат	: отрицателен

Биологичен вид	: Мишка, мъжки и женски
Начин на прилагане	: Поглъщане
Време на експозиция	: 18 месец(а)
NOAEL	: 7.000 ppm
Метод	: OECD Указания за изпитване 451
Резултат	: отрицателен

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

### Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Продукт:

Ефекти върху  
оплодителната способност : Забележки: Продуктът не съдържа съставки, за които е установено, че имат неблагоприятни ефекти върху репродукцията.

#### Съставки:

##### циантранилипрол:

Въздействие върху развитието на фетуса	: Метод на тестване: Преднатално Биологичен вид: Плъх
---	--



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.07.2025	SDS Номер: 50000081	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.07.2025
---------------	--	------------------------	--

Начин на прилагане: Орално  
Обща токсичност при майки: NOAEL: 1.000 mg/kg телесно тегло/ден  
Ембриофетална токсичност.: NOAEL: 1.000 mg/kg телесно тегло/ден  
Метод: OECD Указания за изпитване 414  
Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Преднатално  
Биологичен вид: Заек  
Начин на прилагане: Орално  
Обща токсичност при майки: NOAEL: 25 mg/kg телесно тегло/ден  
Ембриофетална токсичност.: NOAEL: 100 mg/kg телесно тегло/ден  
Симптоми: Въздействия върху майката.  
Метод: OECD Указания за изпитване 414  
Резултат: отрицателен

Репродуктивна токсичност - : Съвкупността от доказателствата не подкрепя  
Оценка класификация за репродуктивна токсичност

### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Ефекти върху : Биологичен вид: Плъх, мъжки  
оплодителната способност Начин на прилагане: Поглъщане  
Обща токсичност родители: NOAEL: 18,5 mg/kg телесно тегло  
Обща токсичност родители F1: NOAEL: 48 mg/kg телесно тегло  
Фертилитет: NOAEL: 112 mg/kg телесно тегло/ден  
Симптоми: Няма въздействия върху параметрите на репродуктивността.  
Метод: OPPTS 870.3800  
Резултат: отрицателен

Репродуктивна токсичност - : Съвкупността от доказателствата не подкрепя  
Оценка класификация за репродуктивна токсичност

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Продукт:**

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

#### **Съставки:**

##### **циантранилипрол:**

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (БЕРИМАРК® 200 СК)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.07.2025	SDS Номер: 50000081	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.07.2025
---------------	--	------------------------	--

поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Продукт:

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

#### Съставки:

##### циантранилипрол:

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

##### 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

### Токсичност при повтарящи се дози

#### Съставки:

##### циантранилипрол:

Биологичен вид : Плъх  
NOAEL : > 1.000 мг/кг  
Начин на прилагане : Орално  
Време на експозиция : 28 Дни  
Метод : OECD Указания за изпитване 407  
Симптоми : повишено телно на черния дроб  
Забележки : Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски  
NOAEL : 6,9 - 168 mg/kg телесно тегло/ден  
Начин на прилагане : Поглъщане  
Време на експозиция : 90 Дни  
Метод : OPPTS 870.3100  
Забележки : Ефектите са с ограничена токсикологична значимост.

Биологичен вид : Мишка, мъжки и женски  
NOAEL : 1091,8 mg/kg телесно тегло/ден  
Начин на прилагане : Поглъщане  
Време на експозиция : 90 Дни  
Метод : OPPTS 870.3100  
Забележки : Ефектите са с ограничена токсикологична значимост.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000081	Дата на първо издание: 23.07.2025
	23.07.2025		

Биологичен вид : Куче, мъжки и женски  
NOAEL : 3,08 - 3,48 mg/kg телесно тегло/ден  
Начин на прилагане : Поглъщане  
Време на експозиция : 90 Дни  
Метод : OPPTS 870.3150  
Забележки : Ефектите са с ограничена токсикологична значимост.

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски  
NOAEL : 8,3 - 106,6 mg/kg телесно тегло/ден  
Начин на прилагане : Поглъщане  
Време на експозиция : 2 год.  
Метод : OPPTS 870.4300  
Забележки : Ефектите са с ограничена токсикологична значимост.

Биологичен вид : Мишка, мъжки и женски  
NOAEL : 768,8 - 903,8 mg/kg телесно тегло/ден  
Начин на прилагане : Поглъщане  
Време на експозиция : 18 Месеци  
Метод : OPPTS 870.4200  
Забележки : Ефектите са с ограничена токсикологична значимост.

Биологичен вид : Куче, мъжки и женски  
NOAEL : 5,67 - 6 mg/kg телесно тегло/ден  
Начин на прилагане : Поглъщане  
Време на експозиция : 1 год.  
Метод : OPPTS 870.4100  
Забележки : Ефектите са с ограничена токсикологична значимост.

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски  
NOAEL : 1000 мг/кг  
Начин на прилагане : Кожен  
Време на експозиция : 28 Дни  
Метод : OECD Указания за изпитване 410  
GLP : да  
Симптоми : Дразнение  
Забележки : Ефектите са с ограничена токсикологична значимост.

### 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски  
NOAEL : 15 мг/кг  
Начин на прилагане : Поглъщане  
Време на експозиция : 28 d  
Метод : OECD Указания за изпитване 407  
Симптоми : Дразнение

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски  
NOAEL : 69 мг/кг  
Начин на прилагане : Поглъщане  
Време на експозиция : 90 d  
Симптоми : Дразнение, Намаляване на телесното тегло

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.07.2025	SDS Номер: 50000081	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.07.2025
---------------	--	------------------------	--

### Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Продукт:

Сместа няма свойства, свързани с потенциална опасност при вдишване.

#### Съставки:

##### циантранилипрол:

Веществото няма свойства, свързани с потенциална опасност от вдишване.

## 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.

### Неврологични последствия

#### Съставки:

##### циантранилипрол:

Не е наблюдавана невротоксичност при проучвания върху животни.

### Допълнителна информация

#### Продукт:

Забележки : Няма информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Продукт:

Токсичен за риби : LC50 (Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)): > 99 мг/л  
Време на експозиция: 96 ч  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: OECD Указания за изпитване 203

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.07.2025	SDS Номер: 50000081	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.07.2025
---------------	--	------------------------	--

GLP: да  
Забележки: (Информацията и самия продукт)  
Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,0421 мг/л  
Време на експозиция: 48 ч  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 202  
GLP: да  
Забележки: (Информацията и самия продукт)  
Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): > 66,3 мг/л  
Време на експозиция: 72 ч  
Метод: OECD Указание за тестване 201  
GLP: да  
Забележки: (Информацията и самия продукт)  
Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 0,00656 мг/л  
Време на експозиция: 21 д  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

Токсичност към подпочвените организми : LC50: > 1.000 мг/кг  
Време на експозиция: 14 д  
Биологичен вид: *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи)  
Метод: OECD Указания за изпитване 207  
GLP: да  
Забележки: (Информацията и самия продукт)  
Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Токсичност към сухоземните организми : LD50: 0,00218 мг/кг  
Време на експозиция: 96 ч  
Крайна точка: Остра орална токсичност  
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)  
Метод: OECD Указания за изпитване 213  
GLP: да  
Забележки: (Информацията и самия продукт)  
Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

LD50: 0,00355 мг/кг  
Време на експозиция: 96 ч  
Крайна точка: Остра токсичност при контакт  
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)  
Метод: OECD Указания за изпитване 213  
GLP: да  
Забележки: (Информацията и самия продукт)  
Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.07.2025	SDS Номер: 50000081	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.07.2025
---------------	--	------------------------	--

### Съставки:

#### **циантранилипрол:**

Токсичен за риби	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 12,6 мг/л Време на експозиция: 96 ч Метод: US EPA Указание за тестване OPP 72-1 GLP: да  LC50 (Ictalurus punctatus (канален сом)): > 10 мг/л Време на експозиция: 96 ч
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,0204 мг/л Време на експозиция: 48 ч
Токсичност за водорасли/водни растения	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 13 мг/л Време на експозиция: 72 ч  ErC50 (Водна леща гърбава (duckweed)): 0,278 мг/л Време на експозиция: 7 д  EyC50 (Водна леща гърбава (duckweed)): 0,060 мг/л Време на експозиция: 7 д
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	: 10
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 2,9 мг/л Време на експозиция: 28 д Биологичен вид: Cyprinodon variegatus (Овчеглава риба лещанка)  NOEC: 0,11 мг/л Време на експозиция: 21 д Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)  NOEC: 1,01 мг/л Време на експозиция: 90 д Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва) Метод на тестване: Ранна фаза на живот Метод: US EPA Указание за тестване OPP 72-4 GLP: да
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,00656 мг/л Крайна точка: Растеж Време на експозиция: 21 д Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод на тестване: Статично-Подновяване

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.07.2025	SDS Номер: 50000081	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.07.2025
---------------	--	------------------------	--

Метод: US EPA Указание за тестване OPPTS 850.1300  
GLP: да

LOEC: 0,00969 мг/л  
Крайна точка: Растеж  
Време на експозиция: 21 д  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)  
Метод на тестване: Статично-Подновяване  
Метод: US EPA Указание за тестване OPPTS 850.1300  
GLP: да

NOEC: 0,00447 мг/л  
Време на експозиция: 21 д  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

NOEC: 0,72 мг/л  
Крайна точка: възпроизвеждане  
Време на експозиция: 35 д  
Биологичен вид: *Americamysis bahia* (водна бълха)  
Метод на тестване: тест за протичане  
Метод: US EPA Указание за тестване OPP 72-4  
GLP: да

М-коефициент (Хронична  
токсичност за водната  
среда) : 10

Токсичност към  
подпочвените организми : NOEC: 1.000 мг/кг  
Време на експозиция: 14 д  
Биологичен вид: *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи)  
Метод: OECD Указания за изпитване 222  
GLP: да

Метод: OECD Указания за изпитване 216  
Забележки: Няма значителен отрицателен ефект върху  
минерализацията на азота.

Метод: OECD Указания за изпитване 217  
Забележки: Няма значително отрицателно въздействие  
върху минерализацията на въглерода.

Токсичност към  
сухоземните организми : LD50: > 0,0934 µg/пчела  
Време на експозиция: 72 ч  
Крайна точка: Остра токсичност при контакт  
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)  
Метод: OECD Указания за изпитване 214  
GLP: да

LD50: > 0,1055 µg/пчела  
Време на експозиция: 48 ч

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (БЕРИМАРК® 200 СК)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.07.2025	SDS Номер: 50000081	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.07.2025
---------------	--	------------------------	--

Крайна точка: Остра орална токсичност  
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)  
Метод: OECD Указания за изпитване 213  
GLP: да

LD50: > 2.250 мг/кг  
Крайна точка: Остра орална токсичност  
Биологичен вид: *Colinus virginianus*  
Метод: US EPA Указание за тестване OPPTS 850.2100  
GLP: да

NOEC: 1.000 ppm  
Крайна точка: Репродуктивен тест  
Биологичен вид: *Anas platyrhynchos* (зеленоглава патица)  
Метод: OECD Указания за изпитване 206  
GLP: да

### 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Токсичен за риби : LC50 (*Cyprinodon variegatus* (Овчеглава риба лещанка)): 16,7 мг/л  
Време на експозиция: 96 ч  
Метод на тестване: статичен тест

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 2,15 мг/л  
Време на експозиция: 96 ч  
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 2,9 мг/л  
Време на експозиция: 48 ч  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 0,070 мг/л  
Време на експозиция: 72 ч  
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 0,04 мг/л  
Време на експозиция: 72 ч  
Метод: OECD Указание за тестване 201

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 1

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Активирана утайка): 24 мг/л  
Време на експозиция: 3 ч  
Метод на тестване: Затруднение в дишането  
Метод: OECD Указание за тестване 209



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.07.2025	SDS Номер: 50000081	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.07.2025
---------------	--	------------------------	--

EC50 (Активирана утайка): 12,8 мг/л  
Време на експозиция: 3 ч  
Метод на тестване: Затруднение в дишането  
Метод: OECD Указание за тестване 209

М-коефициент (Хронична  
токсичност за водната  
среда) : 1

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Продукт:

Способност за  
биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.  
Забележки: Оценката, базирана на информация  
придобита от активна съставка.  
Продуктът съдържа незначителни количества от трудно  
биоразградими компоненти, които може да не се  
разградят в пречиствателните станции за отпадъчни води.

#### Съставки:

##### **циантранилипрол:**

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

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането (DT50 (Време на изчезване)): 9,09 - 37,7 д  
Забележки: Сладководна среда

Полупериод на разлагането (DT50 (Време на изчезване)): 76,6 - 119 д  
Забележки: Почва

Полупериод на разлагането (DT50 (Време на изчезване)): 22,8 - 25,1 д  
Забележки: тотална система

##### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Способност за  
биоразграждане. : Резултат: бързо биоразградим  
Метод: OECD Указание за тестване 301 C

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.  
Оценката, базирана на информация придобита от активна  
съставка.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.07.2025	SDS Номер: 50000081	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.07.2025
---------------	--	------------------------	--

### Съставки:

#### **циантранилипрол:**

Биоакумулиране : Биологичен вид: *Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)  
фактора за биоконцентрация (BCF): < 1  
Забележки: Биоакумулацията е малко вероятна.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,97 (22 °C)  
pH: 4

log Pow: 2,07 (22 °C)  
pH: 7

log Pow: 1,74 (22 °C)  
pH: 9

#### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Биоакумулиране : Биологичен вид: *Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)  
Време на експозиция: 56 д  
фактора за биоконцентрация (BCF): 6,62  
Метод: OECD Указания за изпитване 305  
Забележки: Веществото не е устойчиво, биоакумулиращо и токсично (PBT).

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,7 (20 °C)  
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)  
pH: 5

### **12.4 Преносимост в почвата**

#### Продукт:

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Не се очаква продуктът да бъде мобилен в почвите.  
Оценката, базирана на информация придобита от активна съставка.

### Съставки:

#### **циантранилипрол:**

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 241 ml/g, log Кос: 2,38  
Kd: 3,73 ml/g  
Забележки: Подвижен в почви

#### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000081	Дата на първо издание: 23.07.2025
	23.07.2025		

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 9,33 ml/g, log Кос: 0,97  
Метод: OECD Указания за изпитване 121  
Забележки: Силно подвижен в почви

### 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.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Продукт:

Оценка : Веществото/смес 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.

#### Съставки:

##### циантринилипрол:

Оценка : Веществото/смес 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

#### Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не са специално споменати други екологични въздействия.  
Погледнете етикета на продукта за допълнителни инструкции свързани с предпазните мерки за околната среда.

Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.  
Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.07.2025	SDS Номер: 50000081	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.07.2025
---------------	--	------------------------	--

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	: Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Изпратете до лицензирана фирма по чистота.
Заразен опаковъчен материал	: Изпразнете от останалото съдържание. Тройно изплакнати контейнери. Не използвайте повторно празните контейнери. Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се изхвърля като неизползван продукт. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

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

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.07.2025	SDS Номер: 50000081	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.07.2025
---------------	--	------------------------	--

	Клас	Допълнителни рискове
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Опаковъчна група

<b>ADN</b>	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
<b>ADR</b>	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
Код ограничаващ преминаването през тунели	: (-)
<b>RID</b>	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
<b>IMDG</b>	
Опаковъчна група	: III
Етикети	: 9
EmS Код	: F-A, S-F
<b>IATA (Карго)</b>	
Указания за опаковане (карго самолет)	: 964
Указания за опаковане (LQ)	: Y964
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Разни
<b>IATA (Пътник)</b>	
Указания за опаковане (пътнически самолет)	: 964
Указания за опаковане (LQ)	: Y964
Опаковъчна група	: III

## **VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.07.2025	SDS Номер: 50000081	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.07.2025
---------------	--	------------------------	--

Етикети : Разни

### **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 ориентировъчна 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.

### **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)	: Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 75, 3
	Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.
Списък с кандидат-вещества (вещества, поражащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	: Неприложим
Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой	: Неприложим

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (БЕРИМАРК® 200 СК)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.07.2025	SDS Номер: 50000081	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.07.2025
---------------	--	------------------------	--

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

Регламент (ЕС) № 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

Летливи органични съставки : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от промишлеността и от отглеждането на селскостопански животни (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)  
VOC съдържание: 0,13 %

### Други правила/законови:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

### Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI	: В съответствие с инвентара
TSCA	: Продуктът съдържа вещество(а), което/които не е/са посочено(и) в инвентарния списък на Закона за контрол на токсичните вещества.
AIRC	: Не в съответствие с инвентара
DSL	: Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в канадските списъци DSL и NDSL.  4-Bromo-1-(3-chloropyridin-2-yl)-N-[4-cyano-2-methyl-6-(N-methylcarbamoyl)phenyl]-1H-pyrazole-5-carboxamide ACTI-GEL 208 (ACTIVE MINERALS)
ENCS	: Не в съответствие с инвентара
ISHL	: Не в съответствие с инвентара
KECI	: Не в съответствие с инвентара

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 23.07.2025	SDS Номер: 50000081	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 23.07.2025
---------------	--	------------------------	--

PICCS	: Не в съответствие с инвентара
IECSC	: Не в съответствие с инвентара
NZIoC	: Не в съответствие с инвентара
TECI	: Не в съответствие с инвентара

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

Оценка на химическа безопасност не се изисква за този продукт (смес).

## 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.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - 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); 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 конструкция 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



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## VERIMARK 200 SC (ВЕРИМАРК® 200 СК)

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата):	50000081	Дата на първо издание: 23.07.2025
	23.07.2025		

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
Aquatic Chronic 1	H410

#### Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка

Според данни за продукта или оценка

### Отказване

FMC Корпорация смята, че информацията и препоръките, съдържащи се тук (включително данни и изявления), са точни към датата на настоящото споразумение. Можете да се свържете с FMC Корпорация, за да се уверите, че този документ е най-актуалният от FMC Корпорация. Не се дава гаранция за годност за някаква конкретна цел, гаранция за продаваемост или друга гаранция, изразена или подразбираща се по отношение на предоставената тук информация. Предоставената тук информация се отнася само до посочения продукт и не може да бъде приложена, когато такъв продукт се използва в комбинация с всякакви други материали или във всеки процес. Потребителят е отговорен за определянето дали продуктът е подходящ за определена цел и подходящ за условията и методите на употреба на потребителя. Тъй като условията и методите за употреба са извън контрола на FMC Корпорация, FMC Корпорация изрично се отказва от всякаква отговорност за получени или произтичащи от използването на продуктите резултати или разчитане на такава информация.

### Изготвен от

FMC Corporation

FMC и логото на FMC са търговски марки на FMC Corporation и/или филиал.

© 2021-2025 FMC Corporation. Всички права запазени.

BG / BG