

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.05.2022
1.1	издание (дата):	50000117	Дата на първо издание: 23.05.2022
	05.09.2024		

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта VERIMARK® 2.0

#### Други начини на идентификация

Код на продукта 50000117

Уникален идентификатор : G3K0-40A8-G00T-NTWQ  
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 Само за професионална употреба.  
употреба

#### 1.3 Детайли за производителя или снабдителя

##### 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® 2.0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.05.2022
1.1	издание (дата):	50000117	Дата на първо издание: 23.05.2022
	05.09.2024		

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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 : H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**

R264 Да се измие кожата старателно след употреба.  
R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

#### Реагиране:

R305 + R351 + R338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:  
промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
R337 + R313 При продължително дразнене на очите:  
Потърсете медицински съвет/ помощ.  
R391 Съберете разлятото.

#### Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Изхвърлете съдържанието/контейнера като опасно отпадъци в съответствие с местните разпоредби.

#### Допълнително означение

EUN208 Съдържа Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 05.09.2024	SDS Номер: 50000117	Дата на последно издание: 23.05.2022 Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	---

метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1). 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.

### 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
Реакционна маса на 2-метил-5-	55965-84-9	Acute Tox. 3; H301	>= 0,0002 - <

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.05.2022
1.1	издание (дата):	50000117	Дата на първо издание: 23.05.2022
	05.09.2024		

хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 100 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 100  специфична пределна концентрация Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %  Оценка на острата токсичност  Остра орална токсичност: 200 мг/кг Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,33 мг/л Остра дермална токсичност: 87 мг/кг	0,0015
---	--------------	---	--------

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.05.2022
1.1	издание (дата):	50000117	Дата на първо издание: 23.05.2022
	05.09.2024		

### 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 безопасност при прегледа.<br>Не оставяйте пострадалия без надзор.   |
| Защита на оказващите първа помощ | : Избягвайте вдишване, поглъщане и контакт с кожата и очите.  |
| В случай на вдишване             | : Изведете на чист въздух.<br>Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.<br>Ако изпитате дискомфорт, незабавно се отстранете от експозицията. Леки случаи: Дръжте лицето под наблюдение. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми. Сериозни случаи: Незабавно потърсете медицинска помощ или извикайте линейка. |
| В случай на контакт с кожата     | : При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.<br>При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.<br>Отмийте обилно с вода и сапун.<br>Вземете медицински мерки незабавно ако дразненията се развият и продължат.  |
| В случай на контакт с очите      | : Промийте очите с вода като предпазна мярка.<br>Свалете контактните лещи.<br>Защитете незасегнатото око.<br>При промиването отваряйте широко очите.<br>Ако очното дразнене продължава, консултирайте се със специалист.  |
| В случай на поглъщане            | : Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар.<br>Освободете дихателните пътища.<br>Не давайте мляко или алкохолни напитки.<br>Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.<br>Ако симптомите продължават, повикайте лекар.   |

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

- |         |   |
|---------|---|
| рискове | : Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
|---------|---|

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

- |         |  |
|---------|--|
| Лечение | : Лекувайте симптоматично.<br>В случай на поглъщане е необходима незабавна медицинска помощ. |
|---------|--|

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.05.2022
1.1	издание (дата):	50000117	Дата на първо издание: 23.05.2022
	05.09.2024		

### 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

Неподходящи : Не разпръсквайте разлят материал с водни потоци под  
пожарогасителни средства 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.  
Бромни съединения  
Азотни оксиди (NO<sub>x</sub>)  
Въглеродни оксиди  
Хлорирани съединения  
Водороден хлорид  
Водороден цианид

#### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Пожарникарите трябва да носят защитно облекло и  
средства за пожарникарите автономни дихателни апарати.

Специфични методи за : Преместете неповредените контейнери извън зоната на  
потушаване пожара, ако това може да се извърши безопасно.  
Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно  
затворени контейнери.

Допълнителна информация : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и  
околната среда.  
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 : Носете лични предпазни средства.  
Евакуирайте персонала в защитените зони.  
Не докосвайте и не минавайте през разлития материал.  
Ако може да се направи безопасно, спрете теча.  
Осигурете подходяща вентилация.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.05.2022
1.1	издание (дата):	50000117	Дата на първо издание: 23.05.2022
	05.09.2024		

### 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 допускайте изтичане в канализацията.  
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 : Не връщайте разлята течност в контейнера с цел повторна употреба.  
Съберете възможно най-голяма част от разлива с помощта на подходящ абсорбиращ материал.  
Събирайте ги и ги изхвърляйте в съответно отбелязаните контейнери.  
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).

### 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 : За лична защита вижте раздел 8.  
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.  
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. Не вдишвайте аерозол. 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 05.09.2024	SDS Номер: 50000117	Дата на последно издание: 23.05.2022 Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	---

Допълнителна информация : 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.

Препоръки за основно : Не съхранявайте близо до киселини.

Допълнителна информация : 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:**

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,02 мг/м3
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	0,04 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,02 мг/м3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	0,04 мг/м3
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,09 мг/кг
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	0,11 мг/кг



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия 1.1      Преработено издание (дата): 05.09.2024      SDS Номер: 50000117      Дата на последно издание: 23.05.2022  
Дата на първо издание: 23.05.2022

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	Сладководна среда	0,00339 мг/л
	Работа/освобождаване с прекъсвания	0,00339 мг/л
	Морска вода	0,00339 мг/л
	Пречиствателна станция	0,23 мг/л
	Утайки в сладководна среда	0,027 мг/кг
	Утайки в морска вода	0,027 мг/кг

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Бутилка за промиване на очи с чиста вода  
Плътнo прилепващи защитни очила

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 доколко 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 : При образуване на прахен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър.

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.

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.05.2022
1.1	издание (дата):	50000117	Дата на първо издание: 23.05.2022
	05.09.2024		

Форма	:	течност
Цвят	:	мръснобял
Мирис	:	без аромат
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Запалимост	:	Неприложим
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	> 98 °C
Температура на самозапалване	:	Няма информация
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	4,42 - 4,46
		Концентрация: 1 %
		Метод: CIPAC MT 75.3
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	1.916 mPa/c (20 °C)
		Метод: CIPAC MT 192
		30 rpm - оборота в минута
		1.588 mPa/c (40 °C)
		Метод: CIPAC MT 192
		30 rpm - оборота в минута
Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	суспендируем
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	Няма информация
Относителна плътност	:	1,086
Плътност	:	1,086 g/cm <sup>3</sup>
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Характеристики на частиците		
Размер на частиците	:	Няма информация
Разпределение на частиците по размер	:	D50 = 1,37 µm
		D90 = 3,48 µm
		Метод за измерване: CIPAC MT 187
Форма	:	Няма информация

### 9.2 Друга информация

Експлозивни	:	Невзривоопасен
-------------	---	----------------

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.05.2022
1.1	издание (дата):	50000117	Дата на първо издание: 23.05.2022
	05.09.2024		

Оксидиращи свойства	:	Non-окислител
Самозапалване	:	> 800 °C
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Повърхностно напрежение	:	33,3 mN/m, 22,5 °C
Молекулна Маса	:	Неприложим

## 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 : Избягвайте екстремни температури не допускайте образуването на аерозол. Пазете от замръзване , нагряване и слънчева светлина. Загряването на сместа може да доведе до отделяне на 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.

#### Съставки:

##### циантринилипрол:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 мг/кг  
Метод: OECD Указания за изпитване 425  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.05.2022
1.1	издание (дата):	50000117	Дата на първо издание: 23.05.2022
	05.09.2024		

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5,2 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 дихателна токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 мг/кг  
Метод: OECD Указания за изпитване 402  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

### Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх, женски): 200 мг/кг  
Метод: OECD Указания за изпитване 423

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): 0,33 мг/л  
Време на експозиция: 4 ч  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: OECD Указания за изпитване 403  
Оценка: Корозивен за дихателните пътища.

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк, мъжки): 87 мг/кг

### Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

#### циантранилипрол:

Биологичен вид : Заяк  
Оценка : Не дразни кожата  
Метод : OECD Указания за изпитване 404  
Резултат : Не дразни кожата

### Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):

Метод : OECD Указания за изпитване 404  
Резултат : Корозивен след 1 до 4 часа експозиция

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

### Продукт:

Оценка : Дразни очите.  
Забележки : Класификацията по Глобалната хармонизирана система, определена от органа

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.05.2022
1.1	издание (дата):	50000117	Дата на първо издание: 23.05.2022
	05.09.2024		

---

### Съставки:

#### циантранилипрол:

Биологичен вид	: Заек
Оценка	: Не дразни очите
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Не дразни очите
Забележки	: Минимални ефекти, които не достигат прага за класификация.

#### Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):

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.

### Съставки:

#### циантранилипрол:

Метод на тестване	: Тест на местния лимфен възел
Метод	: OECD Указания за изпитване 429
Резултат	: Не причинява кожна чувствителност.

#### Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):

Метод на тестване	: Изследване на локални лимфни възли (PLNA)
Биологичен вид	: Мишка
Резултат	: Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1A.

#### Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

#### циантранилипрол:

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

#### Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.05.2022
1.1	издание (дата):	50000117	Дата на първо издание: 23.05.2022
	05.09.2024		

### Съставки:

#### циантранилипрол:

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

#### Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

#### циантранилипрол:

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.

### Съставки:

#### циантранилипрол:

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

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

#### циантранилипрол:

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 d
Метод	:	OECD Указания за изпитване 407
Симптоми	:	повишено тегло на черния дроб
Забележки	:	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.05.2022
1.1	издание (дата):	50000117	Дата на първо издание: 23.05.2022
	05.09.2024		

### Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):

Биологичен вид	: Куче
NOAEL	: 22 мг/кг
Начин на прилагане	: Орално

Биологичен вид	: Плъх
NOAEL	: 16,3 - 24,7 мг/кг
Начин на прилагане	: Контакт с кожата

Биологичен вид	: Плъх
NOAEL	: 2.36 mg/m <sup>3</sup>
Начин на прилагане	: Вдишване

### Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### 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.
--------	---

#### Съставки:

#### циантранилипрол:

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.
--------	---

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.05.2022
1.1	издание (дата):	50000117	Дата на първо издание: 23.05.2022
	05.09.2024		

### Допълнителна информация

#### Продукт:

Забележки : Няма информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Продукт:

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): приблизително. 39 мг/л Време на експозиция: 96 ч Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 0,209 мг/л Време на експозиция: 48 ч Метод: OECD Указание за тестване 202 Забележки: Предоставената информация е базирана на тестове на самата смес.
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  ErC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 77 мг/л Време на експозиция: 72 ч Забележки: Предоставената информация е базирана на тестове на самата смес.  EyC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): 39 мг/л Време на експозиция: 72 ч Забележки: Предоставената информация е базирана на тестове на самата смес.
Токсичност към подпочвените организми	:	> 1.000 мг/кг Време на експозиция: 14 д Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)  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	:	LD50: 9,5 µg/пчела



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 05.09.2024	SDS Номер: 50000117	Дата на последно издание: 23.05.2022 Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	---

сухоземните организми

Време на експозиция: 72 ч  
Крайна точка: Остра токсичност при контакт  
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)  
Метод: OECD Указания за изпитване 214

LD50: 2,45 µg/пчела  
Време на експозиция: 72 ч  
Крайна точка: Остра орална токсичност  
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)  
Метод: OECD Указания за изпитване 213

### Съставки:

#### **циантранилипрол:**

Токсичен за риби	: LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)): > 12,6 мг/л Време на експозиция: 96 ч  LC50 ( <i>Ictalurus punctatus</i> (канален сом)): > 10 мг/л Време на експозиция: 96 ч
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 0,0204 мг/л Време на експозиция: 48 ч
Токсичност за водорасли/водни растения	: ErC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): > 13 мг/л Време на експозиция: 72 ч  ErC50 (Водна леща гърбава ( <i>duckweed</i> )): 0,278 мг/л Време на експозиция: 7 д  EuC50 (Водна леща гърбава ( <i>duckweed</i> )): 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: <i>Syrnodon variegatus</i> (Овчеглава риба лещанка)  NOEC: 0,11 мг/л Време на експозиция: 21 д Биологичен вид: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 0,00656 мг/л Време на експозиция: 21 д Биологичен вид: <i>Daphnia magna</i> (Дафния)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 05.09.2024	SDS Номер: 50000117	Дата на последно издание: 23.05.2022 Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	---

NOEC: 0,00969 мг/л  
Време на експозиция: 21 д  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)

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

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

Токсичност към  
подпочвените организми : LC50: > 1.000 мг/кг  
Време на експозиция: 14 д  
Биологичен вид: *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи)

Токсичност към  
сухоземните организми : LD50: > 0.0934 µg/bee  
Време на експозиция: 48 ч  
Крайна точка: Остра токсичност при контакт  
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)

LD50: > 0.1055 µg/bee  
Време на експозиция: 48 ч  
Крайна точка: Остра орална токсичност  
Биологичен вид: *Apis mellifera* (пчели)

LD50: 2.250 мг/кг  
Биологичен вид: *Colinus virginianus* (Яребица)

### Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 0,19 мг/л  
Време на експозиция: 96 ч  
GLP: да

Токсичен за дафния и други  
водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,16 мг/л  
Време на експозиция: 48 ч

NOEC (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,1 мг/л  
Време на експозиция: 21 д

EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 0,18 мг/л  
Време на експозиция: 21 д

Токсичност за  
водорасли/водни растения : NOEC (*Skeletonema costatum* (Водорасли)): 0,00049 мг/л  
Време на експозиция: 48 ч  
Метод: OECD Указание за тестване 201

NOEC (*Skeletonema costatum* (Водорасли)): 0,019 мг/л  
Време на експозиция: 72 ч

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 05.09.2024	SDS Номер: 50000117	Дата на последно издание: 23.05.2022 Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	---

Метод: OECD Указание за тестване 201

EC50 (Skeletonema costatum (Водорасли)): 0,037 мг/л

Време на експозиция: 48 ч

Метод: OECD Указание за тестване 201

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

Токсично за  
микроорганизмите : NOEC (Активирана утайка): 0,91 мг/л  
Време на експозиция: 3 ч  
Метод: OECD Указание за тестване 209  
GLP: да

EC50 (Активирана утайка): 4,5 мг/л

Време на експозиция: 3 ч

Метод: OECD Указание за тестване 209

GLP: да

Токсичен за риби  
(Хронична токсичност) : NOEC: 0,02 мг/л  
Време на експозиция: 35 д  
Биологичен вид: Danio rerio (барбус)  
Метод: OECD Указание за тестване 210  
GLP: да

Токсичен за дафния и други  
водни безгръбначни  
(Хронична токсичност) : NOEC: 0,1 мг/л  
Време на експозиция: 21 д  
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

Коефициент на хронична токсичност: 0,18 мг/л

Време на експозиция: 21 д

Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

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

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Продукт:

Способност за  
биоразграждане. : Забележки: Няма информация за продукта.

#### Съставки:

##### **циантранилипрол:**

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.05.2022
1.1	издание (дата):	50000117	Дата на първо издание: 23.05.2022
	05.09.2024		

### Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.

### 12.3 Биоакумулираща способност

#### Продукт:

Биоакумулиране : Забележки: Няма информация за продукта.

#### Съставки:

##### циантранилипрол:

Биоакумулиране : Биологичен вид: *Lepomis macrochirus* (Синьохрила рибалуна)  
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

### Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):

Биоакумулиране : Време на експозиция: 28 д  
фактора за биоконцентрация (BCF): < 54  
Метод: OECD Указания за изпитване 305

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Pow: 0,75

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Продукт:

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Няма информация за продукта.

#### Съставки:

##### циантранилипрол:

Разпространение в : Кос: 241 ml/g, log Кос: 2,38

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 05.09.2024	SDS Номер: 50000117	Дата на последно издание: 23.05.2022 Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	---

компонентите на околната  
среда

Забележки: 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/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.

#### Съставки:

##### циантринилипрол:

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

#### Продукт:

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

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа,

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 05.09.2024	SDS Номер: 50000117	Дата на последно издание: 23.05.2022 Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	---

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.  
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

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.05.2022
1.1	издание (дата):	50000117	Дата на първо издание: 23.05.2022
	05.09.2024		

**IATA** : 9

### 14.4 Опаковъчна група

#### ADN

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

#### ADR

Опаковъчна група : III  
Класификационен код : M6  
Номерата за : 90  
идентифициране на  
опасността  
Етикети : 9  
Код ограничаващ : (-)  
преминаването през тунели

#### RID

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

#### IMDG

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

#### IATA (Карго)

Указания за опаковане : 964  
(карга самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y964  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Разни

#### IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 964  
(пътнически самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y964  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Разни

### 14.5 Опасности за околната среда

#### ADN

Опасно за околната среда : да

#### ADR

Опасно за околната среда : да

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.05.2022
1.1	издание (дата):	50000117	Дата на първо издание: 23.05.2022
	05.09.2024		

### 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 неупакования 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, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).

: Неприложим

Регламент (ЕО) относно вещества, които нарушават озоновия слой

: Неприложим

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

: Неприложим



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия 1.1	Преработено издание (дата): 05.09.2024	SDS Номер: 50000117	Дата на последно издание: 23.05.2022 Дата на първо издание: 23.05.2022
---------------	--	------------------------	---

разрешение (Приложение XIV)

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/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.
AIIC	: Не в съответствие с инвентара
DSL	: Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в канадските списъци DSL и NDSL.  циантранилипрол palygorskite
ENCS	: Не в съответствие с инвентара
ISHL	: Не в съответствие с инвентара
KECI	: Не в съответствие с инвентара
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).

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.05.2022
1.1	издание (дата):	50000117	Дата на първо издание: 23.05.2022
	05.09.2024		

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Пълен текст на H-фразите

H301	: Токсичен при поглъщане.
H310	: Смъртоносен при контакт с кожата.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
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.
EUN071	: Корозивен за дихателните пътища.

#### 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 Corr.	: Корозия на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibilизация

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); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## VERIMARK® 2.0

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 23.05.2022
1.1	издание (дата):	50000117	Дата на първо издание: 23.05.2022
	05.09.2024		

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:

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод

### 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 приложима, 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.

© 2021-2024 FMC Corporation. Всички права запазени.

BG / BG