

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)



ECOREX CONTACT GEL

Версия 1 Дата на издаване: 24/01/2023

Страница 1 от 15
Дата на отпечатване:
06/02/2023

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО.

1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта: ECOREX CONTACT GEL

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

Инсектициди, акарициди и продукти за контрол на други антропоиди
Обучена професионална употреба

Не се препоръчва следната употреба:
Приложения, различни от препоръчаните.
Да не се смесва с други химически продукти.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност.

Фирма: **Mylva, S.A.**
Адрес: Via Augusta, 48, 6^o 2^a
Население: 08006 - Barcelona
Област: Barcelona
Телефон: +34 934153226
Факс: +34 934156344
Е-мейл: mylva@mylva.eu
мрежа: https://mylva.es/

1.4 Телефонен номер при спешни случаи: + 34 934153226 (само през работно време; Понеделник-Петък; 08:00-16:00)
Национален токсикологичен информационен център +359 2 9154233

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ.

2.1 Класифициране на веществото или сместа.

Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Aquatic Acute 1 : Силно токсичен за водните организми.

Aquatic Chronic 1 : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета.

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Пиктограми:



Словото на предупреждение:

Внимание

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)



ECOREX CONTACT GEL

Версия 1 Дата на издаване: 24/01/2023

Страница 2 от 15
Дата на отпечатване:
06/02/2023

Предупреждения за опасност:

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P391 Съберете разлятото.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

Допълнителни изречения за опасност:

EUN208 Съдържа реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (CAS № 55965-84-9) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (CAS № 26530-20-1) (3:1). Може да предизвика алергична реакция.

Съдържа:

октилинон (ISO),2-октил-2Н-изотиазол-3он

Активни субстанции:

циперметрин (ISO); 3-фенокси-а-циано- бензилов 3-(2,2-дихлоровинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат;
циперметрин цис/транс +/- 40/60, 0,25%;

2.3 Други опасности.

Сместа не съдържа вещества, класифицирани като УБАТ.

Сместа не съдържа вещества, класифицирани като силно устойчиви и силно биоакмулиращи.

Сместа не съдържа вещества, чиито свойства нарушават ендокринната система.

В условията на нормална употреба и в първоначалния си вид, продуктът не съдържа никакви други отрицателни въздействия върху здравето и околната среда.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ.

3.1 Вещества.

Не е приложимо.

3.2 Смеси.

Веществата, които представляват опасност за здравето или околната среда в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008, са определени за Общността гранична стойност на експозиция на работното място, са класифицирани като PBT / vPvB или включени в списъка с кандидати:

Идентификатори	Име	Концентрация	(*)Класификация, Регламент 1272/2008	
			Класификация	Специфичната пределна концентрация и оценката на острата токсичност

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)



ECOREX CONTACT GEL

Версия 1 Дата на издаване: 24/01/2023

Страница 3 от 15
Дата на отпечатване:
06/02/2023

индекс номер: 607-421-00-4 CAS номер: 52315-07-8 ЕО номер: 257-842-9	циперметрин (ISO), 3-фенокси- α -циано-бензилов 3-(2,2-дихлоровинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат, циперметрин цис/транс +/- 40/60	0.2 - 0.3 %	Acute Tox. 4, H332 - Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100000) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000) - STOT RE 2, H373 - STOT SE 3, H335	вдишване: ETA = 3.3 mg/l (ATP 17) орален: ETA = 500 mg/kg pc (ATP 17)
индекс номер: 011-002-00-6 CAS номер: 1310-73-2 ЕО номер: 215-185-5 Регистрация номер: 01-2119457892-27-XXXX	[2] натриев хидроксид, сода каустик	0 - 0.1 %	Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C \geq 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % \leq C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % \leq C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % \leq C < 2 %
индекс номер: 613-112-00-5 CAS номер: 26530-20-1 ЕО номер: 247-761-7 Регистрация номер: 01-2120768921-45-XXXX	октилинон (ISO), 2-октил-2H-изотиазол-3-он	0 - 0.06 %	Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H311 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1, H314 - Skin Sens. 1A, H317	Skin Sens. 1A, H317: C \geq 0,0015 %
индекс номер: 613-167-00-5 CAS номер: 55965-84-9	5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он	0 - 0.002 %	Acute Tox. 2, H310 - Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1C, H314 - Skin Sens. 1A, H317	Skin Corr. 1C, H314: C \geq 0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % \leq C < 0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % \leq C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C \geq 0,0015 % Eye Dam. 1, H318: C \geq 0,6 %

(*) Пълният текст на фрази H е описан подробно в раздел 16 от този списък.

[2] Вещество с национална граница на експозиция на работното място (вижте раздел 8.1).

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)



ECOREX CONTACT GEL

Версия 1 Дата на издаване: 24/01/2023

Страница 4 от 15
Дата на отпечатване:
06/02/2023

4.1 Описание на мерките за първа помощ.

В случай на съмнение или ако симптомите не изчезнат непременно да се потърси медицинска помощ. Не поставяйте нищо в устата на хората, които са в безсъзнание.

При вдишване.

Изведете пострадалия на свеж въздух, дръжте го затоплен и в покой, ако дишането е равномерно или е преустановено, да се предприеме изкуствено дишане.

При контакт с очите.

Махнете контактните лещи, ако имате такива и ако е лесно да го направите. Промивайте обилно с чиста прясна вода в продължение най-малко 10 минути, като държите клепачите изключени и да се потърси медицинска помощ.

При контакт с кожата.

Свалете замърсените дрехи. Измийте кожата обилно със сапун и вода или почистващо средство. НИКОГА не се използват разтворители или разреждатели.

При поглъщане.

Ако случайно поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ. Дръжте пострадалия в покой. НИКОГА не се предизвиква повръщане.

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

Няма данни за остри и забавени последици от излагането на продукта.

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

В случай на съмнение или ако симптомите не изчезнат непременно да се потърси медицинска помощ. Не поставяйте нищо в устата на хората, които са в безсъзнание.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ.

Продуктът не е класифициран като запалим, в случай на пожар трябва да следват стъпките, описани по-долу:

5.1 Средства за гасене на пожар.

Подходящи пожарогасителни средства:

Пожарогасителен прах или CO₂. В случай на по-сериозни пожари, устойчива на алкохол пяна и водна струя.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Да не се използва за гасене на водна струя. При наличие на електрическо напрежение, не можете да използвате вода или пяна като почистващ агент.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.

Особени рискове.

Излагането на горене или продукти на разлагането може да бъде вредно за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите.

Охлажда се с вода, резервоари, цистерни или контейнери, в близост до източници на топлина или огън. Помислете за посоката на вятъра. Избягвайте продукти, използвани при остатък от противопожарни да попадне в канализацията, канализацията или водоизточници. Продуктът се утаява и гасещият агент може да замърси водната среда.

Оборудване за противопожарна защита.

В зависимост от големината на пожар могат да изискват използването на защитно облекло срещу топлина, дихателни апарати, ръкавици, очила или маска за лице и ботуши.



ECOREX CONTACT GEL

Версия 1 Дата на издаване: 24/01/2023

Страница 5 от 15
Дата на отпечатване:
06/02/2023

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ.

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

За контрол на експозиция и мерки за лична защита, виж раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда.

Продукт опасен за околната среда, в случай на големи разливи или когато продуктът е замърсил езера, реки или канализация, да информира компетентните органи в съответствие с местните закони. Избягвайте замърсяване на канализацията, повърхностни или подпочвени води и почвата.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване.

Запазете и съберете разлятия инертен абсорбиращ материал (почва, пясък, вермикулит, диатомитна земя и др.) и незабавно почистете района с подходящ обеззаразващ препарат. Депонирайте отпадъците в затворени контейнери, подходящи за изхвърляне, в съответствие с местните и национални разпоредби (вижте раздел 13).

6.4 Позоваване на други раздели.

За контрол на експозиция и мерки за лична защита, виж раздел 8.
За да се премахне отпадъци, следвайте препоръките в точка 13.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАБОТКА И СЪХРАНЕНИЕ.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа.

За лична защита, виж раздел 8. Никога не използвайте налягане за изпразване на контейнери не са да издържат на налягане контейнери.

В областта на прилагане трябва да не се пуши, яде и пие.

Спазване на здравословни и безопасни условия на труд.

Винаги съхранявайте продукта в опаковки от същия материал като оригинала.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.

Да се съхранява според местното законодателство. Спазвайте етикета. Съхранявайте при температура между 5 и 45 °C в сухо, добре проветрено място, далече от източници на топлина и пряка слънчева светлина. Съхранявайте далеч от източници на запалване. Пазете от оксидиращи агенти и силно киселинни или алкални материали. Да не се пуши. Се предотврати навлизането на неупълномощени лица. След отваряне на опаковката, трябва внимателно да се съхраняват в изправено положение да не се допусне разлив.

Продуктът не попада под въздействието на Директива 2012/18/ЕО (SEVESTO III).

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и).

Инсектицид срещу хлебарки

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.

8.1 Параметри на контрол.

Ограничение за излагане:

Име	CAS No	Държава	Гранична стойност	ppm	mg/m ³
натриев хидроксид, сода каустик	1310-73-2	България	осем часа		2
			кратък срок		

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)



ECOREX CONTACT GEL

Версия 1 Дата на издаване: 24/01/2023

Страница 6 от 15
Дата на отпечатване:
06/02/2023

Продуктът на съдържа вещества с гранични стойности на биологична експозиция.
Нива на концентрация DNEL (извлечени нива с нулев ефект)/ DMEL (извлечени нива с минимален ефект):

Име	DNEL/DMEL	Тест	Стойност
натриев хидроксид, сода каустик CAS номер: 1310-73-2 ЕО номер: 215-185-5	DNEL (Работници)	инхалация, Хроничен, Влияние върху отделни органи	1 (mg/m ³)
	DNEL (Потребители)	инхалация, Хроничен, Влияние върху отделни органи	1 (mg/m ³)

DNEL: (Ниво без ефект на въздействие), ниво на въздействие на веществото, под което не се очакват неблагоприятни ефекти.

DMEL: Ниво на въздействие, съответстващо на малък риск, който трябва да се счита за допустим минимален риск.

8.2 Контрол на експозицията.

Инженерни мерки:

Осигурете подходяща вентилация, която може да бъде постигнато чрез добралокална смукателна вентилация и добро общо изтегляне.

Концентрация:	100 %				
Употреба:	Инсектициди, акарициди и продукти за контрол на други антропоиди Обучена професионална употреба				
Защита на дихателните пътища:					
Ако отговаряте на препоръчва технически мерки не се нуждаят от лични предпазни средства.					
Защита на ръцете:					
PPE:	Защитни ръкавици срещу химикали				
Характеристики:	Показва «СЕ» Категория III.				
CEN стандарти:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420				
Поддръжка:	Да се съхраняват на сухо място, далеч от източници на топлина, и да се избягва излагането на слънчева светлина. Да не се извършват промени в ръкавиците, които могат да променят устойчивостта им или да се прилагат бои, разтворители или лепила.				
Коментари:	Ръкавиците трябва да бъдат с правилният размер и да отговарят на ръката, без да бъдат прекалено хлабави или прекалено стегнати. Трябва винаги да се използват с чисти, сухи ръце.				
Вещество:	PVC (поливинилхлорид)	Време до проявление на ефекта (мин.):	> 480	Дебелина на веществото (мм):	0,35
Защита на очите:					
Ако продуктът се обработва правилно няма нужда за лични предпазни средства.					
Защита на кожата:					
PPE:	Защитно облекло				
Характеристики:	СЕ Категория II. Защитното облекло не трябва да бъде тясно или да бъде прекалено широко, за да не затруднява движенията на употребяващия го.				
CEN стандарти:	EN 340				
Поддръжка:	Трябва да следват инструкциите за миене и поддръжка, осигурена от производителя за осигуряване на защита непроменени та.				
Коментари:	Защитното облекло трябва да осигури ниво на комфорт в съответствие с нивото на защита което осигурява срещу риска, срещу който предпазва, условията на околната среда, нивото на потребителската активност и времето на употреба.				
PPE:	Работни обувки				
Характеристики:	""SE"" Категория II."				
CEN стандарти:	EN ISO 13287, EN 20347				
Поддръжка:	Тези предмети се адаптират към формата на стъпалото на първия потребител. Поради тази причина, както и от съображения за хигиена, избягване на повторната употреба от някой друг.				

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)



ECOREX CONTACT GEL

Версия 1 Дата на издаване: 24/01/2023

Страница 7 от 15
Дата на отпечатване:
06/02/2023

Коментари: Работни обувки за професионална употреба са защитата, която включва елементи, които да защитават потребителя от наранявания, които биха могли да причинят аварии, трябва да се консултира трудовата активност за която са подходящи тези обувки.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства.

Агрегатно състояние: твърдо вещество

Цвят: Бяло

Мирис: Характерно

Обонятелен праг: Не се предлага

Точка на топене: Не се предлага

точка на замръзване: Не се предлага

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: Не се предлага

Запалимост: Не се предлага

Долна граница на експлозивност: Не се предлага

горна граница на експлозивност: Не се предлага

Пламна температура: Не се предлага

Температура на самозапалване: Не се предлага

Температура на разлагане: Не се предлага

pH: 5.66 (1%) (pH-метър/Потенциометричен/електрометричен метод)

Кинематичен вискозитет: Неприложимо

Разтворимост: Неприложимо

Разтворимост във вода: Неприложимо

разтворимост на мазнини: Неприложимо

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): Не се предлага

Налягане на парите: Неприложимо

абсолютната плътност: 1125 kg/m³

Относителна плътност: 1.125 (Пикнометър (ISO 758))

Относителна плътност на парите: Неприложимо

Характеристики на частиците: Не се предлага

9.2 Друга информация.

Други характеристики за безопасност

Вискозитет: Неприложимо

Температурата на прокапване: Не се предлага

Блещукане: Не се предлага

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ.

10.1 Реакционна способност.

Продуктът е безвреден, защото на реактивност.

10.2 Химична стабилност.

Нестабилен при контакт с:

- Киселини.
- Основи.
- Окислители.

10.3 Възможност за опасни реакции.

Неутрализация може да настъпи при контакт с онови.

При определени условия това може да предизвика реакция на полимеризация.



ECOREX CONTACT GEL

Версия 1 Дата на издаване: 24/01/2023

Страница 8 от 15
Дата на отпечатване:
06/02/2023

10.4 Условия, които трябва да се избягват.

Избягвайте следните условия:

- Нагряване.
- Висока температура.
- Контакт с несъвместими материали.
- Избягвайте контакт с основи.

10.5 Несъвместими материали.

Избягвайте следните вещества:

- Киселини.
- Основи.
- Окислители.

10.6 Опасни продукти на разпадане.

В зависимост от условията, при които се употребява, може да се генерират следните продукти:

- CO_x (въглеродни оксиси).
- Органични вещества.
- Корозивни изпарения или газове.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

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

Данни за токсикологията на вещества, присъстващи в състава.

Име	Вид	Остра токсичност	
		Тест	Стойност
натриев хидроксид, сода каустик CAS номер: 1310-73-2 ЕО номер: 215-185-5	устен	LD50 Rabbit	325 mg/kg bw [1]
	кожа		
	инхалация		
октилинон (ISO),2-октил-2Н-изотиазол-3он CAS номер: 26530-20-1 ЕО номер: 247-761-7	устен	LD50 Rata	550 mg/kg
	кожа	LD50 Ratón	690 mg/kg
	инхалация		
5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он CAS номер: 55965-84-9 ЕО номер:	устен	LD50 Rata	53 mg/kg bw [1]
	кожа		
	инхалация		

а) остра токсичност;

Няма убедителна информация за класификация.



ECOREX CONTACT GEL

Версия 1 Дата на издаване: 24/01/2023

Страница 9 от 15
Дата на отпечатване:
06/02/2023

- б) корозивност/дразнене на кожата;
Въз основа на наличната информация, критериите за класификация не са удовлетворени.
- в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;
Въз основа на наличната информация, критериите за класификация не са удовлетворени.
- г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;
Въз основа на наличната информация, критериите за класификация не са удовлетворени.
- д) мутагенност на зародишните клетки;
Няма убедителна информация за класификация.
- е) канцерогенност;
Няма убедителна информация за класификация.
- ж) репродуктивна токсичност;
Няма убедителна информация за класификация.
- з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция;
Въз основа на наличната информация, критериите за класификация не са удовлетворени.
- и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция;
Въз основа на наличната информация, критериите за класификация не са удовлетворени.
- й) опасност при вдишване.
Няма убедителна информация за класификация.

11.2 Информация за други опасности.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа компоненти с нарушаващи ендокринната система свойства, които въздействат върху човешкото здраве.

Друга информация

Няма налична информация за други неблагоприятни последици за здравето.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

12.1 Токсичност.

Име	Вид	Тест	екотоксичност	
			видове	Стойност
натриев хидроксид, сода каустик	риба	Minimal Lethal Concentration	Notropis sp.	100 mg/L (120 h) [1]
	водни безгръбначни	[1] Van Horn et al. (1949), Effects of Kraft Mill	American Fisheries Society	
		LC50	Ophryotrocha diadema	33 mg/L (48 h) [1]
CAS номер: 1310-73-2 ЕО номер: 215-185-5	Водни растения	[1] Parker JG (1984), Wat Res, 18, 865-868		
октилонон (ISO),2-октил-2Н-изотиазол-3он	риба	LC50	Pez	0.154 mg/l (96 h) [1]

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)



ECOREX CONTACT GEL

Версия 1 Дата на издаване: 24/01/2023

Страница 10 от 15
Дата на отпечатване:
06/02/2023

CAS номер: 26530-20-1 ЕО номер: 247-761-7		[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.
	водни безгръбначни	EC50 Crustáceos 0.25 mg/l (48 h) [1] [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.
	Водни растения	
5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он CAS номер: 55965-84-9 ЕО номер:	риба	LC50 Pez 0,36 mg/l (96 h) [1] LC50 Pez 0,19 mg/l (96 h) [2] [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C
	водни безгръбначни	LC50 Crustáceo 0,56 mg/l (48 h) [1] EC50 Crustáceo 1,07 mg/l (48 h) [2] EC50 Crustáceo 0,18 mg/l (48 h) [3] [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [3] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C
	Водни растения	EC50 Alga 0,06 mg/l (96 h) [1] EC50 Alga 0,13 mg/l (72 h) [2] [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

12.2 Устойчивост и разградимост.

Няма налична информация за биоразградимост на съществуващите вещества.

Няма налична информация за разградимост на съществуващите вещества.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)



ECOREX CONTACT GEL

Версия 1 Дата на издаване: 24/01/2023

Страница 11 от 15
Дата на отпечатване:
06/02/2023

Няма налична информация за устойчивостта и разграждане на продукта.

12.3 Биоакмулираща способност. Информация за биоакмулацията на веществата.

Име	биоакмулацията			
	Вход Pow	BCF	NOECs	ниво
циперметрин (ISO), 3-фенокси- α -циано- бензилов 3-(2,2-дихлоровинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат, циперметрин цис/транс +/- 40/60 CAS номер: 52315-07-8 ЕО номер: 257-842-9	5,45	-	-	Много високо
октилинон (ISO), 2-октил-2Н-изотиазол-3он CAS номер: 26530-20-1 ЕО номер: 247-761-7	2,45	19,21	-	Ниско

12.4 Преносимост в почвата.

Няма налична информация относно мобилността в почвата.
Да не се допуска да попадне в канализацията или водоизточници.
Предотвратяване на замърсяване на земята.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB.

Няма налична информация за РВТ и vPvB на продукта.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

Този продукт не съдържа компоненти с нарушаващи ендокринната система свойства, които оказват влияние върху околната среда.

12.7 Други неблагоприятни ефекти.

Няма друга информация за разположение на неблагоприятни ефекти върху околната среда.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.

13.1 Методи за третиране на отпадъци.

Да не се допуска в канализацията или във водоеми. Отпадъците и празните опаковки трябва да се работи и да се изхвърлят в съответствие с местните / национални разпоредби.
Следвайте разпоредбите на Директива 2008/98/ЕО относно управлението на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО.

Се транспортира в съответствие с ADR / TPC за пътната мрежа, за железопътен RID, IMDG за морето и ICAO / IATA за въздушен транспорт.

Земята: Пътен транспорт: ADR, Железопътен транспорт: RID.

Транспорт документи: товарителница и инструкции.

Море: Транспорт с кораб: IMDG.

Транспортна документация: коносамент.

Въздух: Транспорт по въздух: IATA / ICAO.

Превозен документ: дихателните пътища.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)



ECOREX CONTACT GEL

Версия 1 Дата на издаване: 24/01/2023

Страница 12 от 15
Дата на отпечатване:
06/02/2023

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер.

ООН N: UN3077

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН.

Описание:

ADR/RID: UN 3077, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЪВРДО, Н.У.К. (СЪДЪРЖА ЦИПЕРМЕТРИН (ISO) 3-ФЕНОКСИ-А-ЦИАНО- БЕНЗИЛОВ 3-(2,2-ДИХЛОРОВИНИЛ)-2,2-ДИМЕТИЛЦИКЛОПРОПАНКАРБОКСИЛАТ ЦИПЕРМЕТРИН ЦИС/ТРАНС +/- 40/60), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЪВРДО, Н.У.К. (СЪДЪРЖА ЦИПЕРМЕТРИН (ISO) 3-ФЕНОКСИ-А-ЦИАНО- БЕНЗИЛОВ 3-(2,2-ДИХЛОРОВИНИЛ)-2,2-ДИМЕТИЛЦИКЛОПРОПАНКАРБОКСИЛАТ ЦИПЕРМЕТРИН ЦИС/ТРАНС +/- 40/60), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3077, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЪВРДО, Н.У.К. (СЪДЪРЖА ЦИПЕРМЕТРИН (ISO) 3-ФЕНОКСИ-А-ЦИАНО- БЕНЗИЛОВ 3-(2,2-ДИХЛОРОВИНИЛ)-2,2-ДИМЕТИЛЦИКЛОПРОПАНКАРБОКСИЛАТ ЦИПЕРМЕТРИН ЦИС/ТРАНС +/- 40/60), 9, PG III

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране.

Клас (и): 9

14.4 Опаковъчна група.

Опаковъчна група: III

14.5 Опасности за околната среда.

Морски замърсител: да



Опасен за околната среда

Транспорт с кораб случаи - Програма за действия при извънредни (F - Fire, S -Разливи): F-A,S-F

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите.

Етикети: 9



Брой на застрашените: 90

ADR ограничено количество: 5 kg

IMDG ограничено количество: 5 kg

ICAO ограничено количество: 30 kg B

Разпоредби относно търговския превоз на насипни товари ADR:

VC1 Разрешен транспорт на насипни товари в покрити превозни средства , покрити контейнери или контейнери с покривало за насипни товари.

VC2 Разрешен транспорт на насипни товари в закрити транспортни средства, затворени контейнери или затворени контейнери за насипни товари

Действайки като точка 6.

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

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)



ECOREX CONTACT GEL

Версия 1 Дата на издаване: 24/01/2023

Страница 13 от 15
Дата на отпечатване:
06/02/2023

Продуктът не е засегнат от регулацията за транспорт в насипно състояние в морски съдове.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА.

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

Продуктът не е засегнат от Регламент (ЕО) № 1005/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 16 септември 2009 година относно вещества, които нарушават озоновия слой.

Продуктът не попада под въздействието на Директива 2012/18/ЕО (SEVESTO III).

Информация свързана с Наредба на ЕО № 528/2012, третираща пазарното разпространение и употреба на биологични продукти:

Тип продукт	Група
Инсектициди, акарициди и продукти за контрол на други антропоиди	Контрол на вредители

Активни субстанции	Концентрация %
циперметрин (ISO); 3-фенокси- α -циано- бензилов 3-(2,2-дихлоровинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат; циперметрин цис/транс +/- 40/60 CAS номер: 52315-07-8 ЕО номер: 257-842-9	0,25

Продуктът не попада под въздействието на процедурата, установена в Наредба на ЕО № 649/2012, третираща вноса и износа на опасни химикали.

Клас на замърсяване на водата (Германия): WGK 3: Много опасно за водата. (Автокласификация съгласно Регламент AwSV)

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес.

Не е извършена оценка на химическата безопасност на продукта.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ.

Пълн текст на фразите, H, включени в раздел 3:

H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)



ECOREX CONTACT GEL

Версия 1 Дата на издаване: 24/01/2023

Страница 14 от 15
Дата на отпечатване:
06/02/2023

Класификационни кодове:

Acute Tox. 2 : Остра дермална токсичност, категория 2
Acute Tox. 2 : Остра токсичност при вдишване, категория 2
Acute Tox. 3 : Остра дермална токсичност, категория 3
Acute Tox. 3 : Остра орална токсичност, категория 3
Acute Tox. 4 : Остра токсичност при вдишване, категория 4
Acute Tox. 4 : Остра орална токсичност, категория 4
Aquatic Acute 1 : Остра токсичност за водната среда, категория 1
Aquatic Chronic 1 : Хронични ефекти за водната среда, категория 1
Eye Dam. 1 : Сериозни увреждания на очите, категория 1
STOT RE 2 : Токсичност за определени органи след повтаряща се експозиция, категория 2
STOT SE 3 : Токсичност за определени органи след еднократна експозиция, категория 3
Skin Corr. 1 : Разяждащо кожата, категория 1
Skin Corr. 1A : Разяждащо кожата, категория 1A
Skin Corr. 1C : Разяждащо кожата, категория 1C
Skin Sens. 1A : Чувствителност на кожата, категория 1A

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Физични опасности	На база на данни от изпитвания
Опасности за здравето	Изчислителен метод
Опасности за околната среда	Изчислителен метод

Препоръчително е да се осъществи обучение по отношение на безопасните и здравословни условия за правилна работа.

Използвани съкращения и акроними:

ADR/RID: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по пътищата.
AwSV: Регламент за инсталации за работа с вещества, опасни за водата.
BCF: Фактор за биоконцентрация.
CEN: Европейски комитет по стандартизация.
DMEL: Ниво на въздействие, съответстващо на малък риск, който трябва да се счита за допустим минимален риск.
DNEL: (Ниво без ефект на въздействие), ниво на въздействие на веществото, под което не се очакват неблагоприятни ефекти.
EC50: Половин максимално ефективна концентрация.
PPE: Лични предпазни средства.
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
ICAO: Международна организация за гражданска авиация.
IMDG: Международен кодекс за опасни товари.
LC50: Смъртоносна концентрация, 50%.
LD50: Смъртоносна доза, 50%.
NOEC: Не се наблюдава ефект на концентрация.
RID: Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.
WGK: Класове на опасност за вода.

Основни препратки литература и източници на данни:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Регламент (ЕС) 2020/878.

Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Регламент (ЕО) № 1272/2008.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)



ECOREX CONTACT GEL

Версия 1 Дата на издаване: 24/01/2023

Страница 15 от 15
Дата на отпечатване:
06/02/2023

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА от от 18 юни 2020 за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества и смеси (REACH).

Информацията в този Информационен лист за безопасност за подготовка се основава на текущите познания и на действащите законодателството на ЕС инационално, в които условията на труд на потребителите са извън нашия контрол и знание. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените, без да са получени писмени инструкции работа. Той винаги еотговорност на потребителя е да предприемат необходимите действия за да се съобразят с и зискванията на законодателството.