

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

КОДИМУР 50 ВП

SARABIA

Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

Страница 1 от 12
Дата на отпечатване:
26/03/2024

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

1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта: КОДИМУР 50 ВП
Активно вещество: меден оксихлорид 877,2 г/кг (Cu - 500 г/кг)
Регистрационен номер: 01679 - ПРЗ/1-08.03.2019 r

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

фунгицид

Не се препоръчва следната употреба:

Приложения, различни от препоръчаните.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност.

Фирма: **EXCLUSIVAS SARABIA, S.A.**
Адрес: Pol. Ind. La Litera · Autovía A2, Km.441,6
Население: 22520 - Fraga
Област: Huesca (SPAIN)
Телефон: +34 973 737 377
Е-мейл: sarabia@sarabia.eu
мрежа: www.sarabia.eu

1.4 Телефонен номер при спешни случаи: +34 973 737 377 (само през работно време; Понеделник-Петък; 09:00-13:00)

Телефонна централа: 02 9154 411, 02 952 11 61
Информация: 02 9154 411, 02 9154 213
Регистратура възрастни: 02 9154 213
Регистратура деца: 02 9154 558
Медицински център: 02 9154 574
Спешна помощ: 02 9154 213

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ.

2.1 Класифициране на веществото или сместа.

Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Вреден при поглъщане.

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

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

КОДИМУР 50 ВП

SARAVIA

Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

Страница 2 от 12
Дата на отпечатване:
26/03/2024

Предупреждения за опасност:

H302 Вреден при поглъщане.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице
P301+P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P330 Изплакнете устата.
P391 Съберете разлятото.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

Допълнителни изречения за опасност:

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

Допълнителни стандартни фрази (Приложения II и III към Регламент (ЕС) № 547/2011):

SP 1: Да не се замърсяват водите с този продукт или неговата опаковка (Оборудването за нанасяне да не се почиства в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отводни канали на ферми и пътища).

SP0 3: При запалване на продукта не вдишвайте дима и незабавно напуснете третираната зона.

SPe 1: Да не се прилага този или друг продукт, съдържащ активно вещество медно съединение (Cu - мед) в доза надхвърляща 4 кг мед/хектар годишно върху една и съща площ, с цел опазване на почвообитаващите организми.

SPe 3: Да се осигури нетретирана буферна зона от 25 метра до повърхностни води или дюзи намаляващи отвяването на струята с 95%, с цел опазване на водните организми за употреба при маслини, портокали и грейпфрут.

SPe3: Да се осигури нетретирана буферна зона от 25 метра до повърхностни води и дюзи намаляващи отвяването на струята с 50% или дюзи намаляващи отвяването на струята с 98%, с цел опазване на водните организми, за употреба при семкови и костилкови видове.

SPe3: Да се осигури нетретирана буферна зона от 12 метра до повърхностни води или дюзи намаляващи отвяването на струята с 90%, с цел опазване на водните организми, за употреба при лозя, винени и десертни сортове.

SPe3: Да се осигури нетретирана буферна зона от 3 метра до повърхностни води или дюзи намаляващи отвяването на струята със 75% с цел опазване на водните организми, за употреба при домати, патладжани, картофи и други клубеноплодни зеленчукови култури.

Съдържа:
Copper oxychloride

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 Смес.

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:

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

КОДИМУР 50 ВП

SARAVIA

Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

Страница 3 от 12
Дата на отпечатване:
26/03/2024

идентификатори	Име	Концентрация	(*)Класификация, Регламент 1272/2008	
			Класификация	Специфичната пределна концентрация и оценката на острата токсичност
CAS номер: 1332-40-7 EO номер: 215-572-9	[2] Copper oxychloride	50 - 100 %	Acute Tox. 4, H332 - Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410	-

(*) 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.

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 на най-малко 10 минути, като държите клепачите изключени и да се потърси медицинска помощ. Не позволявайте на лицето да разтрива засегнатото око.

При контакт с кожата.

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

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.

Поглъщане: Дразнене на лигавиците.

Стомашно-чревни разстройства: Гадене, повръщане, пареща болка в устата и гърлото, коремна болка, диария, понякога придружена от мелена. хемолiza. Симптоми на чернодробна недостатъчност с образуване на грануломи в черния дроб и остра бъбречна недостатъчност. Треска. Астения.

Контакт с кожата: Дразнене на кожата, дерматит.

Контакт с очите: дразнене на очите, конюнктивит, сълзене.

Вдишване: Дихателни смущения, кашлица, диспнея, повишена секреция на лигавиците. Фебрилно състояние, наречено треска на Брасфоундър.

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

- Противоотрова: EDTA, BAL или PENICILLAMINE.

- Може да се наложи храносмилателна ендоскопия.

- В случай на метхемоглобинемия, приложете 1% метиленово синьо.

- Той може да причини бъбречни и чернодробни промени.

- Прехвърлете отровеното лице в болница и по възможност носете етикета или опаковката.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

КОДИМУР 50 ВП



Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

Страница 4 от 12
Дата на отпечатване:
26/03/2024

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ.

Продуктът не е класифициран като запалим, в случай на пожар трябва да следвате 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 противопожарни да попадне в канализацията, канализацията или водоизточници. Продуктът се утаява и гасящият 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.

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 разлития инертен абсорбиращ материал (почва, пясък, вермикулит, диатомитна земя и др.) и незабавно почистете района с подходящ обеззаразяващ 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 25 °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

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

КОДИМУР 50 ВП



Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

Страница 5 от 12
Дата на отпечатване:
26/03/2024

предотврати навлизането на неупълномощени лица. След отваряне на опаковката, трябва внимателно да се съхраняват в изправено положение да не се допусне разлив.

Класификация и прагов период на съхранение в съответствие с Анекс 1 на Директива 2012/18/ЕО (SEVESO III):

Код	Описание	Контролно количество (тонове) за приложение на	
		изискванията към малките замърсители (вещества, които надвишават долната граница на допустимост)	изискванията към големите замърсители (вещества, които надвишават горната граница на допустимост)
E1	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА - Опасни за водната среда в категория Остра опасност, категория 1 или Хронична опасност, категория 1	100	200

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

Само за професионална употреба. Вижте етикета на продукта за одобрените условия за употреба.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.

8.1 Параметри на контрол.

Ограничение за излагане:

Име	CAS No	Държава	Гранична стойност	ppm	mg/m³
Copper oxychloride	1332-40-7	България	осем часа		0,5
			кратък срок		

Продуктът на съдържа вещества с гранични стойности на биологична експозиция.

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:	фунгицид
Защита на дихателните пътища:	
PPE:	Автофилтрираща маска за частици.
Характеристики:	""""CE"""" категория III. Изработени от филтърен материал, обхваща носа, устата и брадичката."
CEN стандарти:	EN 149
Поддръжка:	Да бъдат проверени преди да се използват: за отсъствието на пукнатини, деформации и др. Като лични предпазни средства за еднократна употреба, трябва да се подновяват след всяка употреба.
Коментари:	Ако не е добре приспособен не защитава работника. Трябва да се следват инструкциите на производителя по отношение на правилното използване на оборудването.
Необходим тип филтър:	P2
Защита на ръцете:	
PPE:	Защитни ръкавици срещу химикали
Характеристики:	Показва«CE» Категория III.



ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

КОДИМУР 50 ВП

SARABIA

Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

Страница 6 от 12
Дата на отпечатване:
26/03/2024

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:			
PPE:	Защитни очила срещу хвърчащи частици		
Характеристики:	CE Категория II. Защитен елемент за очите и лицето срещу пръски.		
CEN стандарти:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Поддръжка:	Видимост през окуляри трябва да са оптимални, за които тези елементи трябва да се почистват ежедневно, защитниците трябва да бъдат дезинфекцирани периодично следвайки инструкциите на производителя. Индикаторите за износване включват: пожълтяване на окулярите, драскотини по тяхната повърхност, пукнатини и др.		
Коментари:	Индикаторите за износване включват: пожълтяване на окулярите, драскотини по тяхната повърхност, пукнатини и др.		
Защита на кожата:			
PPE:	Защитно облекло		
Характеристики:	CE 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:	""CE"" 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.		
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 - Прах

Цвят: Синьо

Мирис: Светлина

Обонятелн 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: Незапалим

Долна граница на експлозивност: Не се предлага

горна граница на експлозивност: Не се предлага

Пламна температура: Не се предлага

Температура на самозапалване: 400 °C (Method A16 of commission Directive 92/69/EEC)

Температура на разлагане: Не се предлага

pH: 6,7-7,7 (1%)

Кинематичен вискозитет: Не се предлага

Разтворимост: Не се предлага

Разтворимост във вода: Не се предлага

разтворимост на мазнини: Не се предлага

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

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

КОДИМУР 50 ВП

SARAVIA

Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

Страница 7 от 12
Дата на отпечатване:
26/03/2024

Налягане на парите: Не се предлага
абсолютната плътност: Не се предлага
Относителна плътност: 0,82-0,98 g/cm³
Относителна плътност на парите: Не се предлага
Характеристики на частиците: Не се предлага

9.2 Друга информация.

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни:

Експлозивни свойства: Non explosive

Оксидиращи твърди вещества:

Окислителни свойства: Non oxidizing

Други характеристики за безопасност

Вискозитет: Не се предлага

Температурата на прокапване: Не се предлага

Блещукане: Не се предлага

% Твърди вещества: Не се предлага

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ.

10.1 Реакционна способност.

Стабилна смес; Очакват се неопасни свойства, произтичащи от реактивността му, въз основа на молекулярната му структура.

10.2 Химична стабилност.

Стабилна смес при нормални условия. Физически и химически стабилна в продължение на най-малко 2 години, когато се съхранява в оригиналната неотворена търговска опаковка при стайна температура (15-30°C).

10.3 Възможност за опасни реакции.

Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват.

Екстремни температури (<5°C, >70°C)

10.5 Несъвместими материали.

Силни окислителни, киселини и основи.

10.6 Опасни продукти на разпадане.

Опасни продукти на горене, образувани в условия на пожар: Оксиди на медта и водороден хлорид (HCl)

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	Остра токсичност			
	Вид	Тест	видове	Стойност
Copper oxychloride	устен	LD50	Rat	700 mg/kg bw [1]
		[1] Pharmaceutical Journal. Vol. 185, Pg. 361, 1960.		
	кожа			
CAS номер: 1332-40-7 ЕО номер: 215-572-9	инхалация			

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

КОДИМУР 50 ВП

SARABIA

Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

Страница 8 от 12
Дата на отпечатване:
26/03/2024

а) остра токсичност;
Класификация на продукта:
Остра орална токсичност, категория 4: Вреден при поглъщане.

Оценка на острата токсичност (ATE):
Смеси:
ATE (вдишване) = 2 mg/l/4 h (прах или мъгла)
ATE (орално) = 500 mg/kg

LD50 орално - плъх: 500 mg/Kg телесно тегло
LD50 дермален (плъх) : >2000 mg/Kg телесно тегло
LC50 при инталиране: >5,4mg/L въздух

б) корозивност/дразнене на кожата;
Няма убедителна информация за класификация.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;
Няма убедителна информация за класификация.

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;
Няма убедителна информация за класификация.

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;
Няма убедителна информация за класификация.

и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция;
Няма убедителна информация за класификация.

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	екотоксичност			
	Вид	Тест	видове	Стойност
Copper oxychloride	риба	LC50	Fish	1,36 mg/l (96 h) [1]
		LC50	Fish	2940 mg/l (96 h) [2]
		EC50	O. mykiss	>43.8 mg/L (96 h) [3]
		EC50	O. mykiss	0.052 mg/L (96 h) [4]

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

КОДИМУР 50 ВП



Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

Страница 9 от 12
Дата на отпечатване:
26/03/2024

Име	ЕКОТОКСИЧНОСТ			
	Вид	Тест	видове	Стойност
CAS номер: 1332-40-7 ЕО номер: 215-572-9		[1] Mayer, F.L.Jr., and M.R. Ellersieck 1986. Manual of Acute Toxicity: Interpretation and Data Base for 410 Chemicals and 66 Species of Freshwater Animals. Resour.Publ.No.160, U.S.Dep.Interior, Fish Wildl.Serv., Washington, DC :505 p. (USGS Data File). Joshi, A.G., and M.S. Rege 1980. Acute Toxicity of Some Pesticides & a Few Inorganic Salts to the Mosquito Fish Gambusia affinis (Baird & Girard). Indian J.Exp.Biol.18:435-437 [2] Sokolskaya, N.P., and T.M. Krylova 1978. Effect of Copper Chloride on Fish. Veterinariya (Mosc.) 9:92-93 (RUS) [3] flow-through [4] semi-static		
		LC50	Crustacean	0,026 mg/l (48 h) [1]
		EC50	D. magna	0.29 mg/L (48 h) [2]
		NOEC	D. magna	0.0076 mg/L (21 d) [3]
	водни безгръбначни	[1] Svobodova, Z., J. Havlikova, and J. Sauer 1983. Acute Toxicity of Chemicals on the Basis of Copper Oxychloride to Fish and Aquatic Invertebrates. Pr.Vyzk.Ustav Ryb.Hydrobiol.Vodnany 12:16-28 [2] static [3] semi-static		
	Водни растения			

12.2 Устойчивост и разградимост.

Разграждане на почвата DT50 (аеробно): Не се разгражда в почвата.
Разграждане във вода DT50: 30,5 дни
Водна фотолиза DT50: Няма фотолиза
Водна хидролиза: Медта е неорганично вещество. Няма разграждане.

12.3 Биоакмулираща способност.

Няма налична информация за биоаккумуляция на вещества.

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 PBT и vPvB.

Няма налична информация за PBT 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.

Никоя друга информация е на 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.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

КОДИМУР 50 ВП

SARABIA

Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

Страница 10 от 12
Дата на отпечатване:
26/03/2024

Класификация на отпадъците съгласно Европейския каталог на отпадъците:

02 ОТПАДЪЦИ ОТ СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО, ГРАДИНСКОТО РАСТЕНИЕВЪДСТВО, ОТГЛЕЖДАНЕТО НА АКВАКУЛТУРИ, ГОРСКОТО, ЛОВНОТО И РИБНОТО СТОПАНСТВО, ПРОИЗВОДСТВОТО И ПРЕРАБОТВАНЕТО НА ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ

02 01 отпадъци от селското стопанство, градинското растениевъдство, отглеждането на аквакултури, горското, ловното и рибното стопанство

02 01 08 агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества

Отпадък е идентифициран като опасен.

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.

Земията: 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.

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, ТВЪРДО, Н.У.К. (СЪДЪРЖА COPPER OXYCHLORIDE), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (СЪДЪРЖА COPPER OXYCHLORIDE), 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3077, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (СЪДЪРЖА COPPER OXYCHLORIDE), 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

Разпоредби относно търговския превоз на насипни товари ADR:

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

КОДИМУР 50 ВП

SARABIA

Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

Страница 11 от 12
Дата на отпечатване:
26/03/2024

- 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.
- ADR ограничено количество: 5 kg
- IMDG ограничено количество: 5 kg
- ICAO ограничено количество: 30 kg B

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

Продуктът не е засегнат от съдове насипно състояние транспорт.

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.

Класификация на продукта съгласно Анекс 1 на Директива 2012/18/ЕО (SEVESO III): E1

Продуктът не попада под въздействието на Наредба на ЕО № 528/2012, третираща пазарното разпространение и употреба на биологични продукти.

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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес.

Не е извършена оценка на химическата безопасност на продукта.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ.

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

- H302 Вреден при поглъщане.
- H332 Вреден при вдишване.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Класификационни кодове:

- 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

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

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)

КОДИМУР 50 ВП

SARAVIA

Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

Страница 12 от 12
Дата на отпечатване:
26/03/2024

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

Използвани съкращения и акроними:

ADR: Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.
CEN: Европейски комитет по стандартизация.
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%.
RID: Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.

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.

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА 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 и национално, 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 е отговорност на потребителя е да предприемат необходимите действия за да се съобразят с изискванията на законодателството.