

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ТИДЕКС

SARABIA

Версия 1 Дата на издаване: 24/11/2023

Страница 1 от 13
Дата на отпечатване:
26/03/2024

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

1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта: ТИДЕКС
Активно вещество: флуроксипир - 200 г/л. [ЕВ]
Регистрационен номер: 01880-ПРЗ/ 04.09.2020г.

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

хербицид

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:

Aquatic Chronic 2 : 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

Предупреждения за опасност:

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

SARABIA

ТИДЕКС

Версия 1 Дата на издаване: 24/11/2023

Страница 2 от 13
Дата на отпечатване:
26/03/2024

Препоръки за безопасност:

- P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P305+P351+P338 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.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
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).

SPe 3: Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра при семкови овощни култури до повърхностни води с цел опазване на водните организми

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:

идентификатори	Име	Концентрация	(*)Класификация, Регламент 1272/2008	
			Класификация	Специфичната пределна концентрация и оценката на острата токсичност
индекс номер: 607-272-00-5 CAS номер: 81406-37-3 ЕО номер: 279-752-9	флуорокси-пир-метил (ISO), метилхептилов О-(4-амино-6-флуоро-3,5-дихлоро-2-пиридилокси)ацетат	25 - 50 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410	-
индекс номер: 606-010-00-7 CAS номер: 108-94-1 ЕО номер: 203-631-1 Регистрация номер: 01-2119453616-35-XXXX	[1] [2] циклохексанон	1 - 10 %	Acute Tox. 4, H332 - Flam. Liq. 3, H226	-
CAS номер: 99734-09-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.- [tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.- hydroxy-	1 - 25 %	Aquatic Chronic 3, H412	-

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ТИДЕКС

SARABIA

Версия 1 Дата на издаване: 24/11/2023

Страница 3 от 13
Дата на отпечатване:
26/03/2024

идентификатори	Име	Концентрация	(*)Класификация, Регламент 1272/2008	
			Класификация	Специфичната пределна концентрация и оценката на острата токсичност
CAS номер: 128-37-0 ЕО номер: 204-881-4 Регистрация номер: 01-2119565113-46-XXXX	[2] 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	0.1 - 0.25 %	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
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 - 0.5 %	Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0.5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0.5 % ≤ C < 2 %

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

[1] Вещество с граница на експозиция на ниво Европейски съюз на работното място (вижте раздел 8.1).

[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 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 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.

Вдишване:

Респираторни нарушения: Кашлица, диспнея, ринит, бронхоконстрикция, повишена секреция.

Кожен път:

Кожно дразнене Може да предизвика сърбеж. Контактен дерматит с възпаление.

Очен път:

Дразнене на очите. Зачервяване и болка.

При поглъщане:

Стомашно-чревни смущения. Гадене, повръщане, диария, коремна болка. Главоболие, астения. Некоординираност, замаяване, ступор, кома. Тахикардия.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ТИДЕКС



Версия 1 Дата на издаване: 24/11/2023

Страница 4 от 13
Дата на отпечатване:
26/03/2024

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

- В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ НЕ ОСТАВЯЙТЕ ЛИЦЕТО В НЕТРЕЗВО СЪСТОЯНИЕ САМО.

- В случай на поглъщане, контакт с очите и/или вдишване на продукта, незабавно се обърнете към лекар, като покажете етикета на продукта.

или този информационен лист за безопасност.

- Антидоти: --

- Противопоказания: Не прилагайте мляко или мазнини. Избягвайте маслени лаксативи.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ.

Продуктът не представляват особен риск в случай на пожар.

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.

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 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.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ТИДЕКС

SARABIA

Версия 1 Дата на издаване: 24/11/2023

Страница 5 от 13
Дата на отпечатване:
26/03/2024

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

Съхранявайте на стайна температура, на хладно място, но не под 0°C.

Несъвместими продукти: Не съхранявайте заедно с киселини или силни окислителни вещества.

Опаковъчен материал: Съхранявайте само в оригиналната опаковка.

Класификация и прагов период на съхранение в съответствие с Анекс 1 на Директива 2012/18/EO (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)
E2	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА - Опасни за водната среда в категория Хронична опасност, категория 2	200	500

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/m ³
циклохексанон	108-94-1	България	осем часа		40,8
			кратък срок		81,6
		European Union [1]	осем часа	10 (skin)	40,8 (skin)
			кратък срок	20 (skin)	81,6 (skin)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	България	осем часа		10
			кратък срок		50
натриев хидроксид, сода каустик	1310-73-2	България	осем часа		2
			кратък срок		

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ТИДЕКС

SARAVIA

Версия 1 Дата на издаване: 24/11/2023

Страница 6 от 13
Дата на отпечатване:
26/03/2024

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

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
циклохексанон CAS номер: 108-94-1 EO номер: 203-631-1	DNEL (Работници)	инхалация, Хроничен, Влияние върху отделни органи	40 (mg/m ³)
	DNEL (Работници)	инхалация, Хроничен, Влияние върху човешкия организъм	40 (mg/m ³)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS номер: 128-37-0 EO номер: 204-881-4	DNEL (Работници)	инхалация, Хроничен, Влияние върху човешкия организъм	3,5 (mg/m ³)
натриев хидроксид, сода каустик CAS номер: 1310-73-2 EO 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:	хербицид
Защита на дихателните пътища:	
PPE:	Филтър маска за защита срещу газове и частици
Характеристики:	СЕ категория III. Маската трябва да има широко зрително поле и анатомично оформление, за да предостави херметичност и пристегнатост.
CEN стандарти:	EN 136, EN 140, EN 405
Поддръжка:	Не трябва да се съхранява на места, изложени на високи температури и влага преди употреба. Трябва да се следи най-вече състоянието на вдишващо-издишващите клапани на лицевият адаптер.
Коментари:	Трябва да се прочетат внимателно инструкциите на производителя по отношение на използването и поддръжката им. Прилага се към оборудването, необходимите филтри в зависимост от специфичните рискови характеристики (частици и аерозоли: P1-P2-P3, газове и пари: ABEK-AX) които да бъдат заменени както се препоръчва от производителя.
Необходим тип филтър:	A2
Защита на ръцете:	
PPE:	Работни ръкавици
Характеристики:	""CE"" Категория I."
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:	Работни обувки
Характеристики:	""CE"" Категория II."
CEN стандарти:	EN ISO 13287, EN 20347

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ТИДЕКС

SARABIA

Версия 1 Дата на издаване: 24/11/2023

Страница 7 от 13
Дата на отпечатване:
26/03/2024

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: течност

Цвят: Бял

Мирис: Характеристика (ароматна)

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 поради естеството/свойствата на продукта.

Долна граница на експлозивност: Не се предлага

горна граница на експлозивност: Не се предлага

Пламна температура: >100 °C (CEE A9)

Температура на самозапалване: >100 °C

Температура на разлагане: Не се предлага

pH: 5,2-6,2 (1%)

Кинематичен вискозитет: 2334 cP (вискозиметър (OECD 114))

Разтворимост: Не се предлага

Разтворимост във вода: Емулсия

разтворимост на мазнини: Не се предлага

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

Налягане на парите: Циклохексанон: 0,69 kPa (25°C)

абсолютната плътност: Не се предлага

Относителна плътност: 1,00-1,05g/cm³

Относителна плътност на парите: Не се предлага

Характеристики на частиците: Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

9.2 Друга информация.

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни:

Експлозивни свойства: не е взривоопасен

Оксидиращи течности:

Окислителни свойства: не е окислител

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.

Продуктът е безвреден, защото на реактивност.

10.2 Химична стабилност.

Продуктът, съхраняван в оригиналната си ненарушена опаковка при нормални условия, отговаря на първоначалните качествени и количествени изисквания за минимален период от две години.

10.3 Възможност за опасни реакции.

Изпаренията, причинени от пожара, могат да образуват токсични пари, като хлорирани, флуорирани, COx и NOx газове.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ТИДЕКС

SARABIA

Версия 1 Дата на издаване: 24/11/2023

Страница 8 от 13
Дата на отпечатване:
26/03/2024

10.4 Условия, които трябва да се избягват.

Излагане на повишени температури. Избягвайте близост до огън и искри.

10.5 Несъвместими материали.

Да не се смесва с киселинни продукти или силни окислителни вещества.

10.6 Опасни продукти на разпадане.

Не се разпада, ако се използва по предназначение.

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
флуорокси-мептил (ISO), метилхептилов О-(4-амино-6-флуоро-3,5-дихлоро-2-пиридилокси)ацетат CAS номер: 81406-37-3 ЕО номер: 279-752-9	устен	LD50	Rat	>2000 mg/kg bw
	кожа	LF50	Rat	>2000 mg/kg bw
	инхалация	LC50	Rat	>1.0 mg/L [1]
натриев хидроксид, сода каустик CAS номер: 1310-73-2 ЕО номер: 215-185-5	устен	LD50	Rabbit	325 mg/kg bw [1]
	кожа	[1] Naunyn-Schmiedeberg's (1937), Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie (Berlin, Germany), 184, 587-604		
	инхалация			

а) остра токсичност;

DL50 Орално (плъх): > 2000 mg/Kg телесно тегло

DL50 Кожа (плъх): > 2000 mg/Kg телесно тегло

CL50 Вдишване (плъх): > 20 mg/L въздух (4 часа)

б) корозивност/дразнене на кожата;

Въз основа на наличната информация, критериите за класификация не са удовлетворени.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

Няма убедителна информация за класификация.

г) сенсibilизация 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.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ТИДЕКС

SARABIA

Версия 1 Дата на издаване: 24/11/2023

Страница 9 от 13
Дата на отпечатване:
26/03/2024

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
флуроксипир-мептил (ISO), метилхептилов О- (4-амино-6-флуоро-3,5-дихлоро-2- пиридилокси)ацетат CAS номер: 81406-37-3 ЕО номер: 279-752-9	риба	LC50 NOEC	O. mykiss O. mykiss	>0.2 mg/L (96h) 0.2 mg/L (21d)
	водни безгръбначни	EC50 NOEC	D. magna D. magna	>0.2 mg/L (48h) 0.1 mg/L (21d)
	Водни растения	LC50	S. subspicatus	>0.5 mg/L (72h)
натриев хидроксид, сода каустик CAS номер: 1310-73-2 ЕО номер: 215-185-5	риба	Minimal Lethal Concentr ation	Notropis sp.	100 mg/L (120 h) [1]
	водни безгръбначни	LC50	Ophryotrocha diadema	33 mg/L (48 h) [1]
	Водни растения	[1] Parker JG (1984), Wat Res, 18, 865-868		

12.2 Устойчивост и разградимост.

Полуживотът на Fluroхуруг-merpyl се счита за кратък.

При анаеробни условия разграждането е много по-бавно, отколкото при аеробни условия. В почвата, при аеробни условия, той

се разгражда в резултат на микробната активност и няма остатъчен характер.

12.3 Биоакмулираща способност.

Информация за биоакмулацията на веществата.

Име	биоакмулацията			
	Вход Pow	BCF	NOECs	ниво
циклохексанон CAS номер: 108-94-1 ЕО номер: 203-631-1	0,81	-	-	Много ниска

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ТИДЕКС

SARAVIA

Версия 1 Дата на издаване: 24/11/2023

Страница 10 от 13
Дата на отпечатване:
26/03/2024

12.4 Преносимост в почвата.

Флуороксипир не се губи при излугване, като повечето от остатъците му остават в повърхностен слой.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB.

PBT: Продуктът не отговаря на критериите, описани за PBT, съгласно приложение XIII към REACH.

vPvB: Продуктът не отговаря на критериите, описани за vPvB съгласно приложение XIII към REACH.

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.

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.

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.

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер.

ООН N: UN3082

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН.

Описание:

ADR/RID: UN 3082, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (СЪДЪРЖА ФЛУРОКСИПИР-МЕПТИЛ (ISO) МЕТИЛХЕПТИЛОВ О-(4-АМИНО-6-ФЛУОРО-3,5-ДИХЛОРО-2-ПИРИДИЛОКСИ)АЦЕТАТ / POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), .ALPHA.-[TRIS(1-PHENYLETHYL)PHENYL]-.OMEGA.- HYDROXY-), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3082, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (СЪДЪРЖА ФЛУРОКСИПИР-МЕПТИЛ (ISO) МЕТИЛХЕПТИЛОВ О-(4-АМИНО-6-ФЛУОРО-3,5-ДИХЛОРО-2-ПИРИДИЛОКСИ)АЦЕТАТ / POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), .ALPHA.-[TRIS(1-PHENYLETHYL)PHENYL]-.OMEGA.- HYDROXY-), 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3082, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (СЪДЪРЖА ФЛУРОКСИПИР-МЕПТИЛ (ISO) МЕТИЛХЕПТИЛОВ О-(4-АМИНО-6-ФЛУОРО-3,5-ДИХЛОРО-2-ПИРИДИЛОКСИ)АЦЕТАТ / POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), .ALPHA.-[TRIS(1-PHENYLETHYL)PHENYL]-.OMEGA.- HYDROXY-), 9, PG III

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране.

Клас (и): 9

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ТИДЕКС

SARABIA

Версия 1 Дата на издаване: 24/11/2023

Страница 11 от 13
Дата на отпечатване:
26/03/2024

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: Не е разрешен превоз в насипно състояние в съответствие с ADR.

Действайки като точка 6.

ADR ограничено количество: 5 L

IMDG ограничено количество: 5 L

ICAO ограничено количество: 30 kg B

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

Продуктът не е засегната 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): E2

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:

H226	Запалими течност и пари.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Класификационни кодове:

Acute Tox. 4 : Остра токсичност при вдишване, категория 4
Aquatic Acute 1 : Остра токсичност за водната среда, категория 1
Aquatic Chronic 1 : Хронични ефекти за водната среда, категория 1
Aquatic Chronic 2 : Хронични ефекти за водната среда, категория 2
Aquatic Chronic 3 : Хронични ефекти за водната среда, категория 3
Flam. Liq. 3 : Запалими течности, категория 3
Skin Corr. 1A : Разяждащо 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:	Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.
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.

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 (ЕС) 2020/878)

ТИДЕКС



Версия 1 Дата на издаване: 24/11/2023

Страница 13 от 13
Дата на отпечатване:
26/03/2024

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.