

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ДЕЛМУР

SARABIA

Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

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: ДЕЛМУР
Активно вещество: Делтаметрин - 25 г/л
Регистрационен номер: 01992-ПРЗ/1-12.11.2021 г.

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

инсектицид

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:

Skin Irrit. 2 : Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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)

SARABIA

ДЕЛМУР

Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

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

Предупреждения за опасност:

- | | |
|------|--|
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |

Препоръки за безопасност:

- | | |
|--|---|
| P261 | Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли |
| P273 | Да се избягва изпускане в околната среда. |
| P280 | Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице |
| P391 | Съберете разлятото. |
| P302+P352 | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода. |
| 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. | |
| P501 | Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националните разпоредби. |

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 20 метра с включена 20 метра растителнозащитна ивица и дюзи намаляващи отвяванията с 90% при семкови овощни култури и бадем, 20 метра с включена 20 метра растителнозащитна ивица и дюзи намаляващи отвяванията с 95% при картофи, лозя, листни зеленчуци и памук, 20 метра с включена 20 метра растителнозащитна ивица и дюзи намаляващи отвяванията с 50% при луковични и плодни зеленчукови култури до повърхностни води, с цел опазване на водните организми.

SPe 3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 30 метра с включени дюзи намаляващи отвяванията с 90% при семкови овощни култури и бадем, 15 метра с включени дюзи намаляващи отвяванията с 90% при лозя, 10 метра с включени дюзи намаляващи отвяванията с 75% при зеленчуци до неземеделски земи с цел опазване на членестоногите, които не са обект на третиране.

SPe 8 Опасен за пчелите. Да не се прилага при култури в периода на цъфтеж с цел опазване на пчелите и други насекоми опрашители. Да не се използва, където има активна паша на пчели. След третиране пчелите трябва да останат в кошера си поне 1 ден, с достатъчно храна и вода или да си върнат обратно, но на не по-малко от 3 км разстояние. Да не се прилага при наличие на цъфтяща плевелна растителност. Плевелите да се премахнат преди цъфтежа им.

Съдържа:

2-метилпропан-1-ол, изобутанол
Benzenesulfonic acid, 4-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

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.

Продуктът може да има следните допълнителни рискове:

Not classified as PBT or mPmB.

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)

ДЕЛМУР

SARABIA

Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

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

идентификатори	Име	Концентрация	(*)Класификация, Регламент 1272/2008	
			Класификация	Специфичната пределна концентрация и оценката на острата токсичност
CAS номер: 90194-26-6 EO номер: 290-635-1	Benzenesulfonic acid, 4-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	1 - 3 %	Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
индекс номер: 603-108-00-1 CAS номер: 78-83-1 EO номер: 201-148-0 Регистрация номер: 01-2119484609-23-XXXX	2-метилпропан-1-ол, изобутанол	0 - 1 %	Eye Dam. 1, H318 - Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H335 - STOT SE 3, H336 - Skin Irrit. 2, H315	-
индекс номер: 607-319-00-X CAS номер: 52918-63-5 EO номер: 258-256-6	делтаметрин (ISO), (S)- α -циано-3-феноксibenзилов (1R,3R)-3-(2,2-дибромовинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат	1 - 5 %	Acute Tox. 3, H331 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1000000) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000000)	-
CAS номер: 68439-50-9 EO номер: 500-213-3 Регистрация номер: 01-2119487984-16-XXXX	Alcohols, C12-14, ethoxylated	0 - 2 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 3, H412	-

(*) 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 най-малко 10 минути, като дръжте 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 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.

Дразнене на очите, кожата, лигавиците и дихателната система

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ДЕЛМУР

SARABIA

Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

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

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

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 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.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

SARAVIA

ДЕЛМУР

Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

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

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.

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.

Продуктът не съдържа вещества с професионални гранични стойности на експозиция експозиция в работна среда на околната среда. 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
2-метилпропан-1-ол, изобутанол CAS номер: 78-83-1 ЕО номер: 201-148-0	DNEL (Работници)	инхалация, Хроничен, Влияние върху отделни органи	310 (mg/m ³)
	DNEL (Потребители)	инхалация, Хроничен, Влияние върху отделни органи	55 (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.

Нива на концентрация PNEC:

Име	детайли	Стойност
2-метилпропан-1-ол, изобутанол CAS номер: 78-83-1 ЕО номер: 201-148-0	вода (сладка вода)	0,4 (mg/L)
	вода (морска вода)	0,04 (mg/L)
	вода (периодично изтичане)	11 (mg/L)
	STP	10 (mg/L)
	утайка (сладка вода)	1,52 (mg/kg sediment dw)
	утайка (морска вода)	0,152 (mg/kg sediment dw)
	soil	0,0699 (mg/kg soil dw)

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



ДЕЛМУР

Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

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

PNEC: Предполагаема недействаща концентрация, концентрация на субстанцията, под която не се очакват вредни ефекти в обсега на околната среда.

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:		инсектицид	
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:			
PPE:	Предпазни очила с вграден монтаж		
Характеристики:	СЕ Категория II. Предпазни очила с вградена защита срещу пръски, прах, дим, мъгла и изпарения.		
CEN стандарти:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Поддръжка:	Видимостта на окуляри трябва да е оптимална, поради което тези елементи трябва да се почистват ежедневно, защитните окуляри трябва да бъдат дезинфекцирани периодично следвайки инструкциите на производителя.		
Коментари:	Индикаторите за износване включват: пожълтяване на окулярите, драскотини по тяхната повърхност, пукнатини и др.		
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 употребяващият го.		
CEN стандарти:	EN 340		
Поддръжка:	Трябва да следвате 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: течност

Цвят: кехлибар

Мирис: подобен на терпен

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: $>=88.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (CEE A9)

Температура на самозапалване: $>400\text{ }^{\circ}\text{C}$

Температура на разлагане: Не се предлага

pH: 7,01 (1%)

Кинематичен вискозитет: 1,5 mm²/s

Разтворимост: Не се предлага

Разтворимост във вода: Не се предлага

разтворимост на мазнини: Не се предлага

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

Налягане на парите: Не се предлага

абсолютната плътност: Не се предлага

Относителна плътност: 0.91g/mL

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: Невзривоопасен

Оксидиращи течности:

Окислителни свойства: Не окисляващ

Други характеристики за безопасност

Вискозитет: Не се предлага

Температурата на процапване: Не се предлага

Блещукане: Не се предлага

% Твърди вещества: Не се предлага

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ.

10.1 Реакционна способност.

Несъвместим с киселини и алкални продукти.

10.2 Химична стабилност.

Стабилен при нормални температури и налягания. При влажни и алкални условия този продукт се разлага

10.3 Възможност за опасни реакции.

При нормални условия на съхранение и употреба няма да възникнат опасни реакции. В случай на пожар се отделят токсични газове.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ДЕЛМУР

SARABIA

Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

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

10.4 Условия, които трябва да се избягват.

Избягвайте контакт със силни окислители. Този продукт не е съвместим с алкални съединения. Техническото вещество е по-стабилно в киселинни, отколкото в алкални среди, както и в ррр (4,5-7,5).

10.5 Несъвместими материали.

Несъвместим с основи и силни окислители. Чувствителен към директна слънчева светлина и UV лъчи, при които настъпва цис-транс-изомеризация.

10.6 Опасни продукти на разпадане.

HBr, HCN и въглеродни оксиди в случай на изгаряне.
Не се разгражда, ако се съхранява и обработва съгласно указанията.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

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

Честият или продължителен контакт с продукта може да доведе до отстраняване на мазнини от кожата, в резултат на алергичен контактен дерматит и абсорбиране на продукта през кожата.

Данни за токсикологията на вещества, присъстващи в състава.

Име	Остра токсичност			
	Вид	Тест	видове	Стойност
2-метилпропан-1-ол, изобутанол CAS номер: 78-83-1 ЕО номер: 201-148-0	устен	LD50	Rat	2830 mg/kg bw [1]
		[1] Christopher, S.M. November 30, 1993. "Isobutanol: Acute toxicity and irritancy testing using the rat (peroral and inhalation toxicity) and the rabbit (cutaneous and ocular tests)". Bushy Run Research Center, Union Carbide Corp. Lab. Proj. ID 92U1166		
	кожа	LD50	Rabbit	4240 mg/kg bw [1]
		[1] Smyth H.F. Jr. et al.: AMA Arch. Ind. Hyg. Occup. Med., 10, 61-68, (1954) as cited in IUCLID.		
делтаметрин (ISO), (S)-α-циано-3-феноксибензилов (1R,3R)-3-(2,2-дибромовинил)2,2-диметилциклопропанкарбоксилат CAS номер: 52918-63-5 ЕО номер: 258-256-6	инхалация			
	устен	LD50 NOAEL	Rat Rat	87 mg/kg 1 mg/kg (90 days)
	кожа	LD50 NOAEL	Rat Rat	>2000 mg/kg 1000 mg/kg (21 day)
	инхалация	LC50 NOAEL	Rat Rat	0.6 mg/L [1] <3 mg/L (14 days)
		[1] 6 hour whole-body exposure, dust particulate aerosol		

а) остра токсичност;
Няма убедителна информация за класификация.

Делмюр:
DL50 (плъх): > 2000 mg/kg
ДЕРМАЛНО: DL50 (плъх): > 2000mg/kg
ВДИШВАНЕ: LC50: > 5,249 mg/L въздух (4 часа)

б) корозивност/дразнене на кожата;
Класификация на продукта:
Дразнещи кожата от категория 2: Предизвиква дразнене на кожата.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ДЕЛМУР



Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

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

- в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;
Класификация на продукта:
Възпаление на очите, категория 2: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- 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;
Въз основа на наличната информация, критериите за класификация не са удовлетворени.
- 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
2-метилпропан-1-ол, изобутанол	риба	EC50	Pimephales promelas	1430 mg/L (96 h h) [1]
		[1] Brooke, L.T. et al., 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas). Vol. I. Center for Lake Superior Environmental Studies. University of Wisconsin-Superior.		
	водни безгръбначни	EC50	Daphnia magna	1300 mg/L (48 h) [1]
CAS номер: 78-83-1 ЕО номер: 201-148-0	Водни растения	EC90	Selenastrum capricornutum (Pseudokirchnerella subcapitata)	717 mg/L (96 h) [1]
		[1] Wong, D.C.L, P.B. Dorn, and J.P. Salanitro. 1998. Aquatic Toxicity of Four Oxy-Solvents. Equilon Enterprises, LLC Technical Information Record WTC-3520.		
делтаметрин (ISO), 3феноксibenзилов	риба	NOEC	O. mykiss	<0.032 ug/L (28 d)
(S)-α-циано-(1R,3R)-3-(2,2-				

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

SARAVIA

ДЕЛМУР

Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

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

Име	екотоксичност			
	Вид	Тест	видове	Стойност
дибромовинил)2,2- диметилциклопропанкарбоксилат	водни	EC50	D. magna	>1.3 ug/L (24 h)
	безгръбначни	EC50 NOEC	D. magna D. magna	0.56 ug/L (48 h) 0.0041 ug/L (21 d)
CAS номер: 52918- 63-5	Водни растения	ЕО номер: 258-256-6		

12.2 Устойчивост и разградимост.

Делтаметринът в почвата се разгражда от микроорганизми в рамките на 1 до 4 седмици. Фотолиза на почвата: DT50: 9 дни. Не оказва влияние върху почвената микрофлора и азотния цикъл.

12.3 Биоакмулираща способност.

Информация за биоакмулацията на веществата.

Име	биоакмулацията			
	Вход Pow	BCF	NOECs	ниво
2-метилпропан-1-ол, изобутанол	0,76	-	-	Много ниска
CAS номер: 78-83-1				
ЕО номер: 201-148-0				

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.

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 ПЕРЕРАБОТКАТО 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.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

ДЕЛМУР

SARABIA

Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

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

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 ДЕЛТАМЕТРИН (ISO) (S)-А-ЦИАНО-3ФЕНОКСИБЕНЗИЛОВ (1R,3R)-3-(2,2-ДИБРОМОВИНИЛ)2,2-ДИМЕТИЛЦИКЛОПРОПАНКАРБОКСИЛАТ / ALCOHOLS, C12-14, ЕТНОXYLATED), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3082, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (СЪДЪРЖА ДЕЛТАМЕТРИН (ISO) (S)-А-ЦИАНО-3ФЕНОКСИБЕНЗИЛОВ (1R,3R)-3-(2,2-ДИБРОМОВИНИЛ)2,2-ДИМЕТИЛЦИКЛОПРОПАНКАРБОКСИЛАТ / ALCOHOLS, C12-14, ЕТНОXYLATED), 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3082, ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (СЪДЪРЖА ДЕЛТАМЕТРИН (ISO) (S)-А-ЦИАНО-3ФЕНОКСИБЕНЗИЛОВ (1R,3R)-3-(2,2-ДИБРОМОВИНИЛ)2,2-ДИМЕТИЛЦИКЛОПРОПАНКАРБОКСИЛАТ / ALCOHOLS, C12-14, ЕТНОXYLATED), 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: 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

-Продължава на следващата страница.-

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:

H226	Запалими течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
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. 3 : Остра токсичност при вдишване, категория 3
Acute Tox. 3 : Остра орална токсичност, категория 3
Aquatic Acute 1 : Остра токсичност за водната среда, категория 1
Aquatic Chronic 1 : Хронични ефекти за водната среда, категория 1
Aquatic Chronic 3 : Хронични ефекти за водната среда, категория 3
Eye Dam. 1 : Сериозни увреждания на очите, категория 1
Eye Irrit. 2 : Възпаление на очите, категория 2
Flam. Liq. 3 : Запалими течности, категория 3
STOT SE 3 : Токсичност за определени органи след еднократна експозиция, категория 3
Skin Irrit. 2 : Дразнещи кожата от категория 2

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)

ДЕЛМУР

SARABIA

Версия 1 Дата на издаване: 26/03/2024

Страница 13 от 13
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.
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.
PNEC: Предполагаема недействаща концентрация, концентрация на субстанцията, под която не се очакват вредни ефекти в обсега на околната среда.
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 изготвена 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 действащото законодателство на ЕС 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.