

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

АВАНТО

Версия: 1

Преглед Дата: 17/07/2020



Страница 1 от 11

Дата на отпечатване: 17/07/2020

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ СЪДЪРЖАТЕЛ И ПРЕДПРИЯТИЕТО ИЛИ ФИРМАТА.

1.1 Идентификатори на продукта.

Име на продукта: АВАНТО

Номер на продукт: HS-7242
Номер на регистъра: 01486-IIP3
композиция: Pyrethrins 4% w/v EC

1.2 Употреба съответните идентифицирани сместа **непрепоръчителни употреби.**

инсектицидно

Не се препоръчва следната употреба:

Приложения, различни от препоръчаните.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност.

Фирма: **Industrias AFRASA, S.A.**
Адрес: CIUDAD DE SEVILLA 53. POL.IND. FUENTE DEL JARRO
Население: PATERNA
Област: VALENCIA
Телефон: 961321700
Факс: 961321716
Е-мейл: afrasa@afrasa.es
мрежа: www.afrasa.es

1.4 Телефонен номер при спешни случаи: (На разположение 24 часа)

Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов", Тел. +359 2 9154 213 (денонощен), poison_centre@mail.orbitel.bg, <http://www.pirogov.bg>

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ.

2.1 Класифициране на сместа.

Съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008:

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

2.2 Елементи на етикета.

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

Пиктограми:



Словото на предупреждение:

Внимание

H фрази:

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

P фрази:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P391 Съберете разлятото.
P401 Да се съхранява съгласно....
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в В съответствие с местните или национални разпоредби.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

АВАНТО

Версия: 1

Преглед Дата: 17/07/2020



Страница 2 от 11

Дата на отпечатване: 17/07/2020

Допълнителни изречения за опасност:

- EUN208 Съдържа Pyrethrins and Pyrethroids. Може да предизвика алергична реакция.
EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Sр1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.).

Sрe3 Да се осигури нетретирана буферна зона до повърхностни води, с цел опазване на водните организми при:

- зеленчуци: 10 метра в комбинация с дюзи намаляващи отвяването на струята с 50%;
- лози: 10 метра в комбинация с дюзи намаляващи отвяването на струята с 90%;
- праскови и нектарини (след цъфтеж): 20 метра в комбинация с дюзи намаляващи отвяването на струята с 90%;
- кайсии, сливи и череши (преди цъфтеж): 20 метра в комбинация с дюзи намаляващи отвяването на струята с 90%

Sрe3: Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра до неземеделски земи при костилкови овощни видове, с цел опазване на членестоногите, които не са обект на третиране.

Sрe8: Опасен за пчелите. Да не се прилага при култури в период на цъфтеж с цел опазване на пчелите и други насекоми опрашители. Да не се използва, където има активна паша на пчели. Да не се прилага при наличие на цъфтяща плевелна растителност.

2.3 Други опасности.

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

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ.

3.1 Вещества.

Не е приложимо.

3.2 Смеси.

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

идентификатори	Име	Концентрация	(*)Класификация, Регламент 1272/2008	
			Класификация	Специфични граници на концентрация
CAS номер: 8003-34-7 ЕО номер: 232-319-8	[1] Pyrethrins and Pyrethroids	3.6 - 4.4 %	Acute Tox. 4, H312 - 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.

[1] Това е вещество, което се прилага за определяне на обща граница на експозиция на работното място (вж. 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

АВАНТО

Версия: 1

Преглед Дата: 17/07/2020



Страница 3 от 11

Дата на отпечатване: 17/07/2020

При контакт с очите.

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

При контакт с кожата.

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

При поглъщане.

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

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

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

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

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

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ.

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

5.1 Пожарогасителни средства.

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 сместа.

Особени рискове.

Огънят ще предизвика гъст, черен дим. В резултат на разлагане, опасни продукти могат да бъдат произведени: въглероден оксид, въглеродендиоксид. 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 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 разлятия 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

АВАНТО

Версия: 1

Преглед Дата: 17/07/2020



Страница 4 от 11

Дата на отпечатване: 17/07/2020

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

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА 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.

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)
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).

Селскостопански инсектицид за професионална употреба.

Продуктов етикет използва.

Използвания хербицид за професионална 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
Pyrethrins and Pyrethroids	8003-34-7	България	осем часа		5
			кратък срок		
		European Union [1]	осем часа		1
			кратък срок		

[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.

8.2 Контрол на експозицията.

Инженерни мерки:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

АВАНТО

Версия: 1

Преглед Дата: 17/07/2020



Страница 5 от 11

Дата на отпечатване: 17/07/2020

Концентрация:	100 %		
Употреба:	инсектицидно		
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.		
СЕН 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:	Защитни ръкавици срещу химикали		
Характеристики:	Показва «СЕ» Категория III.		
СЕН 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 правилния 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:	СЕ Категория II. Защитен елемент за очите и лицето срещу пръски.		
СЕН 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 срещу химични продукти		
Характеристики:	"Облеклото трябва да бъде подходящо. Трябва да бъде зададено подходящото ниво на защита, според един параметър наречен "време на пробив" - (Breakthrough Time), които експеримент фиксира времето което е необходимо на дадения химически материал да да проникне през материята на защитното облекло."		
СЕН стандарти:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034		
Поддръжка:	Трябва да следват инструкциите на измиване и поддръжка предоставени от производителя, за да осигури защита непроменени.		
Коментари:	Дизайнът на защитното облекло трябва да улесни правилното позициониране и фиксиране без изместване, в периода на употреба, като се вземат предвид факторите на околната среда, заедно с движенията и позициите, които употребяващият го може да заеме по време на употребата му.		
PPE:	Защитни обувки срещу химични вещества и антистатични свойства		
Характеристики:	СЕ категория III. Трябва да бъде преразгледан списъка на химикалите, срещу които е устойчив обувния материал.		
СЕН стандарти:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345		
Поддръжка:	За правилното поддържане на такава безопасност, обувки е от съществено значение да се разгледа съгласно указанията на производителя. Обувките трябва да бъдат заменени при никакви признаци на влошаване		
Коментари:	Обувките трябва да се почистват редовно и да се изсушават когато се намокрят, но да не се поставят твърде близо до източник на топлина, за да се избегнат резки температурни промени.		

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства.

Външен вид: течност

Цвят: Бledo жълт

Мирис: Не е посочено, характеристика.

Обонятелен праг: Характеристика

pH: 6-6.5 (1%)

Точка на топене: N.D./N.A.

Точка / диапазон на кипене: >100 °C

Точка на възпламеняване: >61 °C

скорост на изпаряване: N.D./N.A.

Запалимост (твърдо, газообразно състояние): N.D./N.A.

Долна граница на взривоопасност: N.D./N.A.

Горна граница на взривоопасност: N.D./N.A.

Налягане на парата: N.D./N.A.

Плътност на изпаренията: N.D./N.A.

Относителна плътност: 0.915-0.925

Разтворимост: N.D./N.A.

Липособилност: Не е наличен. Разтворим в повечето органични разтворители.

Разтворимост във вода: Неразтворим, въпреки че приготвените емулсии са хомогенни и стабилни.

Коефициент на разпределение (n-октанол/вода): 4,3 (II) и 5,9 (I) (Ръководство за пестициди) Пиретрини тех.

Температура на самозапалване: N.D./N.A.

Разлагане Температура: N.D./N.A.

Вискозитет: N.D./N.A.

Експлозивни свойства: Не е експлозивно

Окислителни свойства: Не окислява

N.D. / N.A. = не се предлага / Не е приложимо поради естеството на продукта.

9.2 Друга информация.

Температурата на прокапване: N.D. / N.A.

Блещукане: N.D. / N.A.

Кинематичен вискозитет: N.D. / N.A.

N.D. / N.A. = не се предлага / Не е приложимо поради естеството на продукта.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ.

10.1 Реактивност.

Продуктът е безвреден, защото на реактивност.

10.2 Химична стабилност.

Нестабилен при контакт с:

- Киселини.
- Основи.
- Окислители.

10.3 Възможност за опасни реакции.

При висока температура може да настъпи пиролиза и отделяне на водорода.

При определени условия това може да предизвика реакция на полимеризация.

10.4 Условия, които трябва да се избягват.

Избягвайте следните условия:

- Нагряване.
- Висока температура.
- Контакт с несъвместими материали.

10.5 Несъвместими материали.

Избягвайте следните вещества:

- Киселини.
- Основи.
- Окислители.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

АВАНТО

Версия: 1

Преглед Дата: 17/07/2020



Страница 7 от 11

Дата на отпечатване: 17/07/2020

10.6 Опасни продукти на разпадане.

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

- COx (въглеродни оксиди).
- Органични вещества.

В случай на пожар могат да бъдат опасни продукти от разграждането катовъглероден оксид и диоксид, дим и азотни оксиди.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

11.1 Информация за токсикологичните ефекти.

Няма данни на разположение на продукта.

а) остра токсичност;

име	Остра токсичност			
	тип	тест	вид	стойност
АВАНТО	орално	LD50	плъх	> 2000 mg/kg bw
	кожен	LD50	плъх	> 2000 mg/kg bw
	инхалация	LC50	плъх	> 4.07 mg/L air (4 h)

б) корозия или дразнене на кожата;

	АВАНТО
Дразнене на кожата (заек)	Не дразни кожата

в) сериозни наранявания на очите или дразнене на очите;

	АВАНТО
Дразнене на очите (заек)	Не дразнещи очи

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;

	АВАНТО
Сенсibiliзация (морски свинчета)	Не е чувствително

д) мутагенност в зародишните клетки;
Неокончателни данни за класификация.

е) канцерогенност;
Неокончателни данни за класификация.

ж) токсичност за размножаване;
Неокончателни данни за класификация.

з) специфична токсичност в специфични органи (STOT) - еднократна експозиция;
Неокончателни данни за класификация.

и) специфична токсичност в някои органи (STOT) - повтаряща се експозиция;
Неокончателни данни за класификация.

й) опасност от вдишване;
Неокончателни данни за класификация.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

12.1 Токсичност.

Няма налична информация за екоотксичността на веществата.

име	ЕКОТОКСИЧНОСТ
-----	---------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

АВАНТО

Версия: 1

Преглед Дата: 17/07/2020



Страница 8 от 11

Дата на отпечатване: 17/07/2020

	ТИП	ТЕСТ	ВИД	СТОЙНОСТ
АВАНТО	Риба	LC50	Oncorhynchus mykiss	145.8 µg/L (96 h)
		NOEC		108 µg/L (96 h)
		LOEC		223.8 µg/L (96 h)
	Водни безгръбначни	EC50	Daphnia magna	0.44 mg/L (48 h)
		NOEC		0.28 mg/L (48 h)
		LOEC		0.40 mg/L (48 h)
	Други нецелеви организми	HQ	Typhlodromus pyri	Not dangerous
		HQ	Aphidius rhopalosiphi	Not dangerous
		HQ	Chrysoperla carnea	Not dangerous
	глисти	LC50	-	> 1000 mg/kg
NOEL		> 1000 mg/kg		

име	ЕКОТОКСИЧНОСТ				
	ТИП	ТЕСТ	ВИД	СТОЙНОСТ	
Pyrethrins tech.	водни растения	EC50	Scenedesmus subspicatus	≥1.27 mg/L (72 h)	
	птици	LD50	Mallard ducks	> 5620 mg/kg	
	пчели	LD50	-		130 - 290 ng/bee contact
		LD50			22 ng/bee oral

12.2 Устойчивост и разградимост.

Няма налична информация за биоразградимост на съществуващите вещества.

Няма налична информация за разградимост на съществуващите вещества. Няма налична информация за устойчивостта и разграждане на продукта.

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 РВТ и vPvB.

Няма налична информация за РВТ и vPvB на продукта.

12.6 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.

Начин на обработка в съответствие с Директива 2008/98/ЕО:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

АВАНТО

Версия: 1

Преглед Дата: 17/07/2020



Страница 9 от 11

Дата на отпечатване: 17/07/2020

Действия По Обезвреждане
D10 Наземно изгаряне

Контейнерите, напълно изпразнени, не трябва да се изпускат в околната среда. Изплакнете енергично три пъти всеки пакет, който използвате, изсипете измитата вода, за да напръскате резервоара. Този пакет за еднократна употреба изпразва съдържанието му, е токсичен отпадък, така че потребителят е длъжен да достави на мястото на получаване на интегрираната система за управление или до дилъра, при който продуктът е закупен.

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.

Земия: 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.

ООН N: UN3082

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН.

Описание:

ADR: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (СЪДЪРЖА PYRETHRINS AND PYRETHROIDS), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (СЪДЪРЖА PYRETHRINS AND PYRETHROIDS), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (СЪДЪРЖА PYRETHRINS AND PYRETHROIDS), 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

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите.

F-A,S-FЕтикети: 9



Брой на застрашените: 90

ADR ограничено количество: 5 L

IMDG ограничено количество: 5 L

ICAO ограничено количество: 30 kg B

Разпоредби относно търговския превоз на насипни товари ADR: Не е разрешен превоз в насипно състояние в съответствие с ADR.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

АВАНТО

Версия: 1

Преглед Дата: 17/07/2020



Страница 10 от 11

Дата на отпечатване: 17/07/2020

Транспорт с кораб случаи - Програма за действия при извънредни (F - Fire, S -Разливи).:
Действайки като точка 6.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC.

Продуктът не е засегнат от съдове насипно състояние транспорт.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА.

15.1 Специфични за 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 безопасност на химично вещество или смес.

Не е извършена оценка на химическата безопасност на продукта.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ.

Причина за преразглеждане и модификации по отношение на предишната версия: промяна на езика

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

H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
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 дермална токсичност, категория 4
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

Изменения спрямо предишната версия:

- Промяна на телефонния номер за спешни случаи (РАЗДЕЛ 1.4).
- Премахване на препоръки за безопасност/предупреждения за опасност/пиктограми/сигнална дума (РАЗДЕЛ 2.2).
- Добавени препоръки за безопасност/предупреждения за опасност/пиктограми/сигнална дума (РАЗДЕЛ 2.2).
- Промени в състава на продукта (РАЗДЕЛ 3.2).
- Изменение на данните за експозиция (РАЗДЕЛ 8.1).
- Добавени лични предпазни средства (РАЗДЕЛ 8.2).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

АВАНТО

Версия: 1

Преглед Дата: 17/07/2020



Страница 11 от 11

Дата на отпечатване: 17/07/2020

- Изменения в личните предпазни средства (РАЗДЕЛ 8.2).
- Изменение в стойностите на физико-химичните свойства (РАЗДЕЛ 9).
- Промяна в класификацията на опасност (РАЗДЕЛ 11.1).
- Изменение в класификацията съгласно Наредбите за превоз на опасни товари (ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID) (РАЗДЕЛ 14).

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

Използвани съкращения и акроними:

ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по пътищата.

CEN: Европейски комитет по стандартизация.

PPE: Лични предпазни средства.

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

ICAO: Международна организация за гражданска авиация.

IMDG: Международен кодекс за опасни товари.

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) 2015/830.

Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Регламент (ЕС) 1272/2008.

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейската агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕО) № 793/93 и Регламент (ЕО) № 1488/94, както и Директива 76/769/ЕО на Съвета и на Директиви 91/155 / ЕО, 93/67/ЕО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО.

Информацията в този Информационен лист за безопасност за подготовка се основава на текущите познания и на действащите законодателството 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 еотговорност на потребителя е да предприемат необходимите действия за да се съобразят с и зискванията на законодателството.