



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015

Тример СХ

Дата на редакция 01.07.2021

Версия 2

Продуктов № HRB00841-S

Дата на публикуване 01.07.2021

AG-T2-500 WG 39550

Раздел 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатор на продукта

Тример СХ

Чисто вещество/смес

Смес

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

Идентифицирани употреби
Употреби, които не се
препоръчват

Фунгицид
Няма налична информация

1.3. Подробни данни на доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес на доставчика

АДАМА България ЕООД
1680 София,
ул. „Ястребец“ 9
тел: 02/958 99 44
факс: 02/958 99 55

За допълнителна информация може да се свържете с

Ел. поща

SDS@ADAMA.COM

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Единен европейски номер при спешни случаи

112

Раздел 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008 [CLP]

Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция	Категория 2 – (H373)
Опасно за водната среда – остра опасност	Категория 1 – (H400)
Опасно за водната среда – хронична опасност	Категория 1 – (H410)

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Съдържа Трибенурон-метил

Пиктограми за опасност



Сигнална дума	Внимание
Предупреждения за опасност	H373 Може да причини увреждане на органите (нервната система) при продължителна или повтаряща се експозиция. H410 Силно токсичен за водните организми.
Препоръки за безопасност	P102 Да се съхранява извън обсега на деца. P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.
Предупреждения за опасност, специфични за ЕС	EUH208 Съдържа Трибенурон-метил. Може да причини алергична реакция. EUH401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба.
Допълнително етикетирание	SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага ПРЗ, близо до повърхностни води./Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.) SPe1 С цел опазване на подпочвените води да не се прилага този продукт, или друг продукт съдържащ трибенурон (трибенурон-метил), повече от 1 път на всеки две години, при максимална доза на приложение от 1.875 г а.в./дка и ВВСН 30-39 при алкални почви. SPe1 С цел опазване на подпочвените води да не се прилага този продукт, или друг продукт съдържащ трибенурон (трибенурон-метил), повече от 1 път на година, при максимална доза на приложение от 1.5 г а.в./дка и ВВСН 21-39 при киселинни почви. SPe2 Да не се прилага върху дренирани и песъчливи почви, с цел опазване на подпочвените води. SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м до повърхностни води с цел опазване на водните организми при пролетни зърнено-житни култури. SPe3 Да се осигури нетретирана растителнозащитна ивица от 10 м до повърхностни води с цел опазване на водните организми при приложение при зимни зърнено-житни култури. SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м до неземеделски земи с цел опазване на растенията, които не са обект на третиране.

2.3. Други опасности

Няма налична информация

Раздел 3: СЪСТАВ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**3.2 Смес**

Химично наименование	Тегло %	CAS №	EC №	Индекс №	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 (CLP)	M-фактор	Регистрационен № по REACH
Трибенурон-метил	47-53	101200-48-0	401-190-1	607-177-00-9	Skin Sens. 1 (H317) STOT RE (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	M=100 M=100	-
Реакционен продукт на нафтаден, пропан-2-ол, сулфониран и неутрализиран от сода каустик	8-12	-	939-368-0		Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)		01-2119969954-16-0000
Алкилнафтаденсулфонова киселина, полимер с формалдехид, натриева сол	3-6	68425-94-5	614-476-8		Eye Irrit. 2 (H319)		

Оценките на остра токсичност (ATE) съгласно част 3 от приложение VI към Регламент (EO) № 1272/2008 са посочени в тази таблица, ако са налични.

За пълния текст на H и EUH фразите, вижте раздел 16.

Раздел 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи съвети	Покажете този информационен лист за безопасност на присъстващия лекар.
При вдишване	Изнесете пострадалия на чист въздух.
При контакт с кожата	Измийте кожата с вода и сапун. В случай на кожно раздразнение или алергична реакция се консултирайте с лекар.
При контакт с очите	Изплакнете с обилно количество вода в продължение на поне 15 минути, като повдигате долния и горния клепач. Консултирайте се с лекар.
При поглъщане	Изплакнете устата. Пийте много вода.
Самозащита за лицата, даващи първа помощ	Използвайте предписаните лични предпазни средства.

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

Симптоми Не са известни.

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

Бележка към лекаря Да се лекува симптоматично.

Раздел 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Използвайте мерки за гасене, подходящи за местните обстоятелства и околната среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

Не разпръсквайте разпиления материал с водни струи под високо налягане.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала

Няма налична информация.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални защитни средства за пожарникарите

Пожарникарите трябва да носят автономни дихателни апарати и пълна екипировка за пожарогасене. Използвайте лични предпазни средства.

Раздел 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Лични предпазни мерки Осигурете подходяща вентилация. Използвайте лични предпазни средства, както е предписано. Евакуирайте персонала в безопасни зони.

Друга информация Вижте защитните мерки, изброени в раздели 7 и 8.

За лицата, отговорни за спешни случаи Да се използват личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за околната среда Вижте раздел 12 за допълнителна екологична информация.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване Предотвратете по-нататъшно изтичане или разливане, ако е безопасно.

Методи за почистване Съберете механично и поставете в подходящи контейнери за изхвърляне.
Предотвратяване на вторични опасности Почистете замърсените предмети и зони стриктно спазвайки екологичните разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

Друга информация

Вижте също така и раздели 8 и 13 за повече информация.

Раздел 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна работа

Да се спазва добрата индустриална хигиена и процедурите за безопасност. Осигурете подходяща вентилация.

Общи хигиенни съображения

Да се спазва добрата индустриална хигиена и процедурите за безопасност.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Съхранявайте контейнера плътно затворен на сухо и добре проветриво място.

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

Методи за управление на риска (RMM)

Необходимата информация се съдържа в този Информационен лист за безопасност.

Раздел 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Този продукт, както е доставен, не съдържа никакви опасни материали с граници на професионална експозиция, определени от специфичните за региона регулаторни органи.

DNEL

Няма налична информация.

PNEC

Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол

Осигурете подходяща вентилация, особено в затворени пространства

Лични предпазни средства

Защита на очите/ лицето

Плътно прилягащи защитни очила.

Защита на ръцете

Подходящи химически устойчиви ръкавици (EN 374), с продължителен пряк контакт (препоръка: защитен индекс 6, съответстващ > 480 минути. Време за пропускливост (проникване) съгласно EN 374: напр. нитрилен каучук (0,4 mm), хлоропрен каучук (0,5 mm), бутилов каучук (0,7 mm).

Защита на тялото

Използвайте подходящо защитно облекло и оборудване, ако е необходимо, като предпазни очила, сертифицирани по EN 166, ръкавици, сертифицирани по EN 374, защитни ботуши, сертифицирани по EN 13832, и/или водоотблъскващ тъкан гащеризон от 65 % полиестер и 35 % памук.

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация да се носи подходяща защита за дихателните пътища.

Общи хигиенни съображения

Да се спазва добрата индустриална хигиена и процедурите за безопасност.

Контрол експозицията околната среда

Местните власти трябва да бъдат уведомени, ако не могат да бъдат ограничени значителни разливи.

Раздел 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

<u>Свойство</u>	<u>Стойности</u>	<u>Метод</u>	<u>Забележки</u>
Външен вид			
Физично състояние	: Твърдо, гранули		
Цвят	: Мръсно бял		
Мирис	: Характерен		
Граница на мириса	: Няма налични данни		
pH	: 4.6-5.6	CIPAC MT 75.3	
Точка на топене/замръзване °C	: Няма налични данни		
Точка на кипене/интервал на кипене °C	: Няма налични данни		
Точка на възпламеняване °C	: ----		Неприложимо
Скорост на изпаряване	: Няма налични данни		
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е лесно запалим	EEC A.10	
Горна/долна граница на запалимост или експлозивност	: Няма налични данни		
Парно налягане kPa	: Няма налични данни		
Плътност на парите	: Няма налични данни		
Относителна плътност	: Няма налични данни		
Разтворимост(и) mg/l	: Няма налични данни		
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода) Log Pow	:		Вижте Раздел 12 за повече информация
Температура на samozапалване °C	: 376	EEC A.16	
Температура на разлагане °C	: Няма налични данни		
Кинематичен вискозитет mm ² /s 40°C	: Неприложимо		
Повърхностно напрежение	: Няма налични данни		
Размер на частиците	: <10%: 0.96 µm; >90%: 9.9 µm		

9.2. Друга информация

Обемна плътност g/l	: 499-531	CIPAC MT 186
---------------------	-----------	--------------

9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност

Експлозивни свойства	: Не е експлозивен
Окислителни свойства	: Не окислява

9.2.1. Други характеристики за безопасност

Няма налична информация.

Раздел 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**10.1. Реактивност**

Няма налични данни.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

Данни за експлозивност

Чувствителност към механично въздействие Няма

Чувствителност към статичен разряд Няма

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни при нормална обработка.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма известни въз основа на предоставената информация.

10.5. Несъвместими материали

Няма известни въз основа на предоставената информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма известни въз основа на предоставената информация.

Раздел 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]****Остра токсичност**

	Стойности	Вид	Метод	Забележки
Орална LD50 mg/kg	: >2000	Плъх	OECD 423	
Дермална LD50 mg/kg	: >2000	Плъх	OECD 402	
Инхалаторна LC50 mg/l/4h	: >5.4	Плъх	OECD 403	Максимално достижима концентрация

Корозия/ дразнене на кожата	: Не дразни кожата	Заек	OECD 404	
Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите	: Не дразни очите	Заек	OECD 405	
Респираторна/кожна сенсibiliзация	: Не е кожен сенсibiliзатор	Морско свинче	OECD 406	

Хронична опасност**Мутагенност за зародишните клетки****Химично наименование**

Трибенурон-метил : Не е класифициран

Канцерогенност**Химично наименование**

Трибенурон-метил : Не е канцерогенен

Репродуктивна токсичност**Химично наименование**

Трибенурон-метил : Не е токсичен за репродуктивната система.

STOT – еднократна експозиция**Химично наименование**

Трибенурон-метил : Не е класифициран

STOT – повтаряща се експозиция**Химично наименование**

Трибенурон-метил : H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване**Химично наименование**

Трибенурон-метил : Няма налични данни

11.2. Информация за други опасности**11.2.1. Свойства, смущаващи ендокринната система**

Свойства, смущаващи ендокринната система : Няма налична информация

11.2.1. Друга информация

Други неблагоприятни ефекти : Няма налична информация

Раздел 12: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА**12.1. Токсичност****Водна токсичност**

	<u>Стойности</u>	<u>Вид</u>	<u>Метод</u>	<u>Забележки</u>
Остра токсичност Риби 96 ч LC50 mg/l	: >	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Ракообразни 48 ч EC50 mg/l	: >	Daphnia magna	OECD 202	
Водорасли 72 ч EC50 mg/l	: 0.282	P. subcapitata	OECD 201	
Други растения EC50 mg/l	: 0.0045	Lemna gibba	OECD 221	7 дни

	<u>Стойности</u>	<u>Вид</u>	<u>Метод</u>	<u>Забележки</u>
Хронична водна токсичност Риби NOEC mg/l	: Няма налични данни			
Ракообразни NOEC mg/l	: Няма налични данни			
Водорасли NOEC mg/l	: Няма налични данни			
Други растения NOEC mg/l	: Няма налични данни			

Токсичност за сухоземни Птици, орално LD50 mg/kg				
Химично наименование				
Трибенурон-метил	: >2250	Японски пъдпъдък	EPA-FIFRA 71-1	

Пчели, орално LD50 µg/пчела				
Химично наименование				
Трибенурон-метил	: >9.1	Apis mellifera	EPPO 170	Орално

12.2. Устойчивост и разградимост

Абиотично разграждане Вода DT50 дни				
Химично наименование	<u>Стойности</u>		<u>Метод</u>	<u>Забележки</u>
Трибенурон-метил	: 18.2			

Почва DT50 дни				
Химично наименование				
Трибенурон-метил	: 5.4			pH <7

Биоразградимост				
Химично наименование				
Трибенурон-метил	: Не е лесно биоразградим.			

12.3. Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение (n-октанол/ вода) Log Pow				
Химично наименование	<u>Стойности</u>		<u>Метод</u>	<u>Забележки</u>
Трибенурон-метил	: 0.38		ЕЕС А.8	

Коефициент на биоконцентрация (BCF)				
Химично наименование				
Трибенурон-метил	: log Pow <3			

12.4. Подвижност в почва

Абсорбция/ десорбция				
Химично наименование	<u>Стойности</u>		<u>Метод</u>	<u>Забележки</u>
Трибенурон-метил	: 38.9			Кос pH <7

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Компонентите в тази формулация не отговарят на критериите за класификация като РВТ или vPvB

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Свойства, смущаващи ендокринната система Няма налична информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Раздел 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**13.1. Методи за третиране на отпадъците**

Отпадъци от остатъци/ неизползвани продукти Замърсени опаковки	Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Изхвърляйте отпадъците в съответствие с екологичното законодателство. Неправилното изхвърляне или повторна употреба на тази опаковка може да бъде опасно и незаконно.
Друга информация	Кодовете за отпадъци трябва да се определят от потребителя въз основа на приложението на продукта.

**Раздел 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО
ТРАНСПОРТИРАНЕТО****ADR**

14.1	Номер по списъка на ООН *	UN3077
14.2	Точно наименование на пратката	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, твърдо, няма др. спецификации (Трибенурон-метил)
14.3	Клас на опасност	9
14.4	Опаковъчна група	III
14.5	Опасност за околната среда	Да
14.6	Специални предпазни мерки за потребителите	
	Специални разпоредби	274, 335, 601, 375
	Код за класификация	M7

RID

14.1	Номер по списъка на ООН *	UN3077
14.2	Точно наименование на пратката	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, твърдо, няма др. спецификации (Трибенурон-метил)
14.3	Клас на опасност	9
14.4	Опаковъчна група	III
14.5	Опасност за околната среда	Да
14.6	Специални предпазни мерки за потребителите	
	Специални разпоредби	274, 335, 601, 375
	Код за класификация	M7

IMDG

14.1	Номер по списъка на ООН *	UN3077
14.2	Точно наименование на пратката	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, твърдо, няма др. спецификации (Трибенурон-метил)
14.3	Клас на опасност	9
14.4	Опаковъчна група	III
14.5	Морски замърсител	P
	Опасност за околната среда	Да
14.6	Специални предпазни мерки за потребителите	
	Специални разпоредби	274, 335, 966, 967, 969
	EmS-No	F-A, S-F
14.7	Морски транспорт в насипно състояние	Няма налична информация

според инструментите на
ИМО

IATA

14.1	Номер по списъка на ООН *	UN3077
14.2	Точно наименование на пратката	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, твърдо, няма др. спецификации (Трибенурон-метил)
14.3	Клас на опасност	9
14.4	Опаковъчна група	III
14.5	Опасност за околната среда	Да
14.6	Специални предпазни мерки за потребителите Специални разпоредби ERG Код	A158, A179, A97, A197 9L



*Забележка: UN3077 и UN3082 - Тези продукти могат да се транспортират като неопасни стоки съгласно специалните разпоредби на Кодекса на IMDG 2.10.2.7; ADR SP375 и ICAO / IATA A197, когато са опаковани в единична или вътрешна опаковка до 5 L за течности или 5 kg или по-малко за твърди вещества.

Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Търговско наименование	Регистрационен №	Дата на регистрация
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо

Европейски съюз

Обърнете внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рисковете, свързани с химическите агенти на работното място.

Разрешения и/или ограничения за употреба:

Този продукт не съдържа вещества, подлежащи на разрешаване (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), приложение XIV) продуктът не съдържа вещества, подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), приложение XVII)

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

15.2. Оценка за безопасност на химичното вещество или смес

Доклад за химическа безопасност Извършена е оценка на риска съгласно директива (ЕО) № 91/414 или съгласно регламент (ЕО) № 1107/2009.

Раздел 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Легенда за съкращенията, използвани в информационния лист за безопасност

Пълен текст на всички H-предупреждения, упоменати в раздел 3

- H302 Вреден при проглъщане.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H332 Вреден при вдишване.
- H335 Може да причини дразнене на дихателните пътища.
- H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Легенда

SVHC: Вещество, пораждащо сериозно безпокойство.

Легенда Раздел 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

TWA	Средно претеглено време	STEL	Краткосрочни гранични стойности на експозиция
Таван	Максимално допустима стойност *		Кожно обозначаване

Дата на редакция 01.07.2021

Бележка за редакция Промените, направени в последната версия, са обозначени със знака ***.

Списък на акронимите

ADR	- Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.
ADN	- Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища.
CAS номер	- номер на Химическата реферативна служба.
Номер по списъка на ЕО	- номер EINECS и ELINCS.
EINECS	- Европейски списък на съществуващите химически субстанции.
ELINCS	- Европейски списък на нотифицираните химични вещества.
IATA	- Международна асоциация за въздушен транспорт.
ICAO-TI	- Технически инструкции за безопасен транспорт на опасни товари по въздуха.
IMDG	- Международен кодекс за превоз на опасни стоки по море.
LC50	- Летална концентрация до 50 % от тестваната популация.
LD50	- Летална доза до 50% от тестваната популация (Средна летална доза).
OECD	- Организация за икономическо сътрудничество и развитие.
PBT	- Устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества.
RID	- Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари.
STOT	- Специфична токсичност за определени органи.
vPvB	- Високо устойчиви и високо бионарупващи вещества.

Процес на оценка на класификацията в съответствие с Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**Класификация на сместа**

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
 H400 Силно токсичен за водните организми.
 H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Процедура за класифициране

Въз основа на изчислителен метод.
 Въз основа на данни от изследвания.
 Въз основа на изчислителен метод.

Този лист за безопасност е изготвен в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Отказ от отговорност

Информацията, представена в настоящия Информационен лист за безопасност се основава на сегашното ниво на нашите познания, информация и схващания към момента на нейното публикуване. Дадената информация е предназначена само за указание за безопасна обработка, използване, обработка, съхранение, транспортиране и изхвърляне и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретния посочен материал и не може да бъде валидна, ако такъв материал се използва в комбинация с някакъв друг материал или в процес, освен ако не е посочено в текста.

Край на информационния лист за безопасност