

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**СИМАКС / Seamaxx**

Този информационен лист за безопасност е съобразен с изискванията на:
Регламент (ЕО) № 453/2010 и Регламент (ЕО) № 1272/2008

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

Код(ове) на продукта(ите) NP-0063-A
Наименование на продукта СИМАКС / Seamaxx

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

Препоръчителна употреба: Тор с микроелементи за използване в земеделието и градинарството

Ограничения върху употребата Използвайте както е препоръчано от етикета

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител FMC Agro Limited
Rectors Lane
Pentre
Flintshire
CH5 2DH
United Kingdom
Tel: + 44 1244 537370
E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

Лице, което пуска продукта на пазара

„ФМС Агро България“ ЕООД, София 1528, бул. „Искърско шосе“ №7, ТЦ „Европа“, Сграда 7, Етаж 4, Офис 8, тел. (02) 818 56 56, факс (02) 854 88 44, www.fmcagro.bg

За повече информация, моля, свържете се с:

Точка на контакт Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н. И. Пирогов“
тел.: +359 2 9154 213

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи Спешна медицинска помощ: тел.: **112** (България)

Раздел 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**2.1. Класифициране на веществото или сместа Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Този продукт няма елементи на етикета.

ЕУН208: Съдържа 1,2-бензизотиазолин-3-он. Може да предизвика алергична реакция.

2.2. Елементи на етикета**Пиктограми за опасност**

Този продукт няма елементи на етикета.

Сигнална дума

Не е класифициран

Предупреждения за опасност

EUN208: Съдържа 1,2-бензизотиазолин-3-он. Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Този продукт не е идентифицирана като PBT / вУвБ вещество.

Раздел 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**3.1 Вещества**

Съдържа 1,2-Бензизотиазолин-3-он (CAS номер 2634-33-5) на ниво под границата на концентрация за класифициране на сместа като сенсibiliзираща.

Химично наименование	EC-No	CAS номер	Масов процент	Класификация съгласно Регламент (EO) ном. 1272/2008 [CLP]	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
1,2 benzisothiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	<0.1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Няма налични данни

Раздел 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Контакт с очите	Задръжте очите отворени и изплакнете бавно и внимателно с вода в продължение на 15-20 минути.
Контакт с кожата	Незабавно да се измие със сапун и с обилно количество вода.
Вдишване	Премахване на човек от подлагането, като имате предвид и собствената си безопасност, докато правите това. Ако симптомите продължат, обадете се на лекар.
Поглъщане	Изплакнете устата. При поява на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.

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

Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	При контакт с кожата: Може да видите леко дразнене в мястото на контакт. При контакт с очите: Възможно дразнене и зачервяване. Поглъщане: Възможно е дразнене на гърлото. Вдишване: Може да изпитате дразнене на гърлото с усещане за стягане в гърдите. Забавени / незабавни ефекти: Може да се очаква Непосредствените последици след краткотрайна експозиция.
--	---

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

Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение, ако е необходимо	Третирайте симптоматично.
--	---------------------------

Раздел 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Няма налична информация

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма известни.

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носят самостоятелен дихателен апарат и защитен костюм. Носете лични предпазни средства.

Раздел 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Лични предпазни мерки

За лична защита вижте раздел 8. Да се спре теча, ако това може да стане без риск.

Използвайте предписаните лични предпазни средства.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Дръжте хората и животните настрана при разливане / изтичане и при вятър. Съхранявайте материала далече от езера, потоци, езера и отводнителни канали.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване

Разливът да се ограничи и събере с негорими абсорбиращи материали (като например пясък, пръст, инфузорна пръст, вермикулит) и да се сложи в контейнер за изхвърляне, съгласно местните/националните разпоредби (вж. раздел 13).

Методи за почистване

Измийте мястото за разливане с големи количества вода. Абсорбирайте с пръст, пясък или други негорими материали и пренесете в контейнери с цел по-късно изхвърляне. Освобождаване от отходи, както е посочено в Раздел 13.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация.

Раздел 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Работа

Осигурете подходяща вентилация.

Хигиенни мерки

Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение

Пазете от замръзване, нагряване и слънчева светлина. Да се съхранява на сухо, хладно и добре вентилирано място. Пазете от пряка слънчева светлина. Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Да се съхранява на недостъпни за деца и животни. Не съхранявайте заедно с храна, напитки и фураж за животни. Да се съхранява над 5°C.

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

Методи за управление на риска (RMM)

Необходимата информация се съдържа в този информационен лист за безопасност на материалите.

Раздел 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**8.1. Параметри на контрол**

Получено ниво без ефект за хората (DNEL) Няма налична информация.

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията

Инженерни мерки Осигурете подходяща вентилация.

Лични предпазни средства

Защита на очите/лицето Защитни очила със странични предпазители. Поддържане на промиване на очите фонтан и бързо-проливен дъжд съоръжения в работната зона.

Защита на ръцете: Защитни ръкавици. PVC gloves. Непромокаеми бутилкаучукови ръкавици. Носете химически защитни ръкавици, изработени от материали като нитрил или неопрен.

Защита на кожата и тялото Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло.

Дихателна защита Не са необходими специални предпазни средства.

Контрол на експозицията на околната среда Обърнете се към специфично законодателство държава-членка за изисквания по законодателството на Общността за околната среда.

Раздел 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Физическо състояние	Течност
Външен вид	Течност
Мирис	Лека миризма на водорасли
Цвят	Черен
Праг на мириса	Няма налична информация
pH	8.0 - 9.0
Точка на топене/точка на замръзване	Няма налична информация
Точка на кипене / обхват	Няма налична информация
Точка на възпламеняване	Няма налична информация
Скорост на изпаряване	Няма налична информация
Запалимост (твърди вещества, газ)	
Граница на възпламенимост във въздуха	
Горна граница на запалимост:	Няма налична информация
Долна граница на запалимост	Няма налична информация
Налягане на парите	Няма налична информация
Плътност на парите	Няма налична информация
Относително тегло	1.12 - 1.13
Разтворимост във вода	Няма налична информация
Разтворимост в други разтвори	Няма налична информация
Коефициент на разпределение	Няма налична информация
Температура на samozапалване	Няма налична информация
Температура на разпадане	Няма налична информация
Вискозитет, кинематичен	Няма налична информация

Вискозитет, динамичен	Няма налична информация
Експлозивни свойства	Няма налична информация
Оксидиращи свойства	Non-окислител (по критерии на ЕО)

9.2. Друга информация

Точка на размекване	Няма налична информация
Молекулно тегло	Няма налична информация
Съдържание на летливите органични съединения (ЛОС) в %	Няма налична информация
Плътност	Няма налична информация
Обемна плътност	Няма налична информация
K _{st}	Няма налична информация

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

Устойчив при препоръчителните условия на съхранение

10.2. Химична стабилност

Устойчив при препоръчителните условия на съхранение.

Експлозия: Данни

Чувствителност към механично въздействие	Няма налична информация.
Чувствителност към статичен разряд	Няма налична информация.

10.3. Възможност за опасни реакции**Опасна полимеризация**

Не се получава опасна полимеризация.

Опасни реакции

Разлагане може да настъпи при излагане на условия или материалите, изброени по-долу.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина.

10.5. Несъвместими материали

Силни оксидиращи агенти, Силни киселини.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Може да излъчва токсичен дим при условия на пожар.

Раздел 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Остра токсичност****Информация за продуктите**

Продуктът не представлява остра токсична опасност на базата на известна или предоставена информация.

LD50 Орално	> 2000 mg/kg (Изчислена прогнозна остра токсичност - EAT)
LD50 Дермално	Iv ЛД50 Кожно Iv0 > 2000 mg/kg (Изчислена прогнозна остра токсичност - EAT)
LC50 при вдишване	> 5 mg/l (4 часа) (Изчислена прогнозна остра токсичност - EAT)

Корозия/дразнене на кожата	Не се очаква да причинява дразнене въз основа на компонентите.
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Не се очаква да причинява дразнене въз основа на компонентите.
Сенсibiliзация	Не се очаква да се сенсibiliзира въз основа на компонентите.
Мутагенност	Няма налична информация.
Канцерогенност	Няма налична информация.
Токсичност за репродукцията	Няма налична информация.
СТОО - еднократна експозиция	Няма налична информация.
СТОО - многократна експозиция	Няма налична информация.
Симптоми	При контакт с кожата: Може да видите леко дразнене в мястото на контакт. При контакт с очите: Възможно раздразнение и зачервяване. Поглъщане: Възможно е дразнене на гърлото. Вдишване: Може да изпитате раздразнение на гърлото с усещане за стягане в гърдите. Забавени / незабавни ефекти: Може да се очаква Непосредствените последици след краткотрайна експозиция.
Опасност при вдишване	Няма налична информация.

Раздел 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Няма данни за този продукт.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата
Няма налична информация.

Преносимост
Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Този продукт не е идентифицирана като PBT / vVvB вещество.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Пренебрежим

Раздел 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчен материал / неизползвани продукти	Да се транспортира в подходящ контейнер и да се осигури събиране от специализирано предприятие за изхвърляне. Не замърсявайте езера, водни пътища или канали с химически или използвани контейнери. Не изхвърляйте в канализационните системи.
Замърсена опаковка	Чист контейнер с вода. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални насоки. Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.
Номер при обезвреждане на отпадъците според Европейския каталог за отпадъци (EWC)	02 01 09
ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	ЗАБЕЛЕЖКА: Вниманието на потребителя се обръща на възможното наличие на специфични европейски, национални или местни разпоредби за изхвърляне.

Раздел 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ЗАБЕЛЕЖКА: Които не са класифицирани като опасни по смисъла на регламента за транспорта.

IMDG/IMO

14.1 ООН/Идентификационен номер	Не е регламентиран
14.2 Точно наименование на пратката	Не е регламентиран
14.3 Клас на опасност	Не е регламентиран
14.4 Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5 Морски замърсител	Не се прилага
14.6 Специални разпоредби	Няма
14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	Този продукт не се транспортира в контейнери за насипни товари.

RID

14.1 ООН/Идентификационен номер	Не е регламентиран
14.2 Точно наименование на пратката	Не е регламентиран
14.3 Клас на опасност	Не е регламентиран
14.4 Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5 Опасност за околната среда	Не се прилага
14.6 Специални разпоредби	Няма

ADR/RID

14.1 ООН/Идентификационен номер	Не е регламентиран
14.2 Точно наименование на пратката	Не е регламентиран
14.3 Клас на опасност	Не е регламентиран
14.4 Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5 Опасност за околната среда	Не се прилага
14.6 Специални разпоредби	Няма

ICAO/IATA

14.1 ООН/Идентификационен номер	Не е регламентиран
14.2 Точно наименование на пратката	Не е регламентиран

14.3 Клас на опасност	Не е регламентиран
14.4 Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5 Опасност за околната среда	Не се прилага
14.6 Специални разпоредби	Няма

Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Европейски съюз

Разрешения и/или ограничения за употреба:

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

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)

Не се прилага

Международни списъци

Химично наименование	TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества) (САЩ)	DSL (Списък на регистрираните вещества) (Канада)	EINECS/ ELINCS (Европа)	ENCS (Япония)	Китай (IECSC) (Списък на съществуващите химически и вещества в Китай)	KECL (Корея)	PICCS (Филипински и списък на химикалите и химическите вещества)	AICS (Австралийски списък на химическите вещества)
1,2 benzisothiazolin-3-one 2634-33-5	X	X	X	X	X	X	X	X

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма налична информация

Раздел 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Пълният текст на H-предупрежденията (за опасност) се съдържа в раздели 2 и 3
EUN208 - Може да предизвика алергична реакция

Легенда

ADR:	Европейска спогодба за международния превоз на опасни товари по шосе
CAS:	CAS (Стандарт за означение на химикали)
Ceiling:	Максимално допустима стойност:
DNEL:	Получено ниво без ефект за хората (DNEL)
EINECS:	EINECS (Европейски списък на съществуващите химични вещества)
GHS:	Глобална хармонизирана система (GHS)
IATA:	Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA)
ICAO:	Международната организация за гражданско въздухоплаване
IMDG:	Кодекс за транспорт на опасни товари по море (IMDG)

LC50:	LC50 (летална концентрация)
LD50:	LD50 (летална доза)
PBT:	Устойчиви, биоакмулиращи се и токсични (PBT) химикали
RID:	Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт
STEL:	Норми за краткотрайно излагане
SVHC:	SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:
TWA:	средна стойност
vPvB:	много устойчиви и много биоакмулиращи

Дата на ревизията: 2018-07-18

Причини за ревизията: Промяна на формата.

Ограничение на отговорността

Горната информация се смята, че е правилно, но не претендира да е изчерпателна и трябва да се използва само като ръководство. Тази компания не носи отговорност за вреди, причинени от работа или контакт с горните продукти.

Изготвен от

Корпорация ФМК
Лого ФМК - Търговска марка на Корпорация ФМК
© 2018 Корпорация ФМК. Всички права запазени.

Край на информационния лист за безопасност