

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**БО-ЛА / ВО-ЛА**

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-0024-A

Наименование на продукта БО-ЛА / ВО-ЛА

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 1680, бул. „България“ №102, БЦ „Беллиссимо“, етаж 5, офис 59
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**

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].
Този продукт няма елементи на етикета.
Този продукт не е класифициран по CLP.
Не се изисква символ за опасност.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

Този продукт няма елементи на етикета.

Този продукт не е класифициран по CLP.

Не се изисква символ за опасност.

2.3. Други опасности

Този продукт не е идентифицирана като PBT / вУвБ вещество.

Раздел 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1 Вещества

Продуктът е смес, а не вещество.

3.2 Смеси

Химично естество

Съдържа: Не са докладвани опасни съставки съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

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	Свържете се незабавно с лекар или с център за контрол на отровите.
Поглъщане	Измийте устата с вода.

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 раздразнение на гърлото с усещане за стягане в гърдите.
	Забавени / незабавни ефекти: Може да се очакват 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

Използвайте агент за гасене, подходящ за вида пожар. Използвайте водна струя за охлаждане на изложените на огъня контейнери.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Няма налична информация

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Токсичните пари могат да се отделят при пожар.

5.3. Съвети за пожарникарите

Както при всеки пожар, носете дихателен апарат със сгъстен въздух и пълна защитна екипировка.

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. Избягвайте контакт с кожата и очите. Да се спре теча, ако това може да стане без риск.

За по-нататъшни инструкции за почистване обадете се на горещата телефонна линия за спешни случаи, посочена в раздел 1 "Идентификация на продукта и фирмата" по-горе.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Ограничете разлива, за да предотвратите последващо замърсяване на повърхността, почвата или водата. Водата, използвана за измиването, не трябва да попада в отточни канали. Съответният регулаторен орган трябва да бъде известен при неконтролирано изпускане във водни басейни.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**Методи за ограничаване**

Незабавно спрете източника на разлив, ако е безопасно.

Методи за почистване

Почистете добре замърсената повърхност с вода. Абсорбирайте с пръст, пясък или други негорими материали и пренесете в контейнери с цел по-късно изхвърляне.

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. Да се съхранява над 5°C. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. Пазете от пряка слънчева светлина. Да се пази от топлина. Да се съхранява на недостъпни за деца и животни. Не съхранявайте заедно с храна, напитки и фураж за животни.

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

Няма известни.

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 Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства.

Лични предпазни средства

Защита на очите/лицето Защитни стъкла. Бутилка за промиване на очи с чиста вода.

Защита на ръцете: Защитни ръкавици.

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

Дихателна защита Не се изисква при нормална употреба.

Контрол на експозицията на околната среда Обърнете се към законодателството на държавата-членка за изискванията 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	Прозрачна, безцветна течност
Мирис	едва забележимо
Цвят	Безцветен
Праг на мириса	Няма налична информация
pH	7.5 - 8.5
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	1.34 - 1.36
Разтворимост във вода	Разтворим във вода
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 Няма.

механично въздействие

Чувствителност към статичен Няма.

разряд

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасна полимеризация

Не се получава опасна полимеризация.

Опасни реакции

Може да породи разлагане при излагане на топлина или влага.

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 (плъх) (Изчислена прогнозна остра токсичност - EAT)

Корозия/дразнене на кожата Мек дразнител.

Сериозно увреждане/дразнене на очите Малко дразнещо за очите.

Сенсибилизация Няма налична информация

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 се наблюдава 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.
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.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична информация.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

Раздел 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчен материал / неизползвани продукти	Прехвърля се в подходящ съд и се организира за събиране от специализирана фирма изхвърляне. Алтернативно, продуктът може да се изгаря, в съответствие с местните разпоредби. Разределеният продукт и промивки трябва да бъдат изпратени до съоръжение за третиране с вода. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Да не се изхвърля в канализационни 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: На потребителя се обръща внимание за възможното наличие на специфични европейски, национални или местни разпоредби за изхвърляне.

Раздел 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

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	Няма налична информация

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

15.2. Оценка за безопасност на химично вещество или смес

Оценката за химическа безопасност все още не е завършена за това вещество

Раздел 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

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

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: 2018-07-13

Причини за ревизията: (M) SDS секции обновяват.

Допълнителна информация: Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830

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