

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

### КУРУС / KuruS

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) 10223-A

Наименование на продукта КУРУС / KuruS

#### 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

Този продукт не е класифициран по CLP.  
Този продукт няма елементи на етикета.

##### 2.2. Елементи на етикета

**Пиктограми за опасност**

Този продукт не е класифициран по CLP.  
Този продукт няма елементи на етикета.

**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. Смес: Не съдържа докладваеми опасни съставки съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.****Раздел 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Контакт с очите</b>  | Незабавно да се измие обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение на най-малко 15 минути.  |
| <b>Контакт с кожата</b> | Съблечете замърсеното облекло и обувки. Не отстранявайте облеклото, ако е залепнало за кожата. Незабавно да се измие със сапун и с обилно количество вода. |
| <b>Вдишване</b>         | Премахване на човек от подлагането на собствената си безопасност, докато правите това. Незабавно извикайте лекар.  |
| <b>Поглъщане</b>        | Изплакнете устата. Да се изпият 1 или 2 чаши вода. Трансфер до болница възможно най-скоро.   |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти</b> | Контакт с кожата: Може да има леко дразнене на мястото на контакт. |
|  | Контакт с очите: Може да има дразнене и зачервяване.               |
|  | Поглъщане: Може да има дразнене на гърлото.                        |
|  | Вдишване: Няма симптоми.   |

**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. Охладете контейнерите /бидоните с воден спрей.

**Неподходящи пожарогасителни средства:**

Няма налична информация

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Термичното разлагане може да доведе до освобождаване на раздразняващи газове и изпарения.

### **5.3. Съвети за пожарникарите**

Да се носят самостоятелен дихателен апарат и защитен костюм. Носете защитно облекло, за да предотвратите контакт с кожата и очите.

## **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. В случай на разлив, избягване на контакт. Изолирайте зоната и пази от животни и незащитени лица. 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**

Материала да се съхранява далече от езера, потоци, езера и отводнителни канали. Да не изхвърля в канали или реки. Материала от разлива да бъде събран е подаден за преработка или изхвърляне.

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

#### **Методи за ограничаване**

Абсорбирайте разлива с инертен материал (като сух пясък или пръст) и съберете в контейнер за химически отпадъци.

#### **Методи за почистване**

Трябва да се покрият повърхностните води в непосредствена близост до разлива. Попийте в суха земя или пясък. Прехвърля се в затварящ се, обозначен контейнер за изхвърляне за унищожаване чрез подходящ метод. Виж раздел 13 от ИЛБ за подходящ метод за обезвреждане.

### **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. Предотвратете образуването на изпарения, мъгла и аерозоли.

#### **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 сухо, хладно и добре вентилирано място. 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 налични данни.

#### **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 Плътно прилепващи защитни очила. Осигурете незабавно измиване на очите на място.

Защита на ръцете: Нитрилни ръкавици. Минимална дебелина на слоя 0.11 мм. Време на проникване > 480 мин.

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 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                                 | Характерен                        |
| Цвят                                  | Светложълт, Безцветен             |
| Праг на мириза                        | Няма налична информация           |
| pH                                    | 6.8 - 8.5                         |
| Точка на топене/точка на замръзване   | Няма налична информация           |
| Точка на кипене / обхват              | 115 °C                            |
| 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                     | 1.45 - 1.49 (25°C)                |
| 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 <sub>st</sub>  | 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**

Няма при нормална обработка. 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, Силни основи, Олово.

**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**

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| LD50 Орално   | > 2000 mg/kg (плъх)                   |
| LD50 Дермално | Iv ЛД50 Кожно Iv0 > 4000 mg/kg (плъх) |

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Корозия/дразнене на кожата           | Няма налична информация. |
| Сериозно увреждане/дразнене на очите | Няма налична информация. |
| Сенсibiliзация                       | Няма налична информация  |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Мутагенност</b>                   | Няма налична информация.  |
| <b>Канцерогенност</b>                | Няма налична информация.  |
| <b>Токсичност за репродукцията</b>   | Няма налична информация.  |
| <b>СТОО - еднократна експозиция</b>  | Няма налична информация.  |
| <b>СТОО - многократна експозиция</b> | Няма налична информация.  |
| <b>Симптоми</b>                      | Контакт с кожата: Може да има леко дразнене на мястото на контакт.<br>Контакт с очите: Може да има дразнене и зачервяване.<br>Поглъщане: Може да има дразнене на гърлото.<br>Вдишване: Няма симптоми. |
| <b>Опасност при вдишване</b>         | 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

Този продукт не е идентифицирана като PBT / vVvB вещество.

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

## 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. Празните контейнери трябва да бъдат откарани до одобрено място за рециклиране или изхвърляне. |
| Номер при обезвреждане на отпадъците според Европейския каталог за отпадъци (EWC) | 02 01 09   |
| <b>ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ</b>   | <b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> 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 | 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 на безопасност на химично вещество или смес**

Не е извършена оценка на химическата безопасност за веществото или сместа от доставчика.

## Раздел 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

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

### Легенда

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>ADR:</b>     | Европейска спогодба за международния превоз на опасни товари по шосе      |
| <b>CAS:</b>     | CAS (Стандарт за означение на химикали)                                   |
| <b>Ceiling:</b> | Максимално допустима стойност:  |
| <b>DNEL:</b>    | Получено ниво без ефект за хората (DNEL)                                  |
| <b>EINECS:</b>  | EINECS (Европейски списък на съществуващите химични вещества)             |
| <b>GHS:</b>     | Глобална хармонизирана система (GHS)                                      |
| <b>IATA:</b>    | Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA)                       |
| <b>ICAO:</b>    | Международната организация за гражданско въздухоплаване                   |
| <b>IMDG:</b>    | Кодекс за транспорт на опасни товари по море (IMDG)                       |
| <b>LC50:</b>    | LC50 (летална концентрация)   |
| <b>LD50:</b>    | LD50 (летална доза)   |
| <b>PBT:</b>     | Устойчиви, биоакмулиращи се и токсични (PBT) химикали                     |
| <b>RID:</b>     | Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт |
| <b>STEL:</b>    | Норми за краткотрайно излагане  |
| <b>SVHC</b>     | SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:          |
| <b>TWA:</b>     | средна стойност   |
| <b>vPvB:</b>    | много устойчиви и много биоакмулиращи                                     |

**Дата на ревизията:** 2018-07-16

**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**