

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

CALPOD

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



Служба за сигурност и справки #: NP-0214-A

Дата на ревизията: 2018-07-19

формат: ЕС

Версия 1.02

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

Код(ове) на продукта(ите) NP-0214-A

Наименование на продукта CALPOD

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 (0) 1244 537370
E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

За повече информация, моля, свържете се с:

Точка на контакт
Tel: +44(0)1244 537370
Email: fmc.agro.uk@fmc.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи Tel: +44(0)1244 537370 (Офис часа само)

Раздел 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сериозно увреждане/дразнене на очите

Категория 2 (H319)

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност



Сигнална дума
ВНИМАНИЕ**Предупреждения за опасност**

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

Препоръки за безопасност

P264 - Да се измият ръцете старателно след употреба

P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице

P305 + P351 + P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването

P337 + P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ

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, съдържаща следните опасни съставки:

Химично наименование	EC-No	CAS номер	Масов процент	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
Calcium chloride	233-140-8	10043-52-4	10 - 40	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119494219-28-XXXX

Допълнителна информация

За пълния текст на споменатите в този Раздел фази H, R и EUH, вижте Раздел 16.

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. Ако раздразнението продължава, извикайте лекар.
Контакт с кожата	Незабавно да се измие със сапун и с обилно количество вода. Ако симптомите продължат, обадете се на лекар.
Вдишване	Премахване на човек от подлагането на собствената си безопасност, докато правите това. Ако симптомите продължат, обадете се на лекар.
Поглъщане	Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане. Ако е в съзнание, дайте 2 чаши вода. Незабавно вземете медицински мерки.

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	Контакт с кожата: Може да има дразнене и зачервяване на мястото на контакт.
	Контакт с очите: Може да има дразнене и зачервяване. Очите могат да се надуват обилно.
	Поглъщане: Може да има болезненост и зачервяване на устата и гърлото. Може да се появи гадене и болка в стомаха. Възможно е да има повръщане.
	Вдишване: Възможно е да има дразнене на гърлото с усещане за стягане в гърдите.
Забавени / незабавни ефекти: След кратковременна експозиция може да се очакват	

непосредствени ефекти.

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 В помещенията трябва да има оборудване за къпане на очи. Покажете на лекар този документ за техника на безопасност.

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

Токсичните пари могат да се отделят при пожар.

5.3. Съвети за пожарникарите

Както при всеки пожар, носете дихателен апарат със съгъстен въздух и пълна защитна екипировка. 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. Да се спре теча, ако това може да стане без риск. В случай на разлив, избягване на контакт. Изолирайте зоната и пази от животни и незащитени лица. Дръжте хората далеч от разлива/теча и срещу вятъра. В случай на големи разливи (1 тон или повече), уведомете съответните органи.

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

Да не се изхвърля в канализацията или реки. Съдържа разлив, използвайте свързване. Аварийно изпускане във водните басейни трябва да бъдат предупредени да подходящия регулаторен орган.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване

Повърхностните канализацията в непосредствена близост на разлива трябва да бъдат покрити. Да се разграждат и да се абсорбират с незапалим абсорбент като глина, пясък или почва.

Методи за почистване

Да се събере и да се събере разлива с незапалим абсорбиращ материал (например пясък, пръст, диатомит, вермикулит) и да се постави в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните / национални разпоредби (вж. 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

Да се употребява само на места с подходяща за целта вентилация. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.

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. 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

Енжинерни мерки Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства.

Лични предпазни средства

Защита на очите/лицето Защитни очила със странични предпазители. Осигурете незабавно измиване на очите на място.

Защита на ръцете: Защитни ръкавици. Непромокаеми бутилкачукови 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 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	Няма налична информация
Мирис	едва забележимо
Цвят	Жълт
Праг на мириса	Няма налична информация
pH	8.5 - 9.5
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)	Няма налична информация
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	1.31 - 1.35
Разтворимост във вода	Разтворим във вода
Разтворимост в други разтвори	Няма налична информация
Коефициент на разпределение	Няма налична информация
Температура на samozapalване	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**

Никакви при нормална употреба

10.2. Химична стабилност

Устойчив при препоръчителните условия на съхранение.

Експлозия: Данни

Чувствителност към Няма налична информация.

механично въздействие

Чувствителност към статичен Няма налична информация.
разряд

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасна полимеризация

Не се получава опасна полимеризация.

Опасни реакции

Никакви 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.

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 > 5000 mg/kg (плъх) (Изчислена прогнозна остра токсичност - EAT)

Корозия/дразнене на кожата	Няма налична информация.
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Няма налична информация.
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	Контакт с кожата: Може да има дразнене и зачервяване на мястото на контакт. Контакт с очите: Може да има дразнене и зачервяване. Очите могат да се надуват обилно. Поглъщане: Може да има болезненост и зачервяване на устата и гърлото. Може да се появи гадене и болка в стомаха. Възможно е да има повръщане. Вдишване: Възможно е да има дразнене на гърлото с усещане за стягане в гърдите. Забавени / незабавни ефекти: След кратковременна експозиция може да се очакват непосредствени ефекти.
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

Разтворим във вода.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Този продукт не е идентифицирана като PBT / вУвБ 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 08

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

Никакви

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

The product is not transported in bulk tankers.

RID**14.1 ООН/Идентификационен
номер**

Не е регламентиран

14.2 Точно наименование на

Не е регламентиран

пратката

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	Никакви

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	Никакви

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	Никакви

Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Национални разпоредби Не се прилага

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 съществувашите химически вещества в Китай)	KECL (Корея)	PICCS (Филипински и списък на химикалите и химическите вещества)	AICS (Австралийски списък на химическите вещества)

Calcium chloride 10043-52-4	X	X	X	X	X	X	X	X
--------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

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**

Пълният текст на R-фразите се съдържа в раздели 2 и 3

Не се прилага

Пълният текст на H-предупрежденията (за опасност) се съдържа в раздели 2 и 3

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

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: 2018-07-19

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