

# Kinsidro Grow

## Информационен лист за безопасност

Document Control Number: PFT-SDS-0259  
Дата на издаване: 01/02/2021 Версия: 3.0  
(Заменя версия: 2.02)

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Търговско наименование : Kinsidro Grow  
Тип продукт : Торове

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

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Специфична промишлена/професионална употреба : Промишлена  
Само за професионална употреба  
Употреба на веществото/сместа : Селскостопански торове (разредени с вода, както в инструкциите за употреба).

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

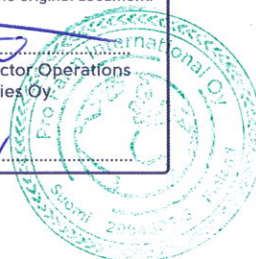
#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

##### Доставчик

Pro Farm OÜ  
Keevise 10  
11415 Tallinn - Estonia  
T +(358) 9 817 116 30  
info@profarm.org

#### 1.4. Emergency telephone number

Телефонен номер при спешни случаи : 112 (24 - часово обслужване) – приложими към страните от ЕС само



### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Не се класифицира.

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

#### 2.2. Елементи на етикета

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

EUN-фрази

EUN208 : Съдържа Cobalt disodium ethylenediaminetetraacetate. Може да причини алергична реакция.  
EUN210 : Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

#### 2.3. Други опасности, които не допринасят за класифициране

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1. Вещества

Неприложимо

#### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Cobalt disodium ethylenediaminetetraacetate	(CAS-No.) 15137-09-4 (EC-No.) 239-198-0	<= 0.85	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351
Disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-)	(CAS-No.) 14025-15-1 (EC-No.) 237-864-5 (REACH-no) 01-2119963944-23	<= 0.74	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Boric acid	(CAS-No.) 10043-35-3 (EC-No.) 233-139-2 (EC Index-No.) 005-007-00-2	<= 0.73	Repr. 1B, H360FD

# Kinsidro Grow

## Информационен лист за безопасност

Document Control Number: PFT-SDS-0259  
Дата на издаване: 01/02/2021 Версия: 3.0  
(Заменя версия: 2.02)

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Boric acid (H3BO3)	(CAS №) 10043-35-3 (ЕО №) 233-139-2 (ЕО индекс №) 005-007-00-2 (REACH №) 01-2119486683-25	( 5.5 =<C < 100) Repr. 1B, H360FD

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ - общи мерки : Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно).
- Първа помощ при вдишване : Осигурете дишане на чист въздух. Да се остави пострадалия да си почине.
- Първа помощ при контакт с кожата : Да се свали замърсеното облекло и изложеният участък от кожата да се измие с мек сапун и вода, като след това се изплакне с топла вода.
- Първа помощ при контакт с очите : Веднага да се измие с обилно количество вода. Посъветвайте се с лекар ако болката или зачервяването продължават.
- Първа помощ при поглъщане : Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Спешно да се извърши консултация с лекар.

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

Симптоми/ефекти : Чувствителните хора могат да развият алергична реакция.

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

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Пяна. Сух прах. Въглероден диоксид. Воден спрей. Пясък.
- Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

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

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Опасни продукти на разпадане, като дим, въглероден оксид и въглероден диоксид могат да бъдат освободени при продължително нагряване.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

- Противопожарни мерки : Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
- Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

##### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал.

##### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.

Аварийни планове : Да се проветри мястото.

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода.

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

Методи за почистване : Съберете механично продукта чрез изсмукване и / или почистване. Измийте невъзстановими остатъци с големи количества вода. Да се съхранява на разстояние от други материали.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 8. Контрол на излагането/лична защита.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари.



# Kinsidro Grow

## Информационен лист за безопасност

Document Control Number: PFT-SDS-0259  
Дата на издаване: 01/02/2021 Версия: 3.0  
(Заменя версия: 2.02)

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Дръжте контейнера затворен, когато не се използва. Да се съхранява само в оригиналния съд, на хладно и добре проветриво място, далече от:

Несъвместими продукти : Силни основи. Силни киселини.

Несъвместими материали : Източници на запалване. Пряка слънчева светлина.

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

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

Boric acid (H3BO3) (10043-35-3)		
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Лични предпазни средства:

Да се избягва всякаква излишна експозиция.

#### Защита на ръцете:

Използвайте предпазни ръкавици.

#### Защита на очите:

Химически очила или защитни очила.

#### Защита на дихателните пътища:

Wear suitable protective clothing

#### Respiratory protection:

Да се носи подходяща маска.



#### Друга информация:

Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба.



## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : Твърдо.

Външен вид : люспи

Цвят : Тъмнокафяв

Мирис : Характерен

Граница на мириса : Неопределен

pH : Няма налични данни

pH разтвор : 9.5 - 10.5 (10% разтвор)

Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1) : Няма налични данни

Точка на топене : Неопределен

Точка на замръзване : -1 °C (± 3 °C)

Точка на кипене/интервал на кипене : Неопределен

Точка на запалване : Неопределен

Температура на самозапалване : Неопределен

Температура на разпадане : Неопределен

Запалимост (твърдо вещество, газ) : Незапалим

Налягане на парите : Неопределен

Относителна плътност на парите при 20 °C : Неопределен

# Kinsidro Grow

## Информационен лист за безопасност

Document Control Number: PFT-SDS-0259  
Дата на издаване: 01/02/2021 Версия: 3.0  
(Заменя версия: 2.02)

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2020/878

Относителна плътност	: Неопределен
Разтворимост	: Податлив на смесване с вода.
Log Pow	: Неопределен
Вискозитет, кинематичен	: Неопределен
Вискозитет, динамичен	: Неопределен
Експлозивни свойства	: Не е взривоопасно
Оксидиращи свойства	: Неоксидиращ
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Неопределен

### 9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

### 10.2. Химична стабилност

Не е установено.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не е установено.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пряка слънчева светлина. Изключително високи или изключително ниски температури.

### 10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Силни основи.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се получават опасни продукти от разлагането.



## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира

<b>Cobalt disodium ethylenediaminetetraacetate (15137-09-4)</b>	
LD50 орално плъх	729 mg/kg телесно тегло (OECD 401)

<b>Boric acid (H3BO3) (10043-35-3)</b>	
LD50 орално плъх	3450 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg (FIFRA (40 CFR 163))
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 2.12 mg/l/4h (OECD 403)

<b>Disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O',ON,ON']cuprate(2-) (14025-15-1)</b>	
LD50 орално плъх	890 mg/kg (OECD 423)
LC50 вдишване - плъх	> 5.3 mg/l/4h (OECD 436)

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира.
Допълнителна информация	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира.
Допълнителна информация	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира.
Допълнителна информация	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Чувствителните хора могат да развият алергична реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира.
Допълнителна информация	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Канцерогенност	: Не се класифицира.
Допълнителна информация	: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира.

# Kinsidro Grow

## Информационен лист за безопасност

Document Control Number: PFT-SDS-0259  
Дата на издаване: 01/02/2021 Версия: 3.0  
(Заменя версия: 2.02)

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Допълнителна информация : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

<b>Boric acid (H3BO3) (10043-35-3)</b>	
LOAEL (животно / мъжки, F0/P)	58.5 mg B/kg телесно тегло / ден
NOAEL (животно / мъжки, F0/P)	17.5 mg B/kg телесно тегло / ден

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира.

Допълнителна информация : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира.

Допълнителна информация : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност от аспирация : Не се класифицира.

Допълнителна информация : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1. Токсичност

Остра водна токсичност : Не се класифицира.

Хронична водна токсичност : Не се класифицира.

<b>Boric acid (H3BO3) (10043-35-3)</b>	
LC50 риби 1	115 - 153 mg/l / 48 h

<b>Disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinate]](4-)-N,N',O,O',ON,ON]cuprate(2-) (14025-15-1)</b>	
LC50 риби 1	555 mg/l (метод OECD 203)
EC50 Daphnia 1	109,2 (метод OECD 202)
EC50 72h водорасли 1	662,6 mg/l (метод OECD 201)
NOEC (остра)	654 mg/l бактериална токсичност
NOEC (хронична)	37,2 mg/l (метод OECD 210)
NOEC хронична ракообразни	29,5 mg/l (метод OECD 211)
NOEC хронична водорасли	43.7 mg/l/72 h (OECD 201)

<b>Cobalt disodium ethylenediaminetetraacetate (15137-09-4)</b>	
EC50 Daphnia	> 100 mg/l/48 h (Daphnia magna)(OECD 202)
EC50 72h - водорасли (1)	> 400 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)(OECD 201)

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

Не е установено.

#### 12.3. Биоакмулираща способност

Не е установено.

#### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

#### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Този продукт не е идентифициран като PBT или vPvB

#### 12.6. Ендокринни разрушаващи свойства

Не е установено.

#### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Да се избягва изпускане в околната среда.



### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.

Екология - отпадни материали : Да се избягва изпускане в околната среда.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
<b>14.4. Опаковъчна група</b>				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Няма допълнителна налична информация				

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

##### Сухопътен транспорт

Не се регулира

##### Транспорт по море

Не се регулира

##### Въздушен транспорт

Не се регулира

##### Транспорт по вътрешните водни пътища

Не се регулира

##### Железопътен транспорт

Не се регулира

#### 14.7. Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на IMO

Неприложимо



### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

##### 15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Съдържа вещество от кандидат-списъка на REACH в концентрация  $\geq 0.1\%$  или с по-ниска специфична граница: Boric acid (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3)

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH.

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 г. относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 г. относно устойчивите органични замърсители.

##### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

#### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За този продукт е извършена оценка на химическата безопасност.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Друга информация : Няма.

#### Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 4 (Oral) : Остра токсичност (орална), категория на опасност 4.

Eye Irrit. 2 : Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2.

# Kinsidro Grow

## Информационен лист за безопасност

Document Control Number: PFT-SDS-0259  
Дата на издаване: 01/02/2021 Версия: 3.0  
(Заменя версия: 2.02)

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2020/878

Skin Sens. 1	:	Сенсибилизация на кожата, категория на опасност 1.
Carc. 2	:	Канцерогенност, категория на опасност 2
Repr. 1B	:	Токсичност за репродукцията, категория на опасност 1B.
	:	
H302	:	Вреден при поглъщане.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H351	:	Предполага се, че причинява рак
H360FD	:	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
EUN208	:	Съдържа Cobalt disodium ethylenediaminetetraacetate. Може да причини алергична реакция.
EUN210	:	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Класификацията на сместа CLP се основава на изчисление.

АКТУАЛИЗАЦИИ: раздел 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да бъде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта

