

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията  
в актуалната му версия

## PRIME Bio

Дата на създаване 20.06.2023

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

PRIME Bio

Вещество / смес

смес

Други наименования на сместа

Plant Biostimulant - CE according to Reg. 2019/1009 (EU)

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

##### Определена употреба на сместа

Βιοδιεγέρτης Φυτών, Προϊόν Λίπανσης

##### Непрепоръчителна употреба на сместа

Продуктът не трябва да се използва по никакъв друг начин, освен посочения в Раздел 1.

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

##### Производител

Име или търговско име

LEDRA FERTILIZERS Ltd.



Адрес

Agios Athanasios, Thessaloniki, 57003

Гърция

№ по ДДС

EL095298473

Телефон

+302310.702369-702347

Имейл

mail@ledra.gr

Адрес на интернет страницата

www.ledragroup.com

##### Адрес на електронна поща на компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност

Име

LEDRA FERTILIZERS Ltd.

Имейл

mail@ledra.gr

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233

Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

**Класификацията на сместа в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Смес не се класифицира като опасен, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията  
в актуалната му версия

## PRIME Bio

Дата на създаване 20.06.2023

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

Пълният текст на всички класификации и H-изречения е посочен в част 16.

### 2.2. Елементи на етикета

няма

### 2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605. Сместа не съдържа никакви вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

**Сместа съдържа следните опасни вещества и веществва с определена най-висока допустима концентрация в работна атмосфера**

няма

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Погрижете се за собствената си безопасност. При поява на здравословни проблеми или при съмнения, информирайте лекар и му покажете информацията от този информационен лист за безопасност.

#### При вдишване

Незабавно прекратете експозицията; преместете засегнатото лице на свеж въздух.

#### При контакт с кожата

Да се отстрани замърсеното облекло.

#### При контакт с очите

Незабавно изплакнете очите с течаща вода, отворете клепачите (при необходимост използвайте сила); ако засегнатото лице носи контактни лещи, незабавно ги отстранете.

#### При поглъщане

Изплакнете устата с чиста вода. В случай на проблеми потърсете медицинска помощ.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията  
в актуалната му версия

## PRIME Bio

Дата на създаване 20.06.2023

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

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

#### При вдишване

Не се очакват.

#### При контакт с кожата

Не се очакват.

#### При контакт с очите

Не се очакват.

#### При поглъщане

Не се очакват.

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

Симптоматично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

#### Подходящи пожарогасителни средства

Пожарогасителните средства да се разположат в зависимост от местоположението на пожара.

#### Неподходящи пожарогасителни средства

не е посочено

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

В случай на пожар могат да се отделят въглероден моноксид, въглероден диоксид и други токсични газове. Вдишване на опасни продукти от разлагане (пиролиза) може да предизвика сериозно увреждане на здравето.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Автономен дихателен апарат (АДА) със защитни химично-устойчиви ръкавици. Използвайте автономен дихателен апарат и предпазно облекло за цялото тяло.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Спазвайте инструкциите в Раздели 7 и 8.

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

Да се предотврати замърсяване на почвата и попадане в повърхностни или подземни води.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията  
в актуалната му версия

## PRIME Bio

Дата на създаване 20.06.2023

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

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

След отстраняване на продукта, измийте замърсения участък с обилно количество вода.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Вж. Раздел 7, 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Използвайте лични предпазни средства в съответствие с Раздел 8. Спазвайте валидната нормативна уредба за безопасност и защита на здравето.

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

Да се съхранява в плътно затворени контейнери на хладно, сухо и проветриво място, определено за тази цел.

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

не е посочено

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

### 8.1. Параметри на контрол

Сместа не съдържа вещества, за които са установени гранични стойности на професионална експозиция.

### 8.2. Контрол на експозицията

По време на работа да не се консумират храна, напитки и да не се пуши. След работа и преди прекъсване за хранене и почивка старателно измийте ръцете си с вода и сапун.

#### Защита на очите/лицето

Не е необходима.

#### Защита на кожата

При дългосрочни или многократни манипулации да се използват предпазни ръкавици.

#### Защита на дихателните пътища

Не е необходима.

#### Топлинна опасност

Няма данни.

#### Контрол на експозицията на околната среда

Спазвайте общоприетите мерки за опазване на околната среда, в.ж раздел 6.2.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията  
в актуалната му версия

## PRIME Bio

Дата на създаване 20.06.2023

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

Агрегатно състояние	течно
Цвят	черен
наситеност на цвета	тъмно
Мирис	Не е типично
Точка на топене/точка на замръзване	62 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е приложимо
Запалимост	незапалим
Долна и горна граница на експлозивност	определянето не е възможно технически
Пламна температура	не може да се определи - започва разлагане
Температура на самозапалване	определянето не е възможно технически
Температура на разлагане	50 °C
pH	4.4-5.5 (10% разтвор при 20 °C)
Кинематичен вискозитет	Не е приложимо
Разтворимост във вода	лесно разтворимо в студена вода
Разтворимост в мазнини	не е определена
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	определянето не е възможно технически
Налягане на парите	определянето не е възможно технически
Плътност и/или относителна плътност	
плътност	1,1-1,2 g/cm <sup>3</sup>
Относителна плътност на парите	Не е приложимо
Характеристики на частиците	отнася се за твърди вещества
Форма	течност

### 9.2. Друга информация

Скорост на изпаряване	неприложима
Оксидиращи свойства	Няма оксидиращи свойства.
Експлозивни свойства	Продуктът не притежава експлозивни свойства.
Съдържание на органични разтворители (ЛОС)	0,00%
Съдържание на нелетливи вещества (сухи вещества)	0,00 % обем

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията  
в актуалната му версия

## PRIME Bio

Дата на създаване 20.06.2023

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1 Реакционна способност

- не е посочено

#### 10.2 Химична стабилност

- Продуктът е стабилен при нормални условия.

#### 10.3 Възможност за опасни реакции

- Не са известни.

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

- Продуктът е стабилен, при нормална употреба не се наблюдава разграждане. Да се защити от пламък, искри, прекомерно нагряване и замръзване.

#### 10.5 Несъвместими материали

- Да се защити от силни киселини, основи и агенти с оксидиращо действие.

#### 10.6 Опасни продукти на разпадане

- Не се образуват при нормална употреба. При висока температура и пожар се образуват опасни продукти като въглероден моноксид и въглероден диоксид.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

- Няма налични токсикологични данни за сместа.

##### **Остра токсичност**

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

##### **Корозивност/дразнене на кожата**

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

##### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

##### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

##### **Мутагенност на зародишните клетки**

##### **Канцерогенност**

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията  
в актуалната му версия

## PRIME Bio

Дата на създаване 20.06.2023

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

### **Токсичност за репродукцията**

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

### **Опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

## **11.2 Информация за други опасности**

.

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605.

## **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

### **12.1 Токсичност**

.

#### **Остра токсичност**

### **12.2 Устойчивост и разградимост**

.

не е посочено

### **12.3 Биоакмулираща способност**

.

Няма данни.

### **12.4 Преносимост в почвата**

.

Няма данни.

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

.

Продуктът не съдържа никакви вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения.

### **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

.

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията  
в актуалната му версия

## PRIME Bio

Дата на създаване 20.06.2023

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

- Няма данни.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

- Опасност от замърсяване на околната среда; отпадъците да се изхвърлят в съответствие с местната и/или националната уредба. Да се процедира в съответствие с валидната уредба за изхвърляне на отпадъци. Всеки неизползван продукт и замърсена опаковка трябва да бъдат поставени в обозначени с етикет контейнери за събиране на отпадъци и да бъдат предадени за обезвреждане на лице, упълномощено да събира отпадъци (специализирана фирма), която има право да извършва такава дейност. Не изпразвайте неизползвания продукт в канализационни системи. Продуктът не трябва да се изхвърля заедно с общинските отпадъци. Празните контейнери могат да се използват като съдове за изгаряне на отпадъци, за производство на енергия или да бъдат депонирани в сметища с подходяща класификация. Напълно почистените контейнери могат да бъдат предадени за рециклиране.

#### Правни разпоредби за отпадъците

Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки в сила от 06.11.2012 г. приета с ПМС № 271 от 30.10.2012 г. НАРЕДБА № 2 ОТ 23 ЮЛИ 2014 Г. ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ. ЗАКОН за управление на отпадъците. Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 година относно отпадъците, с нейните изменения. Решение 2000/532/ЕО за създаване на списък на отпадъците, заедно с неговите изменения.

#### Код на вида отпадък за опаковката

15 01 02 пластмасови опаковки

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

- не е предмет на транспортни наредби

### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

- не се отнася

### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

- не се отнася





# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията  
в актуалната му версия

## PRIME Bio

Дата на създаване 20.06.2023

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

### 14.4 Опаковъчна група

- не се отнася

### 14.5 Опасности за околната среда

- не се отнася

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

- Направете справка в раздели 4 до 8.

### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

- не се отнася

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна

- **уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

ЗАКОН ЗА ЗДРАВЕТО В сила от 01.01.2005 г. ЗАКОН ЗА ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ХИМИЧНИТЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ (ЗАГЛ. ИЗМ. - ДВ, БР. 114 ОТ 2003 Г., В СИЛА ОТ 31.01.2004 Г., ИЗМ. - ДВ, БР. 63 ОТ 2010 Г., В СИЛА ОТ 13.08.2010 Г.). Закон за чистотата на атмосферния въздух. Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията, с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 година за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

### 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

- не е посочено

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

**Допълнителна информация, важна за безопасността и опазване на здравето**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията  
в актуалната му версия

## PRIME Bio

Дата на създаване 20.06.2023

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените в Раздел 1, освен ако това не е изрично одобрено от производителя/вносителя. Потребителят носи отговорност за спазване на цялата свързана уредба за защита на здравето.

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

ADR	Европейско споразумение за международен пътен транспорт на опасни вещи
BCF	фактор на биоконцентрация
CAS	Служба за химически реферати
CLP	Наредба (ЕО) № 1272/2008 за класификация, означаване и опаковане на вещества и смеси
EC	Европейски съюз
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
EmS	Аварийен план
EuPCS	Европейска система за категоризация на продуктите
IATA	Международна асоциация на въздушните превозвачи
IBC	Международна разпоредба за изграждане и оборудване на кораби, които пренасят големи количества опасни химикали
ICAO	Международна организация за гражданска авиация
IMDG	Международен морски транспорт на опасна стока
IMO	Международна морска организация
INCI	Международна номенклатура на козметични добавки
ISO	Международна организация за нормализация
IUPAC	Международен съюз за чистота и приложна химия
log Kow	Коефициентът на разпределение октанол/вода
OEL	Лимити за експозиция на работното място
PBT	устойчиво, биоакмулиращо и токсично
ppm	Части на милион
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
RID	Споразумение за транспортиране на опасни вещи по железниците
UN	Четирицифрен идентификационен номер на веществото или предмета, взет от Моделните разпоредби на ООН
UVCB	вещества с неизвестен променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията  
в актуалната му версия

## PRIME Bio

Дата на създаване 20.06.2023

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

vPvB

Много устойчиви и много биоакумулиращи

ЕС

Номер ЕО е числен идентификатор на веществата на  
списъка на ЕО

ЛОС

Летливи органични съединения

### Упътвания за обучение

Информирайте персонала за препоръчаните начини на употреба, задължителното защитно оборудване, мерките за оказване на първа помощ и забранените начини за работа с продукта.

### Препоръчани ограничения на употреба

не е посочено

### Информация за източниците на данни, използвани при съставянето на листа за безопасност

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА (REACH), с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Данни от производителя на веществото/сместа, ако са налични – информация от регистрационните досиета.

### Други данни

Процедура за класифициране - изчислителен метод.

### Изявление

Информационният лист за безопасност съдържа информация, насочена към осигуряване на безопасност и защита на здравето на работното място и опазване на околната среда. Предоставената информация отговаря на текущото ниво на познания и опит и съответства на валидната законова уредба. Информацията не трябва да се разбира като гаранция за пригодността и използваемостта на продукта за конкретно приложение.