



## **1. Идентификация на веществото/сместа и фирмата/предприятието**

### **1.1. Идентификатори на продукта**

Търговско наименование: **МикоАплай ЕндоМакс (MycosApply®, MycosApply® EndoMaxx)**  
*Endomycorrhizae, прах*

GIFAP Code: *неприложимо*

ЕС номер: *неприложимо*

Референтен номер: *МycosApply-CLP-EU-01BG (информационния лист е изготвен на база на версия 0.10/22.12.2017 код Muc80106CLP/EU/010gb на Сумитомо Кемикъл Агро Юрпн)*

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

*Растежен биостимулатор, микробиален тор (професионална употреба)*  
*Не е за непрофесионална употреба.*

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

#### **Лице, което пуска продукта на пазара / доставчик на информационния лист за безопасност:**

*Суммит Агро Румъния - клон България КЧТ*  
*ул. "Бигла" № 39, партер, офис 2*  
*1164 София, БЪЛГАРИЯ*  
*Тел: 02/962 49 01, Факс: 02/962 48 76*  
*Email: [sumiagro@sab.bg](mailto:sumiagro@sab.bg)*

#### **Доставчик на продукта:**

*SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.*  
*Parc d'Affaires de Crécy*  
*10A Rue de la Voie Lactée*  
*69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or*  
*France*

#### **Производител на продукта:**

*Mycorrhizal Applications, LLC*  
*710 NW E Street, Grants Pass, OR97526 USA*

### **1.4. Телефон за връзка в случай на спешност**

*Клиника по токсикология към УМБАЛСМ "Н. И. Пирогов", София*  
*тел./ факс: +359 2 9154 233;*  
*E-mail: [poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg) ;*  
*<http://www.pirogov.bg>*

## **2. Описание на опасностите**

### **2.1. Класификация на веществото или сместа**

**Не е класифициран като опасен в съответствие с Регламент 1272/2008 [CLP]**

Сигнална дума: няма



Пиктограми: няма

Предупреждения за опасност: няма

## 2.2. Елементи на етикета

Сигнална дума: няма

Пиктограми: няма

Предупреждения за опасност: няма

### Препоръки за безопасност:

P261: Избягвайте вдишване на мъгла/изпарения/аерозоли.

P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло.

P391: Съберете разлятото.

P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните / национални и/или международни разпоредби.

### Допълнителна информация

H401: За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

## 2.3. Други опасности

Няма известни.

## 3. Състав / информация за съставките

### 3.1. Вещества

### 3.2. Смес

Продуктът се счита за смес отговарящ на ЕС регламентите

### Състав/информация за опасните съставки

Номер	% w/w	CAS номер	Химично име
1	6.6	не е наличен	<i>Endomycorrhizae</i> (Consortium of <i>Rhizophagus irregularis</i> , <i>Claroideoglossum luteum</i> , <i>Claroideoglossum etunicatum</i> and <i>Claroideoglossum claroideum</i> )
2	>20	8031-18-3	пълнител (атапулгит тип глина)
3	<1	14808-60-7	кварц

Номер	ЕС номер	Одобрено разр. 1107/2009	Регламент 1272/2008 Пиктограми	Препоръки за опасност
1	/	не	няма	няма
2	/	не е наличен	няма	няма
3	238-878-4	не е наличен	няма	няма

**Друга информация:** Този продукт съдържа до 0,03% респирабилен кристален силициев диоксид на база на анализи на съставка № 2

Код ID: VBC-80106

## 4. Мерки за оказване на първа помощ



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

**Общи мерки:** В случай на каквито и да е съмнения, потърсете лекарска помощ.

**При вдишване:** Преместете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите не отзвучават, потърсете лекарска помощ.

**При контакт с кожата:** Свалете замърсените дрехи. Незабавно измийте кожата с вода.

**При контакт с очите:** Изплакнете старателно, с обилно количество вода. Клепачите трябва да се държат отворени за да се осигури добро измиване. Потърсете лекарска помощ, ако се появи дразнене.

**При поглъщане:** Изплакнете устата. Никога да не се предизвиква повръщане, ако пострадалия е объркан или изпаднал в безсъзнание. Потърсете лекарска помощ.

#### **4.2. Най-важни симптоми и въздействия, остри и отдалечени**

Прахът може да дразни дихателните пътища и да причини симптоми на бронхит.

#### **4.3. Индикация за всякаква незабавна медицинска намеса и необходимост от специална манипулация**

Препоръчва се симптоматично лечение.

### **5. Мерки при гасене на пожар**

#### **5.1. Средства за гасене на пожар**

**Подходящи средства за гасене на пожар**

Сух химически прах, въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), пяна, пясък или вода, според случая.

**Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност**

Няма известни.

#### **5.2. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/продукта и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове**

Няма известни.

#### **5.3. Съвети за пожарникарите**

Да се носи самозахранващ се дихателен апарат и подходящи предпазни дрехи.

#### **Друга информация**

Да се предотврати попадането на вода използвана за гасене на пожара в канализацията или водни басейни.

### **6. Мерки при аварийно изпускане**

#### **6.1. Лични предпазни мерки, предпазна екипировка и извънредни процедури**

**За лица, които не са от аварийните екипи:**

Да не се вдишва прах. Да се носят предпазни ръкавици, предпазни очила или лицев щит и подходящо предпазно облекло. Да се отстранят източниците на запалване. Да се евакуира опасния район.

**За лицата от аварийните екипи:**

Да не се вдишва прах. Да се носят предпазни ръкавици (нитрил), предпазни очила или лицев щит и подходящи предпазни дрехи. Да се отстранят източниците на запалване. Да се евакуира опасния район или да се консултира с експерт.

#### **6.2. Мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска попадане на продукта в канализацията или водни басейни. Да не се отмиват остатъци в канализацията или водни басейни.

#### **6.3. Методи и средства за почистване**

**Събиране на разлива:** Да не се допуска попадане в канализацията или водоизточници.

**Процедура по почистване:** Незабавно почистете разлива. Изметете и поставете в затварящ



се контейнер. Изгребете силно замърсената почва и я поставете във варели. Използвайте влажен парцал за да почистите подовите и други предмети и също съберете в затварящ се контейнер. Унищожете всички отпадъци и замърсено облекло по същия начин както отпадъци от химикали (т.е. чрез лицензирани бази за отпадъци). Да не се отмиват остатъци в канализацията или други водни пътища.

#### **6.4. Препратка към други секции**

За личните предпазни средства виж Секция 8.

### **7. Работа и съхранение**

#### **7.1. Работа с веществото/препарата**

Трябва да се спазват обичайните предпазни мерки при работа с химикали. За личните предпазни средства виж Секция 8.

**Мерки за препазване от експлозия и пожар:** Може да се формират експлозивен облак от прах.

#### **7.2. Условия за безопасно съхранение, включително каквито и да са несъвместимости**

**Условия на съхранение:** Да се съхранява в плътно затворени, оригинални опаковки, в сухи и хладни помещения. Опаковките да се съхраняват в добре вентилирани помещения. Съхранявайте опаковките добре затворени. Да се съхранява отделно от храни, напитки и фуражи.

**Друга информация:** Да не се смесва с вода (освен за нормалното приготвяне за приложение).

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

Виж етикета на опаковката.

### **8. Контрол на експозицията и лични предпазни средства**

#### **8.1. Контролни параметри**

В съответствие с местните разпоредби.

Не се изисква оценка за химическа безопасност за този вид продукт.

Съгласно с Наредба 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа са определени:

- **Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда:**

Силициев диоксид кристален      OES-TWA: 0,07 мг/м<sup>3</sup>, (8 часа)  
Респирабилна фракция

#### **8.2. Контрол на експозицията**

**Подходящ инженерен контрол:** Да се осигури добра вентилация.

**Предпазване на дихателните пътища:** Да се спазват обичайните при работа с химикали предпазни мерки.

**Предпазване на ръцете:** Да се носят предпазни ръкавици от нитрил.

**Предпазване на очите/лицето:** Да се носят предпазни очила или лицев щит.

**Предпазване на кожата и тялото:** Да се носи подходящо предпазно облекло.

**Друга информация:** Замърсените дрехи да се изперат преди повторна употреба.

### **9. Физични и химични свойства**



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

<b>Външен вид</b>	: прах
<b>Цвят</b>	: бял
<b>Мирис</b>	: землисто ядков
<b>Праг на мирис</b>	: неприложимо
<b>pH стойност</b>	: неприложимо
<b>Точка на топене/замръзване</b>	: неприложимо
<b>Точка на кипене /диапазон</b>	: неприложимо
<b>Точка на запалване</b>	: не е определена
<b>Скорост на изпарение</b>	: неприложимо
<b>Запалимост</b>	: неприложимо
<b>Горна/долна граници на запалимост или експлозия:</b>	не е определена
<b>Налягане на парите</b>	: не е определено
<b>Плътност на парите</b>	: не е определена
<b>Относителна плътност</b>	: 2.2 г/мл
<b>Насипна плътност</b>	: не е определена
<b>Разтворимост във вода</b>	: не е разтворим
<b>Разворимост в други разтворители:</b>	неприложимо
<b>Коефициент на разпространение n-октанол/вода:</b>	неприложимо
<b>Температура на самовъзпламеняване:</b>	не е определена
<b>Температура на разграждане</b>	: не е определена
<b>Динамичен вискозитет</b>	: не е определен
<b>Кинематичен вискозитет</b>	: не е определен
<b>Експлозивни свойства</b>	: не е определено
<b>Оксидиращи свойства</b>	: не е определено

## **9.2. Друга информация**

<b>Относителна плътност на парите (въздух=1):</b>	не е определена
<b>Повърхностно напрежение</b>	: не е определено

## **10. Стабилност и реактивоспособност**

### **10.1. Реактивоспособност**

Няма налична допълнителна информация, която е от значение (виж също Раздел 7)

### **10.2. Химическа стабилност**

Няма налична допълнителна информация, която е от значение (виж също Раздел 7).

### **10.3. Възможност за опасни реакции**

Няма известни.

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

Да се избягват високи температури, светлина, влага.

### **10.5. Вещества, които трябва да се избягват**

Няма налична допълнителна информация, която е от значение.

### **10.6. Опасни продукти при разпадане**

Няма известни(виж също Раздел 5).

## **11. Токсикологична информация**

### **11.1. Информация за токсикологични въздействия**

Няма налични експериментални токсикологични данни за продукта , като такъв. Никоя от съставките не е класифицирана.



На база на наличните данни, не отговаря на критериите за класификация за никой от класовете на опасност.

**Информация за вероятните пътища на експозиция**

Този продукт е за употреба в земеделието, поради това най-вероятните пътища за експозиция са чрез кожата или вдишване.

**12. Информация за околната среда**

**12.1. Екотоксичност**

Няма налични експериментални екотоксикологични данни за продукта, като такъв. Никой от съставките не е класифицирана.

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма налични данни.

**12.3. Потенциал за биоакмулиране**

Няма налични данни.

**12.4. Подвижност в почвата**

Няма налични данни.

**12.5. Резултати от РВТ и vPvB оценки**

Не се изисква (не се изисква оценка за химична безопасност).

**12.6. Други вредни въздействия**

Няма други известни вредни въздействия върху околната среда.

**13. Третиране на отпадъците**

**13.1. Методи за третиране на отпадъците**

**Вещество и/или смес; Замърсени опаковки:** В съответствие с местните разпоредби.

Закон за управление на отпадъците

Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците

Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки от 06.11.2012 г.

За допълнителна информация се свържете с производителя.

**14. Информация за транспортиране**

**Транспорт по суша ADR/RID, Транспорт по море IMO/IMDG, Транспорт по въздух ICAO-TI/IATA-DGR:**

**14.1. UN номер**

няма

**14.2. UN точно наименование на пратката**

неприложимо

**14.3. Клас на опасност**

**Транспорт по суша ADR/RID class**

: не е ограничен

етикет: не е приложимо

**Транспорт по море IMO/IMDG code class**

: не е ограничен

**Транспорт по въздух ICAO-TI/IATA-DGR class** : не е ограничен

**14.4. Група опаковки**

неприложимо

**14.5. Опасности за околната среда**

Морски замърсител: не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителя**

EMS: неприложимо

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II на MARPOL73/78 и Кодекса IBC**

Неприложимо

**15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба**

**15.1. Законодателство относно безопасността, здравето и околната среда/специфична за веществото или сместа нормативна уредба**

Няма специфични разпоредби/законодателство за тази смес.



## **15.2. Оценка за химическа безопасност**

Не се изисква оценка за химическа безопасност за тази смес.

## **16. Друга информация**

**Метод използван за оценка на информацията за целите на класифицирането съгласно Чл. 9 на Регламент (ЕО) 1272/2008:**

Класификацията е базирана на състава и класификацията на съставките.

Коментар за редакциите:

Бележка:

Раздели бяха редактирани както следва: редакция на данни

Текстовете маркирани с линия отляво в полето, са променени в сравнение с предходното издание.

Дата на редактиране

27/04/2020

Издание

1

Предишно издание

0.10

Дата на предишно издание

22/12/2017

Номер на информационния лист

МусоApply-CLP-EU-01BG

МусоApply-CLP-EU-01BG (информационния лист е изготвен на база на версия 0.10/22.12.2017 код Мус80106CLP/EU/010gb на Сумитомо Кемикъл Агро Юрпн)

**Пълен текст на предупрежденията за опасност използвани в този документ:**

Няма.

Тази информация се отнася само за горепосочения продукт и за посочената специфична употреба и не е валидна в случай, че се използва в комбинация с какъвто и да е друг продукт. Информацията е коректна и изчерпателна, според най-доброто от нашите познания към момента на издаване на документа, и се предоставя с добра воля. Лична отговорност на ползвателя е да използва тази информация по начин, подходящ за възнамеряваната от него специфична употреба на този продукт.