Информационен лист за безопасност

# TriPart Grow

Версия: 8
версия Дата: 25/07/2024
Език: BG
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (изменен с Регламент (ЕС) No. 2020/878)

## РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

### 1.1. Идентификатори на продукта

**Търговски име/обозначение** : TriPart Grow.
**Статия № (потребител)** : EN01xxx.
**UFI** : 2CXW-F8GT-600X-711N

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

**Идентифицирани приложими употреби** : Оптимално хранене на растенията.
**Употреби, за които не се препоръчва** : Всяка употреба, която не е посочена в този раздел или в раздел 7.3.

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

**Доставчик** :
**Име**: TERRA AQUATICA SAS
**Улица**: 4 Blvd du Biopole
**Пощенски код/Град**: 32500 Fleurance
**Пощенска кутия №**: 32500
**Страна**: Франция:
**Телефон**: (0)562060830
**Уебсайт**: Www.terraaquatica.com
**Имейл**: Info@terraaquatica.com

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

**България**:
+359 2 9154 409/+35929154233.

## РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация на сместа съгласно CLP (1272/2008/ЕО)

**Идентифициране на опасностите: Тази смес не е класифицирана като опасна.**

### 2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета в съответствие с директивата (CLP (ЕО) № 1272/2008)

Етикетиране

**Пиктограми за опасност**

**Сигнална дума**

**Препоръки за безопасност**

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

### 2.3. Други опасности

В съответствие с Регламент (ЕС) 1907/2006 няма вещества, които да са оценени като PBT или vPvB.
Съгласно Регламент (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 не е известно веществата да имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### 3.2. Смеси

В съответствие с познанията за продукта не са идентифицирани наноматериали.
Сместа не съдържа субстанции, класифицирани като особено опасни вещества (SVHC) от Европейската агенция по химикалите (ECHA) в съответствие с член 57 на REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table.

| По същността на спора: | Концентрация (%) | Специфични пределни концентрации | Класифициране |
|---|---|---|---|
| **ammonium nitrate** | | | |
| CAS N °<br>EO N °<br>IDX N °<br>Регистрационен номер | 6484-52-2<br>229-347-8<br><br>01-2119490981-27-XXXX | 4.0% ≤C< 10.0% | | H272 Ox. Sol. 3<br>H319 Eye Irrit. 2 |

**Забележка**

Пълен текст на H-EUH-изрази вижте в раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

**Обща информация:**

В случай на злополука или ако се почувствате зле, незабавно потърсете лекарска помощ (покажете указанията за употреба или информационния лист за безопасност, ако е възможно).
Не оставяйте пострадалия без надзор.
Изведете пострадалия от опасната зона.
Поддържайте пострадалия затоплен, неподвижен и покрит.
Изведете пострадалия извън опасната зона и го сложете да легне.

**След вдишване:**

При нормални условия на употреба вдишването е малко вероятно.
Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

**След контакт с кожата:**

Измийте със сапун и вода.
Веднага свалете замърсеното пропито облекло.
В случай на кожни реакции се консултирайте с лекар.

**След контакт с очите:**

В случай на дразнене на очите се консултирайте с офталмолог.
Изплакнете веднага внимателно и напълно с авариен душ за очи или вода.

**След поглъщане:**

Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание или с конвулсии.
ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата.
НЕ предизвиквайте повръщане.

**Самозащита за оказващия първа помощ:**

Оказващ първа помощ: Обърнете внимание на своята самозащита!.

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

Най-важните познати симптоми и ефекти са описани на етикетите (вижте раздел 2.2) и/или раздел 11.

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

**Бележки за лекаря:**

Лекувайте според симптомите.

## РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

### 5.1. Пожарогасителни средства

**Подходящи средства за гасене:**

Пяна.
Пожарогасителен прах.
Въглероден диоксид ($CO_2$).
Пясък.

**Неподходящи средства за гасене:**

Силна водна струя.

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

При загряване или в случай на пожар е възможно образуването на токсични газове.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Носете автономен дихателен апарат и химическо защитно облекло.

### Допълнителна информация

Да не се вдишват изпаренията и дима.
Координирайте противопожарните мерки към огъня наоколо.
Преместете неповредените контейнери от зоната на непосредствена опасност, ако това може да се извърши безопасно.
Бъдете внимателни при използването на въглероден диоксид в затворени пространства. Въглеродният диоксид може да измести кислород.
Използвайте водна струя, за да защитите персонала и да охладите засегнатите контейнери.
Съберете отделно замърсената вода от гасенето. Не допускайте изтичане в канализацията или в повърхностните води.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Използвайте лично предпазно оборудване.
Преместете лицата на безопасно място.
Осигурете необходимата вентилация.
Използвайте подходяща респираторна защита.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда
Уверете се, че отпадъците се събрани и обградени.
Съдържа течове или разливи в контейнери с подвижни поставки.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване
Третирайте възстановения материал, както е предписано в раздела за депониране на отпадъци.
Съберете в затворени и подходящи контейнери за изхвърляне.
Почистете замърсените обекти и райони при спазване изискванията за опазване на околната среда.
Проветрявайте засегнатата площ.
Да се абсорбира с хигроскопичен материал (пясък, инфузорна пръст, киселинни- или универсални свързващи вещества).
Избършете с попиващ материал (например кърпа или конци).

### 6.4. Позоваване на други раздели
Безопасна работа: вижте раздел 7.
Депониране: виж раздел 13.
Средства за лична защита: вижте раздел 8.

### Допълнителна информация
Не е налично

## РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа
**Защитни мерки:**
Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.
Използвайте само в добре проветрени помещения.
Ако местната смукателна вентилация е неподходящо или недостатъчна, цялата работна зона трябва да се вентилира с технически средства.
Съхранявайте далеч от източници на топлина (например горещи повърхности), искри и открит пламък.
Осигурете заземяване на контейнерите, оборудването, помпите и вентилационните съоръжения.
Осигурете подходяща вентилация, както и местна аспирация на критичните места.
Парите/аерозолите трябва да бъдат отведени директно от мястото на тяхното образуване.
**Съвети по обща професионална хигиена:**
Измийте ръцете преди почивка и след работа.
Веднага свалете замърсеното пропито облекло.
Да се работи в добре проветриви зони или да се използват средства за защита на дихателните пътища.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Дръжте контейнера плътно затворен на сухо, хладно и добре проветриво място.
Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
Затворете съдовете преди и след всяко използване.
Запазете вертикално, за да избегнете риска от изтичане.
**Изисквания за складове и съдове:**
Да се осигури адекватна вентилация на помещението за съхранение.
**Съвети за съвместно съхранение:**
Да се държи настрани от храни, напитки и фуражи.
Пазете далеч от дрехи и други запалими материали.
Съхранявайте само в оригиналния контейнер на хладно, добре проветриво място, далеч от леснозапалими вещества.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)
Освен употребите, посочени в раздел 1.2, не се предвиждат други специфични употреби.

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1. Параметри на контрол
**Лимити на експозиция в работната среда:**
Не е налично
**Биологични гранични стойности:**
Не е налично
**Лимити на експозиция при използване по предназначението:**
Не е налично

**Забележка:**
Не е налично

### 8.2. Контрол на експозицията

**Подходящ инженерен контрол:**

Техническите мерки и прилагането на подходящи работни процеси имат приоритет над личните предпазни средства.
Осигурете подходяща вентилация, както и местна аспирация на критичните места.

**Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства:**



| | | |
|---|---|---|
| **Защита на очите/лицето** | : | Препоръчва се за избягване на риска от проекция.<br>**Подходяща защита на очите**:<br>Няма налични данни. |
| **Защита на кожата** | : | **Защита на ръцете**:<br>Препоръчва се, за да се избегнат рисковете от петна.<br>**Подходящи ръкавици от тип**:<br>Използвайте предпазни ръкавици.<br>**Допълнителни мерки за защита на ръцете**:<br>Не носете ръкавици близо до машини и въртящи се инструменти.<br>Използвайте ръкавиците само веднъж.<br>**Забележка**:<br>При боравене с химически вещества трябва да се носят защитни ръкавици с маркировка CE, включително с четири контролни цифри.<br>Качеството на защитните ръкавици, устойчиви на химикали трябва да се избере като функция от концентрацията на специфичното работно място и количеството на опасните вещества.<br>За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици.<br>Трябва да се вземат под внимание времената за пробив и разширяващите свойства на материала.<br>**Защита на тялото**:<br>**Подходящо защитно облекло**:<br>Престилка. |
| **Защита на дихателните пътища** | : | **Защита на дихателните пътища е необходима при**:<br>Ако техническите изпускатели или вентилационните мерки не са възможни или са недостатъчни, трябва да се носят средства за дихателна защита.<br>**Подходящ апарат за защита на дихателните пътища**:<br>Носете средство за дихателна защита.<br>**Забележка**:<br>Класът на филтъра трябва да е подходящ за максималната концентрация на замърсители (газ/пара/аерозол/частици), които могат да възникнат при работа с продукта. Ако концентрацията е превишена, трябва да се използва автономен дихателен апарат.<br>Спазвайте сроковете за износване, както са определени от производителя.<br>Използвайте само оборудване за дихателна защита със знак CE, включващ четири цифрен тестов номер. |

**Контрол на експозицията на околната среда:**

Не е налично

**Контрол на експозицията върху потребителите:**

Не е налично

**Допълнителна информация**

Не е налично

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

| | | |
|---|---|---|
| **Физическо състояние** | : | Течност |
| **Цвят** | : | Зелен |
| **мирис** | : | Без Миризма |
| **pH** | : | 4.2 |
| **точка на топене/точка на замръзване** | : | Не е налично |
| **точка на кипене/интервал на кипене** | : | 101° C |
| **точка на запалване** | : | Не е налично |
| **Запалимост** | : | Не Е Запалимо |
| **долна/горна граница на запалимост и експлозия** | : | Не е налично |
| **налягане на парите** | : | Не е налично |
| **плътност на парите** | : | Не е налично |

| | | |
|---|---|---|
| **относителна плътност** | : | 1.15 |
| **разтворимост(и)** | : | Напълно Разтворим |
| **Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log)** | : | Не е приложимо |
| **температура на самозапалване** | : | Не е налично |
| **температура на разпадане** | : | Не е налично |
| **Динамичен вискозитет** | : | Не е приложимо |
| **Кинематичен вискозитет** | : | Не е налично |
| **оксидиращи свойства** | : | Не е налично |
| **Други разтворители** | : | Не е налично |
| **Характеристики на частиците** | : | Не е приложимо |

### 9.2. Друга информация за безопасност

**Информация относно класовете на физическа опасност**

Не е налично

**Други характеристики на сигурността**

Не е налично

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### 10.1. Реактивност

Няма налични данни.

Няма специфични рискове от реакции с други материали при нормални условия на употреба.

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции при спазване на разпоредбите за боравене и съхранение.

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

Няма налични данни.

### 10.5. Несъвместими материали

Tripart Grow съдържа съставки, които са мощни оксиданти и могат да реагират със силни основи, освобождавайки амониеви йони. Той също така може да реагира с мощни редуктори.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се разлага, когато се използва за предвидените употреби.

### Допълнителна информация

Не е налично

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

**Остра орална токсичност:**

Продуктът не е класифициран.

**Вещества:**

Не е налично

**Остра дермална токсичност:**

Продуктът не е класифициран.

**Вещества:**

Не е налично

**Остра токсичност при вдишване:**

Продуктът не е класифициран.

**Вещества:**

Не е налично

**Корозия/дразнене на кожата:**

Продуктът не е класифициран.

**Вещества:**

Не е налично

**Сериозно дразнене/увреждане на очите:**

Продуктът не е класифициран.

**Вещества:**

Не е налично

**Кожна сенсибилизация:**

Продуктът не е класифициран.

**Вещества:**

Не е налично

**Специфична токсичност за конкретен орган (многократна експозиция):**

Продуктът не е класифициран.

**Вещества:**
Не е налично
**Специфична токсичност за конкретен орган (еднократна експозиция):**
Продуктът не е класифициран.
**Вещества:**
Не е налично
**Канцерогенност:**
Продуктът не е класифициран.
**Вещества:**
Не е налично
**Репродуктивна токсичност:**
Продуктът не е класифициран.
**Вещества:**
Не е налично
**Мутагенност на зародишните клетки:**
Продуктът не е класифициран.
**Вещества:**
Не е налично
**Сенсибилизация на дихателните пътища:**
Продуктът не е класифициран.
**Вещества:**
Не е налично
**Допълнителна информация:**
Не е налично

### 11.2. Информация за други опасности

**Ендокринни разрушаващи свойства:**
Съгласно Регламент (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 не е известно веществата да имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичност

На база наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
**Вещества:**
Не е налично

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Лесно разградим от растенията и почвата.
**Вещества:**
Не е налично

### 12.3. Биоакумулираща способност

Продуктът не показва никакви явления на биоакумулация. Продуктът не се предполага да предизвиква ефект върху околната среда, ако се използва правилно според препоръките.
**Вещества:**
Не е налично

### 12.4. Преносимост в почвата

Този продукт може да се пренася от подземни води или повърхностни оттоци, тъй като е напълно разтворим.
**Вещества:**
Не е налично

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

В съответствие с Регламент (ЕС) 1907/2006 няма вещества, които да са оценени като PBT или vPvB.

### 12.6. Ендокринни разрушаващи свойства

Съгласно Регламент (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 не е известно веществата да имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Не е налично

### Допълнителна информация за екотоксичност

Не е налично

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

**Депониране на продукта/опаковката:**
**Кодове/обозначения на отпадъците според ECW/AVV:**

Определянето на идентификационни номера/описания на отпадъците трябва да се извършва в съответствие с изискванията на ЕИО, специфични за индустрията и процеса.

**Опции за третиране на отпадъци:**

**Правилно третиране/Продукт:**
Третиране на отпадъци в съответствие с приложимото законодателство.
Доставка до лицензирана фирма за третиране на отпадъци.

**Правилно третиране/Опаковка:**
Незамърсените опаковки трябва да бъдат рециклирани или изхвърлени.
Замърсените опаковки трябва да бъдат напълно изпразнени и след правилно почистване може дабъдат използвани повторно.
Опаковките, които не могат да бъдат почистени правилно трябва да се изхвърлят.
Третирайте замърсените пакети по същия начин, по който и самото вещество.
Третиране на отпадъци в съответствие с приложимото законодателство.

**Забележка:**
Консултирайте се със съответните органи относно третирането на отпадъците.
Да не се смесва с други отпадъци.

### Допълнителна информация
Не е налично

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

### 14.1. Номер по списъка на ООН
Продуктът не е опасен според приложимите транспортни разпоредби.

### 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН
Няма специални изисквания.

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
Няма специални изисквания.

### 14.4. Опаковъчна група
Не е налично

### 14.5. Опасности за околната среда
Няма специални изисквания.

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите
Не е налично

### 14.7. Доставка на едро според инструментите на IMO
Не е налично

### Допълнителна информация
Не е налично

## РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
Този ИЛБ е създаден в съответствие с Регламента REACH, включително неговите изменения: Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006.
Този ИЛБ е създаден в съответствие с регламента CLP, включително неговите изменения: Регламент CLP № 1272/2008.
Този ИЛБ е изготвен в съответствие с техническото ръководство за прилагане на критериите на CLP (Jan 2024 - версия 6.0) - параграф 2.13.4.1.1.

**Законодателство на ЕС:**

**Други регламенти (ЕС):**

**Директива 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества [Севезо III-директива]:**
Категория 1, 2 или 3 окисляващи течности. Общото количество, което вероятно ще присъства в инсталацията, е: 1. по-голямо или равно на 50 т.....A 2. По-голямо или равно на 2 т, но по-малко от 50 т.....D Нисък праг на количество, както е определено в член R. 511-10: 50 т Висок праг на количество, както е определено в член R. 511-10: 200 т.

**Законодателство на ЕС:**
**REACH: Annex XVII (Restrictions)**:

| По същността на спора: | CAS | ЕО |
|---|---|---|
| ammonium nitrate | 6484-52-2 | 229-347-8 |

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес
Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност за това вещество/смес.

### Допълнителна информация
Не е налично

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

### Индикация на промените
Актуализация В съответствие с техническото ръководство за прилагане на критериите на CLP (2024 януари - версия 6.0) - параграф 2.13.4.1.1; раздел 2.01, 2.02; 15.01; 16.04.

## Съкращения и акроними

CAS: Химическа реферативна служба.
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.
DPD: Dangerous Preparation Directive (Директива относно опасните препарати).
Номер по списъка на ООН: ООН номер.
ЕС класификация: номер на ЕС.
ADN/ADNR: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища.
ADR/RID: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе/Разпоредби за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.
CLP: Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането.
VPvB: високо устойчиво и високо биокумулативно вещество.

## Основни препратки за литература и източници на данни

Няма налични данни.

## Класификация за смеси и използван метод за оценка в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификацията на сместа е в съответствие с метода за оценка, посочен в Регламент (ЕО) № 1272/2008.
Съответства на ATP 18, Регламент (ЕС) № 2022/692.
В съответствие с Ръководството за прилагане на критериите на CLP, версия 6.0 - януари 2024 2.13.4.1.1. Процедури за скрининг и отказ от изпитване.

## Приложими R-, H- и EUH-фрази (Брой и пълен текст)

| | | |
|---|---|---|
| H272 | Ox. Sol. 3 | Може да усили пожара; окислител. |
| H319 | Eye Irrit. 2 | Предизвиква сериозно дразнене на очите |

## Съвети за обучение

Вижте раздели 4, 5, 6, 7 и 8 на този Информационен лист за безопасност.

## Допълнителна информация

Информацията описва аспектите на безопасността на продукта. Тя не има за цел да гарантира специфични свойства.
Получателят трябва да гарантира, че не носи отговорност за нищо друго, основано на текстове, различни от споменатите. Отговорност на потребителите е да спазват действащите разпоредби.
Информацията, съдържаща се в това, е базирана на нашите познания за продукта към посочената дата. Те се предоставят в добра вяра. Вниманието на потребителя се привлича към евентуалните рискове, които могат да възникнат, когато продуктът се използва за други цели, освен тези, за които е създаден.
Дата на създаване: 01/01/2008
версия Дата: 25/07/2024
дата на отпечатване:: 27/07/2024

- Отговорности ТТази информация се основава на нашите познания и наличната информация, получени до този момент..Въпреки това, те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не дават основание за законно валидни договорни отношения.Чрез използването на подходящи предпазни мерки за безопасност, е от първостепенно значение, за да се уверите, че се спазват съответните мерки за експозиция на работното мястои да се избегнат негативни ефекти върху здравето.