Информационен лист за безопасност

Root Booster

Версия: 6
версия Дата: 30/11/2023
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 : Root Booster.
Статия № (потребител) : GO2000.

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

Идентифицирани приложими употреби : Активатор на корените и стимулатор на растежа за растения, използваем в биологичното земеделие съгласно регламент (ЕС) №2018/848 и 2021/1165 (заменящ №843/2007).

Употреби, за които не се препоръчва : Няма налични данни.
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: 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.
Този продукт не съдържа опасни съставки на или над регулираните прагове.

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:
При съмнение или ако се наблюдават симптоми, потърсете медицинска консултация.
След вдишване:
Не са необходими специални мерки.
Осигурете чист въздух.
След контакт с кожата:
Измийте със сапун и вода.
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:
ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата.
НЕ предизвиквайте повръщане.
Самозащита за оказващия първа помощ:
Не са необходими специални мерки.
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.
Симптоми:
Може да предизвика лека диария поради ензимния процес с чернодробните бактерии, ако се приеме в голямо количество или в концентрирана форма.
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 (CO2).
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.
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.
Продуктът е биоразградим.
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.
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:
Не са необходими специални мерки.
Обичайни мерки за предотвратяване на пожари.
Съвети по обща професионална хигиена:
Измийте ръцете преди почивка и след работа.
Свалете замърсеното пропито облекло.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Съхранявайте контейнера плътно затворен и на хладно добре проветриво място.
Дръжте/съхранявайте само в оригиналната опаковка.
Поддържайте между 5°-35°C.
Съвети за съвместно съхранение:
Да се държи настрани от храни, напитки и фуражи.

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 съдържа вещества над пределно допустимите концентрации, определящи лимит за професионална експозиция.
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:
Вижте раздел 7. Не са необходими допълнителни мерки.
Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства: Не е налично

Защита на очите/лицето	:	Препоръчва се за избягване на риска от проекция. **Подходяща защита на очите**: Носете предпазни очила.
Защита на кожата	:	**Защита на ръцете**: Препоръчва се за продължително или повтарящо се работа с продукта, за да се избегнат петна. **Подходящи ръкавици от тип**: Използвайте предпазни ръкавици. **Защита на тялото**: **Подходящо защитно облекло**: Не са необходими специални мерки. Престилка.
Защита на дихателните пътища	:	**Подходящ апарат за защита на дихателните пътища**: Няма налични данни.

Контрол на експозицията на околната среда:
Не са необходими специални мерки.
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	:	Кафяв. [тъмно]
мирис	:	Потърпевш
pH	:	4
точка на топене/точка на замръзване	:	Не е налично
точка на кипене/интервал на кипене	:	Не е налично
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	:	1.12
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
Кинематичен вискозитет	:	Не е приложимо
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 известни рискове от специфични 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

Няма налични данни.

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

Може да предизвика лека диария, ако се приеме в голямо количество или в концентрирана форма.

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 е тестван.

Вещества:

Не е налично

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

P може да се пренася чрез инфилтрация на подземни води или повърхностен отток, 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.

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.
Третиране на отпадъци в съответствие с приложимото законодателство.

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
Няма специални изисквания.

14.5. Опасности за околната среда
Няма специални изисквания.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите
Няма специални изисквания.

14.7. Доставка на едро според инструментите на IMO
Няма специални изисквания.

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.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес
За това вещество/смес не се изисква оценка на химическата безопасност.
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 Регламент (ЕС) 2020/878 със софтуер EcoMundo.

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.

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

Съвети за обучение

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

Допълнителна информация

Дата на създаване: 01/05/2011
версия Дата: 30/11/2023
дата на отпечатване:: 11/12/2023

- 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.