

Страница 1 на 7

Информационен лист за безопасност на материала
В съответствие с Регламент (ЕС) №1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ II
Дата на редакция / Версия: 15.11.2022 / 0002-EN
Продукт: ПЛАНТАГРА



Информационен лист за безопасност на материала

В съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ II

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА КОМПАНИЯТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатор на продукта ПЛАНТАГРА

1.2. Препоръчителна употреба на продукта Подобрител на почвата

1.3. Име, адрес и телефон на производителя на продукта

«РОМБ» ООД
София, България
Район Красно село, ул. Ами Буе. №40
Тел./факс: +359 2 950 1441, romb_ltd@abv.bg , www.romb.bio
Пощенски код: 1612

1.4. Телефонен номер за спешни случаи

Спешна помощ Пирогов
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233 / 112

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класификация на опасността

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008.

2.2. Сигнални думи и предупреждения за опасност

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008.

2.3. Други опасности

Веществото/сместа не включва компоненти, които се считат за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при концентрации от 0,1% или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества: не се прилага

3.2. Смеси

Фулвинова киселина	
EINECS EC номер	610-395-7
CAS	479-66-3
Хуминова киселина	
EINECS EC номер	215-809-6
CAS	1415-93-6

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА

ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на необходимите мерки според различните пътища на експозиция.

След контакт с кожата:

Измийте засегнатата област със сапун и вода – незабавно отстранете засегнатите дрехи. При кожно раздразнение (зачервяване или др.) потърсете медицинска помощ.

След контакт с очите:

Измийте очите си най-малко 10 минути под течаща вода с широко отворени клепачи. Потърсете медицинска помощ, ако е необходимо.

След поглъщане:

Измийте обилно устата си с вода. Не предизвиквайте повръщане. Потърсете лекар възможно най-скоро.

4.2. Най-важните симптоми/ефекти, остри или забавени

Описано на етикета (вижте 2.2) и/или в раздел 11.

4.3. Указание за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение: няма данни.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Гасете огъня в зависимост от конкретните обстоятелства и среда.

Подходящи пожарогасителни средства:

Устойчива на алкохол пяна, въглероден диоксид, сух прах или водна струя.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Няма специални ограничения за средствата за гасене на пожар за конкретното вещество/смес.

5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото/сместа:

Произход на разпадане на продукта – неизвестен. Негорим.

5.3. Препоръки за пожарникарите:

Не се прилага

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни случаи: избягвайте контакт с кожата и очите.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Не допускайте продукта да достигне до канализацията.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Всяко изтичане трябва да се почисти незабавно и да се съхранява в подходящ, етикетиран и затварящ се контейнер за безопасно изхвърляне. В зависимост от степента и естеството на замърсяването, той трябва да се изхвърли като тор или в оторизирано съоръжение за отпадъци.

Замърсените предмети и подове трябва да се почистват с вода и повърхностноактивни вещества, като се има предвид околната среда.

6.4. Препратки към други раздели

Данни за лично оборудване и инструкции за елиминиране могат да бъдат намерени в раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7:МАНИПУЛИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1. Общи препоръки

Осигурете добра аерация на работното място.

Използвайте лични предпазни средства.

Избягвайте вдишване и контакт с очите или кожата.

На работното място не се допуска ядене, пиене, пушене и съхранение на храна.

Следвайте инструкциите на етикета.

7.1.2. Предпазни мерки за безопасна работа

Трябва да се прилагат общи хигиенни предпазни мерки при работа с химикали.

Осигурете лесен достъп до водни съоръжения.

Измивайте ръцете си по време на почивките и преди да напуснете работното място.

Съхранявайте далеч от храна, напитки и храна за животни.

Свалете замърсеното облекло и предпазното оборудване, преди да влезете в зони, където се консумира храна.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

Не давайте достъп на неоторизирани лица.

Съхранявайте продукта неотворен и в оригиналната му опаковка.

Съхранявайте на добре проветриво място при температура+5...+ 20°C.

Пазете от пряка слънчева светлина.

7.3. Специфична крайна употреба

Няма налични текущи данни.

РАЗДЕЛ 8:КОНТРОЛ НА ИЗЛАГАНЕТО И ЛИЧНА ЗАЩИТА

8.1. Параметри на управление

Продуктът не включва компоненти, които изискват специален контрол на работното място.

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Осигурете добра вентилация. Ако е недостатъчно, трябва да се използва дихателна маска.

8.2.2. Индивидуални предпазни мерки, като лични предпазни средства

Трябва да се прилагат общи хигиенни предпазни мерки при работа с химикали.

Осигурете лесен достъп до водни съоръжения.

Измивайте ръцете си по време на почивките и преди да напуснете работното място.

Съхранявайте далеч от храна, напитки и храна за животни.

Свалете замърсеното облекло и предпазното оборудване, преди да влезете в зони, където се консумира храна.

Защита на очите и лицето: Безопасни очила със странична защита, ако има такава (напр. EN 166)

Защита на кожата – Защита на ръцете, ако е приложимо – предпазни нитрилни ръкавици (EN 374). Препоръчва се защитен крем за ръце.

Защита на кожата - Други: средствата за защита на тялото трябва да се избират в зависимост от вида работа и възможните ефекти, напр. предпазни обувки EN ISO 20345, защитно работно облекло (с дълги ръкави).

Дихателно оборудване: не е необходимо.

Когато оценката на риска предполага необходимост от пречистване на въздуха, използвайте филтър A2 P2 (EN 14387), цветен код бял.

Термични опасности:

Включени в индивидуалните мерки за безопасност, ако е приложимо.

Допълнителна информация за защита на ръцете – тестовете не са проведени.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Не допускайте продукта да достигне до канализацията.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Физическо състояние:	Течност
цвят:	Тъмно кафяво
миризма:	Нито един
Праг на миризма:	Няма данни
pH на 0,2% разтвор:	7,0 – 7,5
Начална точка на кипене и интервал на кипене:	Няма данни
Пламна точка:	Няма данни
Скорост на изпарение:	Няма данни
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Няма данни
Долни граници на експлозивност:	Няма данни

Горни граници на експлозивност:	Няма данни
Парно налягане:	Няма данни
Относителна плътност:	Няма данни
Плътност: g/L	Няма данни
Разтворимост:	Няма данни
Разтворимост във вода:	Разтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Няма данни
Температура на самозапалване:	Няма данни
Температура на разлагане:	Няма данни
Вискозитет:	Няма данни
Окислителни свойства:	Нито един

9.2. Други данни

Смесваемост	Няма данни
Обемна плътност	Няма данни
Електропроводимост	Няма данни

РАЗДЕЛ 10:СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Няма данни

10.2. Химическа стабилност

Продуктът е химически стабилен при стандартни условия на околната среда (стайна температура).

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма данни

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Вижте Раздел 7 – Боравене и съхранение.

10.5. Несъвместими материали

Съединения, които трябва да се избягват: силни киселини и основи, силни окислители.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Вижте раздел 5.2.

Продуктите на разлагане зависят от температурата, преминаването на въздуха и наличието на други материали.

РАЗДЕЛ 11:ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Няма данни. Допълнителна информация за ефектите върху човешкото здраве може да бъде намерена в раздел 2.1 (класификация).

При работа в съответствие с разпоредбите за промишлена хигиена и техника за безопасност не се очакват опасни последици.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Няма данни. Допълнителна информация за въздействието върху околната среда може да бъде намерена в раздел 2.1 (класификация).

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ

13.1. Методи за обезвреждане

От веществото / сместа / остатъци

Отпадъчният материал трябва да се изхвърли в съответствие с националните и местните разпоредби.

От замърсени опаковки

Изпразнете напълно контейнера.

Чистата опаковка може да се рециклира.

Изхвърлете опаковката, която не може да бъде почистена. Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета относно отпадъците.

СЕКТОР 14:ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ

Сухопътен транспорт (ADR / RID)

Номер на списъка на ООН: не е приложимо

Правилно наименование на пратката на ООН:

Класове на опасност при транспортиране: не е приложимо

Опаковъчна група: не е приложимо

Класификационен код: не е приложимо

LQ (ADR 2013): не е приложимо

LQ (ADR 2009): не е приложимо

Опасности за околната среда: не е приложимо

Морски транспорт (IMDG)

Правилно наименование на пратката на ООН: не е приложимо

Клас(ове) на опасност при транспортиране: не е приложимо

Опаковъчна група: не е приложимо

Опасности за околната среда: не е приложимо

Въздушен транспорт (IATA)

Правилно наименование на пратката на ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране: не е приложимо

Опаковъчна група: не е приложимо

Опасности за околната среда: не е приложимо

Специални предпазни мерки, които потребителят трябва да знае във връзка с транспортирането:

Ако не е указано друго, следвайте общите мерки за безопасен транспорт.

Транспортиране в насипно състояние съгласно Приложение II на MARPOL 73/78 и IBC Code

Страница 7на7

Информационен лист за безопасност на материала
В съответствие с Регламент (ЕС) №1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ II
Дата на редакция / Версия: 15.11.2022 / 0002-EN
Продукт: ПЛАНТАГРА



Не е приложимо. Опаковани стоки.

РАЗДЕЛ 15:НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Норми за безопасност, здраве и опазване на околната среда, специфични за въпросния продукт

За класификация и етикетиране вижте раздел 2.

Инструкции за безопасност в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006.

Продуктът не съдържа унищожавачи озоновия слой съединения съгласно Регламент (ЕС) №1005/2009.

Продуктът не съдържа устойчиви органични замърсители съгласно Регламента(ЕО) № 850/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 г.

Следвайте разпоредбите на професионалните асоциации / трудовата медицина.

15.2. Оценка на безопасността на химичното съединение или смес

Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 16:ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

АВТОРСКИ ПРАВА 2022 ROMB LTD.

Представената тук информация се счита за вярна, но не претендира за изчерпателност; той се основава на нашите текущи знания и опит и описва продукта само от единствената гледна точка на изискванията за безопасност.

РОМБ ЕООД не носи отговорност за щети, причинени от неподходящо третиране или контакт с описания продукт. Ако е изрично указано върху продукта или в някой от свързаните с него документи, този продукт трябва да се използва само за изследователски цели, не може да се използва за никакви други цели.