

Дата ревизи: 16.03.2011 Прeжняяя дата: 04.02.2010

"*/" Указывает модифицированную секцию., n.a. = не относится n.v. = не имеются данные



1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБСТАНЦИИ/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

- 1.1 **Информация о Продукте**
КОММЕРЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА:
 ОТТО-O.A.S.E. organic.agro.superabsorbent.ecogranules
Код продукта : н. И. Д.
- 1.2 **Компания / Поставщик**
 1.2.1 **Адрес Компания / Поставщик:**
 Advanced New Water Technologies GmbH & Co. KG Anspacher Str. 29 D61389 Schmitten-Hunoldstal
 телефона Telefon : +49-160-7931300, Tèlècopie : +49(0)6174-5797763, info@otto-oase.com
- 1.2.1.1 Advanced New Water Technologies GmbH & Co. KG Anspacher Str. 29 D61389 Schmitten-Hunoldstal
 Telefon : Telefon : +49-160-7931300, Tèlècopie : +49(0)6174-5797763,, E-Mail: info@anwt.de
- 1.3 **Аварийный номер телефона**
 +49-160-7931300 / +49-163-6304937 (08:30 - 16:30)

2 СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

- 2.1 **Химическая характеристика:**
 Препарат
- 2.2 **Опасные компоненты:**
- | CAS-Номер | Индекс - НомерЕЕС-Номер | Химическое название | % диапазон | Символ(ы): R -фраза(ы) |
|-----------|-------------------------|---------------------|------------|------------------------|
| | | | | |

3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

- 3.1 **свойства, влияющие на здоровье** (смотри заголовок 11):
 Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
- 3.2 **свойства окружающей среды:**
 При нормальном использовании не ожидаются экологические повреждения и о них не известно.
- 3.3 **материалы::**
 Нет.

4 МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 4.1 **Вдыхание:**
 Перенести на свежий воздух.
 Если необходимо, получить консультацию у врача.
- 4.2 **Контакт с кожей:**
 Немедленно смыть большим количеством воды.
- 4.3 **Контакт с глазами:**
 Тщательно прополоскать большим количеством воды, также под веками.
 Если необходимо, получить консультацию у врача.
- 4.4 **Проглатывание:**
 Промыть рот водой и после этого выпить большое количество воды.
 Обратиться к врачу.
- 4.5 **Записки для доктора:**
 Лечить симптоматично.
- 4.6 **Не требуется никаких специальных защитных мер:**
 н. И. Д.

КОММЕРЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА: ОТТО-O.A.S.E. organic.agro.superabsorbent.ecogranulesКомпания / Поставщик : Advanced New Water Technologies GmbH & Co. KG., Landgraf-Philipp-Straße 27, D- 60431 Frankfurt
телефона: : +49-160-7931300, Дата ревизи: 16.03.2011 Прeжняяя дата:: 04.02.2010**5 МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА**

- 5.1 **Подходящая среда для тушения:**
использовать сухой химикат, CO₂, распылитель воды или "спиртовую" пену
- 5.2 **Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности :** Нет.
- 5.3 **Определенные виды опасностис:**
При пожаре может сформироваться окиси углерода, окиси водорода (NO_x).
- 5.4 **Дополнительный совет:**
Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.
- 5.5 **Специальное защитное оборудование для пожарников:**
При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.
Надеть автономный дыхательный аппарат и защитный костюм.

6 МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

- 6.1 **Личные предосторожности:**
Использовать персональное защитное оборудование.
Избегать образования пыли.
- 6.2 **Предосторожности по защите окружающей среды Методы по очистке :**
Не заражать поверхностную воду. Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы.
Использовать механическое оборудование для обращения. Избегать образования пыли.
- 6.3 **Дополнительный совет:** Нет.

7 ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ (Так же смотри секцию 15.2)

- 7.1 **Обращение**
- 7.1.1 **Совет по безопасному обращению:**
Содержать контейнеры сухими и плотно закрытыми для избежания поглощения влаги и заражения.
- 7.1.2 **Совет по безопасному обращению:**
Держать вдали от нагрева и источников возгорания.
- 7.2 **Хранение**
- 7.2.1 **Хранение и контейнеры.:**
Хранить в первоначальном контейнере. Хранить вдали от тепла.
Держать вдали от прямого солнечного света.
- 7.2.2 **хранить наряду:**
Не хранить наряду с окисляющие вещества.
- 7.2.3 **Эволюция усиливается с теплом:**
Нет.

8 КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

- 8.1 **Дополнительный совет Технические:**
Личное защитное оборудование.
- 8.2 **Пределы экспозиции**
- 8.2.1 **Химическое название** **Контрольные параметры:**
- 8.3 **носить личное защитное оборудование**
- 8.3.1 **Общая практика промышленной гигиены.:**
Не вдыхать пыль. Избегать попадания на кожу и в глаза.
Во время использования не есть, не пить и не курить.
Снять и вымыть зараженную одежду перед повторным употреблением.
Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.
- 8.3.2 **Дыхательная защита:** При экспозиции пылью требуется надеть респиратор.
- 8.3.3 **Защита рук:** Повторное или продолжительное подвержение воздействию непроницаемые
бутиловые резиновые перчатки
- 8.3.4 **Защита глаз:** защитные очки
- 8.3.5 **Защита кожи и тела:** нет.

КОММЕРЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА: ОТТО-O.A.S.E. organic.agro.superabsorbent.ecogranules

Компания / Поставщик : Advanced New Water Technologies GmbH & Co. KG., Landgraf-Philipp-Straße 27, D- 60431 Frankfurt
 телефона: : +49-160-7931300, Дата ревизи: 16.03.2011 Прeжняяя дата:: 04.02.2010

9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**9.1 Аллергическое проявление****9.1.1 Форма:** гранулированный**9.1.2 Цвет:** коричневый бежевый**9.1.3 Запах:** характерный**9.2 Данные по технике безопасности****9.2.1 pH (неразбавленный):** н. И. Д., pH , (1%) : 7,5 - 8,5**9.2.2 Точка кипения/диапазон (°C) :** н. И. Д., Точка плавления/диапазон (°C) : н. И. Д.**9.2.3 Точка вспышки (°C) :** н. П., закрытая чашка**9.2.4 Горючесть (твердых тел, газа) (EG A10 / A13) :** нет.**9.2.5 Температура самовозгорания (°C) :** н. И. Д.**9.2.6 Температура самовозгорания (EG A16) :** нет.**9.2.7 Окисляющие свойства:** нет.**9.2.8 Взрывоопасные:** нет.**9.2.9 Пределы взрывчатости (Vol.%) :** нижний:: н. И. Д., Ферхний: н. И. Д.**9.2.10 Давление пара:** н. И. Д.**9.2.11 Относительная плотность (g / ml) :** н. И. Д.**9.2.12 Растворимость воды :** нерастворимый**9.2.13 Коэффициент разделяемости (n-октанол/вода):** н. И. Д.**9.2.14 Вязкость:** н. П.**9.3 Другие данные****9.3.1 Термальное разложение (°C) :** н. И. Д.**9.3.2 Плотность испарения (Воздух= 1) :** н. П.**10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ****10.1 Условия, которых следует избегать:**

Теплота, огонь и искры.

10.2 Материалы, которых следует избегать:

Несовместим с сильными основаниями и окисляющими агентами, кислоты.

10.3 Опасные продукты разложения:

Не разлагается при обычном хранении.

10.4 Другие данные:

Нет.

11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**11.1 токсикологические данные.****11.1.1 Острая токсичность:**Вдыхание, LC₅₀ /ингаляц/4h/крыса) н. И. Д.Проглатывание, LD₅₀ (орал/крыса) : н. И. Д.Контакт с кожей, LD₅₀ крыса, (орал/крыса) : н. И. Д.

Раздражение кожи / глаз : Нет.

Сенсибилизация: Нет.

11.1.2 Хроническая токсичность:

канцерогенные эффекты: н. И. Д.

Мутагенность: н. И. Д.

терагенных эффектов: н. И. Д.

эффекты наркотического отравления: нет.

11.2 эффектов основано на опыте**11.2.1 относится контроль:**

Нет.

11.2.2 Другая информация:

Нет.

11.3 Общий совет:

КОММЕРЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА: ОТТО-O.A.S.E. organic.agro.superabsorbent.ecogranulesКомпания / Поставщик : Advanced New Water Technologies GmbH & Co. KG., Landgraf-Philipp-Straße 27, D- 60431 Frankfurt
телефона: : +49-160-7931300, Дата ревизи: 16.03.2011 Прeжняая дата:: 04.02.2010**12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

- 12.1 **Удаляется из воды (Продолжительность / разлагаемость) :**
Мы не располагаем количественными данными о экологическом воздействии данного продукта.
- 12.2 **Verhalten in Umweltkompartimenten :**
Мобильность Биоаккумуляция: н. И. Д.
- 12.3 **Водная токсичность:**
Мы не располагаем количественными данными о экологическом воздействии данного продукта.
При нормальном использовании не ожидаются экологические повреждения и о них не известно.
- 12.4 **Последующая информация**
- 12.4.1 Требование Химического кислорода (COD), mg / g : н. И. Д.
- 12.4.2 Требование биохимического кислорода за 5 дней (BOD5) =, mg / g : н. И. Д.
- 12.4.3 АOX - Общий совет: н. П.
- 12.4.4 Ингредиентам: н. П.

13 СООБРАЖЕНИЯ ПО УДАЛЕНИЮ

- 13.1 **Отходы с осадков**
- 13.1.1 Номер удаления отходов : 20 01 99
Можно удалить в качестве отхода в твердом виде или сжечь в подходящей инсталляции, соответственно местным ограничениям.
- 13.1.2 Предоставленная информация разработана только в качестве направляющей для безопасного обращения, использования, переработки, хранения, транспортировки, удаления и выпуска.
- 13.2 **Зараженная упаковка**
- 13.2.1 Подходящие моющие средства Прополоскать большим количеством воды..

14 ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 14.1 **ADR/RID:**
Дополнительный совет:
Не является опасной субстанцией как определено в вышеупомянутых ограничениях.
Класс: Предмет: Упаковочная группа:
ADR/RID-Этикетки: UN/ID No. :
- 14.1.1 **Общий совет Тип упаковки:**
- | | Описание товаров | ADR/RID-
Этикетки | Тип упаковки |
|--------|--|----------------------|--------------|
| 14.2 | Морской транспорт: IMDG / GGVSee
Дополнительный совет:
Не является опасной субстанцией как определено в вышеупомянутых ограничениях.
Класс: UN-No. : Упаковочная группа: | | |
| 14.2.1 | EmS - No. : | | |
| 14.2.2 | Marine pollutant : | | |
| 14.2.3 | Настоящее название для транспортировки:
ICAO-Этикетки Gefahrenbezeichnung : | | |
| 14.3.4 | Дополнительный совет: | | |

КОММЕРЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА: ОТТО-O.A.S.E. organic.agro.superabsorbent.ecogranules

Компания / Поставщик : Advanced New Water Technologies GmbH & Co. KG., Landgraf-Philipp-Straße 27, D- 60431 Frankfurt
телефона: : +49-160-7931300, Дата ревизи: 16.03.2011 Прeжняяя дата:: 04.02.2010

14.3 Безопасный груз - полный транспорт IATA - DGR / ICAO - TI**Дополнительный совет:**

Не является опасной субстанцией как определено в вышеупомянутых ограничениях.

Класс: UN-No : Упаковочная группа:

14.3.1 Дополнительный совет:

Настоящее название для транспортировки:

ICAO-Этикетки:

Инструкция по упаковке(Пассажирский самолет): Passenger: Cargo:

14.3.2 Дополнительный совет Bemerkungen :**15 РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****15.1 ЕС-Этикетки:**

Указание опасности :
компонент:

Символ(ы) :

н. П.

R -фраза(ы):

S -фраза(ы):

Определенные виды опасностей:

16 ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Текст фраз Риска приведен в Разделе 2:

н. П.

Информация, предоставленная в данном Листе Данных по Безопасности является правильной, насколько дает возможность имеющееся у нас знание, информация и убеждению во время данной публикации. Предоставленная информация разработана только в качестве направляющей для безопасного обращения, использования, переработки, хранения, транспортировки, удаления и выпуска и не считается гарантией или спецификацией по качеству. Информация относится только к специфическому назначенному материалу и может не быть действительной для подобного материала, используемого в комбинации с любыми другими материалами или в любом процессе, если только об этом упомянуто в тексте.

Daten - Eingang : 26.01.2010, ant001