**Novigo**

***www.novigo.ee***

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

Составлен в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

Версия 1.01 Дата редакции 11 февраля 2018 г.

1. **ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.1 Идентификаторы продукта** | : | Novigo |  |
| Наименование продукта |  |
| Марка | : | Novigo |  |

**1.2** **Соответствующие идентифицированные области применения вещества или смеси и нерекомендованные области применения**

Идентифицированные области применения : Cельское хозяйство, производство веществ

**1.3** **Сведения о поставщике паспорта безопасности**

Компания : Novigo OÜ

Рохунеэме теэ 12, Виймси,

Харьюмаа 74001, Эстония

Адрес электронной почты : [info@novigo.ee](mailto:info@novigo.ee)

1. **ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ**

**2.1** **Классификация вещества или смеси**

Не является опасным веществом или смесью в соответствии с Директивой (ЕС) №1272/2008.

Данное вещество не классифицировано как опасное согласно Директиве 67/548/EC.

**2.2** **Элементы маркировки**

Данный продукт не требует маркировки согласно директивам ЕС или соответствующим национальным законам.

2.3 Другие опасности – нет

1. **СОСТАВ/ДАННЫЕ О КОМПОНЕНТАХ**

**3.1** **Вещества**

Поли(винилформаль), CAS 9003-33-2;

Картофельный крахмал, CAS 9005-25-8;

Агар-агар, CAS 9002-18-0;

Формальдегид (следы), CAS 50-00-0;

Серная кислота (следы), CAS 7664-93-9.

1. **МЕРЫ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

**4.1** **Описание мер первой помощи**

**При вдыхании**

В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух. Если пострадавший не дышит, сделать искусственное дыхание.

**В случае контакта с кожей**

Смыть большим количеством воды с мылом.

**При попадании в глаза**

В качестве меры предосторожности промыть глаза водой.

**При проглатывании**

Ни в коем случае не давать находящемуся без сознания пострадавшему ничего через рот. Прополоскать рот водой.

**4.2** **Важнейшие симптомы и воздействия, как острые, так и отложенные**.

Насколько нам известно, физико-химические и токсикологические свойства вещества не были тщательно изучены.

Novigo OÜ Страница 1 из 5

**4.3 Показания к немедленному обращению за медицинской помощью и специальным лечением** нет данных

1. **МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**
2. **1 Средства пожаротушения**

**Подходящие средства пожаротушения**

Использовать распыленную воду, спиртоустойчивую пену, сухой химикат или углекислый газ.

**5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью** Оксиды углерода

**5.3** **Советы для пожарных**

В случае необходимости при тушении использовать автономный дыхательный аппарат.

**5.4** **Дополнительная информация**

нет данных

1. **МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОЙ УТЕЧКЕ ВЕЩЕСТВА**

**6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и действия в экстренной ситуации** Избегать образования пыли. Избегать вдыхания паров, тумана или газа.

**6.2** **Защита окружающей среды**

Не допускать попадания продукта в канализацию (засорение).

**6.3** **Методы и материалы для локализации и очистки**

Подмести и убрать с помощью совка. Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

**6.4** **Ссылки на другие разделы**

Сведения об утилизации см. в разделе 13.

1. **ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

**7.1** **Меры предосторожности для безопасного обращения**

Обеспечить необходимую вытяжную вентиляцию в местах образования пыли.

**7.2 Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые материалы**  Хранить в сухом месте

**7.3** **Особенности целевого использования**

нет данных

1. **ПРАВИЛА И МЕРЫ ПО КОНТРОЛЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА**
2. **1 Контрольные параметры**

**Контрольные параметры на рабочем месте**

Не содержит веществ с установленными значениями пределов воздействия на рабочем месте.

**8.2** **Контроль воздействия**

**Соответствующие технические средства контроля**

Общая практика производственной гигиены.

**Средства индивидуальной защиты**

**Защита глаз/лица**

Использовать оборудование для защиты глаз, протестированное и одобренное согласно соответствующим государственным стандартам, таким как NIOSH (США) или EN 166(ЕС).

Novigo OÜ Страница 2 из 5

**Защита кожи**

Специальной защиты не требуется.

**Защита тела**

Специальной защиты не требуется.

**Защита органов дыхания**

Защиты органов дыхания не требуется. Если требуется защита от нежелательного уровня пыли, использовать пылезащитные маски типа N95 (США) или типа P1 (EN 143). Использовать респираторы и компоненты, проверенные и одобренные согласно соответствующим государственным стандартам, таким как NIOSH (США) или CEN (ЕС).

1. **ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **9.1** | **Информация об основных физико-химических свойствах** | | |
|  | а) | Внешний вид (форма): | гранулы |
|  |  | Цвет: | Белый или серый |
|  | b) | Запах | нет данных |
|  | c) | Порог восприятия запаха | нет данных |
|  | d) | pH | 5 - 7 |
|  | e) | Температура плавления/замерзания | нет данных |
|  | f) | Температура начала кипения и диапазон кипения | нет данных |
|  | g) | Температура воспламенения | нет данных |
|  | h) | Скорость испарения | нет данных |
|  | i) | Воспламеняемость (твердое вещество, газ) нет данных | нет данных |
|  | j) | Верхний/нижний пределы возгорания или взрываемости | нет данных |
|  | k) | Давление паров | нет данных |
|  | l) | Плотность паров | нет данных |
|  | m) | Относительная плотность | 0,09 г/мл при 25 °C |
|  | n) | Растворимость в воде | нерастворимо |
|  | o) | Коэффициент распределения: н-октанол/вода | нет данных |
|  | p) | Температура самовозгорания | нет данных |
|  | q) | Температура разложения | нет данных |
|  | r) | Вязкость | нет данных |
|  | s) | Взрывчатые свойства | нет данных |
|  | t) | Окислительные свойства | нет данных |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **9.2** | **Другая информация о безопасности** |  |  |
|  | нет данных |  |  |
|  |  |  |  |
| **10.** | **СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ** |  |  |
| **10.1** | **Реакционная способность** |  |  |
|  | нет данных |  |  |
| **10.2** | **Химическая стабильность** |  |  |
|  | нет данных |  |  |
| **10.3** | **Возможность опасных реакций** |  |  |
|  | нет данных |  |  |
| **10.4** | **Условия, которых следует избегать** |  |  |
|  | нет данных |  |  |
| **10.5** | **Несовместимые материалы** |  |  |
|  | Сильные окислители, сильные кислоты |  |  |
| **10.6** | **Опасные продукты разложения** | Страница 3 из 5 |  |
| Novigo OÜ | |  |

Другие продукты разложения – нет данных

1. **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**
2. **1 Данные по токсикологическим воздействиям**

**Острая токсичность**

нет данных

**Повреждение/раздражение кожи**

нет данных

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

нет данных

**Сенсибилизация дыхательных путей или кожи**

нет данных

**Способность вызывать мутации эмбриональных клеток**

**Канцерогенность**

|  |  |
| --- | --- |
| МАИР (Международное агентство по исследованию раковых заболеваний, IARC): | Ни один из компонентов данного продукта с содержанием не ниже 0,1% не определен МАИР как вещество, являющееся возможным, вероятным или подтвержденным канцерогеном. |

**Токсичность для репродуктивной системы**

**Токсичность при воздействии на определенные органы-мишени – однократное воздействие**

нет данных

**Токсичность при воздействии на определенные органы-мишени – неоднократное воздействие**

нет данных

**Опасность при вдыхании**

нет данных

**Потенциальное воздействие на здоровье**

**Вдыхание**

**Проглатывание**

**Кожа**

**Глаза**

Может причинить вред при вдыхании. Может вызвать раздражение дыхательных путей.

Может причинить вред при проглатывании.

Может причинить вред при впитывании через кожу.

Может вызвать сильное раздражение глаз.

**Признаки и симптомы воздействия**

Насколько нам известно, физико-химические и токсикологические свойства вещества не были тщательно изучены.

**Дополнительная информация**

RTECS: нет данных

1. **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**12.1** **Токсичность**

нет данных

**12.2** **Стойкость и способность к разложению**

нет данных

**12.3** **Биоаккумулятивный потенциал**

нет данных

**12.4 Мобильность в почве**

нет данных

**12.5** **Результаты оценки по критериям PBT и vPvB**

нет данных

**12.6** **Прочие вредные воздействия**

нет данных

Novigo OÜ Страница 4 из 5

1. **ВОПРОСЫ УТИЛИЗАЦИИ**
2. **1 Методы обработки отходов**

**Продукт**

Лишние и не подлежащие повторному применению растворы следует передавать лицензированной утилизирующей компании.

**Загрязненная упаковка**

Утилизировать как неиспользованный продукт.

1. **ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **14.1** | **Номер ООН (UN)** |  |  |  |
|  | ADR/RID (Наземный / железнодорожный транспорт): – |  | IMDG (Морской транспорт): – | IATA (Воздушный транспорт): – |
| **14.2** | **Надлежащее транспортное наименование ООН (UN)** | | |  |
|  | ADR/RID: | Неопасные грузы |  |  |
|  | IMDG: | Неопасные грузы |  |  |
|  | IATA: | Неопасные грузы |  |  |
| **14.3** | **Класс(ы) опасности при транспортировке** | | |  |
|  | ADR/RID: – |  | IMDG: – | IATA: – |
| **14.4** | **Группа упаковки** | |  |  |
|  | ADR/RID: – |  | IMDG: – | IATA: – |
| **14.5** | **Опасности для окружающей среды** | |  |  |
|  | ADR/RID: нет | | IMDG Загрязняющее морскую среду вещество: нет | IATA: нет |
| **14.6** | **Особые меры предосторожности для пользователя** | | |  |
|  | нет данных | |  |  |

1. **НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Данный паспорт безопасности соответствует требованиям Директивы (ЕС) № 1907/2006.

**15.1 Нормативные документы/законодательство по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, относящиеся к данному веществу или смеси**

нет данных

**15.2** **Оценка химической безопасности**

нет данных

1. **ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Novigo OÜ Страница 5 из 5