

Hranicoll D3

В соответствии со статьей 31 REACH, паспорт безопасности для данного материала не требуется. Данный паспорт безопасности был создан на добровольной основе

Дата выпуска: 11.09.2017

Дата пересмотра: 01.04.2022

Заменяет версию: 11.09.2017

Версия: 1.1

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Наименование материала : Hranicoll D3

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Профессиональное использование
Использование вещества/смеси : Поливинилацетатный клей подходит для всех типов клеевых соединений, требующих повышенной влагостойкости, например, дверей, окон и мебели во влажной среде.
Функция или категория использования : Клеи, связующие вещества

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Подробная информация о поставщике информационного листа безопасности продукта

Дистрибьютор

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
CZ- 396 01 Humpolec
Czech Republic
T 565 501 210

hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz

Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за

ПБВ : sds@regartis.com

1.4. Телефон экстренной связи

| Страна | Организация/Компания | Адрес | Телефон для экстренной связи | Комментарий |
|--------|--|---|-------------------------------------|-------------|
| Россия | Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации | 3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва | +7 495 628 1687 (только на русском) | |

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицируется

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

Согласно директивам ЕС или соответствующим государственным нормативам, маркировка для данного материала не обязательна. Маркировка не нужна

Hranicoll D3

В соответствии со статьей 31 REACH, паспорт безопасности для данного материала не требуется. Данный паспорт безопасности был создан на добровольной основе

Дата выпуска: 11.09.2017

Дата пересмотра: 01.04.2022

Заменяет версию: 11.09.2017

Версия: 1.1

2.3. Другие опасности

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII
Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Эта смесь не содержит веществ, которые должны быть упомянуты, в соответствии с критериями, указанными в разделе 3.2 Приложения II REACH

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

| | |
|-------------------------------------|--|
| Меры первой помощи – общие сведения | : В случае недомогания проконсультироваться с врачом. Никогда не давать ничего orally человеку в бессознательном состоянии. |
| Первая помощь при вдыхании | : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При наличии респираторных симптомов: Обратиться к врачу. |
| Первая помощь при попадании на кожу | : Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: Обратиться к врачу. |
| Первая помощь при попадании в глаза | : Тщательно и обильно промыть водой, в том числе под веками. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу. |
| Первая помощь при проглатывании | : Не вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать врача. |

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия : Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Углекислый газ. Пена. Водяной туман.
Неприемлемые средства пожаротушения : Сильная струя воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания : Неогнеопасный.
Взрывоопасность : Невзрывчатая продукция.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Углекислый газ. Окись углерода. Продукты разложения при высокой температуре являются вредными при вдыхании.

Hranicoll D3

В соответствии со статьей 31 REACH, паспорт безопасности для данного материала не требуется. Данный паспорт безопасности был создан на добровольной основе

Дата выпуска: 11.09.2017

Дата пересмотра: 01.04.2022

Заменяет версию: 11.09.2017

Версия: 1.1

5.3. Советы для пожарных

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Инструкция по пожаротушению | : | Эвакуировать из опасной зоны. Уберите контейнеры из зоны пожара, если это можно сделать без риска. Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами. Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ. Не вдыхать дым от пожара или пары разложения. |
| Средства защиты при пожаротушении | : | Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания. Нормальное оборудование для пожарных, то есть пожарный комплект (EN 469), перчатки (EN 659) и сапоги (спецификация HO A29 и A30) в сочетании с дыхательным аппаратом (EN 137). |
| Прочая информация | : | Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром. |

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

- | | | |
|---|---|--|
| Средства защиты | : | Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты. |
| Порядок действий при аварийной ситуации | : | Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым. Остановить утечки при возможности это сделать без риска. Проветрить зону разлива. Не прикасайтесь и не ходите по разлитому веществу. Избегайте контакта вещества с кожей, глазами и одеждой. |

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

- | | | |
|-----------------|---|---|
| Средства защиты | : | Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты ". |
|-----------------|---|---|

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Предупредить распространение вещества в окружающей среде. В случае потери больших количеств консультации местных органов власти.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- | | | |
|-------------------|---|---|
| Методы очистки | : | Впитать инертным абсорбентом (например, песком, опилками, универсальным связывающим раствором, силикагелем). Собрать все отходы в специальные, снабженные этикеткой контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами. Затем вымыть пол водой. |
| Прочая информация | : | Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки. |

6.4. Ссылка на другие разделы

См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты. См. раздел 13 об утилизации отходов, образующихся при очистке.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

- | | | |
|--|---|--|
| Меры предосторожности при работе с продуктом | : | Необходима хорошая вентиляция на рабочем месте. Избегайте контакта вещества с кожей, глазами и одеждой. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Хранить в плотно закрытой упаковке пока материал не используется. Беречь от несовместимых продуктов. Хранить вдали от железа. |
| Гигиенические меры | : | Всегда мойте руки после обращения с продуктом. Не есть, не пить и не курить в местах, где используется вещество. Снять загрязненную одежду. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. |

Hranicoll D3

В соответствии со статьей 31 REACH, паспорт безопасности для данного материала не требуется. Данный паспорт безопасности был создан на добровольной основе

Дата выпуска: 11.09.2017

Дата пересмотра: 01.04.2022

Заменяет версию: 11.09.2017

Версия: 1.1

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

| | |
|---------------------------|--|
| Условия хранения | : Хранить в сухом и хорошо проветриваемом месте. Хранить в герметично закрытых контейнерах. Хранить в надлежащем образом маркированные контейнеры. Оберегать от мороза. Избегать действия высоких температур и прямых солнечных лучей. Поддерживайте температуру хранения ниже 30°C. |
| Несовместимые продукты | : Сильные кислоты, сильные щелочи и сильные окислители. |
| Несовместимые материалы | : Хранить вдали от железа. черный металл. |
| Гарантийный срок хранения | : 6 месяцев @ 20 °C |
| Температура хранения | : 10 – 25 °C |

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Информация отсутствует

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Избегать любого ненужного воздействия. Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты.

8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Очки химической защиты или защитные очки. EN 166

8.2.2.2. Предохранение от Кожа

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:

Носить резиновые перчатки. EN 374

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

Hranicoll D3

В соответствии со статьей 31 REACH, паспорт безопасности для данного материала не требуется. Данный паспорт безопасности был создан на добровольной основе

Дата выпуска: 11.09.2017

Дата пересмотра: 01.04.2022

Заменяет версию: 11.09.2017

Версия: 1.1

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать распространения большого количества вещества в данном состоянии в окружающей среде, а также сброса в канализацию и реки.

Прочая информация:

Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Помыть руки и другие открытые участки кожи водой с мылом перед уходом с работы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

| | |
|---|---------------------------------|
| Агрегатное состояние | : Жидкое |
| Цвет | : белый. |
| Запах | : Отсутствует |
| Порог запаха | : Отсутствует |
| Температура плавления | : Отсутствует |
| Температура замерзания | : Отсутствует |
| Точка кипения | : 100 °C |
| Воспламеняемость | : Неприменимо |
| Взрывчатые свойства | : Невзрывчатая продукция. |
| Окислительные свойства | : Неокисляющая продукция. |
| Пределы взрыва | : Отсутствует |
| Нижний предел взрываемости | : Отсутствует |
| Верхний предел взрываемости | : Отсутствует |
| Температура вспышки | : Отсутствует |
| Температура самовозгорания | : Отсутствует |
| Температура разложения | : Отсутствует |
| pH | : 3,2 |
| Вязкость, кинематическая | : 11764,706 мм ² /с |
| Вязкость, динамическая | : 12000 mPa.s @ 20°C |
| Растворимость | : Дающийся смешиваться с водой. |
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow) | : Отсутствует |
| Давление пара | : 23 гПа @ 20°C |
| Давление паров при 50°C | : Отсутствует |
| Плотность | : 1,02 кг/л |
| Относительная плотность | : Отсутствует |
| Относительная плотность пара при 20°C | : Отсутствует |
| Характеристики частиц | : Неприменимо |

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Содержание ЛОС : 0 %

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Вступает в реакцию с черным металлом.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

Hranicoll D3

В соответствии со статьей 31 REACH, паспорт безопасности для данного материала не требуется. Данный паспорт безопасности был создан на добровольной основе

Дата выпуска: 11.09.2017

Дата пересмотра: 01.04.2022

Заменяет версию: 11.09.2017

Версия: 1.1

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

Утюг.

10.6. Опасные продукты разложения

Уксусная кислота.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

| | |
|--|---|
| Острая токсичность (пероральная) | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Острая токсичность (дермальная) | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Разъедание/раздражение кожи | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) pH: 3,2 |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) pH: 3,2 |
| Респираторная или кожная сенсibilизация | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Мутагенность зародышевых клеток | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Канцерогенность | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Репродуктивная токсичность | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Опасность при аспирации | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |

Hranicoll D3

Вязкость, кинематическая

11764,706 мм²/с

11.2. Информация о других опасностях

11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами

: Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п. 1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

11.2.2. Прочая информация

Информация отсутствует

Hranicoll D3

В соответствии со статьей 31 REACH, паспорт безопасности для данного материала не требуется. Данный паспорт безопасности был создан на добровольной основе

Дата выпуска: 11.09.2017

Дата пересмотра: 01.04.2022

Заменяет версию: 11.09.2017

Версия: 1.1

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Hranicoll D3

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Стойкость и разлагаемость | Информация отсутствует. |
|---------------------------|-------------------------|

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Hranicoll D3

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Потенциал биоаккумуляции | Информация отсутствует. |
|--------------------------|-------------------------|

12.4. Мобильность в почве

Hranicoll D3

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Экология - грунт | Низкая мобильность (земля). |
|------------------|-----------------------------|

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Hranicoll D3

| |
|---|
| Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII |
|---|

| |
|--|
| Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII |
|--|

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами : Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Другие неблагоприятные воздействия : Не указано.

Дополнительная информация : Не сбрасывать в канализацию или окружающую среду

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Региональное законодательство (отходы) : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.

Методы обращения с отходами : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

Рекомендации по очистке сточных вод : Не сливать в канализацию или водотоки. Не выбрасывать отходы в канализацию.

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Не выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности.

Экология - отходы : Не допускать попадания в окружающую среду.

Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : 08 04 00 - Отходы ПОРИ клеев и герметиков (включая продукты, придающие водонепроницаемость)

08 04 10 - Отходы клеев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 09

Hranicoll D3

В соответствии со статьей 31 REACH, паспорт безопасности для данного материала не требуется. Данный паспорт безопасности был создан на добровольной основе

Дата выпуска: 11.09.2017

Дата пересмотра: 01.04.2022

Заменяет версию: 11.09.2017

Версия: 1.1

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1. Номер ООН или идентификационный номер | | | | |
| Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо |
| 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН | | | | |
| Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо |
| 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке | | | | |
| Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо |
| 14.4. Группа упаковки | | | | |
| Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо |
| 14.5. Экологические опасности | | | | |
| Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо |
| Дополнительная информация отсутствует | | | | |

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**Транспортирование автомобильным транспортом**

Неприменимо

Транспортирование морским транспортом

Неприменимо

Транспортирование воздушным транспортом

Неприменимо

Транспортирование по внутренним водным путям

Неприменимо

Транспортирование железнодорожным транспортом

Неприменимо

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании**15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту****15.1.1. Регулирование ЕС****REACH Приложение XVII (Список ограничений)**

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

Приложение XIV REACH (Список разрешений)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

Список кандидатов REACH (SVHC)

Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

Регламент PIC (предварительное обоснованное согласие)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

Hranicoll D3

В соответствии со статьей 31 REACH, паспорт безопасности для данного материала не требуется. Данный паспорт безопасности был создан на добровольной основе

Дата выпуска: 11.09.2017

Дата пересмотра: 01.04.2022

Заменяет версию: 11.09.2017

Версия: 1.1

Регулирование СОЗ (стойкие органические загрязнители)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

Регламент по озону (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

Директива о ЛОС (2004/42)

Содержание ЛОС : 0 %

Регламент по прекурсорам взрывчатых веществ (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

Постановление о прекурсорах лекарственных средств (273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

15.1.2. Национальное регулирование

Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH)

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

В соответствии со статьей 31 REACH, паспорт безопасности для данного материала не требуется. Данный паспорт безопасности был создан на добровольной основе

Указания по изменению

| Раздел | Измененный пункт | Модификация | Замечания |
|--------|---|-------------|-----------|
| | Отменяет | Добавлено | |
| | Дата пересмотра | Добавлено | |
| 11.2. | Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами | Добавлено | |
| 12.6 | Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами | Добавлено | |

Аббревиатуры и акронимы:

| | |
|-------|---|
| ДОПОГ | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов |
| CLP | Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС) |
| DNEL | Производный безопасный уровень |
| СБТ | Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный |
| PNEC | Прогнозируемая безопасная концентрация |
| REACH | Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006 |
| МПОГ | Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам |
| ПБМ | Паспорт безопасности химической продукции |

Hranicoll D3

В соответствии со статьей 31 REACH, паспорт безопасности для данного материала не требуется. Данный паспорт безопасности был создан на добровольной основе

Дата выпуска: 11.09.2017

Дата пересмотра: 01.04.2022

Заменяет версию: 11.09.2017

Версия: 1.1

Аббревиатуры и акронимы:

| | |
|--------|---|
| STP | Очистительное сооружение |
| oCoB | Очень стойкий и очень биоаккумулятивный |
| NOAEL | Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия |
| NOAEC | Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию |
| ЛК50 | Средняя смертельная концентрация |
| DL50 | Средняя смертельная доза |
| МКМПОГ | Международный кодекс морской перевозки опасных грузов |
| ИАТА | Международная ассоциация воздушного транспорта |
| ЭК50 | Средняя эффективная концентрация |
| DMEL | Производный минимальный уровень воздействия |
| ВОПОГ | Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям |

Источники данных

: Руководство ЕСНА по составлению паспортов безопасности
База данных инвентаризации ЕСНА С&L.
Документы по безопасности материалов поставщика.

Рекомендация по обучению

: Нормальное применение этого продукта означает применение в соответствии с инструкциями на упаковке.