

Hraniclean SEP 11

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

Дата выпуска: 12.06.2017

Дата пересмотра: 14.12.2022

Заменяет версию: 12.06.2017

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 : Hraniclean SEP 11

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Спецификация для промышленного/профессионального использования : Предназначено для профессионального использования
Использование вещества/смеси : Концентрированная разделительная жидкость для клея PVAc

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

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

2.2. Элементы маркировки

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

Hraniclean SEP 11

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

Дата выпуска: 12.06.2017

Дата пересмотра: 14.12.2022

Заменяет версию: 12.06.2017

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	: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. Если человек находится без сознания, уложить его в положение, способствующее восстановлению сил и обратиться к врачу. Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии.
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу водой/принять душ. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.
Первая помощь при попадании в глаза	: При попадании в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды в течение, как минимум, 15 минут. Снимите контактные линзы, если они есть и это легко сделать.
Первая помощь при проглатывании	: Промыть рот большим количеством воды. Дать выпить 500 мл воды. Никогда не пытаться вызывать рвоту. В случае приема вовнутрь незамедлительно обратиться к врачу и показать ему упаковку или этикетку.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Информация отсутствует

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

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания	: Материал не является возгораемым.
Взрывоопасность	: Невзрывчатая продукция.
Реактивность в случае огня	: Обычно не поддерживает горение

Hraniclean SEP 11

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

Дата выпуска: 12.06.2017

Дата пересмотра: 14.12.2022

Заменяет версию: 12.06.2017

Версия: 1.1

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Неполное сгорание может высвободить: Окиси углерода (CO, CO₂). Продукты разложения при высокой температуре являются вредными при вдыхании.

5.3. Советы для пожарных

Инструкция по пожаротушению : Покинуть опасную зону. Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.

Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

Прочая информация : Риск поскользнуться на пролитом материале.

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.

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

Не допускается попадание в сточные воды, водную систему (подземные воды, водоемы) или в почву.

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

Методы очистки : Абсорбировать утечку песком или землей. Собрать все отходы в специальные, снабженные этикеткой контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами.

Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки. Не допускать попадания вещества в канализацию и водотоки.

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

Дополнительные опасности в технологическом процессе : Жидкое вещество является скользким.

Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Хранить в фабричных контейнерах. Хранить в плотно закрытой упаковке пока материал не используется. Беречь от несовместимых продуктов.

Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить в сухом и хорошо проветриваемом месте. Хранить в надлежащем образом маркированные контейнеры. Хранить в герметично закрытых контейнерах. Хранить при комнатной температуре. Оберегать от мороза.

Несовместимые продукты : Сильные окислители.

Hraniclean SEP 11

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

Дата выпуска: 12.06.2017

Дата пересмотра: 14.12.2022

Заменяет версию: 12.06.2017

Версия: 1.1

Температура хранения : > 15 °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. Фонтаны для промывки глаз и аварийные души должны быть установлены в непосредственной близости от мест с риском воздействия.

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:

В случае неоднократного или продолжительного воздействия: Носить плотно прилегающие очки или маску. EN 166

8.2.2.2. Предохранение от Кожа

Защита кожи и тела:

В случае неоднократного или продолжительного воздействия: Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:

В случае неоднократного или продолжительного воздействия: Перчатки из синтетического нитрильного каучука

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

Прочая информация:

Не принимать пищу и питье, не курить во время использования. Помыть руки и другие открытые участки кожи водой с мылом перед уходом с работы. Защитное оборудование и одежда мыть перед повторным использованием.

Hraniclean SEP 11

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

Дата выпуска: 12.06.2017

Дата пересмотра: 14.12.2022

Заменяет версию: 12.06.2017

Версия: 1.1

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: Желто-коричневый.
Внешний вид	: Чистый.
Запах	: без запаха.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Неприменимо
Температура замерзания	: < 0 °C
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	: ≈ 7
Вязкость, кинематическая	: 96,618 мм ² /с
Вязкость, динамическая	: 0,1 Па·с
Растворимость	: Дающийся смешиваться с водой. Нерастворим в маслах/жирах.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: 2500 Па
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 1035 кг/м ³
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 kg/kg

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.4. Условия, которых следует избегать

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

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители.

Hraniclean SEP 11

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

Дата выпуска: 12.06.2017

Дата пересмотра: 14.12.2022

Заменяет версию: 12.06.2017

Версия: 1.1

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

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)

Hraniclean SEP 11

ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг
Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) pH: ≈ 7
Дополнительная информация	: При длительном или неоднократном контакте с кожей у гиперчувствительных лиц может возникнуть раздражение.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) pH: ≈ 7
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)

Hraniclean SEP 11

Вязкость, кинематическая	96,618 мм ² /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

Hraniclean SEP 11

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

Дата выпуска: 12.06.2017

Дата пересмотра: 14.12.2022

Заменяет версию: 12.06.2017

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

Hraniclean SEP 11

Стойкость и разлагаемость	Легко разлагаемо живыми организмами.
---------------------------	--------------------------------------

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Hraniclean SEP 11

Потенциал биоаккумуляции	Не аккумулируется в организмах.
--------------------------	---------------------------------

12.4. Мобильность в почве

Hraniclean SEP 11

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

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

Hraniclean SEP 11

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

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 : Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности.

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

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов. Пустые контейнеры должны быть переработаны, повторно использованы или удалены, в соответствии с местными нормами.

Экология - отходы : Не допускать попадания в окружающую среду.

Hraniclean SEP 11

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

Дата выпуска: 12.06.2017

Дата пересмотра: 14.12.2022

Заменяет версию: 12.06.2017

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):

Hraniclean SEP 11

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

Дата выпуска: 12.06.2017

Дата пересмотра: 14.12.2022

Заменяет версию: 12.06.2017

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 kg/kg

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

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

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	
	Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами	Добавлено	
5.2	Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	Изменено	
5.3	Средства защиты при пожаротушении	Изменено	
6.2	Меры предосторожности по защите окружающей среды	Изменено	
7.2	Температура хранения	Добавлено	
7.2	Несовместимые материалы	Изменено	
7.2	Условия хранения	Изменено	
8.2	Защита рук	Изменено	
8.2	Защита кожи и тела	Изменено	
12.3	Потенциал биоаккумуляции	Изменено	
12.4	Экология - грунт	Изменено	

Hraniclean SEP 11

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

Дата выпуска: 12.06.2017

Дата пересмотра: 14.12.2022

Заменяет версию: 12.06.2017

Версия: 1.1

Указания по изменению

Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
12.6	Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами	Добавлено	
16	Источники данных	Изменено	

Аббревиатуры и акронимы:

ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям
DL50	Средняя смертельная доза
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
STP	Очистительное сооружение

Источники данных

: Руководство ECHA по составлению паспортов безопасности
База данных инвентаризации ECHA C&L.
Документы по безопасности материалов поставщика.

Рекомендация по обучению

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