

Hranicoll D3 eco

Дата издания: 13.09.2017

Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и сведения о производителе/поставщике

1.1. Идентификация продукции

Форма продукции : Смесь
Название продукта : HRANICOLL D3 ECO

1.2. Рекомендуемые виды применения вещества или смеси и ограничения на их применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения продукта

Основная категория использования : Только для профессионалов
Использование вещества/смеси : Проводимый поливинилацетатный клей
Функция или категория использования : Клеи и связующие материалы

1.2.2. Ограничения на применение продукта

Отсутствие подробной информации

1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

Дистрибьютор

Hranipex Czech Republic k. s.
ул. Й. Ризнерове, 97, Коморовице
396 01 г. Гумполец, Чешская Республика
Т.: + 420 565 501 210

help@ecomole.com - www.hranipex.cz

1.4. Телефон экстренной связи

Страна	Организация/фирма	Адрес	Телефон экстренной связи	Комментарий
Чешская Республика	Токсикологический информационный центр Клиника трудовой медицины при Всеобщей факультетной больнице и 1-й Медфакультет Карлова университета	ул. На Боишти, 1 120 00 Прага-2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	Круглосуточно

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация согласно регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Не классифицировано

Неблагоприятные физико-химические воздействия на здоровье человека и окружающую среду

Согласно статье 31 Регламента REACH на данное изделие паспорт безопасности не требуется. Настоящий паспорт безопасности был разработан лишь по инициативе производителя.

2.2. Элементы маркировки

Согласно директивам ЕС или соответствующим национальным требованиям изделие не подлежит обязательной маркировке.

2.3. Другие опасности

Другие виды опасности, не требующие классификации : Изделия не соответствует критериям по классификации PBT и vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Смесь не содержит никаких веществ, подлежащих обязательному указанию согласно п. 3.2 приложения II директивы REACH

РАЗДЕЛ 4: Инструкции по оказанию первой помощи

4.1. Меры первой помощи

Первая помощь – общее : При плохом самочувствии обратитесь за медицинской помощью/обследованием. Ни в коем случае ничего не класть в рот человеку без сознания.

Hranicoll D3 eco

Дата издания: 13.09.2017

Версия: 1.0

Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании на кожу	: Снимите загрязненную одежду. Ополосните, а затем помойте кожу водой с мылом. При раздражении кожи: Обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании в глаза	: Немедленно начните промывать большим количеством воды. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит, обратитесь к врачу.
Первая помощь при проглатывании	: Прополощите рот водой. Не вызывать рвоту. Немедленно вызвать врача.

4.2. Важнейшие острые и поздние симптомы и проявления

Симптомы/проявления	: При стандартных условиях использования не предполагается, что может возникнуть какая-либо серьезная опасность.
---------------------	--

4.3. Указания, касающиеся немедленной медицинской помощи и специального ухода

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	: Углекислый газ. Сухой порошок. Пена. Водяной туман.
Непригодные средства пожаротушения	: Прямая струя воды.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью

Опасность возникновения пожара	: Негорючее.
Опасность взрыва	: Взрывобезопасный.
Реакция при пожаре	: Не способствует горению.
При пожаре возникают токсичные продукты разложения	: При неполном горении выделяется: Продукты распада, возникающие при высокой температуре, вредны для здоровья при вдыхании.

5.3. Инструкции для пожарных

Охрана при тушении пожара	: Не входить в зону пожара без надлежащей защитной одежды, оснащения и средства защиты дыхательных путей. Стандартное оснащение пожарника, т. е. защитная пожарная форма (EN 469), перчатки (EN 659) и обувь (спецификация NO A29 и A30) в комбинации с дыхательным аппаратом (EN 137).
Прочая информация	: Воспрепятствовать попаданию пожарной воды в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

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

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства индивидуальной защиты	: Пользуйтесь рекомендуемыми средствами индивидуальной защиты.
Аварийные планы	: Эвакуировать всех посторонних работников. Остановите утечку, если это можно сделать безопасным образом. Не прикасайтесь к вытекшему продукту и не ходите по нему. Проветрите помещения, в которых продукт разлился. Воспрепятствуйте контакту с кожей, глазами и одеждой.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства индивидуальной защиты	: Не ликвидировать аварию без надлежащих средств индивидуальной защиты. Подробнее см. раздел 8: «Ограничение воздействия / средства индивидуальной защиты».
--------------------------------	---

6.2. Меры по охране окружающей среды

Предотвратите утечку продукта в окружающую среду.

6.3. Методы и материал по ограничению утечки и очистке

Способы очистки	: Абсорбировать, используя подходящие абсорбирующие материалы (например, песок, глина, кислые или универсальные связующие вещества). Все отходы собрать в подходящие обозначенные контейнеры и ликвидировать согласно местным правилам. Чистить водой с чистящим средством.
Прочая информация	: Материалы и твердые остатки сложите в предназначенном месте; организуйте устранение материалов компетентным лицом.

6.4. Ссылки на другие разделы

Использование средств индивидуальной защиты см. пункт 8. Использование средств индивидуальной защиты см. пункт 8.

Hranicoll D3 eco

Дата издания: 13.09.2017

Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

- Меры предосторожности при работе с продуктом : Требуется хорошая вентиляция на рабочем месте. Воспрепятствуйте контакту с кожей, глазами и одеждой. Используйте обязательные средства индивидуальной защиты. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Храните в оригинальных упаковках. Неиспользуемый продукт должен находиться в закрытой упаковке. Хранить отдельно от несовместимых продуктов. Хранить отдельно от продуктов питания и напитков.
- Санитарные меры : После работы с изделием обязательно помойте руки. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Снять загрязненную одежду. Загрязненную одежду постирать перед повторным использованием.

7.2. Условия безопасного хранения веществ и смесей, включая несовместимые вещества и смеси

- Условия хранения : Храните в сухом и хорошо проветриваемом месте. Берегите от источников тепла и прямых солнечных лучей. Храните в плотно закрытых контейнерах. Храните в упаковке с надлежащей маркировкой. . Берегите от мороза.
- Несовместимые вещества : Сильные кислоты, сильные щелочи, сильные окислители.
- Температура хранения : 10–30 °C

7.3. Специфическое финальное / специфические финальные применения

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 8: Ограничение воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Отсутствие подробной информации

8.2. Ограничение воздействия

Надлежащий технический контроль:

Обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты:

Воспрепятствовать любому излишнему воздействию данного вещества. Пользуйтесь рекомендуемыми средствами индивидуальной защиты.

Защита рук:

перчатки нитрилкаучуковые. EN 374. При повторном или длительном воздействии: Крем для рук

Защита глаз:

плотные защитные очки. EN 166

Защита кожи и тела:

Защитная одежда с длинными рукавами

Защита дыхательных путей:

При недостаточной вентиляции используйте надлежащее оснащение для защиты дыхательных путей

Ограничение и мониторинг воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

Прочая информация:

Во время работы не принимайте пищу, не пейте, не курите. Прежде чем покинуть рабочее место, помойте руки и остальные части тела, на которые могло попасть вещество, водой с мылом. Перед каждым использованием стирать и мыть рабочую одежду и другие СИЗ.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

- Состояние : Жидкость
- Цвет : Нет данных
- Запах : слабый, ароматический.
- Порог запаха : Нет данных
- pH : 2,6–3,2
- Относительная скорость испарения (бутилацетат =1) : Нет данных

Hranicoll D3 eco

Дата издания: 13.09.2017

Версия: 1.0

Точка плавления/диапазон точки плавления	: Нет данных
Точка затвердевания	: ≈ 0 °C
Точка кипения	: ≈ 100 °C
Точка воспламенения	: Нет данных
Температура самовоспламенения	: Нет данных
Температура разложения	: ≥ 100 °C
Горючесть (твердые вещества, газы)	: Нет данных
Давление пара	: Нет данных
Относительная плотность паров при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: 1,02–1,1 г/см ³
Растворимость	: Нет данных
Разделительный коэффициент n-октанол/вода (log Pow)	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: Нет данных
Вязкость, динамическая	: 10000–14000 мПа.с (20 °C)
Взрываемость	: Взрывобезопасный.
Окислительные свойства	: Не окисляется.
Ограниченное количество	: Нет данных

9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1. Химическая активность

Вещество не вступает в реакцию при нормальных условиях эксплуатации, хранения и транспортировки.

10.2. Химическая стабильность

При стандартных условиях вещество стабильно.

10.3. Возможность опасных реакций

При стандартных условиях использования никаких опасных реакций не было выявлено.

10.4. Условия, которых следует избегать

Повышенная температура. Берегите от мороза.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты, сильные щелочи, окислители.

10.6. Опасные продукты разложения

Не было установлено, что при комнатной температуре возникают опасные продукты разложения.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность	: Не классифицировано (Согласно доступным данным не соответствует классификационным критериям)
Раздражение	: Не классифицировано (Согласно доступным данным не соответствует классификационным критериям) pH: 2,6–3,2
едкость	: Не классифицировано (Согласно доступным данным не соответствует классификационным критериям) pH: 2,6–3,2
Сенсибилизация	: Не классифицировано (Согласно доступным данным не соответствует классификационным критериям)
Токсичность повторной дозы	: Не классифицировано (Согласно доступным данным не соответствует классификационным критериям)
Канцерогенность	: Не классифицировано (Согласно доступным данным не соответствует классификационным критериям)
Мутагенность	: Не классифицировано (Согласно доступным данным не соответствует классификационным критериям)

Hranicoll D3 eco

Дата издания: 13.09.2017

Версия: 1.0

Токсичность для репродукции : Не классифицировано (Согласно доступным данным не соответствует классификационным критериям)

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология – общее : Согласно доступным данным не соответствует классификационным критериям.

12.2. Стойкость и разлагаемость

HRANICOLL D3 ECO	
Стойкость и разлагаемость	Не было установлено.

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

HRANICOLL D3 ECO	
Биоаккумулятивный потенциал	Не было установлено.

12.4. Мобильность в почве

HRANICOLL D3 ECO	
Экология – почва	Не было установлено.

12.5. Результаты рассмотрения PBT и vPvB

HRANICOLL D3 ECO	
Вещество не отвечает критериям PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) согласно регламенту REACH, приложение XIII	
Вещество не отвечает критериям vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) согласно регламенту REACH, приложение XIII	

12.6. Прочие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Никаких воздействий не было установлено

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и захоронение отходов

13.1. Методы обращения с отходами

Местные правила (об отходах)	: Отходы необходимо устранять в соответствии с местными правилами.
Методы обращения с отходами	: Содержимое/упаковку ликвидируйте согласно правилам сортировки отходов, установленным компетентным лицом.
Рекомендации по ликвидации сточных вод	: Воспрепятствуйте попаданию в канализацию и речные потоки. Не сливать в канализацию.
Рекомендации по ликвидации изделия/упаковки	: Не ликвидировать как бытовые отходы. Устранять отходы в соответствии с местными/национальными правилами.
Экология – отходные материалы	: Не допускать попадания в окружающую среду.
Код согласно европейскому классификатору отходов (LoW)	: 08 04 10 – остальные отходные виды клея и герметика, не перечисленные в статье 08 04 09

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

Согласно предписаниям ДОПОГ / МПОГ / МК МПОГ / ИАТА / ВОПОГ

ADR (ДОПОГ)	IMDG (МК МПОГ)	IATA (ИАТА)	ADN (ВОПОГ)	RID (МПОГ)
14.1. Номер ООН				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.3. Класс / классы опасности для транспортировки				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.4. Группа упаковки				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.5. Опасность для окружающей среды				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
Отсутствие дополнительной информации				

Hranicoll D3 eco

Дата издания: 13.09.2017

Версия: 1.0

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный транспорт

Не применимо

- Морской транспорт

Не применимо

- Воздушный транспорт

Не применимо

- Доставка по внутренним водным путям

Не применимо

- Железнодорожный транспорт

Не применимо

14.7. Транспортировка навалом в соответствии с приложением II к конвенции MARPOL и инструкцией IBC

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о международном и национальном законодательстве

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды / специфические правовые акты, применимые к веществу или смеси

15.1.1. Акты ЕС

Регламент Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006 от 18-го декабря 2006 года, по регистрации, оценке, санкционированию и ограничению химических веществ (REACH)

Не содержит веществ, попадающих под ограничения согласно приложению XVII

Не содержит веществ, перечисленных в классификаторе веществ для последующего внесения в приложение XIV к регламенту REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

РЕГЛАМЕНТ ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА (ЕС) № 1272/2008 от 16-го декабря 2008 года по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP)

15.1.2. Национальные предписания

Чешская Республика

Рекомендации согласно чешским предписаниям

: Закон № 258/2011 Св. з. «Об охране здоровья населения» в редакции последующих постановлений.

Закон № 185/2001 Св. з. «Об отходах и о поправках к некоторым другим законам» в действующей редакции.

Закон № 111/1994 «Об автомобильном транспорте» и Постановление № 64/1987 «О Европейском соглашении о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)» с поправками последующих и смежных правовых актов.

Закон № 350/2011 Св. з. «О химических веществах и смесях и о внесении поправок в некоторые законы» (т. н. химический закон).

Закон № 477/2001 Св. з. «Об упаковках», в редакции последующих постановлений, включая внедряющие правовые акты и другие связанные акты.

Постановление № 381/2001 Св. з., которым определяется Каталог отходов, Перечень опасных отходов и перечни отходов и стран для целей экспорта, импорта и транзита отходов и порядок предоставления разрешений на экспорт, импорт и транзит отходов (Каталог отходов).

Постановление Правительства № 9/2013 Св. з. о внесении поправок в Постановление Правительства № 361/2007 Св. з., в котором определяются условия охраны труда, в действующей редакции.

Постановление Правительства № 361/200, определяющее условия охраны труда, в действующей редакции.

15.2. Оценка химической безопасности

Отсутствие подробной информации

Hranicoll D3 eco

Дата издания: 13.09.2017

Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Сокращения и акронимы:

ADN (ВОПОГ)	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренними водными путями
ADR (ДОПОГ)	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке; регламент (ЕС) № 1272/2008
RID (МПОГ)	Правила международной перевозки опасных грузов по железной дороге
ПБ	Паспорт безопасности
IATA (ИАТА)	Международная ассоциация воздушного транспорта
IMDG (МК МПОГ)	Международный морской транспорт опасного груза
REACH	Регистрация, оценка, санкционирование и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006
PBT	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
vPvB	Высоко стойкие и высоко биоаккумулятивные

- Источники данных : РЕГЛАМЕНТ ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА (ЕС) № 1272/2008 от 16-го декабря 2008 года по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
Портал ECHA <https://echa.europa.eu/cs/search-for-chemicals>.
SDS Hranicoll D3 eco, Дата 12.02.2015, Версия 1.0
- Рекомендации к проведению инструктажа : При обычном применении соблюдать указания на упаковке изделия.
- Прочая информация : ПБ разработан EcoMole LTD. www.ecomole.com.

Вся приведенная информация исходит из нашего последнего опыта. Ее цель — описание изделия с точки зрения требований по охране здоровья людей, безопасности труда и охране окружающей среды. Данные сведения не следует воспринимать как гарантию определенных конкретных характеристик изделия