

Jowacoll 103.05

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

Дата выпуска: 22.06.2019

Дата пересмотра: 02.12.2019

Отменяет: 22.06.2019

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 : Jowacoll 103.05

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 : Дисперсионный клей, Добавка
Функция или категория использования : Клеи, связующие вещества

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Производитель	Дистрибьютор	Поставщик
Jowat SE Ernst-Hilker-Str. 10-14 32758 Detmold - Germany T +49052317490 - F +4905231749236 ellen.lange@jowat.de - www.jowat.de	Hranipex Czech Republic k.s. J. Rýznerové 97, Komorovice 396 01 Humpolec - Czech Republic T 565 501 210 help@ecomole.com - www.hranipex.cz	Hranipex UP Tarasovo, Belakvilon 10 223018 Ždanoviči, Minsk T +375 445 577 537; +375 445588 207 by-hranipex@hranipex.com

1.4. Телефон экстренной связи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Беларусь	The Belarus Republican Poisons Centre Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г.Минска	ул. Лейтенанта Кижеватова, д.58, пом.4 220024 г. Минск	+375 (17) 212 76 21	

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

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

Маркировка не нужна

2.3. Другие опасности

Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Материал не соответствует критериям классификации СБТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и оСоБ (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество).

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется

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 : При любом сомнении или при сохранении симптомов следует обратиться к врачу. Снять загрязненную одежду.

Jowacoll 103.05

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

Дата выпуска: 22.06.2019

Дата пересмотра: 02.12.2019

Отменяет: 22.06.2019

Версия: 1.1

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	: Немедленно промыть большим количеством воды с мылом. Вещество не считается раздражителем кожи.
Первая помощь при попадании в глаза	: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Обратиться к офтальмологу, если раздражение не проходит.
Первая помощь при проглатывании	: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту. Проконсультироваться с врачом.

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	: Тонкораспыленная вода или водяной туман. Спиртоустойчивые пенообразователи. Углекислый газ. Сухой химический порошок. Использовать соответствующие средства для борьбы с возникающими в непосредственной близости пожарами.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Не указаны.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания	: Невоспламеняемый.
Взрывоопасность	: Невзрывчатая продукция.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: Оксиды углерода (CO и CO2), уксусная кислота. Прочие токсичные газы. Не вдыхать дым от пожара или пары разложения.

5.3. Советы для пожарных

Инструкция по пожаротушению	: 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.
Средства защиты при пожаротушении	: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.
Прочая информация	: Продукты разложения при высокой температуре являются вредными при вдыхании.

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. Проветрить зону разлива. Избегать вдыхания паров. Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. 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 допускать попадания в окружающую среду. Не допускать попадания вещества в канализацию и водотоки.

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

Методы очистки	: Впитать инертным абсорбентом (например, песком, опилками, универсальным связывающим раствором, силикагелем). Собрать механически (путем подметания или лопатой) и поместить в специально предназначенный контейнер для сброса отходов.
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	: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Держать контейнеры закрытыми пока они не используются. Избегать любого ненужного воздействия.
--	---

Jowacoll 103.05

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

Дата выпуска: 22.06.2019

Дата пересмотра: 02.12.2019

Отменяет: 22.06.2019

Версия: 1.1

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

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Оберегать от мороза.

Несовместимые материалы : Хранить вдали от сильных кислот, сильных щелочей и окислителей.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить адекватную вентиляцию.

Защита рук:

Не требуется для обычных условий эксплуатации. Рекомендуется. Защитные перчатки из ПВХ, несовместимые материалы, кожаные перчатки

вид	Материал	Проникание	Толщина (мм)	Проникновение	Стандарт
Многоразовые перчатки	Перчатки из ПВХ или другого пластического материала	6 (> 480 минут)	> 0,3 mm	x	EN 374

Защита глаз:

В случае рискованных обстоятельств: защитные очки или защитная маска

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания:

При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания

Прибор	Тип фильтра	Условие	Стандарт
Маскировать	A/P2	В случае недостаточной вентиляции, аварии, пожара и т. Д.	EN 149

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

Прочая информация:

Снять всю загрязненную одежду или обувь. Мыть руки перед уходом на перерыв и после работы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкость
Цвет	: белый.
Запах	: Нет данных
Порог запаха	: Нет данных
pH	: 3
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Не применяется
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: 100 °C
Температура вспышки	: Нет данных
Температура самовозгорания	: Не применяется
Температура разложения	: Нет данных

Jowacoll 103.05

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

Дата выпуска: 22.06.2019

Дата пересмотра: 02.12.2019

Отменяет: 22.06.2019

Версия: 1.1

Горючесть (твердых тел, газа)	: Не применяется
Давление пара	: 23 гПа (20 ° C)
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: 1,08 г/см ³ (20 ° C)
Растворимость	: полностью смешивается с: Вода.
Log Pow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: 10185, 185 мм ² /с
Вязкость, динамическая	: 11000 мПа·с (20 ° C)
Взрывчатые свойства	: Невзрывчатая продукция.
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Нет данных

9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС : 0,36 %

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 кислоты, сильные щелочи и окислители.

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 токсикологическом воздействии

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)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
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)

Jowacoll 103.05

Вязкость, кинематическая	10185, 185 мм ² /с
--------------------------	-------------------------------

Jowacoll 103.05

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

Дата выпуска: 22.06.2019

Дата пересмотра: 02.12.2019

Отменяет: 22.06.2019

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

Jowacoll 103.05

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

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Jowacoll 103.05

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

12.4. Мобильность в почве

Jowacoll 103.05

Экология - грунт	Информация отсутствует.
------------------	-------------------------

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

Jowacoll 103.05

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

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

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Другие неблагоприятные воздействия : Отсутствие других известных воздействий.

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

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 утилизации продукта / упаковки : Пустые контейнеры должны быть переработаны, повторно использованы или удалены, в соответствии с местными нормами. Не удалять упаковку без предварительной очистки.

Дополнительная информация : Не выбрасывать вместе с бытовыми отходами.

Экология - отходы : Не допускать попадания в окружающую среду.

Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : 08 04 10 - Отходы клеев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 09
15 01 02 - пластиковая упаковка

20 01 28 - краски, чернила, клеи и смолы, кроме тех, которые упомянуты в 20 01 27

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН				
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.4. Группа упаковки				
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется

Jowacoll 103.05

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

Дата выпуска: 22.06.2019

Дата пересмотра: 02.12.2019

Отменяет: 22.06.2019

Версия: 1.1

14.5. Экологические опасности

Не применяется				
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Не применяется

Транспортирование морским транспортом

Не применяется

Транспортирование воздушным транспортом

Не применяется

Транспортирование по внутренним водным путям

Не применяется

Транспортирование железнодорожным транспортом

Не применяется

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применяется

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

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

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV 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

Содержание ЛОС : 0,36 %

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует.

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

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

Jowacoll 103.05

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

Дата выпуска: 22.06.2019

Дата пересмотра: 02.12.2019

Отменяет: 22.06.2019

Версия: 1.1

oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
Источники данных	: 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. Портал распространения ECHA https://echa.europa.eu/cs/search-for-chemicals . SDS Jowacoll 103.05, дата 01.02.2019, версия 13.
Рекомендация по обучению	: Нормальное применение этого продукта означает применение в соответствии с инструкциями на упаковке.
Прочая информация	: SDS обрабатывали EcoMole LTD. www.ecomole.com .

ПБВ ЕС (Приложение II REACH)

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта