

Hranitherm 600.58; Hranitherm 601.58

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 10.04.2019

Версия: 1.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси
Наименование материала : Hranitherm 600.58, Hranitherm 601.58

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 : Плавкий клей

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Дистрибьютор

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
396 01 Humpolec - Czech Republic
Т 565 501 210
help@ecomole.com - www.hranipex.cz

Поставщик

Hranipex ООО
Tarasovo, Belakvilon 10
223018 Ždanoviči, Minsk
Т +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]

Фразы EUN : EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

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

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Винилацетат*	(CAS №) 108-05-4 (EC №) 203-545-4 (Индексный № EC) 607-023-00-0	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335

Hranitherm 600.58; Hranitherm 601.58

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 10.04.2019

Версия: 1.0

Малеиновый ангидрид	(CAS №) 108-31-6 (EC №) 203-571-6 (Индексный № EC) 607-096-00-9	< 0.0001	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372
---------------------	---	----------	---

Замечания : *Примечание D: Некоторые вещества, которые подвержены спонтанной полимеризации или разложению, обычно выводятся на рынок в стабилизированной форме. Именно в этой форме они перечислены в Части 3. Однако такие вещества иногда выводятся на рынок в нестабилизированной форме. В этом случае поставщик должен указать на этикетке название вещества, за которым следуют слова «не стабилизирован».

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

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.
Первая помощь при вдыхании	: В случае работы при повышенных температурах: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Уложить пострадавшего для отдыха. Если дыхание нерегулярно или прекращено, назначьте искусственное дыхание. Вызвать врача.
Первая помощь при попадании на кожу	: В случае работы при повышенных температурах: Если расплавленный продукт попадает на кожу, немедленно промойте его холодной водой. Не убирать застывшее вещество с кожи. Покрыть раны стерильными повязками. Вызвать врача.
Первая помощь при попадании в глаза	: При попадании в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды в течение, как минимум, 15 минут. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
Первая помощь при проглатывании	: НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

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	: Углекислый газ. Сухой порошок. Пена. Тонкораспыленная вода или водяной туман.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Не известно.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания	: Неогнеопасный.
Взрывоопасность	: Невзрывчатая продукция.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: Оксиды углерода (CO и CO ₂). Воздействие продуктов сгорания или разложения может быть вредным для вашего здоровья. 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.
Средства защиты при пожаротушении	: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. 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	: Утилизируйте промывочную воду в соответствии с местными и национальными правилами.

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 защиты	: Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты.
Порядок действий при аварийной ситуации	: Проветрить зону разлива. Остановить утечки при возможности это сделать без риска. Ходить по разлившемуся/рассыпавшемуся веществу с осторожностью. Гранулы могут вызывать скольжение на твердых поверхностях.

Hranitherm 600.58; Hranitherm 601.58

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 10.04.2019

Версия: 1.0

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.

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

Методы очистки : Собрать механически (путем подметания или лопатой) и поместить в специально предназначенный контейнер для сброса отходов. Если площадь утечки чистый продукт может быть повторно использован.

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 : При высокой температуре: Избегать вдыхания паров, Избегать контакта с кожей и глазами. Обеспечить достаточную вентиляцию. Использовать средства индивидуальной защиты. 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.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. При хранении оберегать от прямых солнечных лучей и других источников тепла. Хранить в надлежащем образом маркированные контейнеры.

Несовместимые материалы : окислители, сильные кислоты и сильные щелочи.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Hranitherm 601.58		
EU	Наименование вещества	Vinyl acetate
EU	IOELV TWA (мг/м³)	17,6 мг/м³
EU	IOELV TWA (млн ⁻¹)	5 млн ⁻¹
EU	IOELV STEL (мг/м³)	35,2 мг/м³
EU	IOELV STEL (млн ⁻¹)	10 млн ⁻¹
EU	Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить общую и локальную систему вентиляции.

Средства индивидуальной защиты:

Избегать любого ненужного воздействия. Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты.

Защита рук:

Не требуется. Использовать защитные перчатки при работе с горячим материалом

Защита глаз:

Несмотря на то, что какая-либо специальная информация о раздражении глаз данным веществом отсутствует, при работе с ним необходимо носить защитные очки, соответствующие условиям труда. Рекомендуется: Защитные очки с боковой защитой. EN 166

Защита кожи и тела:

В случае работы при повышенных температурах: Защитная одежда с длинными рукавами. Категория II. Спецобувь. EN ISO 20344

Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

Hranitherm 600.58; Hranitherm 601.58

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 10.04.2019

Версия: 1.0

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

Прочая информация:

Защитное оборудование и одежда мыть перед повторным использованием.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Твёрдое тело
Цвет	: Hranitherm 600.58 Бежевый, Hranitherm 601.58 белый
Запах	: Нет данных
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: > 150 °C
Температура затвердевания	: Неприменимо
Точка кипения	: Нет данных
Температура вспышки	: > 250 °C
Температура самовозгорания	: Неприменимо
Температура разложения	: > 250 °C
Горючесть (твёрдых тел, газа)	: Невоспламеняемый
Давление пара	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Неприменимо
Плотность	: 1,15 кг/л
Растворимость	: Нерастворим в воде.
Log Pow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: Нет данных
Вязкость, динамическая	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Нет данных
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

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)

Hranitherm 600.58; Hranitherm 601.58

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 10.04.2019

Версия: 1.0

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)
Поражение (некроз)/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)

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Острая водная токсичность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Хроническая токсичность в водной среде	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Hranitherm 601.58

Стойкость и разлагаемость	Отсутствие доступной информации.
---------------------------	----------------------------------

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Hranitherm 601.58

Потенциал биоаккумуляции	Отсутствие доступной информации.
--------------------------	----------------------------------

12.4. Мобильность в почве

Hranitherm 601.58

Экология - грунт	Отсутствие доступной информации.
------------------	----------------------------------

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

Hranitherm 601.58

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

Компонент

винилацетат (108-05-4)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
малеиновый ангидрид (108-31-6)	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

Hranitherm 600.58; Hranitherm 601.58

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 10.04.2019

Версия: 1.0

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	: Повторное использование, когда это возможно. Пустые контейнеры должны быть переработаны, повторно использованы или удалены, в соответствии с местными нормами.
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

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании				
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. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

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

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

Hranitherm 600.58; Hranitherm 601.58

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 10.04.2019

Версия: 1.0

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Аббревиатуры и акронимы:

ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
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
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 Unibord 771, дата 29.05.2018, версия 1.0

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

Полный текст фраз H и EUN:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при вдыхании), Класс 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при проглатывании), Класс 4
Carc. 2	Химическая продукция, обладающая канцерогенными свойствами, Класс 2
Eye Dam. 1	Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз, Класс 1
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости, Класс 2
Resp. Sens. 1	Сенсибилизация респираторная, Класс 1
Skin Corr. 1B	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1B
Skin Sens. 1A	Сенсибилизация кожная, Класс 1A
STOT RE 1	Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, Класс 1
STOT SE 3	Химическая продукция, обладающая раздражающим действием на дыхательные пути, Класс 3
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H302	Вредно при проглатывании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H334	При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H351	Предположительно вызывает рак

Hranitherm 600.58; Hranitherm 601.58

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 10.04.2019

Версия: 1.0

H372	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия
EUH210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу

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