

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

### 1.1. Идентификация химической продукции

Наименование материала : Perivallon

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

#### 1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Использование вещества/смеси : Tire repair material

#### 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG

Webersdorf 11

5132 Geretsberg - Австрия

T +43/7748/7241 - 0 - F +43/7748/7241 - 11

[welcome@kraiburg.at](mailto:welcome@kraiburg.at)

Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за ПБВ: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

### 1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

## 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

По имеющимся у нас сведениям, это вещество не представляет особого риска при условии соблюдения общих правил промышленной гигиены.

### 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 : Согласно Предписанию (ЕС) No 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

Замечания : Водная эмульсия с натуральным каучуком

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	: Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.
Первая помощь при вдыхании	: В случае случайного вдыхания паров или продуктов разложения выведите пострадавшего на свежий воздух.
Первая помощь при попадании на кожу	: Немедленно промыть мылом и большим количеством воды. Если раздражение кожи сохраняется, проконсультироваться с врачом.
Первая помощь при попадании в глаза	: Обратиться к офтальмологу, если раздражение не проходит. Снять контактные линзы. Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.
Первая помощь при проглатывании	: Строго запрещается вливать что-либо в рот человеку, находящемуся без сознания. Не вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать врача. Прополоскать рот. Дать выпить много воды.

### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Может вызывать раздражение кожи. Может вызывать сенсбилизацию у предрасположенных людей при контакте с кожей.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Может вызывать раздражение глаз.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Проглатывание может привести к раздражению верхних дыхательных путей и желудочно-кишечным расстройствам.

### 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	: Сам продукт не горит. Определите меры тушения в соответствии с характером возгорания.
Неприемлемые средства пожаротушения	: мощная струя воды.

### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: При пожаре могут образоваться: Окись углерода. Углекислый газ. Оксиды азота.
--	--

### 5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении	: Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.
Прочая информация	: Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости. Остатки сгорания и загрязненная вода после тушения должны утилизироваться в соответствии с местными официальными предписаниями.

## РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

Общие меры предосторожности	: Избегайте контакта вещества с кожей, глазами и одеждой. Обеспечить достаточную вентиляцию воздуха. Использовать средства индивидуальной защиты. В случае парообразования использовать адекватный респиратор.
-----------------------------	--

#### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Порядок действий при аварийной ситуации	: Проветрить зону разлива.
---	----------------------------

### 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 канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

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

Методы очистки : Смести или убрать лопатой, поместить в закрытый контейнер для уничтожения.  
Впитать инертным абсорбентом (например, песком, опилками, универсальным связывающим раствором, силикагелем).

### 6.4. Ссылка на другие разделы

См. защитные меры, перечисленные в Разделах 7 и 8. Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Избегать контакта с кожей и глазами. Обеспечить достаточную вентиляцию. Держать крышку контейнера плотно закрытой.  
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 в сухом месте. Хранить только в фабричной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от : Freezing.  
Несовместимые материалы : окисляющиеся материалы. Кислоты.  
Температура хранения : 5 – 35 °C  
Информация при смешанном способе хранения : Хранить вдали от продуктов питания и напитков, в том числе для животных.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

См. Раздел 1.

## 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

### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

#### Защита глаз:

Защитные очки с боковой защитой (EN 166). Бутылка с чистой водой для промывки глаз (EN 15154)

### 8.2.2.2. Предохранение кожи

#### Защита кожи и тела:

Защитная одежда с длинными рукавами. EN ISO 6530

#### Защита рук:

Эта рекомендация основывается исключительно на химической совместимости и на испытании согласно EN 374 в лабораторных условиях. В зависимости от случая применения могут предъявляться различные требования. Поэтому надлежит принципиально учитывать рекомендации поставщика защитных перчаток

Защита рук					
вид	Материал	Проникание	Толщина (мм)	Проникновение	Стандарт
Защитные перчатки устойчивые к химическим веществам	Натуральный каучук	6 (> 480 минут)	≥ 0.6		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Защита органов дыхания

#### Защита органов дыхания:

Обычно не требуется никаких личных средств 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:

Избегать контакта с кожей и глазами. Перед перерывом и после работы мойте руки. Не принимать пищу и питье, не курить во время использования. Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: молочный.
Запах	: аммиачный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: 0 °C
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: 100 °C
Воспламеняемость	: Отсутствует
Взрывчатые свойства	: Вещество не является взрывоопасным.
Окислительные свойства	: Неокисляющая продукция.
Граница взрывоопасности	: Отсутствует
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Отсутствует
Температура вспышки	: Отсутствует
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: ≈ 10 @20°C
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Вязкость, динамическая	: < 200 МПа*s

Растворимость	: полностью смешивается. при 20°C.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: ≈ 24 гПа @20°C
Давление паров при 50 °C	: Отсутствует
Плотность	: 1 г/см <sup>3</sup> @20°C
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20 °C	: Отсутствует
Размер частицы	: Неприменимо
Распределение частиц по размерам	: Неприменимо
Форма частиц	: Неприменимо
Соотношение сторон частиц	: Неприменимо
Состояние агрегации частиц	: Неприменимо
Состояние агломерации частиц	: Неприменимо
Удельная поверхность частиц	: Неприменимо
Запыленность 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 %
Дополнительная информация	: Испытание на разделение растворителей (%) 0%

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Не разлагается при нормальных условиях хранения.

### 10.2. Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Экзотермическая реакция при контакте с: Сильные кислоты.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Не перегревать во избежание термического разложения.

### 10.5. Несовместимые материалы

Кислоты и окислители.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения не известны.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

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

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется
Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется pH: ≈ 10 @20°C
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется pH: ≈ 10 @20°C

Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется
Опасность при аспирации	: Не классифицируется

### 11.2. Информация о других опасностях

#### 11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

#### 11.2.2. Прочая информация

Прочая информация	: Может вызывать раздражение кожи при длительном или многократном контакте, Проглатывание может привести к раздражению верхних дыхательных путей и желудочно-кишечным расстройствам, Контакт с глазами, вероятно, вызывает раздражение
-------------------	--

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Не классифицируется

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует

### 12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

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

Информация отсутствует

### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

### 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Другие неблагоприятные воздействия	: Оказывает слабое загрязняющее действие на воду.
Дополнительная информация	: Не смывать в поверхностные воды или в канализацию

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами	: Может быть сожжено, в соответствии с местным законодательством. Рециркуляция предпочтительнее удаления или сжигания.
-----------------------------	--

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки	: Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устранения отходов. Оптимально опорожнить загрязненные упаковки, затем после соответствующей очистки можно направить их на повторное использование. Упаковки, не поддающиеся очистке, удалять в виде отходов, как вещество.
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 ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер ООН или идентификационный номер</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.4. Группа упаковки</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.5. Экологические опасности</b>				
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

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

Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

Содержание ЛОС : 0 %

#### Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Seveso Дополнительная информация : Не попадает под действие Директивы Севезо III

#### 15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

### Аббревиатуры и акронимы

ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
DOT	Транспортное управление
TDG	Перевозка опасных грузов
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) No 1907/2006
GHS	Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ
IARC	Международное агентство по изучению рака
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
CAS	Номер химического вещества реферативной службы (CAS)
IBC-Code	Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (англ. International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk)
ATE	Оценка острой токсичности
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент No 1272/2008 (ЕС)
КБК	Фактор биоконцентрирования
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (англ. International Convention for the Prevention of Pollution from Ships)
ADG	Перевозка австралийских опасных грузов

Прочая информация

: Данные в позициях от 4 до 8 и от 10 до 12 частично распространяются не на применение и надлежащее использование продукта (см. информацию об употреблении/о продукте), а на высвобождение больших количеств при несчастных случаях и нарушениях правил. Приведенные данные описывают исключительно требования по технике безопасности, предъявляемые к продукту/продуктам, и основываются на уровне наших знаний на сегодняшний день. Спецификацию поставки просьба см. в соответствующих памятках по продукции. Они не являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле установленных законом предписаний о гарантии.



# Perivallon

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

ПБМ №: 12789-0008



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.