



Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



KORASILON Paste mittelviskos

Номер версии: GHS 4.0
Заменяет версию: 28.11.2022 (GHS 3)

Пересмотр: 14.03.2024

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое название

KORASILON Paste mittelviskos

1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Соответствующие установленным применения Поверхностная обработка, монтаж средств, новых альбомах агента

1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Kurt Obermeier GmbH
Berghäuser Str. 70
57319 Bad Berleburg
Германия

Телефон: +49 2751 5240
Телефакс: +49 2751 5041
электронная почта: info@obermeier.de
Вебсайт: www.obermeier.de

электронная почта (компетентного лица) sdb@obermeier.de

1.4 Номер телефона экстренных служб

Название	Телефон
24h	+49 (0) 70024112112 (KOR) +49 72 5888271 (KOR) 13115 Karlsruhe, Germany sicherheit@carlroth.de

1.4.4 Язык (языки) телефонной службы многоязычная информация

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соотв. с СГС

Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка

не требуется

2.3 Другие опасности

Специальная опасность скольжения по причине утечки/разлива продукции.

Оценки результатов РВТ и vPvB

Эта смесь не содержит каких-либо веществ, применяющиеся быть РВТ или vPvB $\geq 0,1\%$.

Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации $\geq 0,1\%$.



KORASILON Paste mittelviskos

Номер версии: GHS 4.0
Заменяет версию: 28.11.2022 (GHS 3)

Пересмотр: 14.03.2024

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

Не имеет отношения (смесь)

3.2 Смеси

Описание смеси

Этот продукт не отвечает критериям классификации в любом классе опасности в соответствии с СГС.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие замечания

Немедленно снять всю загрязненную одежду. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу. Вынести пострадавшего из опасной зоны. Не оставляйте пострадавшего лица без присмотра. В случае потери сознания уложите лица в положение восстановления. Никогда не давать ничего в рот.

При вдыхании

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. В случае аварии или при плохом самочувствии немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать этикетку или паспорт безопасности). Обеспечить доступ свежего воздуха.

При контакте с кожей

При попадании на кожу, немедленно снять всю загрязненную одежду и немедленно промыть большим количеством воды и мыла. При появлении реакции на коже обратиться к врачу.

При попадании в глаза

Немедленно тщательно и тщательно душем для глаз или промыть водой. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

При проглатывании

Прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). НЕ вызывать рвоту. Разъедание.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Симптомы и эффекты не известны до настоящего времени.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Диоксид углерода (CO₂), Спиртостойкая пена, Разбрызгивание воды, Водяной туман, ВС-порошок, Песок

Неподходящие средства пожаротушения

Струя воды

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Опасные продукты сгорания

Оксид углерода (CO), Диоксид углерода (CO₂), Формальдегид

KORASILON Paste mittelviskosНомер версии: GHS 4.0
Заменяет версию: 28.11.2022 (GHS 3)

Пересмотр: 14.03.2024

5.3 Рекомендации для пожарных

При пожаре могут образовываться ядовитые газы. В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма. Надеть автономный дыхательный аппарат. Не допускать воду пожаротушения в канализацию или водные потоки. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности. Сбирать загрязненную воду пожаротушения отдельно.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Для неаварийного персонала**

Далите людей в безопасное место. Специальная опасность скольжения по причине утечки/разлива продукции.

Для аварийно-спасательных служб

Использовать средства индивидуальной защиты. Специальная опасность скольжения по причине утечки/разлива продукции. В присутствии паров, пыли, аэрозолей и газов необходимо использовать респиратор.

6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами). Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**Советы, как воспрепятствовать утечке**

Убрать механическим образом, Покрытие стоков

Советы, как очистить утечку

Стереть поглощающим материалом (например, тканью, флисом). Ликвидация разлива: опилки, диатомическая почва, песок, универсальный связывающий

Соответствующие методы сдерживания

Использование адсорбентов.

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Специальная опасность скольжения по причине утечки/разлива продукции. Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

6.4 Ссылка на другие разделы

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению****Рекомендации**

- Меры для предотвращения пожара, а также аэрозолей и пылеобразования

Применять только в хорошо проветриваемых местах. Не вдыхать газ/дым/пары/аэрозоль. Пары/аэрозоли должны надежно отсасываться непосредственно в месте их образования. Хранить вдали от источников воспламенения - не курить. Принимать меры предосторожности против статических разрядов.

Консультации по промышленной гигиене

Избегать попадания на кожу и глаза. Мыть руки после использования. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных. Никогда не ставьте химических веществ в контейнеры, которые обычно используются для еды и питья.

KORASILON Paste mittelviskosНомер версии: GHS 4.0
Заменяет версию: 28.11.2022 (GHS 3)

Пересмотр: 14.03.2024

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Держать в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Хранить только в оригинальной упаковке.

Управление соответствующими рисками

- Опасности воспламеняемости

Хранить вдали от источников воспламенения - не курить. Принимать меры предосторожности против статических разрядов.

7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1 Параметры управления****Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)**

Не содержит веществ в количествах, превышающих пределы концентрации, для которых установлены ПДК на рабочем месте.

8.2 Средства контроля воздействия

Технические мероприятия и применение надлежащих методов работы имеют преимущество перед использованием индивидуальных средств защиты. Средства индивидуальной защиты должны использоваться, когда рисков не возможно избежать или достаточно ограничено техническими средствами коллективной защиты или мер, методов и процедур организации труда.

Соответствующие технические средства управления

Открытые окна, двери, чтобы позволить достаточную вентиляцию. Если это не представляется возможным использовать вентилятор для увеличения обмена воздуха.

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)**Защита глаз/лица**

Использовать защитные очки с боковой защитой.

Защита кожи

- Защита рук

Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. Проверить герметичность/непроницаемость до использования. В случае желая снова использовать перчатки, очистите их, прежде чем снять и хорошо их проветрите. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток.

- Тип материала

IIR: резина изобутена-изопрена (бутила), NBR: акрилонитрил-бутадиеновый каучук

- Другие меры защиты

Возьмите периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази). После работы тщательно вымыть руки.

Средства защиты органов дыхания

Средства личной защиты обычно не требуются

Аппарат защиты органов дыхания необходим при: образование аэрозоля или тумана полная маска/полумаска/четверть маска (EN 136/140), Тип: A-P2 (комбинированных фильтрах против частиц, органических газов и паров, цветовой код: коричневый/белый)

Контроль воздействия на окружающую среду

Использовать соответствующий контейнер с целью предотвращения загрязнения окружающей среды. Держаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод.



KORASILON Paste mittelviskos

Номер версии: GHS 4.0
Заменяет версию: 28.11.2022 (GHS 3)

Пересмотр: 14.03.2024

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Агрегатное состояние	жидкий (паста)
Цвет	белый
Частица	(жидкий)
Запах	слабо ощутимым

Другие параметры безопасности

рН (значение)	не применяется
Температура плавления/замерзания	не определено
Начальная температура кипения и интервал кипения	не определено
Температура вспышки	>300 °C (ISO 2592)
Интенсивность испарения	Не определено
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	не имеет отношения, (жидкость)
Давление газа	не определено
Плотность	са. 0,97 g/cm ³ на 25 °C
Плотность пара	не имеет отношения

Растворимость(и)

- Растворимость в воде	не растворяется
------------------------	-----------------

Коэффициент распределения

- н-октанол / вода (log KOW)	не определено
Температура самовоспламенения	не определено
Температура разложения	не имеет отношения
Вязкость	не определено
Опасность взрыва	отсутствует
Окисляющие свойства	отсутствует

9.2 Другая информация

нет дополнительной информации



KORASILON Paste mittelviskos

Номер версии: GHS 4.0
Заменяет версию: 28.11.2022 (GHS 3)

Пересмотр: 14.03.2024

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реактивность

О совместимости: см. ниже "Условия, которых следует избегать" и "Несовместимые материалы".

10.2 Химическая стабильность

Материал устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре и давлению.

10.3 Возможность опасных реакций

Нет известных опасных реакций.

10.4 Ситуации которых следует избегать

Нет конкретных условий которых следует избегать.

10.5 Несовместимые материалы

Окислители

10.6 Опасные продукты разложения

Измерения показали, что при температуре выше прим. 150 C из-за окислительного распада отщепляется незначительное количество формальдегида.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Тестовые данные не доступны для полной смеси.

Процедура классификации

Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

Классификация в соотв. с СГС

Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации.

Острая токсичность

Критерии классификации для этих классов опасности не выполнены.

Разъедание/раздражение кожи

Критерии классификации для этого класса опасности не будут выполнены.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Критерии классификации для этого класса опасности не будут выполнены.

Дыхательная или кожная сенсibilизация

Критерии классификации для этих классов опасности не выполнены.

Мутагенность зародышевых клеток

Критерии классификации для этого класса опасности не будут выполнены.

Канцерогенность

Критерии классификации для этого класса опасности не будут выполнены.

Репродуктивная токсичность

Критерии классификации для этого класса опасности не будут выполнены.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Критерии классификации для этого класса опасности не будут выполнены.



KORASILON Paste mittelviskos

Номер версии: GHS 4.0
Заменяет версию: 28.11.2022 (GHS 3)

Пересмотр: 14.03.2024

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии

Критерии классификации для этого класса опасности не будут выполнены.

Риск аспирации

Критерии классификации для этого класса опасности не будут выполнены.

11.2 Информация о других факторах риска

Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации $\geq 0,1\%$.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

На основании имеющихся данных вплоть до максимальной растворимости этого продукта воздействий на водные организмы, значимых для его классификации как токсичного, не предполагается. На основании современного опыта не следует ожидать негативных воздействий в очистных установках. По существующим данным этот материал практически не оказывает токсического влияния на водные организмы (LC50/EC50 >100 мг/л - по данным испытаний на наиболее восприимчивых организмах). Аналогичное заключение.

12.2 Настойчивость и склонность к деградации

Нет данных.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

12.5 Оценки результатов РВТ и vPvB

Ни один из ингредиентов не указан $\geq 0,1\%$.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации $\geq 0,1\%$.

12.7 Другие побочные эффекты

Нет данных.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Утилизация отходов производится согласно Директиве 2008/98/ЕС, распространяющейся на утилизацию обычных и опасных отходов. По утилизации отходов проконсультироваться с сертифицированными экспертами в области утилизации отходов.

Обработка отходов-актуальная информация

Присвоение кодовых номеров/маркировку отходов выполнять в соответствии с Директивой по перечню опасных материалов в соответствии с отраслью и процессом.

Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать. Не допускать выброса в окружающую среду. Пользоваться специальными инструкциями/паспортами безопасности.

Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Полностью очищены пакеты могут быть утилизированы. Обрабатывать загрязненные пакеты таким же образом, как и само вещество.



KORASILON Paste mittelviskos

Номер версии: GHS 4.0
Заменяет версию: 28.11.2022 (GHS 3)

Пересмотр: 14.03.2024

Замечания

Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения. Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | Номер ООН | не подпадают под действие регламентов транспортировки |
| 14.2 | Собственное транспортное наименование ООН | не имеет отношения |
| 14.3 | Класс(ы) опасности при транспортировке | отсутствует |
| 14.4 | Группа упаковки | не назначено |
| 14.5 | Экологические опасности | не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами |
| 14.6 | Специальные меры предосторожности для пользователя | Нет дополнительной информации. |
| 14.7 | Перевозим массовых грузов в соответствии с документами ИМО | Груз не предназначен для перевозки оптом. |

Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН

Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) - Дополнительная информация

Не подлежит ДОПОГ, МПОГ и ВОПОГ.

Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) - Дополнительная информация

Не подлежит МКМПОГ.

Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR) - Дополнительная информация

Не подлежит ИКАО-IATA.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

- 15.1 **Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси**
Нет дополнительной информации.

Национальные регламенты

Страна	Инвентаризация	Статус
AU	AiIC	все компоненты перечислены или освобождены от перечисления
CA	DSL	все компоненты перечислены или освобождены от перечисления
CN	IECSC	все компоненты перечислены или освобождены от перечисления
EU	REACH Reg.	все компоненты перечислены или освобождены от перечисления
JP	CSCL-ENCS	все компоненты перечислены или освобождены от перечисления
JP	ISHA-ENCS	все компоненты перечислены или освобождены от перечисления

KORASILON Paste mittelviskos

Номер версии: GHS 4.0
Заменяет версию: 28.11.2022 (GHS 3)

Пересмотр: 14.03.2024

Страна	Инвентаризация	Статус
KR	KECI	все компоненты перечислены или освобождены от перечисления
PH	PICCS	все компоненты перечислены или освобождены от перечисления
TW	TCSI	все компоненты перечислены или освобождены от перечисления
US	TSCA	все компоненты перечислены или освобождены от перечисления

Легенда

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH зарегистрированные вещества
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Оценка химической безопасности

Оценки химической безопасности веществ в этой смеси не проводились.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Индикация изменений (пересмотренный паспорт безопасности)

Индикация изменений (пересмотренный паспорт безопасности)		
Раздел	Бывшая запись (текст/значение)	Текущая запись (текст/значение)
1.3	<p>Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности: Kurt Obermeier GmbH & Co. KG Berghäuser Str. 70 57319 Bad Berleburg Германия</p> <p>Телефон: +49 2751 5240 Телефакс: +49 2751 5041 электронная почта: info@obermeier.de Вебсайт: www.obermeier.de</p>	<p>Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности: Kurt Obermeier GmbH Berghäuser Str. 70 57319 Bad Berleburg Германия</p> <p>Телефон: +49 2751 5240 Телефакс: +49 2751 5041 электронная почта: info@obermeier.de Вебсайт: www.obermeier.de</p>
1.4.4		Язык (языки) телефонной службы: многоязычная информация
2.3		Эндокринные разрушающие свойства: Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации $\geq 0,1\%$.
9.1		Температура разложения: не имеет отношения
10.1	<p>Реактивность: Относительно несовместимости: смотрите ниже "Недопустимые условия" и "Несовместимые материалы".</p>	<p>Реактивность: О совместимости: см. ниже "Условия, которых следует избегать" и "Несовместимые материалы".</p>
11.2		Информация о других факторах риска
11.2		Эндокринные разрушающие свойства: Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации $\geq 0,1\%$.

KORASILON Paste mittelviskos

 Номер версии: GHS 4.0
 Заменяет версию: 28.11.2022 (GHS 3)

Пересмотр: 14.03.2024

Индикация изменений (пересмотренный паспорт безопасности)

Раздел	Бывшая запись (текст/значение)	Текущая запись (текст/значение)
12.6	Эндокринные разрушающие свойства: Ни один из ингредиентов не указан $\geq 0,1\%$.	Эндокринные разрушающие свойства: Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации $\geq 0,1\%$.

Сокращения и аббревиатуры

Сокр.	Описания используемых сокращений
DGR	Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)
ED	Эндокринный разрушитель
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IATA/DGR	Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
vPvB	Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные
ВОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)
ДОПОГ	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
МКМПОГ	Международный код для перевозки опасных грузов морем
МПОГ	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам)
СГС	"Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций

Основные литературные ссылки и источники данных

Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования (ГОСТ 31340-2013). Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 30333-2007.

Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров. Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ). Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ). Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

Процедура классификации

Физико-химические свойства: Классификация основана на испытанной смеси.

Опасности для здоровья, Экологические опасности: Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

Отречение

Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний. Этот ПБ был составлен и предназначен исключительно для данного продукта.

Внутренний код

OBERMEIERIMP 8000002-99