

Паспорт Безопасности

Согласно Постановлению (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)



40920 Slate Gray, gray-green
40920 Серый Сланец, серо-зеленый

Страница: 1
Дата печати: 04.07.2017

Редакция: 30.05.2017

Версия: 1

1. Идентификация Вещества/Смеси и Сведения о Компании- или Предприятии- производителе.

1.1. Данные о продукте

Наименование продукта: *Slate Gray, gray-green*
Но по каталогу: *40920*

1.2. Установленные Соответствующие Области Применения Вещества или Смеси, и Нерекондуемые Области Применения.

Сферы применения: *Строительная промышленность*
Нерекондуемые области применения:

1.3. Информация о Производителе/Поставщике, предоставившем Паспорт Безопасности:

Компания: *Kremer Pigmente GmbH & Co. KG*
Адрес: *Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany*
Тел./Факс: *Тел. +49 7565 914480, Факс +49 7565 1606*
Сайт: *www.kremer-pigmente.de*
Электронная почта: *info@kremer-pigmente.de*
Поставщик: *--*

1.4. Номер Экстренной Связи

Номер экстренной связи: *+49 7565 914480 (пн.-пт. 8:00 - 17:00)*

2. Выявление Опасных Факторов

2.1. Классификация Вещества или Смеси

Классификация, соответствующая
Постановлению (ЕС) № 1272/2008
(CLP/GHS)

*Данный продукт не требует классификации и маркировки как опасный согласно Директиве CLP/GHS. *CLP - classification, labelling and packaging - классификация, маркировка и упаковка *GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals) - СГС (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции)*

Классификация согласно Директиве № 67/548/ЕС или No. 1999/45/ЕС

Данное вещество не относится к классу опасных согласно законодательству Европейского Союза.

Коды Безопасности:

Возможные Опасные Воздействия на
Окружающую Среду:

2.2. Элементы Маркировки

Классификация, соответствующая
Постановлению (ЕС) № 1272/2008
Определение опасностей:

Данный продукт не требует классификации и маркировки как опасный в соответствии с CLP / GHS. Неприменимо

Сигнальное слово:

Обозначение опасностей:

Обозначение безопасности:

Опасные компоненты для маркировки:

2.3. Другие Виды Опасности

3. Состав и Информация об Ингредиентах

следующая страница: 2

Паспорт Безопасности

Согласно Постановлению (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)



40920 Slate Gray, gray-green
40920 Серый Сланец, серо-зеленый

Страница: 2
Дата печати: 04.07.2017

Редакция: 30.05.2017

Версия: 1

3.

3.1. Вещество

3.2. Смесь

Химическая Характеристика: Серый сланец

Информация о Компонентах / Опасных Ингредиентах:

Дополнительная информация: Данный продукт содержит менее 1% кварца.
Вещество не подлежит обязательной Регистрации REACH (Приложение V № 7)

4. Меры по Оказанию Первой Помощи

4.1. Описание Мер по Оказанию Первой Помощи

Общая информация: Положите в устойчивое боковое положение в случае потери сознания.
При вдыхании: Обеспечьте доступ свежего воздуха.
При контакте с кожей: Обратитесь к врачу, если симптомы не проходят.
Как правило данный продукт не вызывает раздражение кожи.
При попадании в глаза: Промойте открытые глаза большим количеством воды в течение как минимум 15 минут.
При попадании внутрь: Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

4.2. Наиболее Важные Симптомы и Влияющие Факторы, как Острые, так и Отсроченные

Симптомы: Нет информации.

Влияющие факторы:

4.3. Указание на Необходимость Немедленной Медицинской Помощи и Специального Лечения

Лечение: Нет информации.

5. Противопожарные Меры

5.1. Средства Пожаротушения

Применяемые средства пожаротушения: Используйте средства пожаротушения для ограничения окружающего огня. Двуокись углерода (CO₂), порошок для тушения, водяную струю. Боритесь с сильным огнем с помощью водной струи или пены, стойкой к воздействию полярных жидкостей.

Неподходящие средства пожаротушения:

5.2. Особая Опасность, Связанная с Веществом или Смесью

Особая опасность: Нет особой опасности.

Паспорт Безопасности

Согласно Постановлению (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)

40920 Slate Gray, gray-green
40920 Серый Сланец, серо-зеленый



Редакция: 30.05.2017

Версия: 1

Страница: 3
Дата печати: 04.07.2017

5.3. Информация для Пожарных

Защитное снаряжение: Носите автономный респиратор.

Дополнительная информация:

6. Меры по Устранению Последствий Случайного Проливания или Просыпания Вещества.

6.1. Личные Меры Предосторожности, Защитное Снаряжение и Порядок Действий в Чрезвычайных Ситуациях

Личные меры предосторожности: Избегайте образования пыли.
Обеспечьте достаточную вентиляцию.

6.2. Меры по защите Окружающей Среды.

Меры по защите окружающей среды: Предотвращайте загрязнение почвы, стоков и водоемов.

6.3. Методы и Материалы для Локализации и Очистки

Методы и материалы: Утилизируйте загрязненный материал как отходы в соответствии с Разделом 13.

6.4. Ссылка на Другие Разделы.

*Информацию по безопасному обращению с веществом см. в Разделе 7.
Защитная одежда, см. Раздел 8.
См. в Разделе 13 информацию по утилизации.*

7. Правила Хранения и Обращения с Веществом

7.1. Меры Предосторожности при Работе с Продуктом

Инструкция по безопасному обращению: Открывайте контейнер и обращайтесь с ним с осторожностью.
Гигиенические меры: Не вдыхайте пыль. Мойте руки перед перерывами в работе и в конце рабочего дня.

7.2. Условия Безопасного Хранения с Учетом Факторов Несовместимости

Условия хранения: Храните в плотно закрытых контейнерах в сухом помещении.
Требования к складским помещениям и контейнерам: Храните продукт в закрытых контейнерах.
Информация о противопожарных мерах и защите от взрывов: Хранить в стороне от тепла, искр и открытого пламени.
Класс хранения (VCI): 13; Негорючие твердые вещества

Дополнительная информация:

7.3. Особые Конечные Области Применения

Дополнительная информация: Нет дополнительной информации.

Паспорт Безопасности

Согласно Постановлению (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)

40920 Slate Gray, gray-green
40920 Серый Сланец, серо-зеленый



Редакция: 30.05.2017

Версия: 1

Страница: 4
Дата печати: 04.07.2017

8. Контроль Вредного Воздействия /Индивидуальная Защита

8.1. Параметры, Подлежащие Контролю

Параметры, подлежащие контролю(DE):

*TLV: 3 мг / м3 частицы, переносимые по воздуху (общий предел пыли)
TLV: 10 мг / м3 вдыхаемая фракция (общий предел пыли)
TLV - предельная допускаемая концентрация – ПДК

Параметры, подлежащие контролю:

Производный уровень отсутствия вредного воздействия (DNEL):

Прогнозируемая безопасная концентрация ПБК (PNEC):

Дополнительная информация:

8.2. Контроль Вредного Воздействия

Технические меры безопасности:

Никаких дополнительных мер, см.Раздел 7.

Средства индивидуальной защиты

Общие меры безопасности:

*Должны соблюдаться обычные меры предосторожности при работе с химикатами.
Не вдыхайте пыль.*

Защита дыхательных путей:

Рекомендуется респираторное фильтрующее устройство для кратковременного применения: фильтр P2.

Защита рук:

Рекомендуется профилактическая защита кожи. Мойте руки после работы с веществом.

Материал защитных перчаток:

Обращайте внимание на подробную информацию, указанную производителями, особенно на минимальную толщину и минимальный период до разрыва перчаток (срок службы).

Защита глаз:

Рекомендуется в случае очень сильного образования пыли (EN 166).

Защита тела:

Защитная одежда.

Меры по защите окружающей среды:

Никаких специальных мер не требуется.

9. Физические и Химические Свойства

9.1. Информация на Основе Физико-Химических Свойств

Форма: порошок

Цвет: серый

Запах: без запаха

Пороговая интенсивность запаха: нет информации

Значение pH:

Паспорт Безопасности

Согласно Постановлению (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)

40920 Slate Gray, gray-green
40920 Серый Сланец, серо-зеленый



Редакция: 30.05.2017

Версия: 1

Страница: 5
Дата печати: 04.07.2017

	<i>нет данных</i>
<i>Температура плавления:</i>	<i>нет данных</i>
<i>Температура кипения:</i>	<i>нет данных</i>
<i>Температура возгорания:</i>	<i>негорючее вещество</i>
<i>Коэффициент испарения:</i>	<i>неприменимо</i>
<i>Воспламеняемость (твердое вещество, газ):</i>	<i>неприменимо к данному веществу</i>
<i>Верхний взрывоопасный предел:</i>	<i>нет данных</i>
<i>Нижний взрывоопасный предел:</i>	<i>нет данных</i>
<i>Давление пара:</i>	<i>нет данных</i>
<i>Плотность пара:</i>	<i>нет информации</i>
<i>Плотность:</i>	<i>2.8 г/см3</i>
<i>Водорастворимость:</i>	<i>нет данных</i>
<i>Коэффициент изменения (н-Октанол/Вода):</i>	<i>нет данных</i>
<i>Температура самовоспламенения:</i>	<i>нет данных</i>
<i>Температура разложения:</i>	<i>нет данных</i>
<i>Вязкость, динамическая:</i>	<i>нет данных</i>
<i>Взрывчатые свойства:</i>	<i>Продукт не является взрывоопасным.</i>
<i>Окислительные свойства:</i>	<i>нет информации</i>
<i>Объемная масса:</i>	

9.2. Дополнительная Информация:

Коэффициент растворимости в растворяющих веществах:

Вязкость, кинематическая:

Класс горения:

Содержание растворяющего вещества:

Паспорт Безопасности

Согласно Постановлению (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)

40920 Slate Gray, gray-green
40920 Серый Сланец, серо-зеленый



Редакция: 30.05.2017

Версия: 1

Страница: 6
Дата печати: 04.07.2017

Содержание сухого (твёрдого) вещества:

Размер частиц:

Дополнительная информация:

10. Стабильность и Реакционная Способность

10.1. Реакционная Способность

Нет информации

10.2. Химическая Устойчивость

Вещество стабильно при соблюдении правил использования.

10.3. Вероятность Протекания Опасных Реакций

Нет данных

10.4. Условия, Которых Следует Избегать

*Условия, которых следует избегать: Избегайте нагрева, открытого огня и других источников воспламенения.
Избегайте образования пыли.*

Тепловое разложение:

10.5. Несовместимые Материалы:

Нет информации

10.6. Опасные Продукты Разложения

Нет данных

10.7. Дополнительная информация

11. Информация о Токсичности

11.1. Данные о Токсикологическом Воздействии

Острая Токсичность Не является токсичным.

LD50, перорально:

LD50, дермально:

LC50, при вдыхании:

Первичные эффекты

Раздражающее воздействие на кожу: Не вызывает раздражение.

Раздражающее воздействие на глаза: Не вызывает раздражение.

При вдыхании: Нет информации

При попадании внутрь: Нет информации

Сенсибилизирующее действие: Не вызывает аллергической реакции.

Мутагенность: Не влияет

Паспорт Безопасности

Согласно Постановлению (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)

40920 Slate Gray, gray-green
40920 Серый Сланец, серо-зеленый



Редакция: 30.05.2017

Версия: 1

Страница: 7
Дата печати: 04.07.2017

<i>Репродуктивная токсичность:</i>	<i>Нет негативного воздействия</i>
<i>Канцерогенность</i>	<i>Нет воздействия</i>
<i>Тератогенность:</i>	<i>Нет данных</i>
<i>Специфическое системное токсичное воздействие на орган-мишень (STOT):</i>	<i>Однократное воздействие: нет информации Многократное воздействие: нет информации</i>
<i>Дополнительная информация о токсикологическом воздействии:</i>	<i>Опасность при вдыхании: неприменимо</i>

12. Информация о Воздействии на Окружающую Среду

12.1. Токсичность для Водной Среды

Нет информации

*Токсичность по отношению к рыбам:
Токсичность по отношению к Дафнии:
Токсичность по отношению к микроорганизмам:
Токсичность по отношению к водорослям:*

12.2. Стойкость и Разлагаемость

нет информации

12.3. Потенциал Биоаккумуляции

нет информации

12.4. Мобильность в Почве

нет информации

12.5. Результаты оценки PBT и vPvP

*Неорганическое вещество: не классифицируется как PBT вещество или vPvP вещество.
*PBT - устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество
vPvP - очень устойчивое биоаккумулятивное вещество

12.6. Другие Неблагоприятные Воздействия

*Класс опасности для воды:
Поведение в канализационных системах:
Другие виды воздействия на окружающую среду:
Значение АОХ (абсорбируемых органических галогенов):*

13. Рекомендации по Утилизации

13.1. Методы Утилизации Отходов

Продукт: Маленькие количества можно утилизировать вместе с бытовыми отходами.

Код Европейского Каталога Отходов (EWC): Утилизируйте в соответствии с официальными местными нормативами.

Неочищенная упаковка:

Код Каталога Отходов №:

Паспорт Безопасности

Согласно Постановлению (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)

40920 Slate Gray, gray-green
40920 Серый Сланец, серо-зеленый



Редакция: 30.05.2017

Версия: 1

Страница: 8
Дата печати: 04.07.2017

14. Информация о Транспортировке

14.1. **UN Номер**
ADR, IMDG, IATA

14.2. **Наименование при Транспортировке ООН**
ADR/RID: *Неопасные грузы в соответствии с ADR (наземный транспорт).*

IMDG/IATA: *Неопасные грузы в соответствии с IMDG.*

14.3. **Классификация Опасности (ей) при Перевозке.**
Класс ADR: *неприменимо*

Опасность №:

Классификационный код:

Код ограничения проезда через туннели:

Класс IMDG (море):

Опасность №:

EmS №:

Класс IATA: *неприменимо*

Опасность №:

14.4. **Упаковочная Группа**
ADR/RID: *неприменимо*
IMDG:
IATA:

14.5. **Вредные для Окружающей Среды Факторы**
нет

14.6. **Особые Меры Предосторожности для Пользователей**
Не классифицируется как опасный груз согласно транспортным предписаниям.

14.7. **Транспортировка Наливом в Соответствии с Приложением II к МАРПОЛ 73/78 и Международным Кодексом Перевозок Опасных Химических Грузов Наливом**
неприменимо

14.8. Дополнительная Информация

15. Информация о Национальном и Международном Законодательстве

15.1. **Нормативы по Охране и Гигиене Труда и Природоохранительное Законодательство / Нормативы, Характерные для Данного Вещества или Смеси**

Класс опасности для водной среды: *0, неопасное (Законодательство Германии)*
Местные Предписания в Отношении Химических Аварий:

Ограничения в Области Трудоустройства:

Паспорт Безопасности

Согласно Постановлению (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)



40920 Slate Gray, gray-green
40920 Серый Сланец, серо-зеленый

Страница: 9
Дата печати: 04.07.2017

Редакция: 30.05.2017

Версия: 1

Ограничения и запреты в использовании вещества:

Технические инструкции по качеству воздуха:

5.2.1.: *Вся пыль, включая мелкую.*

15.2. Оценка Химической Безопасности

Оценка химической безопасности для этого продукта не проводилась.

15.3. Дополнительная Информация

16. Прочие Сведения

Данный продукт следует хранить, использовать и обращаться с ним в соответствии с надлежащими правилами санитарно-гигиенической практики и в соответствии с существующими правовыми нормами. Информация, содержащаяся здесь, основана на современных знаниях и предназначена для описания нашего продукта с точки зрения требований безопасности. Поэтому ее не следует рассматривать как гарантию конкретных свойств.