

Паспорт Безопасности

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



47200 Ivory Black JU

47200 Жжёная Слоновая Кость JU

Страница: 1

Дата печати: 24.04.2018

Редакция: 22.12.2016

Версия: 2

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

1.1. Данные о продукте

Наименование продукта: Ivory Black JU

Но по каталогу: 47200

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

Сферы применения: Пигмент для окрашивания красок, бумаги, полимеров или скреплённых цементным раствором строительных материалов.

Нерекомендуемые 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
(CLP/GHS)

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

Определение опасностей: Неприменимо

Сигнальное слово:

Обозначение опасностей:

Обозначение безопасности:

Опасные компоненты для маркировки:

Паспорт Безопасности

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



47200 Ivory Black JU
47200 Жжёная Слоновая Кость JU

Страница: 2
Дата печати: 24.04.2018

Редакция: 22.12.2016

Версия: 2

2.3. Другие Виды Опасности

3. Состав и Информация об Ингредиентах

3.1. Вещество

3.2. Смесь

Химическая Характеристика: C.I.Черный Пигмент 9

Информация о Компонентах / Опасных

Ингредиентах:

Костяной уголь

100%

CAS-Nr: 8021-99-6

EINECS-Nr: 232-421-2

EC-Nr:

Дополнительная информация:

4. Меры по Оказанию Первой Помощи

4.1. Описание Мер по Оказанию Первой Помощи

Общая информация: Выведите пострадавших на свежий воздух.

При вдыхании:

Обеспечьте доступ свежего воздуха. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

При контакте с кожей:

Вымойте мылом и сполосните большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду.

При попадании в глаза:

Промойте открытые глаза большим количеством воды в течение как минимум 15 минут.

Обратитесь за медицинской помощью.

При попадании внутрь:

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

Симптомы:

Проглатывание: может вызвать боль в животе, рвоту, повреждение сердца и почек.

При попадании в глаза: может слегка раздражать глаза.

Влияющие факторы:

4.3. Указание на Необходимость Немедленной Медицинской Помощи и Специального Лечения

Лечение:

Лечите согласно симптомам.

5. Противопожарные Меры

5.1. Средства Пожаротушения

Применяемые средства пожаротушения:

Используйте средства пожаротушения, подходящие для ограничения окружающего огня.

Неподходящие средства пожаротушения:

Никогда не применяйте сильную водяную струю.

5.2. Особая Опасность, Связанная с Веществом или Смесью

Паспорт Безопасности

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

47200 Ivory Black JU

47200 Жжёная Слоновая Кость JU



Редакция: 22.12.2016

Версия: 2

Страница: 3

Дата печати: 24.04.2018

Особая опасность:

Опасность мгновенного воспламенения пыли.

В случае пожара: могут выделяться опасные газы/пары.

5.3. Информация для Пожарных

Защитное снаряжение:

Надевайте автономный дыхательный аппарат сжатого воздуха с положительным давлением (SCBA).

Дополнительная информация:

Охладите открытые контейнеры распылённой водяной струей.

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:

Надевайте соответствующее защитное снаряжение. Не подпускайте сторонних наблюдателей (зевак). Избегайте контакта с глазами и кожей.

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:

Подметите, затем поместите в подходящий контейнер для утилизации. Избегайте образования пыли. Собирайте порошок с помощью специального вакуумного пылесоса для пыли с фильтром частиц.

6.4. Ссылка на Другие Разделы.

Защитная одежда, см.Раздел 8.

7. Правила Хранения и Обращения с Веществом

7.1. Меры Предосторожности при Работе с Продуктом

Инструкция по безопасному обращению:

Обеспечьте достаточную вентиляцию. Следует соблюдать обычные меры предосторожности, необходимые при работе с химическими веществами.

Гигиенические меры:

Не ешьте и не пейте во время работы. Не курите. Немедленно снимите загрязненную одежду и повторно используйте ее только после тщательной очистки.

7.2. Условия Безопасного Хранения с Учетом Факторов Несовместимости

Условия хранения:

Храните в плотно закрытых контейнерах в сухом и прохладном помещении.

Требования к складским помещениям и контейнерам:

Информация о противопожарных мерах и защите от взрывов:

Храните вдали от источников тепла, искр и открытого пламени.

Паспорт Безопасности

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

47200 Ivory Black JU
47200 Жжёная Слоновая Кость JU



Редакция: 22.12.2016

Версия: 2

Страница: 4
Дата печати: 24.04.2018

Класс хранения (VCI):

Дополнительная информация:

7.3. Особые Конечные Области Применения

Дополнительная информация:

8. Контроль Вредного Воздействия /Индивидуальная Защита

8.1. Параметры, Подлежащие Контролю

Параметры, подлежащие контролю (DE): TLV: 1.5 мг/м³; 4 мг/м³ (8 ч среднее значение)
TLV: 10 мг/м³ вдыхаемая фракция (общий предел пыли)
*TLV - предельная допускаемая концентрация (ПДК)

Параметры, подлежащие контролю:

Производный уровень отсутствия вредного воздействия (DNEL): 2 мг/м³ (на работника, при вдыхании)

Прогнозируемая безопасная концентрация ПБК (PNEC):

8.2. Контроль Вредного Воздействия Технические меры безопасности:

Используйте соответствующую местную вытяжную вентиляцию для контроля уровней загрязнения воздуха.

Средства индивидуальной защиты

Снимайте загрязненную одежду. Мойте руки после работы.

Общие меры безопасности:

Защита дыхательных путей:

Требуется в случае недостаточной вентиляции (EN 143 или 149).

Защита рук:

Защитные перчатки

Материал защитных перчаток:

Защита глаз:

Защитные очки (EN 166)

Защита тела:

Меры по защите окружающей среды:

9. Физические и Химические Свойства

9.1. Информация на Основе Физико-Химических Свойств

Форма: порошок

Цвет: черный

Запах: без запаха

Пороговая интенсивность запаха: нет информации

Значение pH: 8.5 - 12

следующая страница: 5

Паспорт Безопасности

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

47200 Ivory Black JU

47200 Жжёная Слоновая Кость JU



Редакция: 22.12.2016

Версия: 2

Страница: 5

Дата печати: 24.04.2018

<i>Температура плавления:</i>	<i>Нет данных</i>
<i>Температура кипения:</i>	<i>Нет данных</i>
<i>Температура возгорания:</i>	<i>Неприменимо к данному веществу</i>
<i>Коэффициент испарения:</i>	<i>Неприменимо к данному веществу</i>
<i>Воспламеняемость (твердое вещество, газ):</i>	<i>Неприменимо к данному веществу</i>
<i>Верхний взрывоопасный предел:</i>	<i>Нет информации</i>
<i>Нижний взрывоопасный предел:</i>	<i>Нет информации</i>
<i>Давление пара:</i>	<i>Неприменимо к данному веществу</i>
<i>Плотность пара:</i>	<i>Нет информации</i>
<i>Плотность:</i>	<i>Нет данных</i>
<i>Водорастворимость:</i>	<i>Нерастворимое вещество</i>
<i>Коэффициент изменения (n-Октанол/Вода):</i>	<i>Нет информации</i>
<i>Температура самовоспламенения:</i>	<i>Нет информации</i>
<i>Температура разложения:</i>	<i>Нет данных</i>
<i>Вязкость, динамическая:</i>	<i>Неприменимо к данному веществу</i>
<i>Взрывчатые свойства:</i>	<i>Неприменимо к данному веществу</i>
<i>Окислительные свойства:</i>	<i>Нет информации</i>
<i>Объемный вес:</i>	<i>Приблизительно 0.50 г/см³</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)

47200 Ivory Black JU
47200 Жжёная Слоновая Кость JU



Редакция: 22.12.2016

Версия: 2

Страница: 6
Дата печати: 24.04.2018

Содержание сухого (твёрдого) вещества:

Размер частиц:

Дополнительная информация:

10. Стабильность и Реакционная Способность

10.1. Реакционная Способность

Вещество стабильно при соблюдении правил использования.

10.2. Химическая Устойчивость

Продукт стабилен при комнатной температуре.

10.3. Вероятность Протекания Опасных Реакций

Нет информации

10.4 Условия, Которых Следует Избегать

Условия, которых следует избегать: Избегайте нагрева, искр и открытого огня.

Тепловое разложение:

10.5. Несовместимые Материалы:

Нет информации

10.6. Опасные Продукты Разложения

В случае пожара: образование оксидов углерода и других токсичных газов и паров.

10.7. Дополнительная информация

11. Информация о Токсичности

11.1. Данные о Токсикологическом Воздействии

Острая Токсичность

LD50, перорально: >10000 мг/кг (проверено на крысах)

LD50, дермально: Нет информации

LC50, при вдыхании: Нет информации

Первичные эффекты

Раздражающее воздействие на кожу: Не вызывает раздражения.

Раздражающее воздействие на глаза: Не вызывает раздражения глаз

При вдыхании: Нет информации

При попадании внутрь: Нет информации

Сенсибилизирующее действие: Не вызывает аллергию (морская свинка).

Мутагенность:

следующая страница: 7

Паспорт Безопасности

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

47200 Ivory Black JU
47200 Жжёная Слоновая Кость JU



Редакция: 22.12.2016

Версия: 2

Страница: 7
Дата печати: 24.04.2018

	<i>Не мутагенное вещество</i>
<i>Репродуктивная токсичность:</i>	<i>Нет негативных воздействий</i>
<i>Канцерогенность</i>	<i>Нет канцерогенных воздействий</i>
<i>Тератогенность:</i>	<i>Нет информации</i>
<i>Специфическое системное токсичное воздействие на орган-мишень (STOT):</i>	<i>Нет данных</i>
<i>Дополнительная информация о токсикологическом воздействии:</i>	<p><i>Научные дискуссии о канцерогенном воздействии нерастворимых неорганических частиц (мелкой пыли), таких как сажа, все еще продолжаются. По мнению многих токсикологов, занимающихся оценкой токсичности при вдыхании, опухоли, наблюдаемые во время экспериментов с крысами, обусловлены видоспецифичной особенностью по причине превышения допустимых нагрузок легкого крысы (феномен перегрузки).</i></p> <p><i>Никакого повышенного риска развития рака у работников, подвергающихся воздействию промышленной сажи, не наблюдается.</i></p> <p><i>Согласно IARC, нет никаких доказательств канцерогенного воздействия углеродной сажи на людей. Общая оценка углеродной сажи: «вероятно, является канцерогенной для человека» (группа 2B) по результатам схемы оценки IARC.</i></p> <p><i>IARC - Международное агентство онкологических исследований</i></p>

12. Информация о Воздействии на Окружающую Среду

12.1. Токсичность для Водной Среды

Токсичность по отношению к рыбам: Нет данных

Токсичность по отношению к Дафнии: EC50: 5600 мг/л (большая дафния)

**EC50 - средняя эффективная концентрация*

EC50: > 800 мг/л (3 ч, активный ил)

Токсичность по отношению к

микроорганизмам:

Токсичность по отношению к

водорослям:

NOEC: 10000 мг/л (72 ч, Scenedesmus quadricauda)

12.2. Стойкость и Разлагаемость

Не является биологически разлагаемым

12.3. Потенциал Биоаккумуляции

Нет

12.4. Мобильность в Почве

Продукт не является водорастворимым и не считается мобильным.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvP

Данный продукт не является ни PBT-веществом, ни vPvP-веществом, и не содержит PBT или vPvP вещества.

**PBT вещество - устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество*

vPvP - очень устойчивое биоаккумулятивное вещество

12.6. Другие Неблагоприятные Воздействия

Класс опасности для воды:

Неопасное

Паспорт Безопасности

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

47200 Ivory Black JU

47200 Жжёная Слоновая Кость JU



Редакция: 22.12.2016

Версия: 2

Страница: 8

Дата печати: 24.04.2018

Поведение в канализационных системах:

Другие виды воздействия на окружающую среду:

Не считается вредным для окружающей среды.

Значение АОХ (абсорбируемых органических галогенов):

13. Рекомендации по Утилизации

13.1. Методы Утилизации Отходов

Продукт:

Утилизируйте в соответствии с официальными государственными и местными нормативами. Не допускайте попадания продукта в систему водоснабжения.

Код Европейского Каталога Отходов (EWC):

Неочищенная упаковка:

Утилизируйте в соответствии с официальными местными нормативами.

Код Каталога Отходов №:

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:

14.3. Классификация Опасности (ей) при Перевозке.

Класс ADR:

неприменимо

Опасность №:

Классификационный код:

Код ограничения проезда через туннели:

Класс IMDG (море):

Опасность №:

EmS №:

неприменимо

Класс IATA:

Опасность №:

14.4. Упаковочная Группа

ADR/RID:

неприменимо

IMDG:

IATA:

Паспорт Безопасности

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



47200 Ivory Black JU
47200 Жжёная Слоновая Кость JU

Страница: 9
Дата печати: 24.04.2018

Редакция: 22.12.2016

Версия: 2

14.5. Вредные для Окружающей Среды Факторы

нет

14.6. Особые Меры Предосторожности для Пользователей

По правилам транспортировки не классифицируется как опасный груз.

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

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:

Ограничения и запреты в использовании вещества:

Технические инструкции по качеству воздуха:

15.2. Оценка Химической Безопасности

Оценка химической безопасности для этого продукта не обязательна.

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.