

Паспорт Безопасности

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

36000 Indigo, genuine
36000 Индиго, натуральный



Редакция: 05.09.2018

Вариант текста: 1

Дата печати: 05.09.2018

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

1.1. Данные о продукте

Наименование продукта: *Indigo, genuine*

Но по каталогу: *36000*

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

Сферы применения: *Красящий агент*

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 в соответствии с CLP / GHS.
*CLP - классификация, маркировка и упаковка
*GHS - 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:

См. Раздел 12

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:

Другие Виды Опасности

Паспорт Безопасности

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

36000 Indigo, genuine
36000 Индиго, натуральный



Редакция: 05.09.2018

Вариант текста: 1

Дата печати: 05.09.2018

2.3.

3. Состав и Информация об Ингредиентах

3.1. Вещество

3.2. Смесь

Химическая Характеристика:

*Натуральный органический продукт. Природный Синий
Цвет 1, C.I. 75780*

*Информация о Компонентах / Опасных
Ингредиентах:*

Дополнительная информация:

4. Меры по Оказанию Первой Помощи

4.1. Описание Мер по Оказанию Первой Помощи

Общая информация:

В случае недомогания обратитесь к врачу.

При вдыхании:

Обеспечьте доступ свежего воздуха.

При контакте с кожей:

*Вымойте с мылом и сполосните большим количеством
воды.*

При попадании в глаза:

*Промойте открытые глаза большим количеством
воды. В случае болезненных ощущений обратитесь за
медицинской помощью.*

При попадании внутрь:

*В случае проглатывания большого количества
вещества обратитесь за медицинской помощью.*

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

Симптомы:

Нет дополнительной информации.

Влияющие факторы:

4.3. Указание на Необходимость Немедленной Медицинской Помощи и Специального Лечения

Лечение:

Лечить согласно симптомам.

5. Противопожарные Меры

5.1. Средства Пожаротушения

*Применяемые средства
пожаротушения:*

*Используйте средства пожаротушения, подходящие
для ограничения окружающего огня.*

*Неподходящие средства
пожаротушения:*

Нет данных

5.2. Особая Опасность, Связанная с Веществом или Смесью

Особая опасность:

Нет особых опасных воздействий.

5.3. Информация для Пожарных

Защитное снаряжение:

Никаких специальных мер не требуется.

Паспорт Безопасности

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

36000 Indigo, genuine
36000 Индиго, натуральный



Редакция: 05.09.2018

Вариант текста: 1

Дата печати: 05.09.2018

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.

6.2. Меры по защите Окружающей Среды.

Меры по защите окружающей среды: Никаких специальных мер не требуется.

6.3. Методы и Материалы для Локализации и Очистки

Методы и материалы: Очистить механическим способом. Избегать образования пыли.

6.4. Ссылка на Другие Разделы.

Информацию по безопасному использованию смотрите в Разделе 7.

7. Правила Хранения и Обращения с Веществом

7.1. Меры Предосторожности при Работе с Продуктом

Инструкция по безопасному обращению: Избегайте образования и оседания пыли. Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Гигиенические меры: Дополнительные меры не требуются, см. Раздел 8.

7.2. Условия Безопасного Хранения с Учетом Факторов Несовместимости

Условия хранения: Храните в прохладном и сухом месте.

Требования к складским помещениям и контейнерам:

Информация о противопожарных мерах и защите от взрывов: Никаких специальных мер не требуется.

Класс хранения (VCI): 11; Горючие твердые вещества

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): Значение TWA (среднесменный показатель воздействия на рабочем месте): 4 мг/м³ (мелкая пыль)

Параметры, подлежащие контролю:

Производный уровень отсутствия вредного воздействия (DNEL):

Прогнозируемая безопасная концентрация ПБК

следующая страница: 4

Паспорт Безопасности

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

36000 Indigo, genuine
36000 Индиго, натуральный



Редакция: 05.09.2018

Вариант текста: 1

Дата печати: 05.09.2018

(PNEC):

Дополнительная информация:

8.2. Контроль Вредного Воздействия

Технические меры безопасности:

Дополнительные меры не требуются, см.Раздел 7.

Средства индивидуальной защиты

Общие меры безопасности:

Должны соблюдаться обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

Защита дыхательных путей:

В случае образования пыли.

Защита рук:

Не требуется

Материал защитных перчаток:

Защита глаз:

Плотно прилегающие 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:

синий

Запах:

без запаха

Пороговая интенсивность запаха:

нет информации

Значение pH:

не установлено

Температура плавления:

не установлено

Температура кипения:

неприменимо к данному веществу

Температура возгорания:

нет данных

Коэффициент испарения:

неприменимо к данному веществу

Воспламеняемость (твердое вещество, газ):

нет данных

Верхний взрывоопасный предел:

нет информации

Паспорт Безопасности

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

36000 Indigo, genuine
36000 Индиго, натуральный



Редакция: 05.09.2018

Вариант текста: 1

Дата печати: 05.09.2018

<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>не установлено</i>
<i>Водорастворимость:</i>	<i>нерастворимое вещество</i>
<i>Коэффициент изменения (n-Октанол/Вода):</i>	<i>не установлено</i>
<i>Температура самовоспламенения:</i>	<i>нет информации</i>
<i>Температура разложения:</i>	<i>неприменимо к данному веществу</i>
<i>Вязкость, динамическая:</i>	<i>неприменимо к данному веществу</i>
<i>Взрывчатые свойства:</i>	<i>нет данных</i>
<i>Окислительные свойства:</i>	<i>нет информации</i>
<i>Объемный вес:</i>	

9.2. Дополнительная Информация:

Коэффициент растворимости в растворяющих веществах:
Вязкость, кинематическая:

Класс горения:

Содержание растворяющего вещества:
Содержание сухого (твердого) вещества:
Размер частиц:

Дополнительная информация: *нет дополнительной информации*

10. Стабильность и Реакционная Способность

10.1. Реакционная Способность

Вещество стабильно при соблюдении правил использования.

10.2. Химическая Устойчивость

Вещество стабильно при соблюдении правил использования.

10.3. Вероятность Протекания Опасных Реакций

Нет информации

Паспорт Безопасности

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

36000 Indigo, genuine
36000 Индиго, натуральный



Редакция: 05.09.2018

Вариант текста: 1

Дата печати: 05.09.2018

10.4 Условия, Которых Следует Избегать

Условия, которых следует избегать:
Тепловое разложение:

Избегайте нагрева, открытого огня и других источников воспламенения.

10.5. Несовместимые Материалы:

Нет данных

10.6. Опасные Продукты Разложения

Нет данных

10.7. Дополнительная информация

11. Информация о Токсичности

11.1. Данные о Токсикологическом Воздействии

Не предполагается никакой токсичности.

Острая Токсичность

LD50, перорально:

LD50, дермально:

LC50, при вдыхании:

Первичные эффекты

Раздражающее воздействие на кожу:

Нет информации

Раздражающее воздействие на глаза:

Нет информации

Вдыхание:

Нет информации

При попадании внутрь:

Сенсибилизирующее действие:

Нет данных

Мутагенность:

Нет данных

Репродуктивная токсичность:

Нет данных

Канцерогенность

Нет данных

Тератогенность:

Нет данных

Специфическое системное токсичное воздействие на орган-мишень (STOT):

Нет данных

Дополнительная информация о токсикологическом воздействии:

Нет данных о токсикологическом воздействии.

12. Информация о Воздействии на Окружающую Среду

Паспорт Безопасности

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

36000 Indigo, genuine
36000 Индиго, натуральный



Редакция: 05.09.2018

Вариант текста: 1

Дата печати: 05.09.2018

12.1. Токсичность для Водной Среды

Не предполагается токсичное воздействие.

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

Нет данных

12.6. Другие Неблагоприятные Воздействия

Класс опасности для воды:

Неопасное вещество

Поведение в канализационных системах:

Другие виды воздействия на окружающую среду:

Натуральный продукт. Неопасен 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.

Код Европейского Каталога Отходов (EWC):

Неочищенная упаковка:

Переработке подлежит незагрязненная упаковка. Полностью пустую упаковку можно утилизировать вместе с обычными отходами.

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:

Неопасные грузы в соответствии с IMDG.

14.3. Классификация Опасности (ей) при Перевозке.

Паспорт Безопасности

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

36000 Indigo, genuine
36000 Индиго, натуральный



Редакция: 05.09.2018

Вариант текста: 1

Дата печати: 05.09.2018

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

Вещество не классифицируется как опасное для окружающей среды.

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

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 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

Паспорт Безопасности

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

36000 Indigo, genuine

36000 Индиго, натуральный



Редакция: 05.09.2018

Вариант текста: 1

Дата печати: 05.09.2018

ее не следует рассматривать как гарантию конкретных свойств.