

KOELLIP – 389 (ЦВЕТНАЯ ГЛИНА ДИОКСИДА ТИТАНА), CI № 77891  
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
Koel Colours Private Limited.  
Industrial Premises,  
Road, Safed Pool,  
Andheri (East),  
Мумбаи – 400072. [sales@koelcolours.in](mailto:sales@koelcolours.in)

ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СЛУЧАЕВ:  
+91-22-67723456 F-11, Nand-Jyot  
+91-22-6676 4531/32 Andheri-Kurla  
+91-22-2850 0754 Sakinaka,

РАЗДЕЛ 1: ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА : Цветная глина диоксид титана  
НОМЕР ЦВЕТОВОГО ИНДЕКСА: 77891  
КОД ПРОДУКТА : Koellip- 389  
ХИМИЧЕСКОЕ СЕМЕЙСТВО :-----  
КОМПОНЕНТЫ : Диоксид титана / Касторовое масло  
ОПАСНОСТЬ : Нет  
Номер C.A.S. : 13463-67-7

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Классификация соответствует действующим спискам ЕС. Однако она дополнена информацией из технической литературы и информацией, предоставленной компаниями-поставщиками.

- Мышьяк Менее 3,0 ppm
- Свинец Менее 10,0 ppm
- Ртуть Менее 1,0 ppm

Эти уровни являются «типичными» количествами и могут незначительно изменяться в зависимости от партии. Термин «менее» означает, что вещество было обнаружено, но его количество было меньше количественно определяемого предела.

Температура кипения Неприменимо  
Давление паров Неприменимо  
Плотность паров Не применимо

РАЗДЕЛ 3: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Процент летучих веществ по весу НУЛЕВОЙ  
Скорость испарения НЕТ  
Внешний вид и запах Белая грязь. Без запаха

Koel Colours Private Limited,

Зарегистрированный офис: F – 11, Nand Jyot Ind. Premises, Andheri Kurla Road, Sakinaka, Andheri (E) – 400 072, Индия

Телефон: +91 22 677 23456, Факс: +91 22 677 23406, Электронная почта: [sales@koelcolours.in](mailto:sales@koelcolours.in), Веб-сайт: [www.koelcolours.com](http://www.koelcolours.com)

Производственное подразделение I: Участок № IX- 10, GIDC, Dist.Valsad, Vapi- 396 195, Гуджарат, Индия. Телефон: +91 260 654 1334

Производственное подразделение II: 911, GIDC, Tal.Umbergaon, Dist.Valsad, Sarigam- 396 155, Гуджарат, Индия

| ВЫПУСК    |                  | РЕВИЗИЯ |                  | НОМЕР ДОКУМЕНТА       | СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР |
|-----------|------------------|---------|------------------|-----------------------|---------------------|
| НОМЕР: 01 | ДАТА: 01.06.2006 | №: 05   | ДАТА: 01.04.2017 | KCP/KOELLIP/MSDS/0005 | ДАТА: 31.03.2020    |

KOELLIP – 389 (ЦВЕТНАЯ ГЛИНА ДИОКСИДА ТИТАНА), CI № 77891  
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Точка кипения

Неприменимо

**РАЗДЕЛ 4: ДАННЫЕ О ПОТЕРЯХ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ**

|                             |                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ<br>CAR  | (ACGIH), 5 мг/м <sup>3</sup><br>(ACGIH), 10 мг/м <sup>3</sup><br>(OSHA), 15 мг/м <sup>3</sup> |
| КАНЦЕРОГЕННОСТЬ             | Этот продукт не считается канцерогенным по классификации IARC, NTP, ACGIH или OSHA            |
| ОСНОВНЫЕ ПУТИ ПРОНИКНОВЕНИЯ | Вдыхание, проглатывание, раздражение кожи и глаз                                              |
| ОСТРЫЕ ЭФФЕКТЫ              | Вызывает раздражение кожи и глаз                                                              |

**РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ:**

|                                                |                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| КОНТАКТ С ГЛАЗАМИ                              | Промывайте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу.                                                                                 |
| КОНТАКТ С КОЖЕЙ                                | Промойте кожу мягким мылом и водой. Снимите сильно загрязненную одежду и очистите ее перед повторным использованием. В маловероятном случае возникновения раздражения обратитесь за медицинской помощью. |
| ВДЫХАНИЕ                                       | Выйдите на свежий воздух. Если дыхание затруднено, обратитесь за медицинской помощью.                                                                                                                    |
| ПРОГЛАТЫВАНИЕ                                  | Если пострадавший в сознании, дайте ему выпить большое количество воды, чтобы вызвать рвоту. Обратитесь за медицинской помощью.                                                                          |
| ПОСЛЕДСТВИЯ ПРЕИЗЫТОЧНОЙ ЭКСПОЗИЦИИ            | Может вызвать механическое раздражение глаз и дыхательных путей путей.                                                                                                                                   |
| ДЕЙСТВИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ И ПЕРВАЯ ПОМ | Смыть пыль с кожи водой с мылом. Промыть глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Обратиться к врачу                                                                                  |

**РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Негорючий пигментный продукт.

Средства пожаротушения

Огнетушащие средства

Специальные процедуры пожаротушения

Специальные процедуры пожаротушения

Koel Colours Private Limited,

Юридический адрес: F – 11, Nand jyot Ind. Premises, Andheri Kurla Road, Sakinaka, Andheri (E) – 400 072, Индия

Телефон: +91 22 677 23456, Факс: +91 22 677 23406, Электронная почта: [sales@koelcolours.in](mailto:sales@koelcolours.in), Веб-сайт: [www.koelcolours.com](http://www.koelcolours.com)

Производственное подразделение I: Участок № EX-10, GIDC, Dist.Valsad, Vapi- 396 195, Гуджарат, Индия. Телефон: +91 260 654 1334

Производственное подразделение II: 911, GIDC, Tal.Umbergaon, Dist.Valsad, Sarigam- 396 155, Гуджарат, Индия

| ВЫПУСК    |                  | РЕВИЗИЯ |                  | НОМЕР ДОКУМЕНТА          | СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР |
|-----------|------------------|---------|------------------|--------------------------|---------------------|
| НОМЕР: 01 | ДАТА: 01.06.2006 | №: 05   | ДАТА: 01.04.2017 | KCP/L(KOELLIP)/MSDS/0005 | ДАТА: 31.03.2020    |

KOELLIP – 389 (ЦВЕТНАЯ ГЛИНА ДИОКСИДА ТИТАНА), CI № 77891  
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Необычные риски возгорания и взрыва

Необычные риски возгорания и взрыва

**РАЗДЕЛ 7: ПРОЦЕДУРЫ В СЛУЧАЕ РАЗЛИВА ИЛИ УТЕЧКИ**

Действия, которые необходимо предпринять в случае утечки или разлива материала  
Обычные процедуры очистки. Следует принимать меры, чтобы пыль не попала в воздух. Рекомендуется использовать пылесосы.

**РАЗДЕЛ 8: СПЕЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЗАЩИТЕ**

|                        |                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защита глаз            | Защитные очки, очки, лицевой щиток.                                                                                                         |
| Защита кожи            | Кожаные или резиновые перчатки.                                                                                                             |
| Защита органов дыхания | При превышении допустимых пределов воздействия рекомендуется использовать респиратор, одобренный NIOSH.                                     |
| Вентиляция             | Рекомендуется использовать вытяжную вентиляцию с коллектором или улавливателем для контроля уровня пыли ниже предельно допустимых значений. |

**РАЗДЕЛ 9: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

**Обращение**  
В соответствии с требованиями промышленной гигиены воздействие на работников должно поддерживаться ниже рекомендуемого предельно допустимого уровня. Это достигается, предпочтительно, путем обеспечения адекватной вентиляции там, где это необходимо. Если пыль не может быть контролирована таким образом, следует использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания.

**Хранение:**  
Хранить в умеренно прохладном, сухом, хорошо вентилируемом месте, вдали от прямых источников тепла. Пустые емкости могут содержать остатки продукта и должны обрабатываться соответствующим образом. Расположите емкости так, чтобы информация на этикетках была видна.

**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**

Koel Colours Private Limited,

Зарегистрированный офис: F – 11, Nand Jyot Ind. Premises, Andheri Kurla Road, Sakinaka, Andheri (E) – 400 072, Индия

Телефон: +91 22 677 23456, Факс: +91 22 677 23406, Электронная почта: [sales@koelcolours.in](mailto:sales@koelcolours.in), Веб-сайт: [www.koelcolours.com](http://www.koelcolours.com)

Производственное подразделение I: Участок № EX-10, GIDC, Dist.Valsad, Vapi- 396 195, Гуджарат, Индия. Телефон: +91 260 654 1334

Производственное подразделение II: 911, GIDC, Tal.Umbergaon, Dist.Valsad, Sarigam- 396 155, Гуджарат, Индия

| ВЫПУСК    |                  | РЕВИЗИЯ |                  | НОМЕР ДОКУМЕНТА       | СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР |
|-----------|------------------|---------|------------------|-----------------------|---------------------|
| НОМЕР: 01 | ДАТА: 01.06.2006 | №: 05   | ДАТА: 01.04.2017 | KCP/KOELLIP/MSDS/0005 | ДАТА: 31.03.2020    |

KOELLIP – 389 (ЦВЕТНАЯ ГЛИНА ДИОКСИДА ТИТАНА), CI № 77891  
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

**ОБЩИЕ**

Данный продукт является стабильным соединением, опасная полимеризация не происходит.

**НЕСОВМЕСТИМОСТЬ**

Неизвестно. Избегайте сильных окислителей.

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Неизвестно о каких-либо опасных острых или хронических эффектах, связанных с использованием этого материала.

**РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Экотоксичность данного продукта не проверялась. Однако предполагается, что биоразложение красителей в аэробных условиях будет низким, и нет никаких доказательств того, что они создают какие-либо значительные экологические проблемы при попадании в окружающую среду. Поскольку эти пигменты в основном представляют собой растворимые соединения, считается, что они обладают характеристиками биоаккумуляции и биодоступности.

**РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ**

**Общие**

Этот продукт должен быть утилизирован в соответствии со всеми применимыми федеральными, государственными и местными нормами.

**Утилизация отходов**

Рекомендуемые методы утилизации: сжигание или захоронение на полигоне. Обратитесь в государственное или местное агентство по охране окружающей среды для получения информации о конкретных правилах.

Данный продукт не относится к опасным отходам по классификации RCRA, ОТХОДЫ ПО 40 CFR 261, и не подпадает под регулирование CERCLA (Superfund).

Данный продукт считается неопасным в соответствии с требованиями Министерства транспорта США и международными правилами

**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

перевозки грузов.

Koel Colours Private Limited,

Юридический адрес: F – 11, Nand Jyot Ind. Premises, Andheri Kurla Road, Sakinaka, Andheri (E) – 400 072, Индия

Телефон: +91 22 677 23456, Факс: +91 22 677 23406, Электронная почта: [sales@koelcolours.in](mailto:sales@koelcolours.in), Веб-сайт: [www.koelcolours.com](http://www.koelcolours.com)

Производственное подразделение I: Участок № IX-10, GIDC, Dist.Valsad, Vapi- 396195, Гуджарат, Индия. Телефон: +91 260 654 1334

Производственное подразделение II: 911, GIDC, Tal.Umbergaon, Dist.Valsad, Sarigam- 396 155, Гуджарат, Индия

| ВЫПУСК    |                  | РЕВИЗИЯ |                  | НОМЕР ДОКУМЕНТА        | СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР |
|-----------|------------------|---------|------------------|------------------------|---------------------|
| НОМЕР: 01 | ДАТА: 01.06.2006 | №: 05   | ДАТА: 01.04.2017 | KCP(KOELLIP)/MSDS/0005 | ДАТА: 31.03.2020    |

**KOELLIP – 389 (ЦВЕТНАЯ ГЛИНА ДИОКСИДА ТИТАНА), CI № 77891**  
**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

**РАЗДЕЛ 15: РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Маслорастворимые пигменты не подпадают под требования по отчетности, предусмотренные разделом 313 Закона о чрезвычайном планировании и праве общественности на информацию, а также 40 CFR 372 (США). Они не включены в список вредных продуктов ЕЭС (DMN 555 от 25.07.87).

**РАЗДЕЛ 16: ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ/ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:**

Информация, изложенная в настоящем документе, соответствует нашему текущему опыту и знаниям и предназначена для описания продукта исключительно с точки зрения здоровья, безопасности и окружающей среды. Поскольку мы не имеем влияния на обращение с нашими продуктами и их использованию, мы не можем нести никакой ответственности в этом отношении. Пользователь должен взять на себя ответственность и самостоятельно определить пригодность продукта для своего применения. Необходимо соблюдать все существующие права собственности, законы и нормативные акты. Таким образом, данная информация не должна толковаться как гарантия каких-либо конкретных свойств продукта.

**РАЗДЕЛ 17: ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Для получения дополнительной информации обращайтесь в отдел безопасности

продукции компании Koel Colours Private Limited.  
F-11, Nand-Jyot Industrial Premises, Andheri-Kurla Road, Safed  
Pool, Sakinaka, Andheri (East),  
Мумбаи- 400 072.

Koel Colours Private Limited,

Зарегистрированный офис: F – 11, Nand Jyot Ind. Premises, Andheri Kurla Road, Sakinaka, Andheri (E) – 400 072, Индия

Телефон: +91 22 677 23456, Факс: +91 22 677 23406, Электронная почта: [sales@koelcolours.in](mailto:sales@koelcolours.in), Веб-сайт: [www.koelcolours.com](http://www.koelcolours.com)

Производственное подразделение I: Участок № EX-10, GIDC, Dist.Valsad, Vapi- 396 195, Гуджарат, Индия. Телефон: +91 260 654 1334

Производственное подразделение II: 911, GIDC, Tal.Umbergaon, Dist.Valsad, Sarigam- 396 155, Гуджарат, Индия

| ВЫПУСК    |                  | РЕВИЗИЯ |                  | НОМЕР ДОКУМЕНТА        | СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР |
|-----------|------------------|---------|------------------|------------------------|---------------------|
| НОМЕР: 01 | ДАТА: 01.06.2006 | №: 05   | ДАТА: 01.04.2017 | KCP(KOELLIP)/MSDS/0005 | ДАТА: 31.03.2020    |