

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Описание продукта

- Название продукта: Цветная глина диоксида титана
- Код продукта: Koellip – 389
- Цвет: белая паста
- Синонимы: Пигмент белый 6
- Название INCI: диоксид титана (США), CI 77891 (EC) и касторовое масло
- Химическое название: диоксид титана или оксид титана (IV)
- С. I. №: 77891
- Номер CAS: 13463-67-7
- Номер E: E171
- EINECS: 215-280-1

Спецификация:

- Касторовое масло: Пигмент= 1:1 (1 часть: 1 часть пигмента)
- Свинец (Pb): не более 10 ppm
- Мышьяк (в виде As): не более 3 ppm
- Ртуть (Hg): не более 1 ppm

Микробиологические пределы:

Общее количество микроорганизмов менее 100 на грамм и отсутствие грамотрицательных бактерий.

Срок годности

Неограниченный при хранении в соответствии с рекомендациями (5 лет)

Хранение:

Хранить в прохладном месте, беречь от тепла и прямых солнечных лучей. Хранить в закрытой таре.

Меры предосторожности при обращении:

См. паспорт безопасности материала Koellip – 389.

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, Веб-сайт: 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: 01.04.2020	КСРЦ(KOELLIP)/TDS/0011	ДАТА: 31.03.2023

КOEELLIP – 390 (ЦВЕТНАЯ ГРЯЗЬ ОЗЕРА ЯРКО-ГОЛУБОГО ЦВЕТА), CI № 42090:1
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:
Koel Colours Private Limited.
Industrial Premises,
Road, Safed Pool,
Andheri (East),
Мумбаи – 400 072. 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	: Colour Mud of Озеро ярко-голубого цвета	НОМЕР ЦВЕТОВОГО ИНДЕКСА: 42090:1
КОД ПРОДУКТА	: Коэллип – 390	ХИМИЧЕСКОЕ СЕМЕЙСТВО : -----
КОМПОНЕНТ (Ы)	: Бриллиантовый синий лак / Касторовое масло	
ОПАСНО	: No	C.A.S. № : 3844 – 45 – 9

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 количественного предела.

Температура кипения	Неприменимо
Давление паров	Не применимо

РАЗДЕЛ 3: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Плотность паров	Не применимо
Процент летучих веществ по весу	НЕТ

Koel Colours Private Limited

Головной офис: F – 11, Nandijyot Ind. Premises, Andheri – Kurla Road, Sakinaka, Andheri (E) , Mumbai – 400 072, Индия
Телефон: +91 22 677 23456, Факс: +91 22 677 23406,
Электронная почта: sales@koelcolours.in (для внутренней переписки) sales.int@koelcolours.in (для международной переписки) Веб-сайт:
www.koelcolours.com, www.surface-treated-pigments.com

ВЫПУСК		РЕВИЗИЯ		НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№: 01	ДАТА: 01.06.2006	№: 05	ДАТА: 01.04.2020	КСРЛ(KOEELLIP)/MSDS/0006	ДАТА: 31.03.2023

КОЕЛЛИП – 390 (ЦВЕТНАЯ ГРЯЗЬ ОЗЕРА ЯРКО-ГОЛУБОГО ЦВЕТА), CI № 42090:1
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

Скорость испарения	НУЛЕВОЙ
Внешний вид и запах	Грязь синего цвета. Без запаха
Температура кипения	Неприменимо

РАЗДЕЛ 4: ДАННЫЕ О ПОТЕРПЕВШИХ ВРЕДЕ ЗДОРОВЬЮ

ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	(ACGIH), 5 мг/м ³
CAR	(ACGIH), 10 мг/м ³
КАНЦЕРОГЕННОСТЬ	(OSHA), 15 мг/м ³ Данный 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:

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА	Промыть глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.
КОНТАКТ С КОЖЕЙ	Промойте кожу мягким мылом и водой. Снимите сильно загрязненную одежду и очистите ее перед повторным использованием. В редких случаях, если возникнет раздражение, обратитесь за медицинской помощью.
ВДЫХАНИЕ	Вынесите пострадавшего на свежий воздух. При затрудненном дыхании обратитесь за медицинской помощью.
ПРИНЯТИЕ	Если пострадавший в сознании, дайте ему выпить большое количество воды, чтобы вызвать рвоту. Обратитесь за медицинской помощью.
ПОСЛЕДСТВИЯ ПРЕИЗЫТОЧНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ	Может вызвать механическое раздражение глаз и дыхательных путей.
ПРОЦЕДУРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ И ПРИВОДЯЩИЕ К ЧРЕЗМЕР	Смойте пыль с кожи водой с мылом. Промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Обратитесь к врачу.

Koel Colours Private Limited

Головной офис: F – 11, Nandiyot Ind. Premises, Andheri – Kurla Road, Sakinaka, Andheri (E), Mumbai – 400 072, Индия

Телефон: +91 22 677 23456, Факс: +91 22 677 23406,

Электронная почта: sales@koelcolours.in (для внутренних отправлений) sales.int@koelcolours.in (для международных отправлений) Веб-сайт:

www.koelcolours.com, www.surface-treated-pigments.com

ВЫПУСК		РЕВИЗИЯ		НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№: 01	ДАТА: 01.06.2006	№: 05	ДАТА: 01.04.2020	KCLP(KOELLIP)/MSDS/0006	ДАТА: 31.03.2023

КОЕЛЛИП – 390 (ЦВЕТНАЯ ГРЯЗЬ ОЗЕРА ЯРКО-ГОЛУБОГО ЦВЕТА), CI № 42090:1
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Негорючий пигментный продукт.

Пожаротушащие средства

Специальные процедуры пожаротушения
опасности возгорания и взрыва

Пожаротушащие средства

Специальные процедуры пожаротушения Необычные
Необычные риски возгорания и взрыва

РАЗДЕЛ 7: ПРОЦЕДУРЫ ПРИ РАЗЛИВЕ ИЛИ УТЕЧКЕ

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

Защита кожи

Защита органов дыхания

Вентиляция

Защитные очки, защитные очки, защитная маска.

Кожаные или резиновые перчатки.

При превышении допустимых уровней воздействия
рекомендуется использовать респиратор, одобренный NIOSH.
Рекомендуется использовать вытяжную вентиляцию с
коллектором или улавливателем для контроля уровня пыли
ниже предельных значений воздействия.

РАЗДЕЛ 9: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение –

В соответствии с требованиями промышленной гигиены воздействие на работников должно поддерживаться ниже

Koel Colours Private Limited

Головной офис: F – 11, Nandjyot Ind. Premises, Andheri – Kurla Road, Sakinaka, Andheri (E), Mumbai – 400 072, Индия

Телефон: +91 22 677 23456, Факс: +91 22 677 23406,

Электронная почта: sales@koelcolours.in (для внутренней переписки) sales.int@koelcolours.in (для международной переписки) Веб-сайт:

www.koelcolours.com, www.surface-treated-pigments.com

ВЫПУСК		РЕВИЗИЯ		НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№: 01	ДАТА: 01.06.2006	№: 05	ДАТА: 01.04.2020	KCPL(KOELLIP)/MSDS/0006	ДАТА: 31.03.2023

КОЕЛЛИП – 390 (ЦВЕТНАЯ ГРЯЗЬ ОЗЕРА ЯРКО-ГОЛУБОГО ЦВЕТА), CI № 42090:1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

рекомендуемый TLV. Это предпочтительно достигается путем обеспечения адекватной вентиляции там, где это необходимо. Личные средства защиты органов дыхания должны использоваться там, где пыль не может быть контролирована таким образом.

Хранение:

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

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

ОБЩИЕ

Данный продукт является стабильным соединением, и опасная полимеризация не происходит.

НЕСОВМЕСТИМОСТЬ

Неизвестно. Избегайте сильных окислителей.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Неизвестно о каких-либо опасных острых или хронических последствиях, связанных с использованием данного материала.

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экотоксичность данного продукта не проверялась. Однако предполагается, что биоразложение красителей в аэробных условиях будет слабым, 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

Koel Colours Private Limited

Головной офис: F – 11, Nandiyot Ind. Premises, Andheri – Kurla Road, Sakinaka, Andheri (E), Mumbai – 400 072, Индия

Телефон: +91 22 677 23456, Факс: +91 22 677 23406,

Электронная почта: sales@koelcolours.in (для внутренней переписки) sales.int@koelcolours.in (для международной переписки) Веб-сайт:

www.koelcolours.com, www.surface-treated-pigments.com

ВЫПУСК		РЕВИЗИЯ		НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№: 01	ДАТА: 01.06.2006	№: 05	ДАТА: 01.04.2020	KCLP(KOELLIP)/MSDS/0006	ДАТА: 31.03.2023

КОЕЛЛИП – 390 (ЦВЕТНАЯ ГРЯЗЬ ОЗЕРА ЯРКОГО СИНИЙ ЦВЕТА), CI № 42090:1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

местные нормативные акты.

Утилизация отходов

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

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

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Данный продукт не считается опасным в соответствии с правилами Министерства транспорта США и международными правилами перевозки грузов.

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ 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 сам взять на себя ответственность и определить пригодность продукта для своего применения. Необходимо соблюдать все существующие права собственности, законы и нормативные акты. Таким образом, она не должна толковаться как гарантия каких-либо конкретных свойств продукта.

РАЗДЕЛ 17: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для получения дополнительной информации обращайтесь в отдел безопасности

продукции компании Koel Colours Private Limited.
F-11, Nand-Jyot Industrial Premises,

Koel Colours Private Limited

Головной офис: F – 11, Nandjyot Ind. Premises, Andheri – Kurla Road, Sakinaka, Andheri (E) , Mumbai – 400 072, Индия

Телефон: +91 22 677 23456, Факс: +91 22 677 23406,

Электронная почта: sales@koelcolours.in (для внутренних отправлений) sales.int@koelcolours.in (для международных отправлений) Веб-сайт:

www.koelcolours.com, www.surfacetreatedpigments.com

ВЫПУСК		РЕВИЗИЯ		НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№: 01	ДАТА: 01.06.2006	№: 05	ДАТА: 01.04.2020	KCP/L(KOELLIP)/MSDS/0006	ДАТА: 31.03.2023

КОЕЛЛИП – 390 (ЦВЕТНАЯ ГРЯЗЬ ОЗЕРА ЯРКОГО СИНИЙ ЦВЕТА), CI № 42090:1
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Andheri-Kurla Road, Safed Pool, Sakinaka, Andheri
(East), Mumbai – 400 072.

Koel Colours Private Limited

Головной офис: F – 11, Nandiyot Ind. Premises, Andheri – Kurla Road, Sakinaka, Andheri (E), Mumbai – 400 072, Индия

Телефон: +91 22 677 23456, Факс: +91 22 677 23406,

Электронная почта: sales@koelcolours.in (для внутренней переписки) sales.int@koelcolours.in (для международной переписки) Веб-сайт:

www.koelcolours.com, www.surfacetreatedpigments.com

ВЫПУСК		РЕВИЗИЯ		НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№: 01	ДАТА: 01.06.2006	№: 05	ДАТА: 01.04.2020	КСРЦ(KOELLIP)/MSDS/0006	ДАТА: 31.03.2023