

# KOELRON COPPER FINE (CPL – 5782)

(В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006)

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

### 1.1 Идентификатор продукта

Название продукта: Koelron Copper Fine Код продукта: CPL  
– 5782

### 1.2 Соответствующие идентифицированные виды использования вещества или смеси и виды использования, не рекомендуемые Подходящие виды использования:

Пищевая и фармацевтическая промышленность

### 1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Koel Colours Private Limited

F – 11, Nand Jyot Industrial Premises, Safed Pool, Andheri Kurla Road, Saki naka, Andheri (East), Mumbai – 400 072 (Индия)

Телефон: +91 22 62743456

Электронная почта: [sales@koelcolours.in](mailto:sales@koelcolours.in) (для Индии), [sales.int@koelcolours.in](mailto:sales.int@koelcolours.in) (для других стран)

## Раздел 02: Идентификация опасностей

**2.1** Классификация вещества или смеси Классификация  
(РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008) Не является опасным веществом  
или смесью.

### 2.2 Элементы маркировки

Маркировка (РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008) не является опасным веществом или смесью.  
Предупредительные заявления: Профилактика: P260  
не вдыхать пыль.

1.3 Другие опасности: неизвестны.

ВЫПУСК	НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№ 01/ ДАТА: 01.09.2020	KCPL/KOELRON- CPL/MSDS/0016	ДАТА: 31.08.2023

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА сгенерирован компьютером и поэтому действителен без подписи.  
Страница 1 из 13

Koel Colours Pvt Ltd • T: +91 22 6825 2300 • E: [sales@koelcolours.in](mailto:sales@koelcolours.in) • E: [sales.int@koelcolours.in](mailto:sales.int@koelcolours.in)

#### Global HQ:

A-514, 5<sup>th</sup> Floor, Kanakia Wall Street,  
Chakala, Near Bank of Baroda,  
Andheri Kurla Road, Andheri (E),  
Mumbai - 400 093, India.

[www.koelcolours.com](http://www.koelcolours.com)

#### Application Lab:

F-11, Nand Jyot Industrial Premises,  
Andheri Kurla Road, Safed Pool,  
Sakinaka, Andheri (E),  
Mumbai - 400 072, India.

CIN : U24220MH1992PTC069373

#### Mfg. Unit 1:

Plot No. Ex-10, G.I.D.C.,  
Dist. Valsad,  
Vapi - 396 195,  
Gujarat, India.

#### Mfg. Unit 2:

Plot No.911, G.I.D.C.,  
Tal. Umbergaon, Dist. Valsad,  
Sarigam - 396 155,  
Gujarat, India.

[www.surface-treated-pigments.com](http://www.surface-treated-pigments.com)

**Раздел 03: Состав / Информация о компонентах**

Химический состав: слюда, покрытая оксидами железа

**3.1** Вещество Неприменимо

**3.2** Смеси Опасные  
компоненты

Примечания: Не содержит опасных ингредиентов

**Раздел: 04 Первая помощь**

**4.1** Описание мер первой помощи При  
вдыхании: свежий воздух.

При попадании на кожу: немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/принять душ.  
При попадании в глаза: промыть большим количеством воды. Снять контактные линзы. При  
проглатывании: дать пострадавшему выпить воды (не более двух стаканов). При плохом самочувствии  
обратиться к врачу.

**4.2** Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные Симптомы:  
у нас нет описания каких-либо токсических симптомов.

**4.3** Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения  
Лечение: Информация отсутствует.

**Раздел 05: Меры пожаротушения**

**5.1** Средства пожаротушения

Подходящие средства тушения: Применяйте средства тушения, соответствующие местным условиям и  
окружающей среде.

Неподходящие средства тушения: Для данного вещества/смеси не указаны ограничения по средствам тушения.

**5.2** Особые опасности, связанные с веществом или смесью Особые опасности  
при тушении пожара: Не горючий. Окружающий пожар может выделять  
опасные пары.

ВЫПУСК	НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№ 01/ ДАТА: 01.09.2020	KCPL/KOELRON-CPL/MSDS/0016	ДАТА: 31.08.2023

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи  
Страница 2 из 13

Koel Colours Pvt Ltd • T: +91 22 6825 2300 • E: sales@koelcolours.in • E: sales.int@koelcolours.in

**Global HQ:**

A-514, 5<sup>th</sup> Floor, Kanakia Wall Street,  
Chakala, Near Bank of Baroda,  
Andheri Kurla Road, Andheri (E),  
Mumbai - 400 093, India.

www.koelcolours.com

**Application Lab:**

F-11, Nand Jyot Industrial Premises,  
Andheri Kurla Road, Safed Pool,  
Sakinaka, Andheri (E),  
Mumbai - 400 072, India.

CIN : U24220MH1992PTC069373

**Mfg. Unit 1:**

Plot No. Ex-10, G.I.D.C.,  
Dist. Valsad,  
Vapi - 396 195,  
Gujarat, India.

www.surface-treated-pigments.com

**Mfg. Unit 2:**

Plot No. 911, G.I.D.C.,  
Tal. Umbergaon, Dist. Valsad,  
Sarigam - 396 155,  
Gujarat, India.

### 5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение для пожарных: находиться в опасной зоне только с автономным дыхательным аппаратом. Предотвращать контакт с кожей, соблюдая безопасное расстояние или нося подходящую защитную одежду.

Дополнительная информация: нет

## Раздел 06: Меры при аварийном выбросе

**6.1** Личные меры предосторожности, средства защиты и аварийные процедуры. Меры по контролю воздействия и индивидуальной защите см. в разделе 8.

**6.2** Меры предосторожности для окружающей среды.

Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды, по возможности избегайте его разлива.

**6.3** Методы и материалы для локализации и очистки.

Загрязненную область следует немедленно очистить с помощью соответствующего дезактивирующего средства. Налейте дезактивирующее средство на остатки в открытой емкости и оставьте на несколько дней, пока не прекратится реакция.

**6.4** Ссылка на другие разделы.

Меры по контролю за воздействием и индивидуальной защите см. в разделе 8.

Для последующей утилизации отходов следуйте рекомендациям, приведенным в разделе 13.

## Раздел 07: Обращение и хранение

**7.1** Меры предосторожности для безопасного обращения

Рекомендации по безопасному обращению: Соблюдайте меры предосторожности, указанные на этикетке.

Гигиенические меры: Сменить загрязненную одежду. После работы с веществом вымыть руки.

**7.2** Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости Требования к местам хранения

и контейнерам: Хранить в оригинальной таре. Дополнительная информация об условиях хранения:

Герметично закрыть. Сухое место.

Риски, связанные с продуктами разложения: см. раздел 10.3

ВЫПУСК	НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№ 01/ ДАТА: 01.09.2020	КСР/КОЕЛРОН-СР/MSDS/0016	ДАТА: 31.08.2023

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи  
Страница 3 из 13

Koel Colours Pvt Ltd • T: +91 22 6825 2300 • E: sales@koelcolours.in • E: sales.int@koelcolours.in

#### Global HQ:

A-514, 5<sup>th</sup> Floor, Kanakia Wall Street,  
Chakala, Near Bank of Baroda,  
Andheri Kurla Road, Andheri (E),  
Mumbai - 400 093, India.

www.koelcolours.com

#### Application Lab:

F-11, Nand Jyot Industrial Premises,  
Andheri Kurla Road, Safed Pool,  
Sakinaka, Andheri (E),  
Mumbai - 400 072, India.

CIN : U24220MH1992PTC069373

#### Mfg. Unit 1:

Plot No. Ex-10, G.I.D.C.,  
Dist. Valsad,  
Vapi - 396 195,  
Gujarat, India.

www.surface-treated-pigments.com

#### Mfg. Unit 2:

Plot No. 911, G.I.D.C.,  
Tal. Umbergaon, Dist. Valsad,  
Sarigam - 396 155,  
Gujarat, India.

Рекомендуемая температура хранения: Рекомендуемая температура хранения указана на этикетке продукта.

### 7.3 Конкретные конечные виды использования

Помимо видов использования, указанных в разделе 1.2, других конкретных видов использования не предусмотрено.

## Раздел 08: Контроль воздействия / Средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры контроля

Не содержит веществ с предельными значениями воздействия на рабочем месте.

### 8.2 Контроль воздействия

Инженерные меры Технические меры и надлежащие рабочие операции должны иметь приоритет над использованием средств индивидуальной защиты.

См. раздел 7.1.

Средства индивидуальной защиты

Защитная одежда должна подбираться специально для рабочего места в зависимости от концентрации и количества обрабатываемых опасных веществ и должна соответствовать требованиям стандарта EN/ISO/DIN. Химическую стойкость средств защиты следует уточнять у соответствующего поставщика.

Защита глаз: защитные очки  
Защита рук: не требуется

Защита органов дыхания: требуется при образовании пыли. Рекомендуемый тип фильтра: фильтр Р 1 (согласно DIN 3181) для твердых частиц инертных веществ

Предприниматель должен обеспечить, чтобы техническое обслуживание, очистка и испытание средств защиты органов дыхания проводились в соответствии с инструкциями производителя. Эти меры должны быть надлежащим образом задокументированы.

Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации: специальные меры предосторожности не требуются.

## Раздел 09: Физические и химические свойства

ВЫПУСК	НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№ 01/ ДАТА: 01.09.2020	КСРЛ/КОЕЛРОН-СРЛ/MSDS/0016	ДАТА: 31.08.2023

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи.  
Страница 4 из 13

Koel Colours Pvt Ltd • T: +91 22 6825 2300 • E: sales@koelcolours.in • E: sales.int@koelcolours.in

#### Global HQ:

A-514, 5<sup>th</sup> Floor, Kanakia Wall Street,  
Chakala, Near Bank of Baroda,  
Andheri Kurla Road, Andheri (E),  
Mumbai - 400 093, India.

www.koelcolours.com

#### Application Lab:

F-11, Nand Jyot Industrial Premises,  
Andheri Kurla Road, Safed Pool,  
Sakinaka, Andheri (E),  
Mumbai - 400 072, India.

CIN : U24220MH1992PTC069373

#### Mfg. Unit 1:

Plot No. Ex-10, G.I.D.C.,  
Dist. Valsad,  
Vapi - 396 195,  
Gujarat, India.

#### Mfg. Unit 2:

Plot No. 911, G.I.D.C.,  
Tal. Umbergaon, Dist. Valsad,  
Sarigam - 396 155,  
Gujarat, India.

www.surface-treated-pigments.com

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

- Форма: порошок
- Цвет: порошок коричневого цвета с блеском
- Запах: без запаха
- Порог восприятия запаха: не применимо
- pH: 3,0 – 9,0 при 10% водной суспензии при 20 °C (шлам)
- Температура плавления: Информация отсутствует.
- Температура кипения: Информация отсутствует.
- Температура вспышки: не применимо
- Скорость испарения: Информация отсутствует.
- Воспламеняемость (твердое вещество, газ): Продукт не является воспламеняющимся.
- Нижний предел взрываемости: Информация отсутствует.
- Верхняя граница взрываемости: Информация отсутствует.
- Давление паров: Информация отсутствует.
- Относительная плотность паров: Информация отсутствует.
- Плотность: 0,4±0,1 г/см<sup>3</sup> при 20 °C.
- Растворимость: Информация отсутствует.
- Растворимость в воде при 20 °C: нерастворим
- Коэффициент распределения: н-октанол/вода: информация отсутствует.
- Температура самовоспламенения: информация отсутствует.
- Температура разложения: Информация отсутствует.
- Кинематическая вязкость: информация отсутствует.
- Взрывные свойства: не классифицируется как взрывчатое вещество.
- Окислительные свойства: нет

### Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.1 Реакционная способность

См. раздел 10.3

#### 10.2 Химическая стабильность

Продукт химически стабилен в стандартных условиях окружающей среды (комнатная температура).

Koel Colours Pvt Ltd Выпуск	T: +91 22 6825 2300	E: sales@koelcolours.in	E: sales.int@koelcolours.in СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№ 01/ ДАТА: 01.09.2020	Application Lab: КСРЛ/КОЕЛРОН - CP/MSD/0016	Mfg Unit 1:	Mfg Unit 2: ДАТА: 01.08.2023
A-514, 5 <sup>th</sup> Floor, Kanakia Wall Street, Chakala, Near Bank of Baroda, Andheri Kurla Road, Andheri (E), Mumbai - 400 093, India.	P-11, Nana Jyoti Industrial Park, Andheri Kurla Road, Safed Pool, Sakinaka, Andheri (E), Mumbai - 400 072, India.	Plot No. Ex-10, G.I.D.C., Dist. Valsad, Vapi - 396 195, Gujarat, India.	Plot No.911, G.I.D.C., Tal. Umbergaon, Dist. Valsad, Sarigam - 396 155, Gujarat, India.
www.koelcolours.com	CIN : U24220MH1992PTC069373	www.surface-treated-pigments.com	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА сгенерирован компьютером и поэтому действителен без подписи.  
Страница 5 из 13

**10.3** Возможность опасных реакций Опасные реакции:  
информация отсутствует

**10.4** Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать: информация отсутствует

**10.5** Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать: информация отсутствует

**10.6** Опасные продукты разложения В случае пожара:  
см. раздел 5

**Раздел 11: Токсикологическая информация**

**11.1** Информация о токсикологических эффектах

**Острая токсичность**

- Продукт:

Острая оральная токсичность: Данные отсутствуют Острая

ингаляционная токсичность: Данные отсутствуют Острая

дермальная токсичность: Данные отсутствуют

- Компоненты: Данные отсутствуют

**Кожное разъедание/раздражение**

- Продукт: Данные отсутствуют
- Компоненты: Данные отсутствуют

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

- Продукт: Данные отсутствуют
- Компоненты: Данные отсутствуют

**Сенсибилизация дыхательных путей или кожи**

- Продукт: Данные отсутствуют
- Компоненты: Данные отсутствуют

ПРОБЛЕМА Koel Colours Pvt Ltd № 017/ ДАТА: 01.09.2020	T: +91 22 6825 2300	НОМЕР ДОКУМЕНТА KCP/ KOELRON- CPL/MSDS/0016	E: sales@koelcolours.in	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР ДАТА: 31.08.2023
---	---------------------	--	-------------------------	---

**Global HQ:**

A-514, 5<sup>th</sup> Floor, Kanakia Wall Street,  
Chakala, Near Bank of Baroda,  
Andheri Kurla Road, Andheri (E),  
Mumbai - 400 093, India.

www.koelcolours.com

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и не является действительным без подписи.

**Andheri Unit 1:**

F-11, Nand Jyot Industrial Premises,  
Andheri Kurla Road, Safed Pool,  
Sakinaka, Andheri (E),  
Mumbai - 400 072, India.

CIN : U24220MH1992PTC069373

**Mfg. Unit 2:**

Plot No. Ex-10, G.I.D.C.,  
Dist. Valsad,  
Vapi - 396 195,  
Gujarat, India.

**Mfg. Unit 2:**

Plot No.911, G.I.D.C.,  
Tal. Umbergaon, Dist. Valsad,  
Sarigam - 396 155,  
Gujarat, India.

www.surface-treated-pigments.com

**Мутагенность в зародышевых клетках**

- Продукт: Данные отсутствуют
- Компоненты: Данные отсутствуют

**Канцерогенность**

- Продукт: Информация отсутствует.
- Компоненты: Информация отсутствует.

**STOT — однократное воздействие**

- Продукт: Данные отсутствуют
- Компоненты: Данные отсутствуют

**STOT — многократное воздействие**

- Продукт: Данные отсутствуют
- Компоненты: Данные отсутствуют

**Токсичность при многократном воздействии**

- Продукт: Данные отсутствуют
- Компоненты: Данные отсутствуют

**Токсичность при вдыхании**

- Продукт: Данные отсутствуют
- Компоненты: Данные отсутствуют

**11.2 Продукт:**

Результаты экспериментов на животных с использованием пигментов этого типа не указывают на наличие токсикологически значимых свойств. Поскольку вещество плохо всасывается, опасных свойств не ожидается. Следует избегать вдыхания пыли, так как даже инертная пыль может нарушить функции дыхательных органов. Результаты отдельных испытаний были следующими: кожная переносимость (кролик): раздражающего действия не обнаружено; испытание на раздражение глаз (кролик): раздражающего действия не обнаружено; испытание на сенсибилизацию (морская свинка): нет

ВЫПУСК	ДОКУМЕНТ №	СЛЕДУЮЩИЙ ОБЗОР
№ 01/ ДАТА: 01.09.2020	КСРЛ/КОЕЛРОН-СРЛ/МСДС/0016	ДАТА: 31.08.2023

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи.  
Страница 7 из 13

Koel Colours Pvt Ltd • T: +91 22 6825 2300 • E: sales@koelcolours.in • E: sales.int@koelcolours.in

**Global HQ:**

A-514, 5<sup>th</sup> Floor, Kanakia Wall Street,  
Chakala, Near Bank of Baroda,  
Andheri Kurla Road, Andheri (E),  
Mumbai - 400 093, India.

www.koelcolours.com

**Application Lab:**

F-11, Nand Jyot Industrial Premises,  
Andheri Kurla Road, Safed Pool,  
Sakinaka, Andheri (E),  
Mumbai - 400 072, India.

CIN : U24220MH1992PTC069373

**Mfg. Unit 1:**

Plot No. Ex-10, G.I.D.C.,  
Dist. Valsad,  
Vapi - 396 195,  
Gujarat, India.

**Mfg. Unit 2:**

Plot No. 911, G.I.D.C.,  
Tal. Umbergaon, Dist. Valsad,  
Sarigam - 396 155,  
Gujarat, India.

www.surface-treated-pigments.com

сенсibilизирующий потенциал; субхроническая токсичность (крыса): никаких результатов до 20 000 ppm.  
LD<sub>50</sub> (перорально, крыса): не определено; все животные остались живы после введения 15 000 мг/кг.  
Хроническая токсичность (крысы): добавление 5 % продукта в корм в течение 2,5 лет не вызвало никаких токсикологических изменений или канцерогенного воздействия на животных. LC<sub>50</sub> (вдыхание, крысы): самцы: от 4,6 до 14,9 мг/л воздуха; самки: от > до 14,9 мг/л воздуха.  
Продукт не продемонстрировал каких-либо генотоксических эффектов в тесте на микроядра, проведенном на крысах в концентрациях до 2000 мг/кг (предельный тест). Обращайтесь с продуктом в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности.

## Раздел 12: Экологическая информация

### 12.1 Токсичность

Продукт: Данные отсутствуют

### 12.2 Стойкость и разлагаемость Продукт:

Данные отсутствуют

### 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Продукт: Данные отсутствуют

### 12.4 Подвижность в почве

Продукт: Данные отсутствуют

### 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт: Оценка: Данное вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) в концентрациях 0,1 % или выше.

### 12.6 Другие вредные воздействия

Продукт: Дополнительная экологическая информация: При обращении с продуктом и его использовании с должной осторожностью и вниманием экологических проблем не ожидается.

## Раздел 13: Рекомендации по утилизации

ВЫПУСК	НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№ 01/ ДАТА: 01.09.2020	КСРЛ/КОЕЛРОН-СРЛ/MSDS/0016	ДАТА: 31.08.2023

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи.  
Страница 8 из 13

Koel Colours Pvt Ltd • T: +91 22 6825 2300 • E: sales@koelcolours.in • E: sales.int@koelcolours.in

#### Global HQ:

A-514, 5<sup>th</sup> Floor, Kanakia Wall Street,  
Chakala, Near Bank of Baroda,  
Andheri Kurla Road, Andheri (E),  
Mumbai - 400 093, India.

www.koelcolours.com

#### Application Lab:

F-11, Nand Jyot Industrial Premises,  
Andheri Kurla Road, Safed Pool,  
Sakinaka, Andheri (E),  
Mumbai - 400 072, India.

CIN : U24220MH1992PTC069373

#### Mfg. Unit 1:

Plot No. Ex-10, G.I.D.C.,  
Dist. Valsad,  
Vapi - 396 195,  
Gujarat, India.

#### Mfg. Unit 2:

Plot No. 911, G.I.D.C.,  
Tal. Umbergaon, Dist. Valsad,  
Sarigam - 396 155,  
Gujarat, India.

www.surface-treated-pigments.com

### 13.1 Методы утилизации отходов.

Продукт: Отходы должны утилизироваться в соответствии с национальными и местными нормами. Храните химические вещества в оригинальной таре. Не смешивайте с другими отходами. Обращайтесь с неочищенной тарой так же, как с самим продуктом.

Не выбрасывайте в канализацию или водоемы. Отходы и пустые емкости должны обрабатываться и утилизироваться в соответствии с действующим местным/национальным законодательством.

Соблюдайте положения Директивы 2008/98/ЕС в отношении обращения с отходами.

### Раздел 14: Информация о транспортировке

Транспортировка не представляет опасности. В случае дорожно-транспортного происшествия, повлекшего за собой утечку продукта

разлива продукта, действуйте в соответствии с пунктом 6.

### 14.1 Номер ООН.

Транспортировка не представляет опасности.

### 14.2 Наименование по ОПТ ООН.

Описание:

ADR: Транспортировка не является опасной. IMDG:

Транспортировка не является опасной. ICAO:

Транспортировка не является опасной.

### 14.3 Класс(ы) опасности при

транспортировке. Транспортировка не представляет опасности.

### 14.4 Группа упаковки. Транспортировка не

представляет опасности.

### 14.5 Опасность для окружающей среды.

Перевозка не представляет опасности.

### 14.6 Особые меры предосторожности для

пользователя. Транспортировка не представляет опасности.

Koel Colours Pvt Ltd • T: +91 22 6825 2300 • E: sales@koelcolours.in • E: sales.int@koelcolours.in

Global HQ:	Application Lab:	Mfg. Unit 1:	Mfg. Unit 2:
A-514, 5 <sup>th</sup> Floor, Kanaka Wall Street, Chakala, Nand Jyot Industrial Premises, Andheri Kurla Road, Mumbai - 400 093, India.	F-11, Nand Jyot Industrial Premises, Andheri Kurla Road, Mumbai - 400 072, India.	Plot No. Ex-10, G.I.D.C., Valsad, Gujarat, India.	Plot No. Y-11, G.I.D.C., Tal. Valsad, Dist. Valsad, Gujarat, India.
Выпуск № 01 / Дата: 01.09.2020	Документ № KPL/KOELRON-CPL/MSDS/0016	Следующий обзор (Дата: 31.08.2023)	
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи.			
www.koelcolours.com	CIN : U24220MH1992PTC069373	www.surface-treated-pigments.com	

**14.7** Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II к MARPOL и Кодексом IBC.  
Транспортировка не представляет опасности

**Раздел 15: Нормативная информация**

**15.1** Нормы и правила безопасности, охраны здоровья и охраны окружающей среды, специфичные для вещества или смеси

- Регламент (EC) № 850/2004 о стойких органических загрязнителях: не применимо
- REACH– Список веществ, подлежащих авторизации (приложение XIV): Неприменимо
- Регламент (EC) № 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой: не применимо
- REACH– Перечень веществ, вызывающих особое беспокойство, подлежащих авторизации (статья 59). : Неприменимо
- Регламент (EC) № 649/2012 Европейского парламента и Совета об экспорте и импорте опасных химических веществ: не применимо
- REACH– Ограничения на производство, размещение на рынке и использование определенных опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII): Неприменимо
- Класс хранения: 10– 13

**15.2** Оценка химической безопасности

Для данного продукта оценка химической безопасности не проводилась.

**Раздел 16: Прочая информация**

Насколько нам известно, информация, содержащаяся в данном документе, является точной. Однако ни вышеуказанный поставщик, ни какая-либо из его дочерних компаний не несут никакой ответственности за точность или полноту информации, содержащейся в данном документе.

Окончательное решение о пригодности любого материала является исключительной ответственностью пользователя. Все материалы могут представлять неизвестную опасность и должны использоваться с

ВЫПУСК	ДОКУМЕНТ №	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№ 01/ ДАТА: 01.09.2020	КСРЛ/КОЕЛРОН– СРЛ/MSDS/0016	ДАТА: 31.08.2023

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи.  
Страница 10 из 13

Koel Colours Pvt Ltd • T: +91 22 6825 2300 • E: sales@koelcolours.in • E: sales.int@koelcolours.in

**Global HQ:**

A-514, 5<sup>th</sup> Floor, Kanakia Wall Street,  
Chakala, Near Bank of Baroda,  
Andheri Kurla Road, Andheri (E),  
Mumbai - 400 093, India.

www.koelcolours.com

**Application Lab:**

F-11, Nand Jyot Industrial Premises,  
Andheri Kurla Road, Safed Pool,  
Sakinaka, Andheri (E),  
Mumbai - 400 072, India.

CIN : U24220MH1992PTC069373

**Mfg. Unit 1:**

Plot No. Ex-10, G.I.D.C.,  
Dist. Valsad,  
Vapi - 396 195,  
Gujarat, India.

www.surface-treated-pigments.com

**Mfg. Unit 2:**

Plot No. 911, G.I.D.C.,  
Tal. Umbergaon, Dist. Valsad,  
Sarigam - 396 155,  
Gujarat, India.

Внимание. Несмотря на то, что в данном документе описаны определенные опасности, мы не можем гарантировать, что это все существующие опасности.

**Ключ или легенда к сокращениям и аббревиатурам, используемым в паспорте безопасности**

AICS– Австралийский перечень химических веществ; ASTM– Американское общество по испытанию материалов; bw– Масса тела;

CERCLA– Закон о комплексных мерах по реагированию на чрезвычайные ситуации, компенсации и ответственности в области охраны окружающей среды;

CMR (–) — канцероген, мутаген или репродуктивный токсикант;

DIN– Стандарт Немецкого института стандартизации; DOT– Министерство транспорта;

DSL (–) — Список внутренних веществ (Канада);

ECx (–) Концентрация, связанная с x% реакцией; EHS (–)

Чрезвычайно опасное вещество;

ELx (–) — скорость нагрузки, связанная с x% реакцией; EmS (–) — план действий в чрезвычайных ситуациях;

–ENCS (Япония) — Список существующих и новых химических веществ (Япония);

ErCx– Концентрация, связанная с x% ростом скорости реакции; ERG– Руководство по реагированию на чрезвычайные ситуации;

—GHS (Глобально гармонизированная система классификации и маркировки опасных химических веществ);

GLP (Надлежащая лабораторная практика); HMIS

(Система идентификации опасных материалов

—HMIS (Система идентификации опасных материалов); IARC

(Международное агентство по изучению рака); IATA (Международная

ассоциация воздушного транспорта); (Международный кодекс по

строительству и оборудованию судов, перевозящих опасные химические–

IBC– Международный кодекс по конструкции и оборудованию судов, перевозящих опасные химические вещества навалом;

IC50– Полумаксимальная ингибирующая концентрация; ICAO–

Международная организация гражданской авиации;

IECSC– Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG– Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов;

ИМО (–) Международная морская организация; ISHL (–) Закон о промышленной безопасности и охране труда (Япония);

ВЫПУСК	НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№ 01/ ДАТА: 01.09.2020	KCPL/KOELRON– CPL/MSDS/0016	ДАТА: 31.08.2023

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи.  
Страница 11 из 13

Koel Colours Pvt Ltd • T: +91 22 6825 2300 • E: sales@koelcolours.in • E: sales.int@koelcolours.in

**Global HQ:**

A-514, 5<sup>th</sup> Floor, Kanakia Wall Street,  
Chakala, Near Bank of Baroda,  
Andheri Kurla Road, Andheri (E),  
Mumbai - 400 093, India.

www.koelcolours.com

**Application Lab:**

F-11, Nand Jyot Industrial Premises,  
Andheri Kurla Road, Safed Pool,  
Sakinaka, Andheri (E),  
Mumbai - 400 072, India.

CIN : U24220MH1992PTC069373

**Mfg. Unit 1:**

Plot No. Ex-10, G.I.D.C.,  
Dist. Valsad,  
Vapi - 396 195,  
Gujarat, India.

www.surface-treated-pigments.com

**Mfg. Unit 2:**

Plot No. 911, G.I.D.C.,  
Tal. Umbergaon, Dist. Valsad,  
Sarigam - 396 155,  
Gujarat, India.

ISO– Международная организация по стандартизации; KECI– Корейский перечень существующих химических веществ;

LC50– Смертельная концентрация для 50 % исследуемой популяции;

LD50 (–) — летальная доза для 50 % исследуемой популяции (средняя летальная доза);

—MARPOL (Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов) Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов; MSHA (Управление по безопасности и гигиене труда в горно

n.o.s. (–) Не указано иначе;

–NFPA (Национальная ассоциация пожарной безопасности);

NO(A)EC (–) Концентрация, не вызывающая (негативного) эффекта; NO(A)EL (–) Уровень, не вызывающий (негативного) эффекта;

NOELR (–)– скорость нагрузки, не вызывающая заметного эффекта; NTP (–) – Национальная токсикологическая программа;

NZIoC (–) — Реестр химических веществ Новой Зеландии;

ОЭСР (–) — Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS (–) — Управление по химической безопасности и предотвращению загрязнения;

PBT (–) — стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества;

PICCS (–) Филиппинский перечень химических веществ и химических соединений; (Q)SAR (–) (Количественная) зависимость «структура-активность»;

RCRA (–) Закон о сохранении и восстановлении ресурсов;

REACH– Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ;

RQ (–) – количество, подлежащее отчетности;

SADT (–) — температура самоускоряющегося разложения; SARA (–) — Закон о поправках и переутверждении Суперфонда; SDS (–) — паспорт безопасности;

TCSI (–) — Тайваньский перечень химических веществ;

—TSCA (Закон о контроле над токсичными веществами) (Соединенные

Штаты); UN (Организация Объединенных Наций); UNRTDG (Рекомендации

UNRTDG– Рекомендации Организации Объединенных Наций по перевозке опасных грузов;

vPvB (–)– очень стойкий и очень биоаккумулируемый

ВЫПУСК	НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№ 01/ ДАТА: 01.09.2020	KCPL/KOELRON– CPL/MSDS/0016	ДАТА: 31.08.2023

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи.  
Страница 12 из 13

Koel Colours Pvt Ltd • T: +91 22 6825 2300 • E: sales@koelcolours.in • E: sales.int@koelcolours.in

**Global HQ:**

A-514, 5<sup>th</sup> Floor, Kanakia Wall Street,  
Chakala, Near Bank of Baroda,  
Andheri Kurla Road, Andheri (E),  
Mumbai - 400 093, India.

www.koelcolours.com

**Application Lab:**

F-11, Nand Jyot Industrial Premises,  
Andheri Kurla Road, Safed Pool,  
Sakinaka, Andheri (E),  
Mumbai - 400 072, India.

CIN : U24220MH1992PTC069373

**Mfg. Unit 1:**

Plot No. Ex-10, G.I.D.C.,  
Dist. Valsad,  
Vapi - 396 195,  
Gujarat, India.

www.surface-treated-pigments.com

**Mfg. Unit 2:**

Plot No. 911, G.I.D.C.,  
Tal. Umbergaon, Dist. Valsad,  
Sarigam - 396 155,  
Gujarat, India.

**Отказ от ответственности:**

Информация, содержащаяся в данном документе, основана на наших текущих знаниях. Она характеризует продукт с точки зрения соответствующих мер безопасности. Она не является гарантией каких-либо свойств продукта.

Koel Colours Pvt Ltd • T: +91 22 6825 2300 • E: sales@koelcolours.in • E: sales.int@koelcolours.in

Global HQ:	Application Lab:	Mfg. Unit 1:	Mfg. Unit 2:
A-514, 5 <sup>th</sup> Floor, Kanakia Wall Street, Chakala, Near VVPUSK, Baroda, Andheri Kurla Road, Safed Mumbai - 400 093, India.	F-11, Nand Jyot Industrial Premises, Andheri Kurla Road, Safed Mumbai - 400 072, India.	Plot No. Ex-10, G.I.D.C., Dist. Valsad, Sakinaka, Andheri Kurla Road, Mumbai - 400 195, Gujarat, India.	Plot No. 911, G.I.D.C., Dist. Valsad, Sakinaka, Andheri Kurla Road, Mumbai - 400 155, Gujarat, India.