

KOELRON BLUE SHIMMER (CPL – 6279)

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

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта: Koelron Blue Shimmer Код
продукта: CPL – 6279

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 (для Индии), 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	КСРЛ/КОЕЛРОН-СРЛ/MSDS/0013	ДАТА: 31.08.2023

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи.

Страница 1 из 12

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

Global HQ:

A-514, 5th 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.surfacetreatedpigments.com

Раздел 03: Состав / Информация об ингредиентах

Химическая природа: слюда, покрытая диоксидом титана

3.1 Вещество Неприменимо

3.2 Смеси Опасные
компоненты

Примечания: Опасных ингредиентов нет

Раздел: 04 первое – Меры помощи

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 по тушению пожара

5.1 Средства тушения

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

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

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/0013	ДАТА: 31.08.2023

Koel Colours Pvt Ltd ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА сгенерирован компьютером. Создан и зарегистрирован без подписи. Email: sales@koelcolours.com, sales.int@koelcolours.in
1-800-22-6823-2300 Страница 2 из 12

Global HQ:

A-514, 5th 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,
Sariagam - 396 155,
Gujarat, India.

www.surfacetreatedpigments.com

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 соответствующую защитную одежду.

Дополнительная информация: нет

Раздел 06: Меры при аварийном выбросе

6.1 Меры личной предосторожности, защитное снаряжение 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 подходящего дезактивирующего средства. Налейте дезактивирующее средство на остатки в открытый контейнер и оставьте на несколько дней, пока не прекратится реакция.

6.4 Ссылка на другие разделы.

Меры по контролю воздействия 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: Плотно закрыть. Сухое место.

Риски, связанные с продуктами разложения: см. раздел 10.3

<p>VOПРОC Koel Colours Pvt Ltd № 01 / DATA: 01.09.2020</p>	<p>T: +91 22 6825 2300</p>	<p>НОМЕР ДОКУМЕНТА KCPL/KOELRON - CPL/MSDS/0013</p>	<p>E: sales@koelcolours.in</p>	<p>СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР E: sales.in@koelcolours.in DATA: 31.08.2023</p>
<p>Global HQ: A-514, 5th Floor, Kanakia Wall Street, Chakala, Near Bank of Baroda, Andheri Kurla Road, Andheri (E), Mumbai - 400 093, India. www.koelcolours.com</p>	<p>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА создан с помощью компьютерной программы и действителен без подписи. Адрес: F-11, Nand Jyot Industrial Estate, Andheri Kurla Road, Safed Pool, Sakinaka, Andheri (E), Mumbai - 400 072, India.</p>	<p>Страница 3 из 12 Mfg. Unit 1: Plot No. Ex-10, G.I.D.C., Dist. Valsad, Vapi - 396 195, Gujarat, India.</p>	<p>Mfg. Unit 2: Plot No. 911, G.I.D.C., Tal. Umbergaon, Dist. Valsad, Sariagam - 396 155, Gujarat, India. www.surfacetreatedpigments.com</p>	<p>CIN : U24220MH1992PTC069373</p>

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: Меры контроля воздействия / Средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Не содержит веществ с предельными значениями воздействия на рабочем месте.

8.2 Контроль воздействия

Технические 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. О химической стойкости защитного оборудования следует узнавать у соответствующего поставщика.

Защита глаз: защитные очки
Защита рук: не требуется

Защита органов дыхания: требуется при образовании пыли. Рекомендуемый тип фильтра: фильтр P 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	КСР/КОЕЛРОН-СР/MSDS/0013	ДАТА: 31.08.2023

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи.

Страница 4 из 12

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

Global HQ:

A-514, 5th 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,
Sariagam - 396 155,
Gujarat, India.

www.surfacetreatedpigments.com

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

- Форма: порошок
- Цвет: белый
- Запах: без запаха
- Порог восприятия запаха: не применимо
- pH: 8– 10 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: 0,6–± –0,1 г/см³ 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 • T: +91 22 6825 2300 • E: sales@koelcolours.in • E: sales.int@koelcolours.in

Global HQ: № 01/ ДАТА: 01.09.2020 A-514, 5 th Floor, Kandivda West Street, Chakala, Near Bank of Baroda, Andheri Kurla Road, Andheri (E), Mumbai - 400 093, India.	Application Lab: F-11, Nand Jyot Industrial Premises, Andheri Kurla Road, Sakinaka, Mumbai - 400 072, India.	Mfg. Unit 1: KCPL/KOELRON-CPL/MSDS/0013 Plot No. Ex-10, G.I.D.C., Vapi - 396 195, Gujarat, India.	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР Mfg. Unit 2: ДАТА: 31.08.2023 Plot No. 711, G.I.D.C., Pis. Umbergaon, Dist. Valsad, Sarigam - 396 155, Gujarat, India.
www.koelcolours.com	CIN : U24220MH1992PTC069373		www.surfacetreatedpigments.com

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи

Страница 5 из 12

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 токсикологическом
воздействии Острая токсичность

- Продукт:

Острая оральная токсичность: Данные отсутствуют

Острая ингаляционная токсичность: Данные

отсутствуют Острая дермальная токсичность: Данные

отсутствуют

- Компоненты: Данные отсутствуют

Кожное раздражение/коррозия

- 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

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

Global HQ: A-514, 5 th Floor, Kankaria Wall Street, Chakala, Near Bank of Baroda, Andheri Kurla Road, Mumbai - 400 093, India. www.koelcolours.com	Application Lab: F-11, Nand Jyot Industrial Premises, Andheri Kurla Road, Saffed Pool, Mumbai - 400 072, India. CIN : U24220MH1992PTC069373	Mfg. Unit 1: Plot No. Ex-10, G.I.D.C., Dist. Valsad, Gujarat, India.	Mfg. Unit 2: СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР Plot No. 911, G.I.D.C., Tal. Umbergaon, Dist. Valsad, Surigam - 396 155, Gujarat, India. www.surfacetreatedpigments.com
---	--	--	---

ПРОБЛЕМА № 01 / ДАТА: 01.09.2020
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи
Страница 6 из 12

Мутагенность в зародышевых клетках

- Продукт: Данные отсутствуют
- Компоненты: Данные отсутствуют

Канцерогенность

- Продукт: Эта 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 повторном воздействии

- Продукт: Данные отсутствуют
- Компоненты: Данные отсутствуют

Токсичность при вдыхании

- Продукт: Данные отсутствуют
- Компоненты: Данные отсутствуют

11.2 Прочая информация

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): нет раздражающего действия; испытание на раздражение глаз (кролик): нет раздражающего действия; испытание на сенсибилизацию (морская свинка): нет сенсибилизирующего потенциала; субхроническая токсичность (крыса): нет результатов до 20 000 ppm.

Koel Colours Pvt Ltd • T: +91 22 6825 2300 • E: sales@koelcolours.in • E: sales.int@koelcolours.in	
вопрос	документ №
Global HQ: 01/ DATA: 01.09.2020	Application Lab: KCPL/KOELRON- CPL/M306/019
Mfg. Unit 1:	Mfg. Unit 2:
A-514, 5 th Floor, Kanaki Industrial Premises, Chakala, Near Bank of Baroda, Andheri Kurla Road, Andheri (E), Mumbai - 400 093, India.	Plot No. 51, G.I.D.C., Dist. Valsad, Sakinaka, Andheri (E), Vapi - 396 195, Gujarat, India.
www.koelcolours.com	www.surfacetreatedpigments.com
CIN : U24220MH1992PTC069373	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи.

LD₅₀ (перорально, крыса): не определено; все животные остались живы после 15 000 мг/кг.
Хроническая токсичность (крыса): 5 % продукта, добавленного в корм в течение 2,5 лет, не вызвало никаких токсикологических изменений или канцерогенного воздействия на животных. LC₅₀ (вдыхание, крыса): самцы: от 4,6 до 14,9 мг/л воздуха; самки: > 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 неблагоприятные воздействия

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

Раздел 13: Рекомендации по утилизации

13.1 Методы переработки отходов.

ВОПРОС	НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№ 01/ ДАТА: 01.09.2020	KCPL/KOELRON- CPL/MSDS/0013	ДАТА: 31.08.2023

Koel Colours Pvt Ltd. sales@koelcolours.in enquiries.int@koelcolours.in

Страница 8 из 12

Global HQ:

A-514, 5th 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.surfacetreatedpigments.com

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

Не сбрасывайте в канализацию или водоемы. Отходы и пустые контейнеры должны обрабатываться и утилизироваться в соответствии с действующим местным/национальным законодательством. Следуйте положениям Директивы 2008/98/ЕС в отношении обращения с отходами.

Раздел 14: Информация о транспортировке

Транспортировка не представляет опасности. В случае дорожно-транспортного происшествия, приведшего к разливу продукта разлива продукта, действуйте в соответствии с пунктом б.

14.1 Номер ООН.

Транспортировка не представляет опасности.

14.2 Наименование по ОПН ООН.

Описание:

ADR: Перевозка не представляет опасности. IMDG:

Перевозка не представляет опасности. ICAO: Перевозка не представляет опасности.

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке. Транспортировка не представляет опасности.

14.4 Группа упаковки. Перевозка не представляет опасности.

14.5 Опасность для окружающей среды. Перевозка не представляет опасности.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя. Транспортировка не является опасной.

14.7 Перевозка навалом в соответствии с Приложением II к MARPOL и Кодексом IBC. Перевозка 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 th Floor, Kanakia Wall Street, Chakala, Near Bank of Baroda, Andheri Kurla Road, Andheri (E), Mumbai - 400 092, India.	F-11, Nand Jyot Industrial Premises, 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, Gujarat, India.
№ 01 / ДАТА: 01.09.2020 www.koelcolours.com	КСРЛ/КОЕЛРОН-СРЛ/МСДС/0013 CIN - U24220MH1992PTC069373	НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР ДАТА: 31.08.2023 www.surfacecreatedpigments.com

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи

Раздел 15: Нормативная информация

15.1 Нормы и законодательство в области безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, относящиеся к данному веществу или смеси

- Регламент (ЕС) № 850/2004 о стойких органических загрязнителях: не применимо
- REACH- Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV): Неприменимо
- Регламент (ЕС) № 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой: не применимо
- REACH- Список веществ, вызывающих особое беспокойство, подлежащих авторизации (статья 59). : Неприменимо
- Регламент (ЕС) № 649/2012 Европейского парламента и Совета об экспорте и импорте опасных химических веществ: Неприменимо
- 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 настоящем 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 настоящем документе. Окончательное решение о пригодности любого материала принимается исключительно пользователем. Все материалы могут представлять неизвестную опасность и должны использоваться с осторожностью. Несмотря на то, что в данном документе описаны некоторые виды опасности, мы не можем гарантировать, что это все существующие виды опасности.

ВЫПУСК	НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№ 01/ ДАТА: 01.09.2020	КСРЛ/КОЕЛРОН-СРЛ/МСДС/0013	ДАТА: 31.08.2023

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи.

Страница 10 из 12

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

Global HQ:

A-514, 5th 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.surfacetreatedpigments.com

Mfg. Unit 2:

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

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

AICS– Австралийский перечень химических веществ; ASTM– Американское общество по испытанию материалов; bw– Вес тела; CERCLA (–) Закон о комплексных мерах по реагированию на чрезвычайные ситуации, компенсации и ответственности; CMR– Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant (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 (–) — нагрузка, связанная с x% откликом; EmS (–) — график действий в чрезвычайных ситуациях; ENCS (–) Существующие и новые химические вещества (Япония); ErCx (–) Концентрация, связанная с x% реакцией на скорость роста; ERG (–) Руководство по реагированию на чрезвычайные ситуации; GHS– Глобально гармонизированная система; GLP– Надлежащая лабораторная практика; HMIS — Система идентификации опасных материалов (–); IARC — Международное агентство по изучению рака (–); IATA — Международная ассоциация воздушного транспорта (–); 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 гигиене труда (Япония); ISO– Международная организация по стандартизации; KECI– Перечень существующих химических веществ Кореи; LC50– Смертельная концентрация для 50 % исследуемой популяции;

ВОПРОС	НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№ 01/ ДАТА: 01.09.2020	КСР/КОЕЛРОН– СР/MSDS/0013	ДАТА: 31.08.2023

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи.

Страница 11 из 12

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

Global HQ:

A-514, 5th 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.surfacetreatedpigments.com

LD50– Смертельная доза для 50 % исследуемой популяции (средняя смертельная 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, при которой не наблюдается эффект; NTP (–) — Национальная токсикологическая программа;

NZIoC (–) Новозеландский перечень химических веществ;

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 (–) — Инвентаризация химических веществ Тайваня;

–TSCA (Закон о контроле над токсичными веществами) (Закон о контроле над токсичными веществами (Соединенные Штаты)); UN

(ООН) (–)

UNRTDG– Рекомендации Организации Объединенных Наций по перевозке опасных грузов;

–vPvB (Very Persistent and Very Bio accumulative) — очень стойкие и очень биоаккумулирующиеся

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.

ВЫПУСК	НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№ 01/ ДАТА: 01.09.2020	КСРЛ/КОЕЛРОН-СРЛ/МСДС/0013	ДАТА: 31.08.2023

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи.

Страница 12 из 12

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

Global HQ:

A-514, 5th 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.surfacetreatedpigments.com