

KOELRON BRONZE SPARKLE (CPL – 5757)

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

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта: Koelron Bronze Sparkle Код продукта: CPL – 5757

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, +91 22 6274 3456

Электронная почта: sales@koelcolours.com (для Индии), sales.int@koelcolours.com (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 указания:

Предотвращение: P260 не вдыхать пыль.

2.3 Другие опасности: неизвестны.

Раздел 03: Состав / Информация об ингредиентах

Химическая природа: 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.

ВЫПУСК		РЕВИЗИЯ		НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№: 01	ДАТА: 01.04.2020	№: 02	ДАТА: 01.04.2023	КСРЛ(KOELRON)/MSDS/0018	ДАТА: 31.03.2026

MSDS создан с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи. Страница 1 из 9

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,
Chakola, 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

При проглатывании: заставьте пострадавшего выпить воды (не более двух стаканов). При плохом самочувствии обратитесь 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 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.

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение для пожарных: Находитесь в опасной зоне только с автономным дыхательным аппаратом. Предотвращайте контакт с кожей, соблюдая безопасное расстояние или надевая 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: Смените загрязненную одежду. Вымойте руки после работы с веществом.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимые вещества

Требования к местам хранения и таре: Хранить в оригинальной таре. Дополнительная информация о хранении

ВЫПУСК		РЕВИЗИЯ		НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
НОМЕР: 01	ДАТА: 01.04.2020	№: 02	ДАТА: 01.04.2023	КРЛ(KOELRON)/MSDS/0018	ДАТА: 31.03.2026

MSDS создан с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи. Страница 2 из 9

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,
Chakola, 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

Условия хранения: плотно закрытый. Сухой.

Риски, связанные с продуктами разложения: см. раздел 10.3

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

7.3 Конкретные виды конечного 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. О химической стойкости средств защиты следует узнать 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

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: 5,0–8,0 при 10 % водной суспензии при 20 °C (кашица)
- Температура плавления: информация отсутствует.
- Температура кипения: информация отсутствует.
- Температура вспышки: не применимо
- Скорость испарения: Информация отсутствует.

ПРОБЛЕМА		ПЕРЕСМОТР		НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№: 01	ДАТА: 01.04.2020	№: 02	ДАТА: 01.04.2023	КСРЦ(KOELRON)/MSDS/0018	ДАТА: 31.03.2026

MSDS создан с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи. Страница 3 из 9

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,
Chakola, 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

- 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: 0,7±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).

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

ПРОБЛЕМА №: 01	PERECMOTR №: 02	НОМЕР ДОКУМЕНТА KCPK(KOELRON)/MSDS/0018	СЛЕДУЮЩИЙ PERECMOTR №: 03
Coel Colours Pvt Ltd DATA: 01.04.2020	T: +91 22 6825 2300 DATA: 01.04.2023	E: sales@koelcolours.in DATA: 01.04.2023	E: sales.int@koelcolours.in DATA: 31.03.2026

Global HQ:

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

www.koelcolours.com

MSDS создан с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи. Страница 4 из 9

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

CIN : U24220MH1992PTC069373

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,
Surigam - 396 155,
Gujarat, India.

- 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
- Мутагенность в зародышевых клетках**
- Продукт: Данные отсутствуют
- Компоненты: Данные отсутствуют
- Канцерогенность**
- Продукт: Эта информация отсутствует.
- Компоненты: Эта информация недоступна.
- 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): 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. LD₅₀ (перорально, крыса): не определено; все животные остались живы после 15 000 мг/кг.

Хроническая токсичность (крысы): 5 % продукта, добавленного в корм в течение 2,5 лет, не вызвало никаких токсикологических изменений или канцерогенного воздействия на животных. LC₅₀ (вдыхание, крысы): самцы: от 4,6 до 14,9 мг/л воздуха; самки: от > до 14,9 мг/л воздуха.

Продукт не продемонстрировал никаких генотоксических эффектов в тесте на микроядра, проведенном на крысах в концентрациях до 2000 мг/кг (пределный тест). Обращайтесь с продуктом в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности.

ВЫПУСК		РЕВИЗИЯ		НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
НОМЕР: 01	ДАТА: 01.04.2020	№: 02	ДАТА: 01.04.2023	КСР(КOELRON)/MSDS/0018	ДАТА: 31.03.2026

MSDS создан с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи. Страница 5 из 9

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,
 Chakola, 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

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**13.1** Методы обработки 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 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, повлекшего разлив продукта, действуйте в соответствии с пунктом 6.

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.

ВЫПУСК		РЕВИЗИЯ		НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№: 01	ДАТА: 01.04.2020	№: 02	ДАТА: 01.04.2023	KCPL(KOELRON)/MSDS/0018	ДАТА: 31.03.2026

MSDS создан с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи. Страница 6 из 9

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,
 Chakola, 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

Транспортировка не представляет опасности.

14.5 Опасность для окружающей среды.

Транспортировка не представляет опасности.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя. Транспортировка не представляет опасности.

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

Раздел 15: Нормативная информация

15.1 Нормы и правила безопасности, охраны здоровья и охраны окружающей среды, специфичные для данного 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: 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 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- Вес тела;

CERCLA- Закон о комплексных мерах по реагированию на чрезвычайные ситуации, компенсации и ответственности; CMR-

Канцероген, мутаген или репродуктивный токсикант;

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

DSL- Список внутренних веществ (Канада);

ВЫПУСК		РЕВИЗИЯ		НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№: 01	ДАТА: 01.04.2020	№: 02	ДАТА: 01.04.2023	KCP(L(KOELRON)/MSDS/0018	ДАТА: 31.03.2026

MSDS создан с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи. Страница 7 из 9

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,
Chakola, 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,
Surigam - 396 155,
Gujarat, India.

www.surface-treated-pigments.com

ECx– Концентрация, связанная с x% реакцией; EHS– Чрезвычайно опасное вещество;
 ELx (–)Скорость загрузки, связанная с x% откликом; EmS (–) График чрезвычайных ситуаций;
 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;
 LD50– Летальная доза для 50 % испытуемой популяции (средняя летальная доза);
 MARPOL (–)Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов; MSHA (–)Управление по безопасности и гигиене труда в горнодобывающей промышленности;
 n.o.s. (–) Не указано иначе;
 NFPA– Национальная ассоциация пожарной безопасности;
 NO(A)EC (–)—концентрация, при которой не наблюдается (негативного) воздействия; NO(A)EL (–) — уровень, при котором не наблюдается (негативного) воздействия;
 NOELR (–)—уровень нагрузки, не вызывающий наблюдаемого эффекта; NTP (–) – Национальная токсикологическая программа;
 NZIoC (–) Новозеландский перечень химических веществ;
 OECD (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 (–) — (количественное) соотношение «структура-активность»;
 RCRA– Закон о сохранении и восстановлении ресурсов;

ВОПРОС		ПЕРЕСМОТР		НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№: 01	ДАТА: 01.04.2020	№: 02	ДАТА: 01.04.2023	КСР(КОЕЛРОН)/MSDS/0018	ДАТА: 31.03.2026

MSDS создан с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи. Страница 8 из 9

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,
Chakola, 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,
Surigam - 396 155,
Gujarat, India.

www.surface-treated-pigments.com

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

Отказ от ответственности:

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

ВЫПУСК		РЕВИЗИЯ		НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№: 01	ДАТА: 01.04.2020	№: 02	ДАТА: 01.04.2023	КCPL(KOELRON)/MSDS/0018	ДАТА: 31.03.2026

Koel Colours Pvt Ltd * T: +91 22 6825 2300 * E: sales@koelcolours.in * E: sales.int@koelcolours.in
MSDS создан с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи. Страница 9 из 9

Global HQ:

A-514, 5th Floor, Kanakia Wall Street,
Chakola, 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.surface-treated-pigments.com