

COH – 4011**(KOELRON ROYAL BLUE)****CI № 77077/77019/42090:1/77891**

В соответствии с OSHA 29 CFR 1910.1200 – GHS

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия**1.1 Идентификатор продукта**

Название продукта: Koelron Royal Blue Код

продукта: COH– 4011

Химическое название: Ультрамарин синий/слюда/лак блестящего синего цвета/диоксид титана

Название INCI: CI 77077/CI 77019/CI 42090/CI 77891

Номер CAS: 57455–37–5/12001–26–2/3844–45–9/13463–67–7 Номер EINECS:

611–533–9/310–127–6/223–339–8/236–675–5

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

Краситель и пигмент

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Koel Colours Private Limited

F – 11, Nand Jyot Industrial Premises, Andheri Kurla Road, Safed Pool, 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**

Классификация химического вещества в соответствии со стандартом 29 CFR 1910.1200 (US–GHS) Не классифицировано.

Элементы маркировки (Стандарт по информированию об опасности 29 CFR 1910.1200 (US–GHS) Маркировка не применима.

Раздел 03: Состав / Информация об ингредиентах**3.1 Вещества.**

Химическое название: Ультрамарин синий/слюда/лак блестящего синего цвета/диоксид титана Концентрация:

- Ультрамарин синий (Koelin – 071)
- Слюда (Koelin – 197)
- Бриллиантовый синий лак (Koelor – 900)

ВОПРОС	НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№ 01/ ДАТА: 01.04.2021	KCPL/INTELLIGENT BLUES/TDS/0011	ДАТА: 31.03.2024

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ сгенерирован компьютером и поэтому действителен без подписи.

Страница 1 из 7

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.surface-treated-pigments.com

- Диоксид титана (Koelin – 910)
- CAS №: 57455-37-5/12001-26-2/3844-45-9/13463-67-7
- Номер EINECS: 611-533-9/310-127-6/223-339-8/236-675-5

Вещество/смесь: смесь

Раздел: 04 Меры первой помощи

Описание мер первой помощи При вдыхании:

Если дыхание затруднено, вынесите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте ему покой в положении, удобном для дыхания. Если вы чувствуете себя плохо, обратитесь за медицинской помощью.

При попадании на кожу:

Промойте кожу водой. При появлении раздражения кожи обратитесь за медицинской помощью.

При попадании в глаза:

Немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Снимите контактные линзы, если они есть и это легко сделать. Продолжайте промывание. При появлении раздражения глаз обратитесь за медицинской помощью.

При проглатывании:

Прополощите рот. Не вызывайте рвоту, если это не рекомендовано врачом. Если вы чувствуете себя плохо, обратитесь за медицинской помощью.

Наиболее важные симптомы/эффекты, как острые, так и отсроченные

Не ожидается значительной опасности при нормальных условиях использования.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения Лечить симптоматически и поддерживающе

Раздел 05: Меры по тушению пожара

Средства тушения

Подходящие средства пожаротушения:

Пена, распыленная вода, сухой химический порошок, углекислый газ или песок.

Неподходящие средства пожаротушения:

Не используйте сильную струю воды.

Особые опасности, связанные с химическим

Термическое разложение при температуре выше 400 °C может привести к выделению газа SO₂.

Koel Colours Pvt. Ltd.		T: +91 22 6825 2300		E: sales@koelcolours.in		E: sales.intl@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 - 400 093, India.		F-11, Nand Jyot Industrial Estate, 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			

Специальные средства защиты и меры предосторожности для пожарных Носите автономный дыхательный аппарат и защитную одежду.

Раздел 06: Меры при аварийном выбросе

Меры предосторожности для персонала

Обеспечьте адекватную вентиляцию. Эвакуируйте ненужный персонал. Носите средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

Меры предосторожности для защиты окружающей среды

Не допускайте попадания в поверхностные воды или канализацию. Обеспечьте сбор и локализацию отходов. Методы локализации и очистки

На суше сметите или соберите в подходящие контейнеры для утилизации или восстановления. Сведите к минимуму образование пыли.

Раздел 07: Обращение и хранение

Меры предосторожности для безопасного

обращения Обращение:

Избегайте вдыхания пыли. Избегайте контакта с кожей или глазами. Тщательно мойте руки после работы с продуктом.

Храните емкость плотно закрытой. Носите соответствующие средства индивидуальной защиты, как указано в разделе 8.

Технические меры защиты:

Обеспечьте достаточную вентиляцию для минимизации концентрации пыли.

Условия безопасного хранения, включая несовместимые вещества Хранение:

Хранить только в оригинальной таре в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом месте, вдали от несовместимых материалов. Держите тару закрытой, когда она не используется.

Раздел 08: Контроль воздействия / Средства индивидуальной защиты

Пределы воздействия на рабочем месте

Для Koelron Royal Blue не установлены конкретные пределы. В качестве ориентира OSHA и ACGIH установили следующие пределы, которые общепризнаны для инертных или вредных пылей.

Пределы воздействия: частицы, не подпадающие под другие нормативы (PNOR)		
ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH REL
Вдыхаемые: 10 мг/м ³ (8 ч)	Общая пыль: 15 мг/м ³ (8 ч)	Не установлено
Вдыхаемые: 3 мг/м ³ (8 ч)	Вдыхаемая: 5 мг/м ³ (8 ч)	

ВОПРОС	НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№ 01/ ДАТА: 01.04.2021	KCPL/INTELLIGENT BLUES/TDS/0011	ДАТА: 31.03.2024

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ сгенерирован компьютером и поэтому действителен без подписи.

Страница 3 из 7

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.surface-treated-pigments.com

Соответствующие инженерные меры контроля

При необходимости используйте местную вытяжную вентиляцию, чтобы концентрация пыли не превышала пределы, указанные в этом разделе.

Средства индивидуальной защиты

- Защита органов дыхания: в запыленных помещениях или при превышении предельных значений общей запыленности требуется использовать пылезащитную маску.
- Защита глаз/лица: Носите соответствующие химические защитные очки/очки.
- Защита рук/кожи: Носите соответствующие защитные перчатки и одежду.
- Общие гигиенические меры Не ешьте, не пейте и не курите при использовании этого продукта. Тщательно мойте руки после работы с продуктом.

Раздел 09: Физические и химические свойства

Информация об основных физических и химических свойствах Внешний вид:

твердый, мелкий порошок

Цвет: синий Запах:

без запаха

Точка плавления: Недоступно

Точка кипения: Неприменимо

Точка возгорания: Неприменимо

Воспламеняемость (твердое вещество, газ): Не

воспламеняется Взрывоопасные свойства: Не

взрывоопасен Давление паров при 20 °C: Не

применимо Плотность паров: Не применимо

Растворимость в воде: нерастворим

Коэффициент распределения, н-октанол/вода: Не применимо

Температура самовоспламенения: Не применимо

Температура разложения: 400 °C Вязкость: Не применимо

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

- Реакционная способность

Опасных реакций при нормальных условиях использования не известно.

- Химическая стабильность

Стабилен в нормальных условиях

- Возможность опасных реакций

Стабилен в нормальных условиях, следует избегать температур выше 400 °C в присутствии воздуха, может выделяться диоксид серы (SO₂)

- Несовместимые материалы

Сильные кислоты и основания

- Опасные продукты разложения

ВОПРОС	НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
Koel Colours Pvt. Ltd. • T: +91 22 6825 2300	INTELIGENT BLUES/001 • E: sales.int@koelcolours.in	E: sales.int@koelcolours.in

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ сгенерирован компьютером и поэтому действителен без подписи.

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.surface-treated-pigments.com

Страница 4 из 7

При температуре выше 400 °C в присутствии воздуха может выделяться диоксид серы (SO₂). При контакте с кислотами может выделяться сероводород. (Неустойчивые марки)

Раздел 11: Токсикологическая информация

- Острая оральная токсичность: LD50 орально, крыса: > 10000 мг/кг
- Острая токсичность: на основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены
- Хроническая токсичность: на основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены
- Раздражение: не вызывает раздражения
- Сенсибилизация: не вызывает сенсибилизации
- Мутагенность: не мутагенный
- Канцерогенность: не является канцерогеном для человека
- Репродуктивная токсичность: не токсичен для репродуктивной функции
- Опасность аспирации: не применимо

Раздел 12: Экологическая информация

- Экотоксичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены LC50 (рыба, 96 ч): > 32000 мг/л

- Стойкость и разлагаемость

Неприменимо (неорганическое вещество)

- Биоаккумулятивный потенциал

Неприменимо

- Подвижность в почве

Неприменимо

- Результаты оценки PBT и vPvB

Вещество не соответствует критериям для отнесения к категории PBT или vPvB

Раздел 13: Рекомендации по утилизации

13.1 Методы обработки отходов.

Утилизируйте безопасным образом в соответствии с местными/государственными/федеральными нормами. Избегайте попадания в окружающую среду. Ответственность за определение токсичности и физических свойств образовавшегося материала с целью правильной идентификации отходов и выбора метода утилизации в соответствии с применимыми нормами несет производитель отходов.

Раздел 14: Информация о транспортировке

DOT

Не регулируется. Не является опасным грузом.

Морская перевозка (ИМО / IMDG)

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 - 400 093, India.		F-11, Nand Jyot Industries, 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			

Не регулируется. Не является опасным грузом.

Воздушный транспорт (ИКАО/ИАТА)

Не регулируется. Не является опасным грузом

Раздел 15: Нормативная информация

Федеральные правила США

TSCA: CAS №: 57455-37-5/12001-26-2/3844-45-9/13463-67-7 внесены в перечень TSCA

Правила SARA, раздел III

Раздел 302 — Чрезвычайно опасные вещества: нет Раздел 304 — Опасные

вещества CERCLA: нет

Разделы 311/312 — EPCRA (классы опасности)

- Немедленная (острая): нет
- Отсроченная (хроническая): нет
- Пожар: нет
- Сброс давления: нет
- Реактивность: нет

Раздел 313 — Перечень выбросов токсичных химических веществ (TRI): нет

Регулирующие органы США

Koelron Royal Blue не фигурирует в следующих списках штатов, касающихся права на информацию:

- Калифорнийская поправка 65
- Список опасных веществ штата Флорида
- Список веществ штата Массачусетс
- Реестр критически важных материалов штата Мичиган
- Список опасных веществ штата Миннесота
- Список опасных веществ штата Нью-Джерси
- Список опасных веществ штата Пенсильвания

FDA Koelron Royal Blue разрешен в 21 CFR:

- Часть 73 под (Цветные добавки, разрешенные для использования в косметике)

Примечание: Не все марки Koelron Royal Blue рекомендуются для использования в косметике или в продуктах, контактирующих с пищевыми продуктами. Пользователям рекомендуется обращаться в нашу службу технической поддержки для получения дополнительной информации.

Канада

- DSL (Канадский закон об охране окружающей среды, Список внутренних веществ): включен

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:	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРСМОТР
Выпуск № 01 / ДАТА: 01.04.2021 A-514, 5 th Floor, Andheri West Street, Chakala, Near Bank of Baroda, Andheri Kurla Road, Andheri (E), Mumbai - 400 093, India.	НОМЕР ДОКУМЕНТА KCP/INTELLIGENT BLUES/TDS/0011 F-11, Nand Jyoti Industrial Estate, Sakinaka, Andheri (E), Mumbai - 400 072, India.	Lot No. Ex-10, G.I.D.C., Vapi - 396 195, Gujarat, India.	ДАТА: 31.03.2024 Mfg. Unit 2: Tal. Umbergaon, Dist. Valsad, Sarigam - 396 155, Gujarat, India.
www.koelcolours.com	CIN : U24220MH1992PTC069373	www.surface-treated-pigments.com	

Европейский Союз

- REACH (Регламент (ЕС) № 1907/2006): N/D (COH – 4012: Koelron Royal Blue, производимый Koel Colours Private Limited, не требует регистрации в соответствии с REACH, поскольку тоннаж этого продукта составляет менее 1000 кг в соответствии с правилами REACH).
- EINECS (Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ): (Регламент (ЕС) № 1272/2008): Koelron Royal Blue не классифицируется как опасное вещество.

Раздел 16: Прочая информация**Соответствие**

Настоящий документ подготовлен в соответствии с требованиями SDS, установленными стандартом OSHA по информированию о опасности 29 CFR 1910.1200.

Настоящий паспорт безопасности соответствует стандарту OSHA по информированию о опасности 29 CFR 1910.1200 (HCS-2012) и его адаптации к «Глобально гармонизированной системе классификации и маркировки химических веществ» (GHS) Организации Объединенных Наций.

Отказ от ответственности:

Эта информация относится только к конкретному указанному материалу и может не быть действительной для такого материала, используемого в сочетании с другими материалами или в других процессах. Эта информация является, насколько известно компании, точной и достоверной на указанную дату. Однако мы не даем никаких заверений, гарантий или поручительств, явных или подразумеваемых, в отношении ее точности, надежности или полноты и не несем ответственности за любые убытки, ущерб или расходы, прямые или косвенные, возникающие в результате ее использования. Пользователь несет ответственность за то, чтобы убедиться в пригодности и полноте такой информации для его конкретного использования.

ВОПРОС	ДОКУМЕНТ №	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
Koel Colours Pvt. Ltd. No. 011, D-11, 4th Floor, Kanakia Wall Street, Chakala, Near Bank of Baroda, Andheri Kurla Road, Andheri (E), Mumbai - 400 093, India.	COH/INTELLIGENT BLUES/105/0114 T: +91 22 6825 2300 E: sales@koelcolours.in	COH/INTELLIGENT BLUES/105/0114 E: sales@koelcolours.in
Global HQ: A-514, 5 th 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