

COH – 4003**(KOELRON LILAC VIOLET)****CI № 77742/77891/77019/77007**

В соответствии с OSHA 29 CFR 1910.1200 – GHS

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

Название продукта: Koelron Lilac Violet Код

продукта: COH- 4003

Химическое название: марганец фиолетовый/диоксид титана/слюда/ультрамарин фиолетовый

Название INCI: CI 77742/CI 77891/CI 77019/CI 77007

Номер CAS: 10101-66-3/13463-67-7/ 12001-26-2/12769-96-9 Номер EINECS:

233-257-4/236-675-5/310-127-6/235-811-0

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 применяется.

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

Химическое название: марганцевый фиолетовый/диоксид титана/слюда/ультрамариновый фиолетовый

Концентрация:

- Марганец фиолетовый (Коелин – 421)
- Диоксид титана (Коэлин – 607 R)

ВЫПУСК	НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№ 01/ ДАТА: 01.04.2021	KCPL/MAJESTIC VIOLETS/MSDS- GHS/0003	ДАТА: 31.03.2024

Koel Colours Pvt Ltd

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА сгенерирован компьютером и поэтому действителен без подписи

T: +91 22 6829 2300

E: sales@koelcolours.inE: sales.int@koelcolours.in

Страница 1 из 7

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

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Majestic
Violets

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

- Слюда (Koelin – 100 TS)
- Ультрамариновый фиолетовый (Koelin – 075)
- CAS №: 10101-66-3/13463-67-7/12001-26-2/12769-96-9
- Номер EINECS: 233-257-4/236-675-5/310-127-6/235-811-0

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 недомогание, обратитесь за медицинской помощью.

При попадании на кожу:

Промойте кожу водой. При появлении раздражения кожи обратитесь к врачу.

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 недомогание, 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.

Koel Colours Pvt Ltd ПРОБЛЕМА	T: +91 22 6825 2300	E: sales@koelcolours.in	E: sales.int@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.	Application Lab: F-11, Nand Jyoti Industrial Premises, Andheri Kurla Road, Sakinaka, Andheri (E), Mumbai - 400 072, India.	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.
№ 01/ ДАТА: 01.04.2021	КСП/ MAJESTIC VIOLETS/MSDS- GHS/003	ДАТА: 31.03.2024	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи.			
www.koelcolours.com	CIN : U24220MH1992PTC069373	www.surface-treated-pigments.com	

Особые опасности, связанные с химическим веществом

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

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

Раздел 06: Меры при аварийном выбросе

Меры личной безопасности

Обеспечьте достаточную вентиляцию. Эвакуируйте ненужный персонал. Используйте средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

Меры предосторожности для окружающей среды

Не допускать попадания в поверхностные воды или канализацию. Обеспечить сбор и локализацию отходов. Методы локализации и очистки

На суше сметите или соберите лопатой 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 обращения с веществом. Держите контейнер плотно закрытым. Носите соответствующие средства индивидуальной защиты, как указано в разделе 8.

Технические меры защиты:

Обеспечьте достаточную вентиляцию для минимизации концентрации пыли.

Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости 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

Предельно допустимые уровни воздействия на рабочем месте

Для Koelron Lilac Violet не установлены специальные пределы. В качестве ориентира OSHA и ACGIH установили следующие пределы, которые общепризнаны для инертных или вредных пылей.

ВОПРОС	НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№ 01/ ДАТА: 01.04.2021	KCPL/MAJESTIC VIOLETS/MSDS- GHS/0003	ДАТА: 31.03.2024

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера 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

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)	

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 средах или при превышении предельных значений общего содержания пыли требуется использовать пылезащитную маску.
- Защита глаз/лица: Носить соответствующие химические защитные очки/очки.
- Защита рук/кожи: носите соответствующие защитные перчатки и одежду.
- Общие гигиенические меры Не есть, не пить и не курить при использовании этого продукта. Тщательно вымыть руки после работы.

Раздел 09: Физические и химические свойства

Информация об основных физических и химических свойствах Внешний вид:

твердый, мелкий порошок

Цвет: Фиолетовый

Запах: Без запаха

Температура плавления: Не

доступно Температура кипения: Не

применимо Температура вспышки:

Не применимо

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

При нормальных условиях использования опасных реакций не наблюдается

- Химическая стабильность

Стабилен при 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
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 токсичность при пероральном поступлении: LD50 при пероральном поступлении, 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 является мутагенным
- Канцерогенность: не является канцерогеном для человека
- Репродуктивная токсичность: не токсичен для репродуктивной функции
- Опасность при вдыхании: не применимо

Раздел 12: Экологическая информация

- Экоотоксичность
На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены
LC50 (рыба, 96 ч): > 32000 мг/л
- Стойкость и разлагаемость
Неприменимо (неорганическое вещество)
- Биоаккумулятивный потенциал
Неприменимо
- Мобильность в почве
Неприменимо
- Результаты оценки PBT и vPvB
Вещество не соответствует критериям, позволяющим классифицировать его как PBT или vPvB

Раздел 13: Рекомендации по утилизации

13.1 Методы обработки отходов.
Утилизировать безопасным способом в соответствии с местными / государственными / федеральными нормами. Избегать попадания в окружающую среду. Ответственность за определение способа утилизации отходов несет производитель отходов.

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:
ВОПРОС A-514, 5 th Floor, Chokala, Near Bank of Baroda, Andheri Kurla Road, Andheri (E), Mumbai - 400 093, India.	НОМЕР ДОКУМЕНТА F-11, Nand J. K. Road, Sakinaka, Andheri (E), Mumbai - 400 072, India.	Код документа KCP/MAJESTIC VIOLETS/MSDS-GHS001 No. Ex-10, G.I.D.C., Vapi - 396 195, Gujarat, India.	СЛЕДОВАТЬ Дата: 31.03.2024, G.I.D.C., Tal. Umbergaon, Dist. Valsad, Sarigam - 396 155, Gujarat, India.
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи.			
www.koelcolours.com	CIN : U24220MH1992PTC069373	www.surface-treated-pigments.com	

токсичность и физические свойства материала, сгенерированные для определения надлежащего метода идентификации и утилизации отходов в соответствии с применимыми нормативными актами.

Раздел 14: Информация о транспортировке

DOT

Не регулируется. Не является опасным грузом.

Транспортировка морским транспортом (ИМО / IMDG)

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 №: 10101-66-3/13463-67-7/ 12001-26-2/12769-96-9 указаны в TSCA

Инвентаризация

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
- Реакционная способность: нет

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

Нормативные акты штатов США

Koelron Lilac Violet не фигурирует в следующих списках штатов, касающихся права на информацию:

- Предложение 65 штата Калифорния
- 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

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 ПЕРЕСМОТР
ВОПРОС № 01/ ДАТА: 01.04.2021	НОМЕР ДОКУМЕНТА KCPL/MAJESTIC VIOLETS/MSDS—GH5/0003	МАТ. ЕДИН. 1: ДАТА: 31.03.2024	
A-514, 5 th Floor, Andheri West Street, Chakala, Near Bank Of India, Andheri (E), Mumbai - 400 093, India.	F-11, Nandivada, Sakinaka, Andheri (E), Mumbai - 400 072, India.	QMP No. Ex-10, G.I.D.C., Vapi - 396 195, Gujarat, India.	QMP No. Ex-11, G.I.D.C., Umbergaon, Dist. Valsad, Sarigam - 396 155, Gujarat, India.
www.koelcolours.com	CIN : U24220MH1992PTC069373	www.surface-treated-pigments.com	

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

Страница 6 из 7

FDA Koelron Lilac Violet разрешен в 21 CFR:

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

Примечание: Не все марки Koelron Lilac Violet рекомендуются для использования в косметике или продуктах питания. Пользователям рекомендуется обращаться в нашу службу технической поддержки для получения дополнительной информации.

Канада

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

Европейский Союз

- REACH (Регламент (ЕС) № 1907/2006): N/D (COH – 4003: Koelron Lilac Violet, производимый компанией Koel Colours Private Limited, не требует регистрации в соответствии с REACH, поскольку объем производства этого продукта составляет менее 1000 кг в соответствии с правилами REACH).
- EINECS (Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ): (Регламент (ЕС) № 1272/2008): Koelron Lilac Violet 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

Данный 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 быть недействительна для такого материала, используемого в сочетании с любыми другими материалами или в любом другом процессе. Такая 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 никакой 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
№ 01/ ДАТА: 01.04.2021	KCPL/MAJESTIC VIOLETS/MSDS- GHS/0003	ДАТА: 31.03.2024

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА сгенерирован компьютером и поэтому действителен без подписи.

Страница 7 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