

COH – 4007**(KOELRON CINNAMON BROWN)****CI № 77491/77492/77499/77891/17200:1/19140:1**

В соответствии с OSHA 29 CFR 1910.1200 – GHS

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

Название продукта: Коэлрон коричневый с корицей Код
продукта: COH – 4007

Химическое название: оксид железа красный/оксид железа желтый/оксид железа черный/диоксид титана/лак
кислой фуксины, лак AL/лак тартразина, лак Al

Название по INCI: CI 77491/CI 77492/CI 77499/CI 77891/CI 17200/CI 19140

Номер CAS: 1309-37-1/ 51274-00-1/ 1317-61-9/13463-67-7/3567-66-6/12225-21-7 Номер EINECS: 215-168-2/
257-098-5/ 235-442-5/236-675-5/222-656-9/235-428-9

**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 о опасности 29 CFR 1910.1200 (US-GHS) Маркировка не
требуется.

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

Химическое название: оксид железа красный/оксид железа желтый/оксид железа черный/диоксид титана/лак
кислой фуксины, лак AL/лак тартразина, лак Al

Концентрация:

ВЫПУСК	НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№ 01/ ДАТА: 01.04.2021	КСРЛ/HARMONIUS BROWNS/MSDS/0006	ДАТА: 31.03.2024

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

Koel Colours Pvt Ltd • T: +91 22 6825 2300 Страница 1 из 3 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

- Красный оксид железа (Коэлин – 919)
 - Желтый оксид железа (Koelin – 929)
 - Черный оксид железа (Koelin – 999)
 - Диоксид титана (Koelin – 910)
 - Лак кислой фуксины, AL Lake (Koelor – 002)
 - Лаки тартразина, лаки Al (Koelor – 180)
-
- CAS №: 1309-37-1/ 51274-00-1/ 1317-61-9/13463-67-7/3567-66-6/12225-21-7
 - Номер EINECS: 215-168-2/ 257-098-5/ 235-442-5/236-675-5/222-656-9/235-428-9

Вещество / смесь: смесь

Раздел: 04 Первая помощь

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. Снять контактные линзы, если они есть и это легко сделать. Продолжать промывание. При появлении раздражения глаз обратиться к врачу.

В случае проглатывания:

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

Наиболее важные симптомы/последствия, 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.

KOEL COLOURS PVT. LTD. № 01/ DATA: 01.04.2021		T: +91 22 6825 2300 E: sales@koelcolours.in KCP/L/HARMONIUS BROWNS/MSDS/0006		СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР DATA: 31.03.2024	
Global HQ: 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 Indus. 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.	
www.koelcolours.com		CIN : U24220MH1992PTC069373		www.surface-treated-pigments.com	

Неподходящие средства пожаротушения:
Не используйте сильную струю воды.

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

Личные меры предосторожности
Обеспечьте достаточную вентиляцию. Эвакуируйте ненужный персонал. Носите средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).
Меры предосторожности в отношении окружающей сред
Не допускайте попадания в поверхностные воды или канализацию. Обеспечьте 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 вымойте руки после работы с продуктом. Держите 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 контейнер закрытым, когда он не используется.

Раздел 08: Контроль воздействия / Средства индивидуальной защиты

Предельно допустимые уровни воздействия на рабочем месте
Для Koelron cinnamon Brown 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/HARMONIUS BROWNS/MSDS/0006	ДАТА: 31.03.2024

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА 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

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 помещениях или при превышении предельных значений общей запыленности требуется использовать пылезащитную маску.
- Защита глаз/лица: Носите соответствующие защитные очки/очки для защиты от химических веществ.
- 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: коричневый

Запах: без запаха

Температура плавления: Не

доступно Температура кипения: Не

применимо Температура

возгорания: 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 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

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

- 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

- 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.

Утилизировать безопасным способом в соответствии с местными/государственными/федеральными нормами. Избегать попадания в окружающую среду. Ответственность за определение метода 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, 1004/2 Street, Chokala, Near Bank of Baroda, Andheri Kurla Road, Andheri (E), Mumbai - 400 093, India.	НОМЕР ДОКУМЕНТА KCP/HARMONIOUS BROWNS/MSDS/0006 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера и поэтому действителен без подписи Mumbai - 400 072, India.	Дата: 31.03.2024 No. Ex-10, G.I.D.C., Sakinaka, Andheri (E), Vapi - 396 195, Gujarat, India.	СЛЕДОВАТЬ Дата: 31.03.2024 G.I.D.C., Tal. Umbergaon, Dist. Valsad, Sarigam - 396 155, Gujarat, India.
www.koelcolours.com	CIN : U24220MH1992PTC069373	www.surface-treated-pigments.com	

токсичность и физические свойства материала, сгенерированного 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.

Морская перевозка (ИМО / IMDG)

Не регулируется. Не является опасным грузом.

Перевозка по воздуху (ИКАО/ИАТА)

Не регулируется. Не является опасным грузом

Раздел 15: Регуляторная информация

Федеральные нормативные акты США

TSCA: CAS №: 1309-37-1/ 51274-00-1/ 1317-61-9/13463-67-7/3567-66-6/12225-21-7

указаны в перечне 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

Нормативные акты штатов США

Koelron Cinnamon Brown 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

FDA Koelron Cinnamon Brown разрешен в 21 CFR:

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

Примечание: Не все сорта Koelron Cinnamon Brown 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

- REACH (Регламент (EC) № 1907/2006): N/D (COH – 4007: Koelron Cinnamon Brown, производимый компанией 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 (EC) № 1272/2008): Koelron Cinnamon Brown 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	КСРЛ/HARMONIUS BROWNS/MSDS/0006	ДАТА: 31.03.2024

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА составлен с помощью компьютера 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