See colour through us

THE GLOBAL CHAMPION OF DYES AND PIGMENTS

KOEL

KOEL COLOURS PRIVATE LIMITED



MACARONS-TF

Titanium Free Coloured Micas

МАКАРОНЫ КРАСНЫЕ TF – 1106 TF

(МАКАРОНЫ КРАСНЫЕ - TF)

CI № 16035/77002/77019

(в соответствии с Регламентом (ЕС) 2015/830)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта: Макароны красные– TF Код продукта: Макароны красные TF – 1106TF

C.I. №: 16035/77002/77019

Цвет: красный

Химическое название: Аллюра красный (FD & C Red 40– E 129), гидроксид алюминия, слюда (E 555)

Название INCI: FD & C Red 40 (США)– CI 16035 (EC), гидроксид алюминия, слюда (США) – CI 77019 (EC) Номер CAS: 25956–17–6 / 21645–51–2/ 12001–26–2

Номер EINECS: 247–368–0/ 244–492–7/ 310–127–6

Регистрационный номер: N/D

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

2.1 Классификация вещества.

Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

2.2 Элементы маркировки.

Содержит: Макаронс Красный TF – 1106 TF

2.3 Другие опасности.

При нормальных условиях использования и в оригинальной форме сам продукт не представляет никакой другой опасности для здоровья и окружающей среды.

Раздел 03: Состав / Информация об ингредиентах

3.1 Вещества.

Химическое название: Аллюра Ред (FD & C Red 40– E 129), гидроксид алюминия, слюда (E 555)

Название по INCI: FD & C Red 40 (США)– CI 16035 (EC), гидроксид алюминия, слюда (США) – CI 77019 (EC) Номер CAS: 25956–17–6 / 21645–51–2/ 12001–26–2

Номер EINECS: 247–368–0/ 244–492–7/ 310–127–6

Регистрационный номер: N/D (Macarons Red TF – 1106 TF) Производитель
Koel Colours Private Limited не требует регистрации в соответствии с REACH, поскольку тоннаж этого продукта составляет менее 1000 кг в соответствии с правилами REACH.

3.2 Смеси.
Применимо.

Раздел: 04 Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи. В связи с составом и типом веществ, присутствующих в продукте, никаких особых предупреждений не требуется.

Вдыхание.
Вынесите пострадавшего на свежий воздух; согрейте его и успокойте. Если дыхание нерегулярное или прекратилось, сделайте искусственное дыхание. Не давайте ничего перорально. Если пострадавший без сознания, уложите его в удобное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Попадание в глаза.
Если вы носите контактные линзы, снимите их. Промойте глаза большим количеством чистой прохладной воды в течение не менее 10 минут, приподнимая веки, и обратитесь за медицинской помощью.

Контакт с кожей.
Снимите загрязненную одежду. Тщательно промойте кожу водой с мылом или подходящим средством для очистки кожи. НИКОГДА не используйте растворители или разбавители.
Проглатывание.
При случайном проглатывании немедленно обратитесь за медицинской помощью. Сохраняйте спокойствие. НИКОГДА не вызывайте рвоту.

4.2 Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные.
Неизвестно о каких-либо острых или отсроченных последствиях воздействия продукта.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения.
В случае сомнений или при продолжении симптомов недомогания обратитесь за медицинской помощью. Никогда не давайте ничего перорально лицам, находящимся в бессознательном состоянии.

Раздел 05: Меры по тушению пожара

5.1 Средства тушения. Рекомендуемые методы тушения.
Порошковый огнетушитель или CO2. В случае более серьезных пожаров также можно использовать спиртостойкую пену и распыленную воду. Не использовать прямой струей воды для тушения.

5.2 Особые опасности, связанные с веществом. Особые риски.
Пожар может вызвать густой черный дым. В результате термического разложения могут образовываться опасные продукты: окись углерода, диоксид углерода. Воздействие продуктов горения или разложения может быть вредным для здоровья.

5.3 Рекомендации для пожарных. Используйте воду для охлаждения резервуаров, цистерн или контейнеров, находящихся вблизи источника тепла или огня. Учитывайте направление ветра. Не допускайте попадания средств, используемых для тушения пожара, в сточные каналы, канализацию или водоемы.

KOEL COLOURS PRIVATE LIMITED

Koel Colours Pvt Ltd • T: +91 22 6274 3456 • E: sales@koelcolours.in (India Business) • E: sales.int@koelcolours.in (Intl. Business)

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

Regd. Office & Application Lab: F-11, Nand Jyot Industrial Premises, Andheri Kurla Road, Safed Pool, Sakinaka, Andheri (E), Mumbai - 400 072, India.

Mfg. Unit 1: Plot No. Ex-10, G.I.D.C., Vapi, Gujarat, India.

Mfg. Unit 2: Plot No. 911, G.I.D.C., Sarigam, Gujarat, India.

www.koelcolours.com CIN : U24220MH1992PTC069373 www.surfacetreatedpigments.com

Огнетушители.
В зависимости от масштабов пожара может потребоваться использование защитных костюмов от высокой температуры, индивидуальных дыхательных аппаратов, перчаток, защитных очков или масок и перчаток.

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 соответствующего дезактивирующего средства. Налейте дезактивирующее средство на остатки в открытом контейнере 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.
Продукт не требует специальных мер по обращению, рекомендуются следующие общие меры: для личной защиты см. раздел 8. Никогда не используйте давление для опорожнения емкостей. Они не являются емкостями, устойчивыми к давлению. В зоне применения курение, еда и питье должны быть запрещены. Соблюдайте законодательство о безопасности и гигиене труда. Храните продукт в емкостях, изготовленных из материала, идентичного оригинальному.

7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости.
Продукт не требует специальных мер хранения. В качестве общих мер хранения следует избегать источников тепла, излучения, электричества и контакта с пищевыми продуктами. Хранить вдали от окислителей и сильнокислых или щелочных материалов. Хранить в соответствии с местным
законодательством. Соблюдайте указания на этикетке. На продукт не распространяется действие Директивы 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Конкретное(ые)
конечное(ые)
использование(я).
Недоступно.

Раздел 08: Контроль воздействия / Средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля.
Предельно допустимая
концентрация на рабочем
месте

KOEL COLOURS PRIVATE LIMITED

Koel Colours Pvt Ltd • T: +91 22 6274 3456 • E: sales@koelcolours.in (India Business) • E: sales.int@koelcolours.in (Intl. Business)

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

Regd. Office & Application Lab: F-11, Nand Jyot Industrial Premises, Andheri Kurla Road, Safed Pool, Sakinaka, Andheri (E), Mumbai - 400 072, India.

Mfg. Unit 1: Plot No. Ex-10, G.I.D.C., Vapi, Gujarat, India.

Mfg. Unit 2: Plot No. 911, G.I.D.C., Sarigam, Gujarat, India.

www.koelcolours.com CIN : U24220MH1992PTC069373 www.surfacetreatedpigments.com

Наименование Значение	CAS	Страна	Предельное значение	ppm	мг/м3
Макарон Красный TF – 1106 TF	25956−17−6 / 21645−51−2/ 12001−26−2	Индия	Восемь часов		4
			Краткосрочные		

[1] Согласно списку предельных значений (IOELV) во 2-м ориентировочном уровне профессионального воздействия, принятом Управлением по охране труда и технике безопасности. Продукт НЕ содержит веществ с биологическими предельными значениями.

8.2 Контроль воздействия. Технические меры:
Обеспечьте адекватную вентиляцию, что может быть достигнуто с помощью хорошей местной вытяжной вентиляции и хорошей общей вытяжной системы.

Концентрация: 100 %
Использование: Только для производства, переработки, лабораторного использования или переупаковки.
Защита органов дыхания: при соблюдении рекомендуемых технических мер индивидуальные средства защиты не требуются.
Защита рук: при правильном обращении с продуктом индивидуальные средства защиты не требуются. Защита глаз: при правильном обращении с продуктом индивидуальные средства защиты не требуются. Защита кожи:
СИЗ: Рабочая обувь.
Характеристики: маркировка «CE», категория II. Стандарты
CEN: EN ISO 13287, EN 20347
Уход: данный продукт адаптируется к форме стопы первого пользователя. Поэтому, а также по гигиеническим соображениям, его не следует использовать другим людям.
Замечания: Рабочая обувь для профессионального использования включает в себя элементы защиты, предназначенные для защиты пользователей от травм в результате несчастного случая.

Раздел 09: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах. Внешний вид: твердое вещество
Цвет: красный Запах:
без запаха.
Порог обоняния: Не применимо.
Температура плавления: Не применимо.
Температура кипения: Не применимо.
Температура вспышки: Не применимо.
Скорость испарения: Не применимо.
Воспламеняемость (твердое вещество, газ): Не применимо Нижний предел взрываемости: Не применимо Верхний предел взрываемости: Не применимо Давление паров: Не применимо

KOEL COLOURS PRIVATE LIMITED

Koel Colours Pvt Ltd • T: +91 22 6274 3456 • E: sales@koelcolours.in (India Business) • E: sales.int@koelcolours.in (Intl. Business)

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

Regd. Office & Application Lab: F-11, Nand Jyot Industrial Premises, Andheri Kurla Road, Safed Pool, Sakinaka, Andheri (E), Mumbai - 400 072, India.

Mfg. Unit 1: Plot No. Ex-10, G.I.D.C., Vapi, Gujarat, India.

Mfg. Unit 2: Plot No. 911, G.I.D.C., Sarigam, Gujarat, India.

www.koelcolours.com CIN : U24220MH1992PTC069373 www.surfacetreatedpigments.com

Плотность паров: Не применимо
Растворимость: Нерастворим в воде
Липорастворимость: Не применимо
Гидрорастворимость: Не применимо
Коэффициент распределения (н-октанол/вода): Не применимо
Температура самовоспламенения: Не применимо Температура разложения: Не применимо Вязкость: Не применимо
Взрывчатые свойства: Не применимо Окислительные свойства: v

9.2 Прочие сведения.
Температура застывания: Не применимо Мигание: Не применимо
Кинематическая вязкость: Не применимо

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность.
Продукт не представляет опасности по своей реакционной способности.

10.2 Химическая стабильность.
Стабилен при рекомендуемых условиях обращения и хранения (см. раздел 7).

10.3 Возможность опасных реакций.
Продукт не представляет возможности опасных реакций.

10.4 Условия, которых следует избегать. Избегайте любого ненадлежащего обращения.

10.5 Несовместимые материалы.
Держите вдали от окислителей и сильно щелочных или кислотных материалов, чтобы предотвратить экзотермические реакции.

10.6 Опасные продукты разложения.
При использовании по назначению разложения не происходит.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологических эффектах.
Повторный или длительный контакт с продуктом может привести к удалению масла с кожи, вызывая неаллергический контактный дерматит и всасывание продукта через кожу. Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение и обратимое повреждение.
Токсикологическая информация.

Название	Острая токсичность			
Macarons Red TF – 1106 TF • CAS №: 25956–17–6 / 21645–51–2/ 12001–26–2 • Номер EINECS: 247–368–0/ 244–492–7/ 310–127–6	Тип	Испытание	Тип	Значение
	Пероральный	DL50	Крыса	>10 г/кг
	Кожно			
	Вдыхание			

KOEL COLOURS PRIVATE LIMITED

Koel Colours Pvt Ltd • T: +91 22 6274 3456 • E: sales@koelcolours.in (India Business) • E: sales.int@koelcolours.in (Intl. Business)

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

Regd. Office & Application Lab: F-11, Nand Jyot Industrial Premises, Andheri Kurla Road, Safed Pool, Sakinaka, Andheri (E), Mumbai - 400 072, India.

Mfg. Unit 1: Plot No. Ex-10, G.I.D.C., Vapi, Gujarat, India.

Mfg. Unit 2: Plot No. 911, G.I.D.C., Sarigam, Gujarat, India.

www.koelcolours.com CIN : U24220MH1992PTC069373 www.surfacetreatedpigments.com

a) Острая токсичность; Данные для классификации не являются окончательными.

b) разъедание/раздражение кожи; Данные для классификации не являются окончательными.

c) Серьезное повреждение/раздражение глаз; Данные для классификации не являются окончательными.

d) респираторная или кожная сенсибилизация; Данные для классификации не являются окончательными.

e) Мутагенность в зародышевых клетках; Данные для классификации не являются окончательными.

f) канцерогенность; данные для классификации не являются окончательными.

g) Репродуктивная токсичность; Данные для классификации не являются окончательными.

h) STOT — однократное воздействие; данные для классификации не являются окончательными.

i) STOT — многократное воздействие; данные для классификации не являются окончательными.

j) Опасность при вдыхании; Данные для классификации не являются окончательными.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность.
Информация об экотоксичности отсутствует.

12.2 Стойкость и разлагаемость.
Информация о стойкости и разлагаемости продукта отсутствует.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал.
Информация о биоаккумуляции отсутствует.

12.4 Подвижность в почве.
Информация о подвижности в почве отсутствует. Не допускать попадания продукта в канализацию или водоемы. Предотвращать проникновение в грунт.

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB.
Информация о результатах оценки PBT и vPvB продукта отсутствует.

12.6 Другие вредные воздействия.
Информация о других неблагоприятных воздействиях на окружающую среду отсутствует.

Раздел 13: Рекомендации по утилизации

13.1 Методы обработки отходов.
Не сбрасывать в канализацию или водоемы. Отходы и пустые емкости должны обрабатываться и утилизироваться в соответствии с действующим местным/национальным законодательством.
Следуйте положениям Директивы 2008/98/EC в отношении обращения с отходами.

Раздел 14: Информация о транспортировке

Транспортировка не представляет опасности. В случае дорожно-транспортного происшествия, повлекшего разлив продукта, действуйте в путем соблюдения пунктов 6.

14.1 Номер ООН.
Транспортировка не представляет опасности.

14.2 Наименование по ОПН ООН.
Описание:
ADR: Транспортировка не является опасной. IMDG:
Транспортировка не является опасной. ICAO:
Транспортировка не является опасной.

KOEL COLOURS PRIVATE LIMITED

Koel Colours Pvt Ltd • T: +91 22 6274 3456 • E: sales@koelcolours.in (India Business) • E: sales.int@koelcolours.in (Intl. Business)

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

Regd. Office & Application Lab: F-11, Nand Jyot Industrial Premises, Andheri Kurla Road, Safed Pool, Sakinaka, Andheri (E), Mumbai - 400 072, India.

Mfg. Unit 1: Plot No. Ex-10, G.I.D.C., Vapi, Gujarat, India.

Mfg. Unit 2: Plot No. 911, G.I.D.C., Sarigam, Gujarat, India.

www.koelcolours.com CIN : U24220MH1992PTC069373 www.surfacetreatedpigments.com

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

14.4 Группа упаковки. 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 законодательство в области безопасности, охраны здоровья и охраны окружающей среды, относящиеся к данному веществу.
На продукт не распространяется действие Регламента (ЕС) № 1005/2009 Европейского парламента и Совета от 16 сентября 2009 года о веществах, разрушающих озоновый слой.

На продукт не распространяется действие Директивы 2012/18/EU (SEVESO III).
На продукт не распространяется действие Регламента (ЕС) № 528/2012 о предоставлении на рынке и использовании биоцидных продуктов.
На продукт не распространяется процедура, установленная Регламентом (ЕС) № 649/2012, касающимся экспорта и импорта опасных химических веществ.

15.2 Оценка химической безопасности.
Оценка химической безопасности продукта 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 является исключительной ответственностью пользователя. Все материалы могут представлять неизвестную опасность и должны использоваться с осторожностью. Хотя в настоящем документе описаны определенные опасности, мы не можем гарантировать, что это единственные существующие опасности.

KOEL COLOURS PRIVATE LIMITED
Koel Colours Pvt Ltd • E: sales@koelcolours.in (India Business) • E: sales.int@koelcolours.in (Intl. Business)
Global HQ: Near Bank of Baroda, Andheri Kurla Road, Andheri (E), Mumbai - 400 093, India.
Regd. Office & Application Lab: Andheri Kurla Road, Safed Pool, Sakinaka, Andheri (E), Mumbai - 400 072, India.
Mfg. Unit 1: Plot No. Ex-10, G.I.D.C., Vapi, Gujarat, India.
Mfg. Unit 2: Plot No. 911, G.I.D.C., Sarigam, Gujarat, India.
www.koelcolours.com
CIN : U24220MH1992PTC069373
www.surfacetreatedpigments.com