See colour through us

THE GLOBAL CHAMPION OF DYES AND PIGMENTS

KOEL

KOEL COLOURS PRIVATE LIMITED

MACARONS

INSPIRED MICAS

Coloured Micas - High Shine Series

MACARONS
SATIN FINE TEXTURE

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

МАКАРОНЫ ЗЕЛЕНЫЕ (MCC – 7011)

CI № 19140/42090/77002/77019/77891

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

- Название продукта: Макарон зеленый
- Код продукта: MCC– 7011
- C.I. №: 19140/42090/77002/77019/77891
- Цвет: зеленый
- Химическое название: тартразин (FD & C Yellow 5– E 102), бриллиантовый синий (FD & C Blue 1 – E 133), гидроксид алюминия, слюда (Mica– E 555), диоксид титана (Titanium Dioxide – E 171)
- Название по INCI: FD & C Yellow 5 (США) – CI 19140 (EC), FD & C Blue 1 (США) – CI 42090 (EC), гидроксид алюминия гидроксид, слюда (США) – CI 77019 (EC), диоксид титана (США) – CI 77891 (EC)
- CAS № 1934–21–0/3844–45–9/21645–51–2/ 12001–26–2/13463–67–7
-

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

KoelColours 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 Морская зелень

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: тартразин (FD & C Yellow 5– E 102), бриллиантовый синий (FD & C Blue 1 – E 133), гидроксид алюминия, слюда (Mica– E 555), диоксид титана (Titanium Dioxide – E 171)
- CAS № 1934–21–0/3844–45–9/21645–51–2/ 12001–26–2/13463–67–7

Регистрационный номер: N/D

3.2 Смеси.
Применимо.

Раздел: 04 Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи. В связи с составом и типом веществ, входящих в состав продукта, особые предупреждения не требуются.

Вдыхание.
Вынесите пострадавшего на свежий воздух; согрейте его и успокойте. Если дыхание нерегулярное или прекратилось, проведите 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 для тушения прямой струей воды.

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

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

попадание в дренажные системы, канализацию или водоемы. Оборудование для пожаротушения.
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 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.
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 конечные виды использования.
Недоступно.

Раздел 08: Контроль воздействия / Средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля.
Предельно допустимая концентрация на рабочем месте

Наименование Значение	Номер CAS	Страна	Предельное значение	ppm	мг/м3
Макаронс Грин	1934−21−0/3844−45−9/21645−51−2/ 12001−26−2/13463−67−7	Индия	Восемь часов		4
			Короткие сроки		

[1] В соответствии со списком 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.

ВЫПУСК	НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№ 01/ ДАТА: 01.08.2021	KCPL/MACRONS SATIN FINE/MSDS/0030	ДАТА: 31.07.2024

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, лабораторных работ 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
Техническое обслуживание: данный продукт адаптируется к форме стопы первого пользователя. По этой причине, а также по гигиеническим соображениям, он не должен использоваться другими людьми.
Замечания: Рабочая обувь для профессионального использования включает в себя защитные элементы, предназначенные для защиты пользователей от любых травм, полученных в результате несчастного случая.

Раздел 09: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах. Внешний вид: твердый
Цвет: зеленый Запах:
без запаха.
Порог запаха: 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
Плотность паров: Неприменимо
Растворимость: Нерастворим в воде
Растворимость в липофильных растворителях: Неприменимо
Растворимость в гидрофильных растворителях: Неприменимо
Коэффициент распределения (н-октанол/вода): Не применимо
Температура самовоспламенения: Не применимо Температура разложения: Не применимо Вязкость: 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

Взрывные свойства: Не применимо Окислительные свойства: Не применимо

9.2 Прочие сведения.
Температура застывания: Не применимо. Блинкинг: 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 опасности возникновения опасных реакций.

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

10.5 Несовместимые материалы.
Держите подальше от окислителей и сильно щелочных или кислых 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 токсикологическом воздействии.
Повторный или длительный контакт с продуктом может привести к удалению жира 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			
Макароны Зеленые • CAS № 1934-21-0/3844-45-9/21645-51-2/ 12001-26-2/13463-67-7 • Номер EINECS: 217-699-5/223-339-8/244-492-7/310-127-6/236-675-5	Тип	Тест	Вид	Значение
	Пероральный	DL50	Крыса	>10 г/кг
	Через кожу			
	Вдыхание			

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) сенсибилизация дыхательных путей или кожи; 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 вдыхания; 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 мобильности 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 сбрасывайте в канализацию или водоемы. Отходы и пустые контейнеры должны обрабатываться и утилизироваться в соответствии с действующим местным/национальным законодательством.

Соблюдайте положения Директивы 2008/98/EC в отношении обращения с отходами.

Раздел 14: Информация о транспортировке

Транспортировка не представляет опасности. В случае дорожно-транспортного происшествия, приведшего к разливу продукта, действуйте в соответствии с пунктом 6.

14.1 Номер ООН.
Транспортировка не представляет опасности.

14.2 Надлежащее транспортное наименование 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. Перевозка не представляет опасности.

14.5 Опасность для окружающей среды.
Перевозка не представляет опасности.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя.

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

Транспортировка не представляет опасности.

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

Раздел 15: Регуляторная информация

15.1 Нормативные требования/законодательство в области безопасности, здравоохранения 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 г. 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 вышеупомянутый 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 виды опасности, мы не можем гарантировать, что это все существующие виды опасности.

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