



SAFETY DATA SHEET PIGMACOLOR PIGMAFIX MF

В соответствии с регламентом (EU) No. 2015/830

1: Идентификация продукта и компании

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта PIGMACOLOR PIGMAFIX MF

1.2. Применения и нерекондуемые направления использования

Применения Печать/окраска текстиля

1.3. Информация о составителе

Поставщик KEMİTEKS KİMYA SAN. VE TIC. A.Ş.
Ataturk Sanayi Bölgesi
Ömerli Mah. Gülce Sokak
No: 13
34555 Hadımköy
Istanbul / TÜRKİYE
Tel : + 90 212 771 28 28 (8 hat)
Faks : + 90 212 771 28 37
E-posta : info@kemiteks.com
www.kemiteks.com

1.4. Телефон для чрезвычайных ситуаций

info@kemiteks.com - Tel : +90 533 593 0771

2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

классификация (ЕС 1272/2008)

Физическая опасность не классифицировано

Опасности для здоровья Элиситация - EUN208

Опасности для среды Не классифицировано

2.2. Элементы маркировки

Описание опасности EUN208 содержит ФОРМАЛЬДЕГИД ...%. Может вызывать аллергические реакции.

2.3. Прочие опасности

Информация отсутствует

3: Состав/информация об ингредиентах

3.2. Смеси

гексакис(метоксиметил)меламин
CAS nr: 3089-11-0

60-80%

EC nr: 221-422-3

Классификация
Не классифицирован

PIGMACOLOR PIGMAFIX MF

ФОРМАЛЬДЕГИД ...% CAS nr: 50-00-0 EC nr: 200-001-8	<0.2%
Классификация Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335	

Полный текст всех описаний опасности приведен в разделе 16.

Комментарии по составу Полимерный раствор

4: Меры первой помощи

4.1. Описание первой помощи

Вдыхание Немедленно выведите пострадавшего на свежий воздух. Обратитесь к врачу, если какой-либо дискомфорт продолжается.

Проглатывание Никогда не давайте ничего внутрь человеку, находящемуся без сознания. Не вызывайте рвоту. Тщательно прополощите рот водой. Обратитесь к врачу, если какой-либо дискомфорт продолжается. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Контакт с кожей Удалите пострадавшего от источника загрязнения. Снимите загрязненную одежду. Тщательно промойте кожу водой с мылом. Обратитесь к врачу, если какой-либо дискомфорт продолжается.

Попадание в глаза. Снимите все контактные линзы и широко разведите веки. Продолжайте промывать не менее 15 минут. Обратитесь к врачу, если какой-либо дискомфорт продолжается.

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, острые и отложенные

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения

Примечание для врача Рекомендаций не дано, но в случае случайного воздействия, вдыхания или проглатывания этого химического вещества может потребоваться первая помощь. В случае сомнений **НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ!**

5: Меры по борьбе со пожаром

5.1. Средства тушения

Подходящие средства тушения

Продукт не горючий. Используйте средства тушения, применимые по окружающим условиям.

5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью

Особые опасности

Защита от вредной пыли должна использоваться, когда концентрация в воздухе превышает 10 мг/м³. Оксиды углерода. Оксиды азота.

5.3 Рекомендации пожарным

СИЗ для пожарных

Использовать СИЗ, применимые по окружающим условиям.

6: Меры при случайном высвобождении

6.1. Индивидуальные предосторожности, средства защиты и процедуры в экстренных ситуациях

6.2. Индивидуальные предосторожности см. раздел 8.

6.3. Меры по защите среды

PIGMACOLOR PIGMAFIX MF

Избегать попадания в водоемы и на почву.

6.4. Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки Остановите утечку, если это возможно без риска. Соберите при помощи вермикулита, сухого песка или земли и поместите в контейнеры. Промойте загрязненный участок большим количеством воды. Избегайте разлива или попадания стоков в канализацию, канализацию или водотоки.

Ссылки на другие разделы Информация по СИЗ приведена в разделе 8, по утилизации отходов – в разделе 13.

7: Обращение и хранение

7.1. Безопасная работа

Предосторожности при работе Избегать разливов. Избегать попадания на кожу и в глаза.

7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Меры предосторожности при хранении Хранить в плотно закрытых оригинальных контейнерах в сухом, хорошо вентилируемом месте.

7.3. Конечные пользователи

Направления использования продукта указаны в разделе 1.2.

8: Контроль экспозиции/индивидуальная защита

8.1. Контрольные параметры

Пределы воздействия на рабочем месте

ФОРМАЛЬДЕГИД ...%

Пределы длительного воздействия (8-час TWA): WEL 2 ppm 2.5 мг/м³ Краткосрочный предел воздействия (15-minute): WEL 2 ppm 2.5 мг/м³ WEL = Workplace Exposure Limit

8.2. Средства контроля экспозиции

Средства защиты



Технические средства контроля

Обеспечьте достаточную вентиляцию. Избегайте вдыхания паров. Соблюдайте все ограничения профессионального воздействия на продукт или ингредиенты.

Защита глаз

Очки, соответствующие утвержденному стандарту, следует носить, если оценка риска указывает на возможность контакта с глазами. Следует использовать следующие средства защиты: защитные очки от химических брызг или защитную маску.

Защита рук

Если оценка риска указывает на возможность контакта с кожей, следует надевать химически стойкие непроницаемые перчатки, соответствующие утвержденному стандарту.

Прочие виды защиты кожи и

тела

Используйте соответствующую одежду для предотвращения контакта с кожей.

Меры гигиены

Не курите в рабочей зоне. Мойтесь в конце каждой рабочей смены, а также перед едой, курением и посещением туалета. При попадании на кожу немедленно промойте ее водой с мылом. Немедленно снимите всю загрязненную одежду. При работе не ешьте, не пейте и не курите.

Защита дыхания

рекомендации отсутствуют. Защита дыхания может потребоваться, при чрезмерном загрязнении воздуха.

9: Физические и химические свойства

PIGMACOLOR PIGMAFIX MF

9.1. Информация по основным физическим и химическим свойствам

Вид	жидкость.
Цвет	бесцветный.
Запах	Характерного запаха нет.
pH	pH (концентрированный раствор): 7.5 - 9.5
Начальная температура кипения и диапазон	>100°C
Темп. вспышки	~ 143°C
Скорость испарения	не известна.
Давление пара	2.34 кПа @ 20°C
Плотность паров	неизвестна.
Растворимость	Смешивается с водой.
Темп. самовозгорания	продукт не горючий
Вязкость	Max. 100 cps @ 20°C
Свойства взрываемости	В продукте отсутствуют химические группы, связанные с взрывоопасностью.
Свойства окисления	Сама смесь не тестировалась, но ни одно из входящих в нее веществ не соответствует критериям классификации как окисляющие.

9.2. Прочая информация

10: Стабильность и реакционная способность

9.3. Реакционная способность

Реакционная способность Известных опасностей, связанных с реактивностью, для этого продукта нет.

9.4. Химическая стабильность

Стабильность Стабилен при нормальной температуре окружающей среды.

9.5. Возможность опасных реакций

Не полимеризуется.

9.6. Нежелательные условия

Избегать чрезмерного нагревания в течение продолжительного времени.

9.7. Несовместимые материалы

Специальных требований при нормальных условиях нет.

9.8. Опасные продукты разложения

При горении образуется двуокись и окись углерода.

11: Токсикологическая информация

11.1. Информация по токсикологическим эффектам

Токсикологические эффекты Токсичная доза LD50 >5000 мг/кг (перорально - крыса) Результаты по подобному продукту по аналогии.

Острая токсичность перорально

PIGMACOLOR PIGMAFIX MF

Оценка острой токсичности перорально (мг/кг) 5,882,353.0

Острая токсичность через кожу

Оценка острой токсичности через кожу (мг/кг) 17,647,059.0

Острая токсичность - вдыхание

Оценка острой токсичности вдыханием (газы ppm) 41,176,471.0

Оценка острой токсичности вдыханием (пары мг/л) 176,471.0

Оценка острой токсичности вдыханием (пыль/туаман мг/л) 29,412.0

Вдыхание Газ или пар в высоких концентрациях могут раздражать дыхательную систему. Симптомы после передозировки могут включать следующее: Кашель.

Проглатывание Может вызвать дискомфорт при проглатывании.

Контакт с кожей Жидкость может раздражать кожу.

Контакт с глазами Может вызвать временное раздражение глаз.

12: Экологическая информация

Экотоксичность Продукт не содержит органически связанных галогенов.

12.1. Токсичность

Острая водная токсичность

Острая токсичность - рыба формальдегид;
LC₅₀, 96 час: 41 мг/л, *Brachydanio rerio* (рыба-зебра)

Острая токсичность – водные беспозвоночные формальдегид;
EC₅₀, 24 час.: 42 мг/л, *Daphnia magna* не известно.

Острая токсичность - водоросли

12.2. Устойчивость и распад

Данные о разлагаемости продукта отсутствуют.

12.3. Потенциал бионакопления

Данные отсутствуют.

12.4. Подвижность в почве

Продукт смешивается с водой и может распространяться в водной среде.

12.5. Результаты оценки СБТ и оСоБ

Продукт не содержит веществ, классифицированных как СБТ или оСоБ.

12.6. Прочие вредные эффекты

Известных нет.

13: Утилизация

13.1 Методы очистки отходов

PIGMACOLOR PIGMAFIX MF

Методы утилизации	Утилизируйте отходы на лицензированном месте захоронения отходов в соответствии с требованиями местного органа по утилизации отходов.
Класс отходов	European Waste Catalogue (EWC) код: 040216 Красители и пигменты, содержащие опасные вещества

14: Транспортная информация

14: Транспортная информация

Общая	Продукт не подпадает под международные правила по транспортировке опасных грузов(IMDG, IATA, ADR/RID).
--------------	--

14.1. Номер ООН

Не применимо.

14.2. Собственное наименование ООН при транспортировке Не применимо.

14.3. Классы транспортной опасности

Предупреждающие знаки при транспортировке не требуются.

Транспортная маркировка

Предупреждающие знаки при транспортировке не требуются

14.4. Упаковочная группа

Не применимо.

14.5. Опасности для среды

Загрязняет окружающую среду/морскую среду

нет.

14.6. Особые предосторожности для пользователя

Не применимо.

14.7. Транспортировка наливом по приложению II к MARPOL и кодексом IBC

Морская транспортировка наливом в соответствии с IMO Не применимо

15: Регуляторная информация

15.1. Информация по безопасности, охране здоровья и среды/ применимое законодательство

EU legislation	Commission Regulation (EC) No 2015/830 of 28 May 2015
Guidance	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

15.1. Chemical safety assessment

SECTION 16: Other information

General information	Обозначение AOX: Продукт не содержит AOX. По теоретической оценке продукт не содержит тяжелых металлов. Продукт не содержит никаких веществ, перечисленных в списке веществ SVHC.
Составитель	Betül KARANTİNALI, Belge No: KDU01.14.03, Tarih: 11.07.2020 - 11.07.2025

PIGMACOLOR PIGMAFIX MF

Дата обновления	30/07/2021
Обновление	05
Заменяет дату	16/03/2009
Номер паспорта безопасности	KY72/MGB 34462

Расшифровка определений опасности

EUN208 Contains ФОРМАЛЬДЕГИД%. Может вызывать аллергические реакции.
H301 Токсично при проглатывании.
H311 Токсично при попадании на кожу.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H317 Может вызывать кожную аллергическую реакцию.
H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.
H331 Токсично при вдыхании.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H351 Предположительно вызывает рак.

Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть недействительной для такого материала при его использовании в сочетании с любыми другими материалами или в каком-либо процессе. Такая информация, насколько известно и по мнению компании, является точной и надежной на указанную дату. Однако мы не даем никаких гарантий или заверений в отношении его точности, надежности или полноты. Пользователь несет ответственность за то, чтобы убедиться в пригодности такой информации для его собственного конкретного использования.