

**BAYFERROX 420**

Версия 1.0      Дата Ревизии: 14.06.2018      Номер Паспорта безопасности: 103000009627      Дата последнего выпуска: 27.11.2017  
Страна / Язык: RU / RU

---

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**

Название продукта : BAYFERROX 420

Код продукта : 00528234

**Реквизиты производителя или поставщика**

Поставщик : Europigments S.L.  
с/ Arquitectura 27  
08340 Vilassar de Mar (Barcelona), Spain

Телефон : +34937540770

Адрес электронной почты : info@europigments.com  
лица, ответственного за  
паспорт безопасности

Телефон экстренной связи : (CIAV) +351 808 250 143

**Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение**

Рекомендуемое использование : Пигменты и красители, неорганические

---

**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**

**Классификация СГС**

|| Безопасное вещество или смесь.

**Маркировка - СГС**

|| Безопасное вещество или смесь.

**Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**

При обращении с данным материалом и/или его обработке может образовываться пыль, которая может вызвать механическое раздражение глаз, кожи и носоглотки.

---

**3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

Химически чистое вещество/препарат : Вещество

Химическая природа : C.I. Pigment Yellow 42, FeOOH

**Опасные компоненты**

Без опасных компонентов

---

**4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

BAYFERROX 420

Версия 1.0	Дата Ревизии: 14.06.2018	Номер Паспорта безопасности: 103000009627	Дата последнего выпуска: 27.11.2017 Страна / Язык: RU / RU
---------------	-----------------------------	---	---

- 
- Общие рекомендации : Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : Вывести пострадавшего на свежий воздух.  
При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.  
При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород.  
При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь.  
Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.
- При попадании на кожу : Не требуется никаких специальных мер.
- При попадании в глаза : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко.  
Снять контактные линзы, если это легко сделать.  
Продолжайте промывать не менее 10 минут.  
При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- При попадании в желудок : Не требуется никаких специальных мер.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.  
Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.
- Врачу на заметку : Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

---

**5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

- Рекомендуемые средства пожаротушения : При пожаре используйте распыленную воду (туман), пенный или углекислотный огнетушитель или сухие химические порошки.
- Запрещенные средства пожаротушения : Не известны.
- Опасные продукты горения : Сам по себе продукт не горит.
- Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах.  
Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.
- Специальное защитное оборудование для пожарных : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

**BAYFERROX 420**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 14.06.2018	Номер Паспорта безопасности: 103000009627	Дата последнего выпуска: 27.11.2017 Страна / Язык: RU / RU
---------------	-----------------------------	---	---

**6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации | : | Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.<br>Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды.<br>Избегайте вдыхания пыли.<br>Используйте средства индивидуальной защиты.<br>Избегать образования пыли. |
| Предупредительные меры по охране окружающей среды   | : | Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.<br>Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.  |
| Методы и материалы для локализации и очистки  | : | Собрать и утилизировать без образования пыли.<br>Смести и убрать совком.<br>Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.   |

**7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Рекомендации по защите от возгорания и взрыва         | : | Обеспечить соответствующую вентиляцию в местах формирования пыли.   |
| Информация о безопасном обращении                     | : | О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.<br>В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.   |
| Условия безопасного хранения                          | : | Хранить в соответствии с местными правилами.<br>Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков.<br>Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.<br><br>Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности. |
| Материалы, которых следует избегать                   | : | Никаких особых материалов.  |
| Дополнительная информация о стабильности при хранении | : | Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.  |

**BAYFERROX 420**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 14.06.2018	Номер Паспорта безопасности: 103000009627	Дата последнего выпуска: 27.11.2017 Страна / Язык: RU / RU
---------------	-----------------------------	---	---

Хранить в сухом месте.

**8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте**

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

**Средства индивидуальной защиты**

Защита дыхательных путей : Пылезащитная маска (в случае опасности образования пыли).

Фильтр типа : Фильтр P1

Защита рук  
Время износа : < 60 min

Материал : Кожаные перчатки

Защита глаз : Защитные очки

Защита кожи и тела : Выбор защитной спецодежды следует делать в зависимости от ее типа, концентрации и количества используемых опасных веществ, а также от конкретных производственных условий.  
Необходимо использовать дополнительные защитные средства в зависимости от характера выполняемой работы (например, нарукавники, фартук, олеоустойчивый защитный костюм и т.п.).

Гигиенические меры : При использовании не пить, не есть и не курить.  
После работы тщательно вымыть лицо, руки и все участки кожи, подвергшиеся воздействию.  
Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду.  
Общие правила промышленной гигиены.

**9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Внешний вид : порошок

Цвет : желтый

Запах : без запаха

Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

pH : 3,5 - 7,5  
Концентрация: 5 %

**BAYFERROX 420**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 14.06.2018	Номер Паспорта безопасности: 103000009627	Дата последнего выпуска: 27.11.2017 Страна / Язык: RU / RU
---------------	-----------------------------	---	---

---

Точка плавления/пределы	: > 1.000 °C
Точка кипения/диапазон	: данные отсутствуют
Температура вспышки	: данные отсутствуют
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: 4 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Объемный вес	: 300 - 1.000 kg/m <sup>3</sup>
Показатели растворимости Растворимость в воде	: нерастворимый
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура возгорания	: данные отсутствуют
Температура разложения	: 180 °C
Вязкость	: данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	: данные отсутствуют
Окислительные свойства	: данные отсутствуют
Молекулярный вес	: данные отсутствуют

---

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

Реакционная способность	: Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют
-------------------------	---

---

**BAYFERROX 420**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 14.06.2018	Номер Паспорта безопасности: 103000009627	Дата последнего выпуска: 27.11.2017 Страна / Язык: RU / RU
---------------	-----------------------------	---	---

---

специфические данные испытаний по реакционной способности.

Химическая устойчивость : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

Возможность опасных реакций : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.  
Никаких особых видов опасности.  
Пыль может образовать взрывчатую смесь в воздухе.

Условия, которых следует избегать : данные отсутствуют

Несовместимые материалы : Нет никаких специфических данных.

Опасные продукты разложения : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

---

**11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

**Дополнительная информация**

**Продукт:**

Примечания: данные отсутствуют

---

**12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**Экотоксичность**

данные отсутствуют

**Стойкость и разлагаемость**

данные отсутствуют

**Потенциал биоаккумуляции**

данные отсутствуют

**Подвижность в почве**

данные отсутствуют

**Другие неблагоприятные воздействия**

**Продукт:**

Дополнительная экологическая информация : Экотоксикологические данные не представлены.  
Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

---

**BAYFERROX 420**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 14.06.2018	Номер Паспорта безопасности: 103000009627	Дата последнего выпуска: 27.11.2017 Страна / Язык: RU / RU
---------------	-----------------------------	---	---

**13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**

**Методы удаления**

- |                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Остаточные отходы     | : | Следует рассмотреть возможность вторичного использования.<br>Остатки продукта и пустую неочищенную тару следует упаковать, герметично закрыть, промаркировать и утилизировать (либо пустить на вторичную переработку) в соответствии с соответствующими руководящими предписаниями.<br>При передаче неочищенных пустых упаковок, получатель должен быть проинформирован о возможном вредном воздействии остатков продукта. |
| Загрязненная упаковка | : | По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество.  |
| Загрязненная упаковка |   | Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.  |
| Загрязненная упаковка |   | Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.  |

**14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**

**ADR**

Не подлежит контролю как опасный груз

**IATA-DGR**

Не подлежит контролю как опасный груз

**Код IMDG**

Не подлежит контролю как опасный груз

**Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Не применимо к продукту, "как есть".

**Краткая характеристика опасности** : Не является опасным транспортным грузом  
Держать отдельно от пищевых продуктов

**15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**

**15.1.1. Законы Российской Федерации:**

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г.

**BAYFERROX 420**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 14.06.2018	Номер Паспорта безопасности: 103000009627	Дата последнего выпуска: 27.11.2017 Страна / Язык: RU / RU
---------------	-----------------------------	---	---

---

Федеральный закон от 18 июля 1998г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».  
Федеральный закон от 30 марта 1999г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» №52-ФЗ.  
Федеральный закон от 10 января 2002г. «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ.

**15.1.2. Документы, регламентирующие требования по защите человека и окружающей среды:**

(сертификаты, СЭЗ, свидетельства и др.)

Списки токсических химикатов и прекурсоров по : Не применимо  
Международной конвенции о запрещении химического оружия (КХО)

---

**16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Полный текст других сокращений**

АТЕ = Оценка острой токсичности

BCF = Коэффициент биологического накопления

ВГС = Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.