

Версия 2.0 Дата Ревизии: 09.04.2021 Номер Паспорта безопасности: 103000010391 Дата последнего выпуска: 03.09.2018
Страна / Язык: UA / RU

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : BAYFERROX 360
Код продукта : 06480853

Реквизиты производителя или поставщика

Поставщик : LANXESS Deutschland GmbH
Production, Technology,
Safety & Environment
51369 Leverkusen, Germany
Телефон : +4922188852288
Адрес электронной почты : infosds@lanxess.com
лица, ответственного за
паспорт безопасности
Телефон экстренной связи : +492143099300

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 : Fe₃O₄

Компоненты

|| Без опасных компонентов

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации : Не оставлять пострадавшего без присмотра.

Версия 2.0 Дата Ревизии: 09.04.2021 Номер Паспорта безопасности: 103000010391 Дата последнего выпуска: 03.09.2018
Страна / Язык: UA / RU

- 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.
- Меры предосторожности при оказании первой помощи : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
-

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.
- Особые виды опасности при тушении пожаров : Информация отсутствует.
- Опасные продукты горения : Сам по себе продукт не горит.
Оксиды металлов
- Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах.
При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей.
Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.
-

Версия 2.0	Дата Ревизии: 09.04.2021	Номер Паспорта безопасности: 103000010391	Дата последнего выпуска: 03.09.2018 Страна / Язык: UA / RU
---------------	-----------------------------	---	---

Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.

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.

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. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Избегайте вдыхания пыли. Используйте средства индивидуальной защиты. Избегайте образования пыли.

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. 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. Смести и убрать совком. 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. В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.

Условия безопасного хранения : Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см. Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.

Материалы, которых сле- : Никаких особых материалов.

Версия 2.0	Дата Ревизии: 09.04.2021	Номер Паспорта безопасности: 103000010391	Дата последнего выпуска: 03.09.2018 Страна / Язык: UA / RU
---------------	-----------------------------	---	---

дует избегать

Дополнительная информация о стабильности при хранении : 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.

Инженерно-технические мероприятия : Данная информация отсутствует.

Средства индивидуальной защиты

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

Фильтр типа : Фильтр P1

Защита рук
Время износа : < 60 мин

Материал : Кожаные перчатки

Защита глаз : Открытые защитные очки со щитками

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, онокорпусный костюм и т.п.).

Гигиенические меры : Общие правила промышленной гигиены.
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.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид : порошок

Цвет : черный

Запах : без запаха

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ BAYFERROX 360



Версия 2.0 Дата Ревизии: 09.04.2021 Номер Паспорта безопасности: 103000010391 Дата последнего выпуска: 03.09.2018
Страна / Язык: UA / RU

Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: 4 - 8 Концентрация: 5 %
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	: данные отсутствуют
Объемный вес	: 300 - 1.000 kg/m ³
Показатели растворимости Растворимость в воде	: нерастворимый
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура возгорания	: данные отсутствуют
Температура разложения	: > 80 °C
Вязкость	: данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	: данные отсутствуют
Окислительные свойства	: данные отсутствуют
Молекулярный вес	: данные отсутствуют

Версия 2.0	Дата Ревизии: 09.04.2021	Номер Паспорта безопасности: 103000010391	Дата последнего выпуска: 03.09.2018 Страна / Язык: UA / RU
---------------	-----------------------------	---	---

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

- Реакционная способность : Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
- Химическая устойчивость : Продукт химически стойкий.
- Возможность опасных реакций : При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.
- Условия, которых следует избегать : При температурах выше 80 °C продукт может перейти в нестабильное состояние или начать окисляться. При этом выделяется дополнительное тепло, и при неблагоприятных условиях может произойти взрыв воспламеняемых веществ. Поэтому продукт не следует хранить вблизи источников тепла.
- Несовместимые материалы : Нет никаких специфических данных.
- Опасные продукты разложения : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

- Информация о вероятных путях воздействия : Вдыхание
Попадание в глаза
Контакт с кожей

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Версия 2.0 Дата Ревизии: 09.04.2021 Номер Паспорта безопасности: 103000010391 Дата последнего выпуска: 03.09.2018
Страна / Язык: UA / RU

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания: Неоднократное или продолжительное вдыхание пыли может вызывать хроническое раздражение дыхательных путей.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

данные отсутствуют

Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Результат: Методы определения способности к биологическому распаду неприменимы к неорганическим соединениям.

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.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : Следует рассмотреть возможность вторичного использования.
Остатки продукта и пустую неочищенную тару следует

Версия 2.0	Дата Ревизии: 09.04.2021	Номер Паспорта безопасности: 103000010391	Дата последнего выпуска: 03.09.2018 Страна / Язык: UA / RU
---------------	-----------------------------	---	---

упаковать, герметично закрыть, промаркировать и утилизировать (либо пустить на вторичную переработку) в соответствии с соответствующими руководящими предписаниями.

При передаче неочищенных пустых упаковок, получатель должен быть проинформирован о возможном вредном воздействии остатков продукта.

Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Не классифицируется как опасный груз

IATA-DGR

Не классифицируется как опасный груз

Код IMDG

Не классифицируется 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 в сухом месте
Держать отдельно от пищевых продуктов

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

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

Другие международные нормативные правила

данные отсутствуют

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст других сокращений

ATE = Оценка острой токсичности

BCF = Коэффициент биологического накопления

BFC = Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
BAYFERROX 360**



Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 03.09.2018
2.0	09.04.2021	безопасности:	Страна / Язык: UA / RU
		103000010391	

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.