

BLUE BORDO

Preparation Date 25-окт-2013

Дата Ревизии 25-окт-2013

Ревизионный номер 1

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификация продукта

Код продукта	FAP02
Название продукта	BLUE BORDO
Синонимы	-
Химически чистое вещество/препарат	Препарат

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Рекомендуемое использование Фунгицид

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Поставщик	Cerexagri sas BP 9 1 Rue des Frères Lumière 78373 PLAISIR FRANCE tel : +33 (0)1 30 81 73 00 fax : +33 (0)1 30 81 72 50
Электронный адрес	contact.cerexagri@uniphos.com

1.4 Аварийный номер телефона

Аварийный номер телефона **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация смеси

Классификация согласно Директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Символ(ы) Xi - Раздражающее
N - Опасно для окружающей среды

R-code(s) Xi;R41 - N;R50/53

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16

ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008

Серьезное повреждение/раздражение глаз Категория 1 (H318)

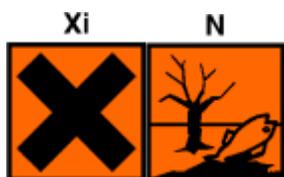
Острая токсичность для водной среды категория 1 (H400)

Хроническая токсичность для водной среды категория 1 (H410)

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16

2.2 Элементы маркировки

Согласно директивам 67/548/СЕЕ, 1999/45/СЕ и их изменениям.



Символ(ы)
Xi - Раздражающее
N - Опасно для окружающей среды

R -фраза(ы)

R41 - Риск серьезного повреждения глаз

R36 - Раздражает глаза

R50/53 - Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде

S -фраза(ы)

S 2 - Держать в недоступном для детей месте

S13 - Держать вдали от еды, питья и питания для животных

S26 - В случае попадания в глаза немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу

S46 - При проглатывании, немедленно обратиться к врачу и показать этот контейнер или этикетку

S56 - Удалить этот материал и его контейнер в пункте сбора опасных или специальных отходов

S57 - Использовать соответствующий контейнер для предотвращения загрязнения окружающей среды

S20/21 - При использовании не пить, не есть и не курить

S36/37 - Носить соответствующую защитную одежду и перчатки

Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.



Сигнальное слово



Опасно

Краткая характеристика опасности

H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз

H410 - Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Предупреждения

P102 - Держать в месте, не доступном для детей

P270 - Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта

P280 - Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица

P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз

P310 - Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту

P391 - Ликвидация разлива

P501. Утилизировать содержимое/емкость в как отходы согласно местным и национальным предписаниям.

2.3 Другие опасности

Информация отсутствует

3. Состав (информация о компонентах)**3.2. Смеси**

Химическое название	EINECS-Номер.	CAS-Номер	Весовой процент	Классификация	EU - GHS Substance Classification	REACH №
Bordeaux Mixture (Metal Copper*)	RM237610	8011-63-0	80 - 90	Xn;R20 Xi;R41 N;R50/53	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400)	-

* Copper (pure active) : 20 %

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Эвакуировать персонал в безопасные места
Избегать попадания на кожу и в глаза
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно
Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы
Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать продукт путем сдувание или всасывания без поднятия пыли.
Собрать и перенести контейнер, промаркированный соответствующим образом.

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Обращение

Обеспечить соответствующую вентиляцию в местах формирования пыли
Избегать попадания в глаза
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица
Убедитесь, что место для промывки глаз и защитный дезинфицирующий душ расположены близко от рабочего места

Гигиенические меры

Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта
мойте руки после работы с материалом перед едой или питьем
После работы вымыть руки

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить только в первоначальном контейнере / упаковочной таре в прохладном, хорошо вентилируемом месте
Хранить в сухом месте
Хранить при температурах ниже 40°C

7.3 Особые конечные области применения

Информация отсутствует.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Пределы экспозиции Применять технические меры для соблюдения профессиональных пределов воздействия
http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx

Производный безопасный уровень (DNEL) Информация отсутствует

Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC) Информация отсутствует

8.2 Регулирования воздействия

Средства технического контроля Обеспечить адекватную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз Защитные очки с боковыми щитками.

Защита кожи Одежда с длинными рукавами.

Защита рук Защитные перчатки.

Защита дыхательных путей Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы

Регулирование воздействия на окружающую среду Информация отсутствует.

9. Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	синий	
Физическое состояние вещества	твердый диспергируемые в воде гранулы	
Запах	без запаха	
<u>Свойства</u>	<u>Значения</u>	<u>Заметки/ Метод</u>
pH	6.6	(1 % раствор)
Точка плавления/Точка замерзания	Информация отсутствует	
Точка кипения/диапазон	не применимо	
Температура вспышки	не требуется	
Скорость испарения	не применимо	
Горючесть (твердого тела, газа)	Не является легковоспламеняющимся	CE A.10
Давление пара	Не относится	
Объемный вес	0.91 kg/L	
Растворимость в воде	дисперсируемый	
Растворимость в других растворителях	Информация отсутствует	
Коеффициент распределения (n-октанол/вода)	Информация отсутствует	
Температура самовозгорания	228°C	
Температура разложения	Информация отсутствует	
Вязкость	не требуется	
Окисляющие свойства	Нет.	
Взрывоопасные свойства	Нет	

9.2 Дополнительная информация

Содержание летучих органических соединений	Информация отсутствует
---	------------------------

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Информация отсутствует.

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

10.3 Возможность опасных реакций

Информация отсутствует.

10.4 Условия, которых следует избегать

Не храните вместе Сильные кислоты
не подвергать воздействию экстремальных температур.

10.5 Несовместимые материалы

Сильные кислоты

10.6 Опасные продукты разложения

пиролитического разложения : CuO, SO₄Ca, H₂O.

11. Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Локальные эффекты

Вдыхание	не требуется.
Попадание в глаза	Раздражает глаза. кролик.
Попадание на кожу	Нет раздражения кожи. кролик.
Попадание в желудок	Неклассифицировано.

LD50 перорально	> 2000 mg/kg (крысы)
LD50 дермально	> 4000 ml/kg (крысы)

Хроническая токсичность

Разъедание/раздражение кожи	Информация отсутствует.
Повышение чувствительности	Кожа: Не вызывает сенсбилизации кожи у лабораторных животных. морских свинок.
канцерогенные эффекты	Информация отсутствует
мутагенные эффекты	Информация отсутствует
Воздействие на репродуктивные функции	Информация отсутствует

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (одноразовое действие) Информация отсутствует.

Специфічна системна токсичність на орган-мішень (повторна дія) Информация отсутствует.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

EC50/48ч/Дафния = 0.86 mg/L (Daphnia magna)

LC50/fish/96 h = > 5.3 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует

12.4 Мобильность в почве

Информация отсутствует.

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Информация отсутствует

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Остаточные отходы/
неиспользованные продукты

Утилизация в соответствии с местными нормативами.

Загрязненная упаковка

Пустые контейнеры должны быть доставлены для местной переработки, регенерации или удаления отходов.

EWC-Номер

020108 - agrochemical waste containing dangerous substances.

Дополнительная информация

Согласно Европейскому Каталогу промышленных отходов, нормы и правила по утилизации отходов определяются не для продукта, а для типа использования.

14. Информация при перевозках (транспортировании)**ADR/RID**

14.1. UN-No	UN3077
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование	вещество, опасное для окружающей среды, твердое вещество, иначе не указано (Bordeaux Mixture (Metal Copper))
14.3. Класс опасности	9
14.4. Группа упаковки	III
14.5. Опасность для окружающей среды	Опасно для окружающей среды
14.6. Особо оговоренные условия	274, 335, 601
Код ограничения проезда через туннели	(E)

IMDG/IMO

14.1. UN-No	UN3077
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Bordeaux Mixture (Metal Copper))
14.3. Класс опасности	9
14.4. Группа упаковки	III
14.5. Опасность для окружающей среды	Морской загрязнитель
14.6. Особо оговоренные условия	274, 335

IATA/ICAO

14.1. UN-No	UN3077
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Bordeaux Mixture (Metal Copper))
14.3. Класс опасности	9
14.4. Группа упаковки	III
14.5. Опасность для окружающей среды	Опасно для окружающей среды
14.6. Особо оговоренные условия	A158, A179, A97

15. Информация о национальном и международном законодательстве**15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси**

Во избежание рисков для человека и окружающей среды, соблюдать инструкции для использования

Международные Каталоги

TSCA	Соответствует
EINECS/ ELINCS	Соответствует
DSL/NDSL	Соответствует
PICCS	Соответствует
ENCS	Соответствует
Китай	-
AICS	Соответствует
KECL	Соответствует

Пояснения

TSCA – Реестр раздела 8(b) акта о контроле над токсичными веществами США

DSL/NDSL – Канадский перечень веществ местного производства / перечень веществ неместного производства

EINECS/ELINCS – Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ / Перечень уведомляемых химических веществ ЕС

PICCS – Филиппинский реестр химических продуктов и химических веществ

ENCS – Японский реестр существующих и новых химических веществ

IECSC – Китайский реестр существующих химических веществ

AICS – Австралийский реестр химических веществ

KECL – Корейский реестр существующих и оцениваемых химических веществ

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проведена.

16. Дополнительная информация**Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3**

R20 - Вреден при вдыхании

R41 - Риск серьезного повреждения глаз

R50/53 - Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде

Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3

H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз

H332 - Наносит вред при вдыхании

H400 - Весьма токсично для водных организмов

H410 - Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Дата Ревизии 25-окт-2013**Редакционные примечания** Не относится**Данная спецификация безопасности соответствует требованиям Постановлением (EU) No.1907/2006****Отказ**

Данные, содержащиеся в этом документе, приводятся в соответствии со сведениями, имеющимися у нас на дату публикации.

Они относятся лишь к ПРОДУКТУ В ДАННОМ ВИДЕ. В случае смешивания следует убедиться, что при этом не могут возникнуть новые опасности.

Обращаем внимание пользователя на риски, появляющиеся при использовании продукта не по назначению.

Данный лист предназначен исключительно для использования и копирования в целях предупреждения и безопасности.

Владелец продукта несет ответственность за передачу этого листа с данными по безопасности всем лицам, контактирующим с данным продуктом.

Окончание Листа Данных по Безопасности