



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU)
№.1907/2006

Стабилан 460 в.р.
Версия 13 (Россия)

Дата выпуска готовой
спецификации: 2010/03/03

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Информация о товаре

Торговое наименование : **Стабилан 460 в.р.**

Применение : Пестицид

Компания : Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str.25
A-4021 Linz

Телефона: +43/732/6918-4010
Факс: +43/732/6918-64010
Электронный адрес: Johann.Mayr@at.nufarm.com

Аварийный номер :
телефона

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Вредно для здоровья при проглатывании.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химическая природа : Водный раствор
хлормекват хлорид 460г/л

Компоненты	CAS-Номер.	EINECS- Номер. ELINCS- Номер.	REACH №	Символ(ы) R -фраза(ы)	Концентрация (w/w)
хлормекват хлорид	999-81-5	213-666-4		Xn R21/22	42,5 %

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Попадание в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды, на протяжении минимум 15 минут.

Попадание на кожу : Немедленно смыть большим количеством воды с мылом.

Вдыхание : Перенести на свежий воздух.

Попадание в желудок : Прополоскать рот. При проглатывании промыть желудок. Обратиться к врачу. При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинской помощью и показать эту ёмкость или этикетку. НЕ вызывать рвоту.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU)
№.1907/2006

Стабилан 460 в.р.
Версия 13 (Россия)

Дата выпуска готовой
спецификации: 2010/03/03

Врачу на заметку

- Симптомы : Трудности с дыханием, клоническая и тоническая судорога
- Обращение : Не существует специальных антидотов, симптоматическое лечение.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- Специфические виды опасности при пожаротушении : При пожаре может образоваться (HCl, Cl₂, NO_x, CO)
- Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо. Использовать персональное защитное оборудование.
- Приемлемые средства пожаротушения : Распылитель воды, Сухой порошок, Пена, Углекислый газ (CO₂)
- Средства пожаротушения, которые не должны применяться из соображений безопасности. : Полноструйный водомёт
- Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах. Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в сточные каналы.

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

- Меры личной безопасности : Использовать персональное защитное оборудование. (см. пункт 8)
- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему.
- Способы дезактивации : Нейтрализовать инертным поглощающим материалом (например песком, силиконовым гелем, кислотным связывающим раствором, универсальным связывающим раствором, опилками). Использовать механическое оборудование для обращения.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU)
№.1907/2006

Стабилан 460 в.р.
Версия 13 (Россия)

Дата выпуска готовой
спецификации: 2010/03/03

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

Обращение

Совет по безопасному обращению : Носить личное защитное оборудование. Держать в недоступном для детей месте.

Хранение

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить в первоначальном контейнере.

Совет по обычному хранению : Храните отдельно от пищевых продуктов и кормов.

Стабильность при хранении

Температура хранения : > -10 °C
: < 30 °C

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте
В соответствии с местными и государственными ограничениями.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Подходящее респираторное оборудование / ватно-марлевая повязка.

Защита рук : Защитные перчатки

Защита глаз : Защитные очки

Защита кожи и тела : Одежда с длинными рукавами

Гигиенические меры : Снять и вымыть зараженную одежду и перчатки, также внутри, перед повторным использованием. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом. Не принимайте пищу, не пейте и не курите во время работы. Избегать попадания на кожу.

Предохранительные меры : Держать рабочую одежду отдельно.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU)
№.1907/2006

Стабилан 460 в.р.
Версия 13 (Россия)

Дата выпуска готовой
спецификации: 2010/03/03

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид

Физическое состояние вещества : жидкость при 20 °С ,
Форма : Растворимый концентрат
Цвет : светло-желтый
Запах : аминовый

Другие данные

Температура кристаллизации : < -5 °С

Точка кипения/диапазон : ca.100 °С
при 1.013 гПа
Водный раствор

Температура вспышки : не вспыхивает

Температура возгорания : не применимо

Верхний взрывной предел : не применимо

Нижний взрывной предел : не применимо

Давление пара : <1,0E-06 Па
при 20 °С
(Хлормекват хлорид)

Плотность : 1,083 г/см³
при 20 °С

Растворимость в воде : полностью смешивающийся

pH : 5 - 7

Коэффициент распределения (n-октанол/вода) : log POW = -3
при 20 °С
(pH 4), (pH 7), (pH 9), (Хлормекват хлорид)



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU)
№.1907/2006

Стабилан 460 в.р.
Версия 13 (Россия)

Дата выпуска готовой
спецификации: 2010/03/03

Вязкость, динамическая : не имеются данные

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Термическое разложение : Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

Условия, которых следует избегать : не имеются данные

Материалы, которых следует избегать : алюминий и его сплавы

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая оральная токсичность : ЛД50 крыса
Доза: са. 1.000 мг/кг

Острая кожная токсичность : ЛД50 крыса
Доза: > 4.000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : ЛК50 крыса
Время воздействия: 4 час.
Доза: > 1,16 мг/л

Раздражение кожи : кролик
Результат: Нет раздражения кожи

Раздражение глаз : кролик
Результат: Нет раздражения глаз

Повышение чувствительности : Морская свинка
Результат: Не вызывает сенсibilизации кожи у лабораторных животных.

Дополнительная информация : Проглатывание более крупных количеств может вызвать дефекты центральной нервной системы (головокружение, головную боль).



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU)
№.1907/2006

Стабилан 460 в.р.
Версия 13 (Россия)

Дата выпуска готовой
спецификации: 2010/03/03

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Информация об удалении (продолжительность существования и способность к разложению)

Биоразлагаемость : Быстро биологически разлагаемый, в соответствии с соответствующим испытанием OECD.

Стабильность в почве : DT50 (Время элиминации): 30 дн.

Стабильность в воде : DT50 (Время элиминации): 1 - 7 дн.
(ССС)

Экотоксичность

Токсичность для пчёл : Не является токсичным для пчёл

Токсично по отношению к птицам : ЛД50 *Colinus virginianus* (Перепелка Бобуайт)
Доза: 1.024 мг/кг

Токсично по отношению к рыбам : статический тест ЛК50 *Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель)
Доза: > 1.000 мг/л
Испытательный период: 96 час.

Токсично по отношению к дафния : полу-статический тест EC50 *Дафния*
Доза: > 1.000 мг/л
Испытательный период: 3 дн.

Токсичность по отношению к морским водорослям : статический тест EC50 *Desmodesmus subspicatus* (зеленые водоросли)
Доза: > 1.000 мг/л
Время воздействия: 96 час.

Дополнительная информация : Как показывает наш опыт, не вызывает помех в работе очистительных сооружений сточных вод при правильном применении.

При нормальном использовании не ожидаются экологические повреждения и о них не известно.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU)
№.1907/2006

Стабилан 460 в.р.
Версия 13 (Россия)

Дата выпуска готовой
спецификации: 2010/03/03

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

- Продукт : В соответствии с местными и государственными ограничениями.
- Загрязненная упаковка : Не использовать повторно пустые контейнеры. Удалите опорожненные и трижды промытые ёмкости через местную систему удаления отходов согласно директиве 94/62/ЕС Европейского Сообщества
- Согласно директиве ЕС 2000/532/ЕС в редакции последующих изменений :
номер отхода : 02 01 08

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

- Номер ООН : **1760**
- Описание товаров : UN1760 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.(хлормекват)
- ADR/RID**
Класс : 8
Упаковочная группа : III
- IMDG**
Класс : 8
Упаковочная группа : III
- IATA-DGR**
Класс : 8
Упаковочная группа : III



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU)
№.1907/2006

Стабилан 460 в.р.
Версия 13 (Россия)

Дата выпуска готовой
спецификации: 2010/03/03

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Символ(ы)	: Xn	Вредный
R -фраза(ы)	: R22	Вреден при проглатывании.
S -фраза(ы)	: S 2 S13 S20/21 S46	Держать в недоступном для детей месте. Держать вдали от еды, питья и питания для животных. При использовании не пить, не есть и не курить. При проглатывании, немедленно обратиться к врачу и показать этот контейнер или этикетку.
Дополнительная информация	: Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.	
Другие правила	: Данный продукт классифицирован и помечен в соответствии с директивами ЕС или соответствующим государственным законам.	

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата печати : 2010/03/03

Формат даты: ГГГГ/ММ/ДД (ISO 8601)
(|| С левой стороны страницы указывает изменения: ||)

Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3
R21/22 - Вреден при контакте с кожей и при проглатывании.

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.

Ответственное лицо



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU)
№.1907/2006

Стабилан 460 в.р.

Версия 13 (Россия)

Дата выпуска готовой
спецификации: 2010/03/03

Компания : Nufarm GmbH & Co KG
J. Mayr
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Австрия

Телефона : +43/732/6918-4010
Факс : +43/732/6918-64010
Электронный : Johann.Mayr@at.nufarm.com
адрес

Содержащаяся здесь информация основана на сегодняшнем уровне знаний и, следовательно, не гарантирует некоторые свойства.