



Паспорт по технике безопасности и охране труда

BL-287-1

согласно предписаниям ЕС 1907/2006 (REACH)

Название продукта: **Neolix F**


Дата издания: 14.05.2010

Дата ревизии:

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА / ПРЕПАРАТА И ОБЩЕСТВА / ПРЕДПРИЯТИЯ

- 1.1 **Идентификация материала или препарата:**
 Торговое наименование препарата: **Neolix F**
 Химическое название: - (препарат)
- 1.2 **Использование материала или препарата**
 Препарат для снижения реакции древесины на огонь с профилактическим действием от
 дереворазрушающих насекомых, дереворазрушающих грибов и плесени
- 1.3 **Идентификация общества или предприятия**
 Производитель: STACHEMA KOLÍN, spol. s r.o.
 ООО СТАХЕМА
 Адрес: Зибоглавы 1, 280 02 Колин, Чехия
 Идентификационный номер организации: 463 53 747
 Телефон: +420 321 737 655
 E-mail: stachema@stachema.cz
 Факс: +420 321 737 656
 www.stachema.cz
- Производственно-торговое представительство Мельник**
 Sokolská 1041, 276 01 Mělník, CZ
 +420 315 670 392, 315 670 408
 melnik@stachema.cz
 +420 315 670 393
jirmusova@stachema.cz
- 1.4 **Телефон для обращений в экстренных ситуациях**
 Токсикологический информационный центр, Прага,
 тел. (круглосуточно) +420 224 919 293, 224 915 402

2. ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ОПАСНОСТИ

- ▶ Препарат согласно зак. № 356/2003 Сб. в действующей редакции классифицирован как токсичный для репродукции кат.2, и раздражающий
 Классификация: T; R60-61 
 Xi; R36/37/38
- ▶ Может повредить репродуктивной способности. Может повредить плод в теле матери. Раздражает глаза, раздражает органы дыхания и кожу.
- ▶ Препарат должен использоваться только по назначению. Препарат не может быть использован для обработки древесины, применяемой для производства детской мебели и игрушек, а также древесины, вступающей в непосредственный контакт с продуктами питания, кормами и питьевой водой.
- ▶ Информация указана на упаковке (обозначение препарата) – см. п.15.

3. СОСТАВ / ДАННЫЕ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

3.1 **Состав:** фунгицидные эффективные вещества, соль аммония и вспомогательные материалы в водном растворе

3.2 Данные об опасных ингредиентах препарата

Химическое название	Содержание (%)	Номер CAS	Номер ES	Индексное число	Предупреждающий символ	R-коды*)	Рег. номер	Примечание
Борная кислота	<20	10043-35-3	233-139-2	005-007-00-2	T	60-61	-	-
Этаноламин	<10	141-43-5	205-483-3	603-030-00-8	C	20/21/22-34	-	EL+PEL
Дидецил(диметил)аммония хлорид	<10	7173-51-5	230-525-2	612-131-00-8	C	22-34	-	-
Изопропиловый спирт	<5	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	F, Xi	11-36-67	-	PEL

*) Полный текст R-кодов указан в п.16.



Паспорт по технике безопасности и охране труда

BL-287-1

согласно предписаниям ЕС 1907/2006 (REACH)

Название продукта: **Neolix F**

Дата издания: 14.05.2010

Дата ревизии:

Примечания: EL – у вещества установлен экспозиционный лимит в ЕС
PEL - у вещества установлен экспозиционный лимит в Чешской Республике

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 4.1 **Общие указания:** Скорая медицинская помощь не требуется. При ухудшении здоровья после работы с препаратом и всегда при попадании в глаза и проглатывании обратиться к врачу и показать этот сертификат безопасности или этикетку.
- 4.2 **После вдыхания:** при вдыхании паров или аэрозоли (при нанесении распылением) сразу же прекратить экспозицию, вывести пострадавшего на свежий воздух.
- 4.3 **При контакте с кожей:** снять загрязненную одежду, кожу промыть большим количеством воды.
- 4.4 **При попадании в глаза:** незамедлительно промыть проточной водой в течение не менее 10 минут, обратиться к врачу.
- 4.5 **После проглатывания:** прополоскать рот водой, выпить примерно 0,5 л воды, не вызывая рвоты, обратиться к врачу.

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОЖАРА

- 5.1 **Подходящие средства тушения:** препарат негорючий, выбираются наиболее пригодные средства пожаротушения для веществ, хранящихся в непосредственной близости.
- 5.2 **Непригодные средства тушения:** не известно (не использовать прямую струю воды).
- 5.3 **Специфичная опасность:** при горении (термическом разложении) может произойти высвобождение токсичных, раздражающих и горючих газов и паров (содержащих оксиды азота, оксиды углерода, аммиак).
- 5.4 **Особые защитные средства для пожарных:** использовать изолирующие дыхательные аппараты и обычное противопожарное снаряжение (избегать контакта с кожей и глазами, не вдыхать газы и пары).
- 5.5 **Прочие данные:** Не допускать попадания воды, использованной при тушении, в поверхностные или грунтовые воды.

6. МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ СЛУЧАЙНОЙ УТЕЧКЕ

- 6.1 **Предупредительные меры по защите людей:** предотвращать контакт с кожей и глазами, не вдыхать пары, всегда использовать индивидуальные защитные средства – см. п. 8.
- 6.2 **Предупредительные меры по защите окружающей среды:** предотвратить попадание препарата в канализацию, поверхностные и подземные воды и впитывание в почву; в случае утечки большого количества препарата проинформировать соответствующие органы – пожарных, полицию (части интегрированной охранной системы), управляющего по сточным водам или канализации, соответствующий водохозяйственный орган.
- 6.3 **Рекомендованные методы очистки и нейтрализации:** Разлитый препарат (в больших количествах) собрать в подходящую емкость, остатки впитать в инертный абсорбирующий материал (опилки, песок, вапекс и т.д.), загрязненные места промыть водой, промывочную воду вылить при достаточном разбавлении в канализацию. Использованный абсорбент утилизировать как опасный мусор в соответствии с действующими предписаниями (зак. об отходах) или с помощью специализированной фирмы
- 6.4 **Прочие сведения:** -

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 **Обращение**
- 7.1.1 **Меры по безопасному обращению:** При работе и использовании обеспечить достаточную вентиляцию, не вдыхать пары/аэрозоли (при применении распылением). Избегать контакта с глазами и кожей, использовать индивидуальные средства защиты (см. п.8).
Во время работы не есть, не пить и не курить, соблюдать общие правила по безопасности и гигиене.
Необходимо не допускать к обращению с препаратом необученных лиц – препарат (концентрат) токсичный для репродукции кат.2 и едкий.
В местах, где проводится работа с этим препаратом, должна быть доступна вода (для промывания глаз и кожи).
- 7.1.2 **Меры по охране окружающей среды:** Предотвращать попадания в почву, подземные и поверхностные воды.
- 7.1.3 **Особые требования:** -
- 7.2 **Хранение**
- 7.2.1 **Условия безопасного хранения:** Хранить в герметичной оригинальной таре при температуре от +5°C до +25°C, отдельно от продуктов питания, напитков и кормов, в сухих, хорошо проветриваемых складах. Защищать от прямого солнечного света.



Паспорт по технике безопасности и охране труда

BL-287-1

согласно предписаниям ЕС 1907/2006 (REACH)

Название продукта: **Neolix F**

Дата издания: 14.05.2010

Дата ревизии:

В местах хранения необходимо обеспечить средства по ассенизации (абсорбирующий материал) и средства для оказания первой помощи (питьевая вода).

Срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения.

7.2.2 **Количественные лимиты для хранения:** -

7.2.3 **Специальные требования:** тип материала, использованного для упаковки: не использовать металлическую тару.

7.3 **Специальное использование**

Препарат предназначен для снижения реакции древесины на огонь с профилактическим действием от дереворазрушающих насекомых, дереворазрушающих грибов и плесени.

Более подробную информацию о нанесении препарата – см на этикетке.

8. ОГРАНИЧЕНИЕ ЭКСПОЗИЦИИ / ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

8.1 **Предельные величины экспозиции**

8.1.1 **Экспозиционные лимиты рабочего пространства**

Препарат содержит составляющие, для которых в ЕС установлены контрольные граничные значения экспозиции на рабочем месте (Руководство 2000/39/ES) и/или в Чешской Республике допустимые экспозиционные лимиты (PEL) и максимальная концентрация в воздухе на рабочих местах (NPK-P) (Постановление Правительства 361/2007 Сб., в действующей редакции):

Название составляющей	CAS	Содержание в препарате (%)	Гигиенические лимиты веществ в воздухе на рабочих местах (ЧР)			Предельные экспозиционные величины на рабочих местах (ЕС)		
			PEL	NPK-P	Примечание	8 часов	Единовременно	Примечание
			мг.м ⁻³			мг.м ⁻³		
Этаноламин	141-43-5	прим. 8	2,5	7,5	D	2,5	7,6	кожа
Изопропиловый спирт	67-63-0	прим. 0,5	50	100	D	-	-	-

8.1.2 Препарат не содержит веществ, для которых установлены показатели биологических экспозиционных тестов согласно положению № 432/2003 СБ.:

Материал	Показатель	Предельные значения	Время отбора
-	-	-	-

8.2 **Ограничение экспозиции**

8.2.1 **Ограничение экспозиции работников**

При работе с препаратом необходимо обеспечить достаточную вентиляцию, соблюдать общие меры по безопасности и гигиене (во время работы не есть, не пить и не курить, по окончании работы вымыть руки водой с мылом).

Индивидуальные средства защиты:

а) **защита органов дыхания:** при нанесении - защитная маска (респиратор) с фильтром против аэрозоля; в случае пожара изолирующий дыхательный аппарат

в) **защита рук:** защитные резиновые перчатки (должно соответствовать норме ČSN EN 374), особенно при периодической или постоянной работе с продуктом

с) **защита глаз:** защитные очки или лицевой щиток

д) **защита кожи:** при нанесении и при периодической или постоянной работе с продуктом - защитная рабочая одежда

8.2.2 **Ограничение экспозиции окружающей среды**

Обеспечить герметизацию тары при хранении, работе и перемещениях, в складских помещениях не допускать утечку разлитого препарата в окружающее пространство (в канализацию, впитывание в почву – см. 6.2), оснастить рабочее место и склады средствами санации случайной утечки (инертные абсорбирующие материалы).

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 **Общая информация**

Категория:	жидкость
Цвет:	бесцветная
Запах:	характерный запах



Паспорт по технике безопасности и охране труда

согласно предписаниям ЕС 1907/2006 (REACH)

BL-287-1

Название продукта: **Neolix F**

Дата издания: 14.05.2010

Дата ревизии:

9.2 Информация, важная с точки зрения охраны здоровья и окружающей среды

Значение pH	8 - 9
Точка кипения / диапазон точки кипения	Нет данных
Точка воспламенения	Не установлено
Точка горения	Не установлено
Горючесть	Негорючая
Самовозгораемость	Не установлено
Взрывоопасность	Нет данных
Окислительные особенности	не окисляется
Упругость пара (при 20°C)	Нет данных
Плотность (при 20°C)	прим. 1,3 г/см ³
Растворимость в воде (при 20°C)	неограниченно смешиваемый
Распределительный коэффициент n-октанол/вода	Нет данных
Вязкость	Нет данных
Плотность пара	Не установлено
Скорость испарения	Нет данных

9.3 Прочая информация

Точка таяния (диапазон точки таяния)	Нет данных
Температура возгорания	Не установлено
Растворимость (смешиваемость) с растворителями	Нет данных
Прочие данные	-

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Препарат стабилен 18 месяцев при соблюдении условий хранения (см.п. 7.2)

- 10.1 **Условия, которых следует избегать:** высокая температура, прямое солнечное излучение.
- 10.2 **Материалы, которых следует избегать:** сильные окислительные реактивы, сильные кислоты.
- 10.3 **Опасные продукты распада:** оксиды азота, оксиды углерода, аммиак.
- 10.4 **Прочие данные:**

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

11.1 Острая токсичность

По препарату нет существенных токсикологических данных. Данные относятся к токсичности составных частей препарата.

Данные об острой токсичности опасных веществ, содержащихся в препарате:

борная кислота

Острая токсичность LD50, орально, крыса: 2660 мг/кг
 LD50, дермально, крыса: > 2000 мг/кг
 LD50, вдыхание, крыса: > 2,03 мг/л

Сенсибилизация

Тест на сенсибилизацию (морская свинка) отрицательный. (Методика: Директива OECD 406)

Токсичность для репродукции

Может повредить репродуктивные способности. Может причинить вред будущему ребенку.

этанолламин

Острая токсичность LD50, орально, крыса: 1515 мг/кг
 LD50, дермально, кролик: 1025 мг/кг

Мутагенность

отрицательный результат (тестировано на млекопитающих) (методика OECD 474)



Паспорт по технике безопасности и охране труда

BL-287-1

согласно предписаниям ЕС 1907/2006 (REACH)

Название продукта: **Neolix F**

Дата издания: 14.05.2010

Дата ревизии:

материал, содержащий активно действующие вещества **дидецил(диметил)аммония хлорид** (ок. 50%) и **изопропиловый спирт** (ок. 20%)

Острая токсичность LD50, орально, крыса: >2000 мг/кг

дидецил(диметил)аммония хлорид

Острая токсичность LD50, орально, крыса: 238 мг/кг

LD50, дермально, крыса: >2000 мг/кг

Сенсибилизация: не сенсибилизирующее

11.2 Действие на здоровье (признаки экспозиции)

(последствия, которые можно предположить относительно состава препарата)

Вдыхание: раздражает дыхательные пути (особенно аэрозоль при применении распылением).

Контакт с кожей: раздражает кожу; опасность впитывания в кожу (влияние этаноламина).

Контакт с глазами: раздражает глаза.

Проглатывание: раздражает слизистую в полости рта и пищеварительный тракт; может вызвать тошноту, боли в животе, рвоту.

Субхроническая– хроническая токсичность

Токсикокинетика, метаболизм и распространение: нет данных.

Сенсибилизация: по доступной информации ни одна из составляющих препарата не вызывает сенсибилизационные последствия

Канцерогенность: по доступной информации не была выявлена ни у одного из компонентов

Мутагенность: нет данных

Токсичность для репродукции: препарат классифицирован как токсичный для репродукции по категории 2. Может повредить репродуктивной функции. Может причинить вред будущему ребенку.

Проведение опытов на животных: препарат не был токсикологически тестирован на животных. Он классифицирован обычным расчетным методом (указ 232/2004 Сб., в действующей редакции).

11.3 Прочие данные

С продуктом необходимо обращаться с осторожностью, обычной при работе с химикатами

12. ДАННЫЕ ПО ЭКОЛОГИИ

Влияние препарата на окружающую среду не было протестировано. Данные взяты согласно информации об отдельных компонентах препарата (классификация обычным расчетным методом).

Препарат не классифицируется как опасный для окружающей среды.

12.1 Экологическая токсичность

Экологические данные об опасных компонентах, содержащихся в препарате:

Борная кислота

LC50, 96 ч, рыбы: 50-100 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)

EC50, 48 ч, дафния: 133 мг/л (*Daphnia magna*)

Коэффициент распространения: $\log P_{ow}$: 0,757

Не предполагается биологическое накопление ($\log P_{ow} < 1$)

Биоразлагаемость

Методы определения биоразлагаемости не применимы к данному неорганическому веществу

этанолламин

биodeградация: 90-100 % /28 дней. Легко биологически разрушается.

LC50, 96 ч, рыбы: 150 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)

EC50, 48 ч, дафния: 65 мг/л (*Daphnia magna*)

IC50, 72 ч, водоросли: 22 мг/л (*Desmodesmus subspicatus*)

Распространение: $\log P_{ow}$: -1,91

Не предполагается биологическое накопление ($\log P_{ow} < 1$)

Биоаккумулирующий потенциал низкий (BCF < 100, $\log P_{ow} < 3$)

материал, содержащий активно действующие вещества **дидецил(диметил)аммония хлорид** (ок. 50%) и **изопропиловый спирт** (ок. 20%)

LC50, рыбы: <1 мг/л/96 час

EC50, дафния: <1 мг/л/48 час

IC50, водоросли: <1 мг/л/72 час

Разлагаемость: 81% / 28 дней - легко биоразлагаемое

Данные для активного вещества **дидецил(диметил)аммония хлорид**

LC 50 , рыбы: 1,0 мг/л/96 час (pstruh duhovy)



Паспорт по технике безопасности и охране труда

BL-287-1

согласно предписаниям ЕС 1907/2006 (REACH)

Название продукта: **Neolix F**

Дата издания: 14.05.2010

Дата ревизии:

ЕС 50 , дафния: 0,032 мг/л/48 час (Daphnia magna)

ЕС 50 , бактерии: 0,13 мг/л (активный ил)

Разлагаемость: 81% / 28 дней – легко биоразлагаемое

12.2 **Подвижность:** данной информации не имеется (препарат); для отдельных веществ (насколько доступна информация) указана в п.12.1

12.3 **Персистенция и разлагаемость:** нет данных по препарату, доступные данные для отдельных компонентов препарата см. в п.12.1

12.4 **Биоаккумулирующий потенциал:** доступные данные для составляющих препарата см. в п.12.1

12.5 **Последствия оценки РВТ:** не указано (до сих пор не востребован отчет о химической опасности)

12.6 **Прочие неблагоприятные последствия:** -

Дополнительная информация: Никогда не выливайте препарат в поверхностные воды, в канализацию или в грунт.

13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

13.1 **Рекомендации по безопасному обращению с отходами** (остатками препарата)

Раздражающий препарат – при манипуляциях с отходами использовать индивидуальные средства защиты (см.8.2). Не допускать утечки отходов в окружающую среду.

13.2 **Методы утилизации препарата и загрязненной упаковки**

Препарат (остатки) и пустую тару необходимо утилизировать согласно действующим предписаниям как опасные отходы в соответствующем месте для утилизации опасных отходов или передать для утилизации специализированной сертифицированной организации.

Предложение по квалификации отходов (согласно каталогу отходов):

Код отходов по каталогу	Наименование отходов
03 02 05*	Прочие реактивы для пропитки древесины, содержащие опасные вещества
15 01 10*	Упаковка, содержащая остатки опасных веществ или загрязненная этими веществами

Приведенные данные использовать только как ориентировочные, окончательную квалификацию отходов осуществляет производитель в соответствии со свойствами отходов в момент их возникновения (т.е. когда препарат и тара станут отходами).

13.3 **Законодательные предписания об отходах**

Закон № 185/2001 Сб., об отходах, в действующей редакции;

Положение № 381/2001 Сб., в действующей редакции – Каталог отходов;

Закон № 477/2001 Сб, об упаковке, в действующей редакции;

Директива Совета от 15 июля 1975 г. об отходах (75/442/EHS).

14. ПРЕДПИСАНИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1 **Специальные предупредительные мероприятия при транспортировке:** -

14.2 **Транспортная классификация для автодорожных перевозок:** ADR (Европейское соглашение о международной автодорожной транспортировке опасных грузов)

Не подлежит предписанию о перевозке опасных грузов

Номер UN: -

Класс: -

Группа упаковки: -

Наименование:

Защитная маркировка:

Идентификационный номер опасности:

14.3 **Прочие применимые данные:**

15. ПРЕДПИСАНИЯ

15.1 **Оценка химической безопасности веществ, содержащихся в продукте:** пока не проводилась

15.2 **Обозначение препарата согласно закона № 356/2003 Сб. в действующей редакции**

Символ(ы) опасности: T





Паспорт по технике безопасности и охране труда

BL-287-1

согласно предписаниям ЕС 1907/2006 (REACH)

Название продукта: **Neolix F**

Дата издания: 14.05.2010

Дата ревизии:

R-коды: R36/37/38 Раздражает глаза, раздражает органы **дыхания** и кожу
R60 Может нарушить репродукционную способность
R61 Может повредить плод в теле матери

S-коды: S53 Ограничьте экспозицию - перед использованием обеспечьте наличие специальных инструкций
S23 Не вдыхать аэрозоли
S26 При попадании в глаза незамедлительно промойте большим количеством воды и обратитесь к

врачу

S36/37/39 Использовать соответствующую защитную одежду, защитные перчатки и защитные очки или лицевой щиток

S38 В случае недостаточной вентиляции использовать соответствующее оснащение для защиты дыхательных органов

S45 При несчастном случае или при ухудшении самочувствия незамедлительно обратитесь к врачу (по возможности укажите эту маркировку).

Прочая информация, приведенная на маркировке препарата

Содержит: 190 г/кг борной кислоты, 12,5 г/кг дидецил(диметил)аммония-хлорида
Только для профессионального использования.

Данные, требуемые законодательными предписаниями (зак. № 356/2003 Сб., зак. № 120/2002 Сб.):

Инструкция к применению; оказание первой помощи; инструкции по утилизации упаковки и остатков препарата; инструкции по хранению.

Требования к упаковке для потребителя:

- препарат не будет доступен на рынке широкой общественности (потребителю)

15.2 Специфические предписания (ограничения), относящиеся к препарату:

Препарат не должен быть поставлен на рынок для продажи широкому кругу потребителей (п.30 Приложения 17 Постановления (ЕС) № 1907/2006) – содержит вещество, классифицированное как токсическое для репродукции кат.2 в количестве, превышающем разрешенный лимит.

15.3 Дополнительная информация

Содержание летучих органических веществ

(данные согласно зак. № 86/2002 Сб. об охране воздушного пространства и исполн. акту № 355/2002 Сб. в действующей редакции)

Плотность	1,3 г/см ³
Содержание органических растворителей	0,085 кг/кг продукта
Содержание общего органического углерода (TOC)	0,034 кг/кг продукта

Пороговое значение содержания летучих веществ (подкатегория „f“, VRNH): 130 г/л

Максимальное содержание летучих веществ в препарате в состоянии, приготовленном для использования (разбавление 1:1): 30 г/л

15.4 Законодательные предписания, относящиеся к препарату:

Постановление ЕП и Совета (ЕС) № 1907/2006 о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH) в действующей редакции;

Директива 1999/45/ЕС о сближении правил и административных положений, касающихся классификации, упаковки и маркировки опасных продуктов, с внесенными поправками;

Постановление ЕП и Совета (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (GHS), в действующей редакции;

Закон № 356/2003 Сб, о химических веществах и препаратах, с действующей редакции и связанные с ним подзаконные акты;

Закон № 120/2002 Сб, о биоцидах, в действующей редакции;

Закон о защите общественного здоровья, закон об упаковке, закон об отходах, закон об воздушном пространстве и другие официальные предписания для отдельных областей окружающей среды и для защиты здоровья и безопасности при работе.

16. ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ

16.1 Тексты R-кодов, приведенных в п.2

R11 Легковоспламеняющийся

R22 Вредный для здоровья при проглатывании

R20/21/22 Вредный для здоровья при контакте с кожей и при проглатывании

R34 Способствует разъеданию



Паспорт по технике безопасности и охране труда

BL-287-1

согласно предписаниям ЕС 1907/2006 (REACH)

Название продукта: **Neolix F**

Дата издания: 14.05.2010

Дата ревизии:

R36	Раздражает глаза
R60	Может нарушить репродукционную способность
R61	Может повредить плод в теле матери
R67	Вдыхание паров может вызвать тошноту и рвоту

16.2 Указания по обучению

Работники, работающие с препаратом, должны быть ознакомлены с возможными рисками (препарат раздражающий и токсичный для репродукции), с защитными мерами (использование индивидуальных защитных средств), основами оказания первой помощи и необходимыми санационными действиями.

Основы оказания первой помощи при работе с опасными веществами представлены в письменных правилах о безопасности, о защите здоровья и защите окружающей среды (разработанных согласно зак. об охране общественного здоровья), которые должны быть доступны на рабочем месте.

16.3 Рекомендуемое ограничение использования

Препарат нельзя использовать для обработки древесины, применяемой для производства детской мебели и игрушек, а также древесины, непосредственно соприкасающейся с продуктами питания, кормами и питьевой водой. Препарат необходимо использовать только с той целью, для которой он предназначен (см. этикетку).

16.4 Источники важнейших данных

Сертификаты безопасности производителей сырья, токсикологические базы данных, базы данных фирмы-производителя, IUCLID.

16.5 Основания для контроля, изменения в паспорте по технике безопасности и охране труда

- 1-ое издание.

16.6 Паспорт по технике безопасности и охране труда выдал: STACHEMA KOLIN, spol.s r.o. / ООО СТАХЕМА, торгово-производственное представительство Мельник, отдел испытаний и развития.

16.7 Предупреждение

Паспорт по технике безопасности и охране труда содержит данные, необходимые для обеспечения безопасности и защиты здоровья при работе и защиты окружающей среды. Приведенные данные основаны на современном уровне знаний и опыте производителей и соответствуют действующим законодательным предписаниям. Их нельзя рассматривать как гарантию свойств продукта, пригодности и применимости данного препарата для конкретного использования.