



Паспорт по технике безопасности и охране труда

согласно предписаниям ЕС 1907/2006 (REACH)

BL-108-1

Название продукта: **Lignofix I-Profi**

Дата издания: 20.2.2008

Дата ревизии:

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА / ПРЕПАРАТА И ОБЩЕСТВА / ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1 Идентификация материала или препарата:

Торговое наименование препарата: **Lignofix I-Profi**
Химическое название: - (препарат)

1.2 Использование материала или препарата насекомых

Препарат для защиты древесины от дереворазрушающих насекомых и для ликвидации дереворазрушающих

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

Адрес: **Производственно-торговое представительство Мельник**
Sokolská 1041, 276 01 Mělník, CZ
Телефон (Мельник): +420 315 670 392, 315 670 408
E-mail: melnik@stachema.cz
Факс (Мельник): +420 315 670 393
Лицо, ответственное за паспорт по технике безопасности и охране труда: 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. О химических веществах и препаратах, в действующей редакции классифицирован как раздражающий, сенсибилизирующий, и опасный для окружающей среды.

Классификация: Xi; R36
N; R50/53



раздра
жающий

опасный для
окружающей
среды

- ▶ Раздражает глаза. Может раздражать кожу и органы дыхания (аэрозоль при нанесении распылением). Восприимчивым лицам следует избегать контакта с кожей.
- ▶ Высокотоксичный для водных организмов, может оказывать длительное неблагоприятное воздействие в водной среде.
- ▶ Препарат не должен использоваться 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:** регуляторы роста насекомых, пиретроид, вспомогательные вещества, вода.





Паспорт по технике безопасности и охране труда

согласно предписаниям ЕС 1907/2006 (REACH)

BL-108-1

Название продукта:

Lignofix I-Profi

Дата издания: 20.2.2008

Дата ревизии:

3.2 Данные об ингредиентах препарата

Химическое название	Содержание (%)	Номер CAS	Номер ES	Индексное число	Предупреждающий символ	R-коды*)	Рег. номер	Примечание
N-метилпирролидон	< 10	872-50-4	212-828-1	606-021-00-7	Xi	36/38		
Спирт длинноцепочечный C10 алкоксилированный (полимер)	сса 3	polymer		-	Xi	41		
Флуфеноксурон	< 0,05	101463-69-8	417-680-3	-	N	50/53		
Циперметрин (cis/trans 40/60)	< 0,1	52315-07-08	257-842-9	607-421-00-4	Xn, N	20/22-37-50/53		

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

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:** 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 аэрозоля (при нанесении распылением) прекратить экспозицию, вывести пострадавшего на свежий воздух.
- 4.3 **При контакте с кожей:** кожу промыть большим количеством воды.
- 4.4 **При попадании в глаза:** незамедлительно промыть проточной водой в течение не менее 10 минут.
- 4.5 **После проглатывания:** прополоскать рот водой, выпить примерно 0,5 л воды, не вызывая рвоты.

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.
- 5.3 **Специфичная опасность:** при горении (термическом разложении) может произойти высвобождение токсичных и раздражающих газов или паров (содержащих фтористый водород, хлористый водород, оксиды азота, оксиды углерода, цианистый водород).
- 5.4 **Особые защитные средства для пожарных:** использовать изолирующие дыхательные аппараты и обычное противопожарное снаряжение (избегать контакта с кожей и глазами).
- 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, защищать органы дыхания (использовать индивидуальные защитные средства – см. п. 8), обеспечить достаточную вентиляцию.
- 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 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 собрать в подходящую емкость, остатки впитать в инертный абсорбирующий материал (опилки, песок, вапекс и т.д.) и загрязненные места промыть водой; использованный абсорбент положить в закрытую тару и далее





Паспорт по технике безопасности и охране труда

BL-108-1

согласно предписаниям ЕС 1907/2006 (REACH)

Название продукта: **Lignofix I-Profi**

Дата издания: 20.2.2008

Дата ревизии:

утилизировать как опасный мусор в соответствии с действующими предписаниями (зак. об отходах) или с помощью специализированной фирмы (руководство по утилизации – см. п.13); промывочную воду вылить при достаточном разбавлении в канализацию.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Обращение

7.1.1 **Меры по безопасному обращению:** При нанесении распылением обеспечить местную и общую вентиляцию, не вдыхать аэрозоли. Избегать контакта с глазами и кожей, всегда 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) раздражающий.

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. В складских помещениях необходимо обеспечить наличие средств для ассенизации (абсорбирующие материалы) и средства для оказания первой помощи до прихода врача (питьевая вода).

Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления при соблюдении условий хранения.

7.2.2 **Количественные лимиты для хранения:** не установлены

7.2.3 **Специальные требования:** Тип материала, используемого в упаковке: -

7.3 Специальное использование

Препарат предназначен для ликвидации древоразрушающих насекомых и для профилактической защиты древесины и материалов на основе древесины от поражения древоразрушающими насекомыми. Наносится покраской, распылением, поливанием или погружением. При нанесении распылением предупреждать вдыхание аэрозолей - обеспечить достаточную вентиляцию или использовать соответствующее респираторное оборудование.

Более подробную информацию по применению - см. в каталоге продукции или на этикетке продукта.

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, 2006/15/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	Кратковременно	Примечание
			мг.м ⁻³			мг.м ⁻³		
-								

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



	Паспорт по технике безопасности и охране труда согласно предписаниям ЕС 1907/2006 (REACH)	BL-108-1
Название продукта: Lignofix I-Profi		
Дата издания: 20.2.2008 Дата ревизии:		

8.2.1 Ограничение экспозиции работников

При работе с препаратом (особенно при использовании распылением) необходимо обеспечить достаточную вентиляцию, использовать индивидуальные средства защиты, соблюдать общие меры по безопасности и гигиене, на работе не есть, не пить и не курить. Всегда снимать загрязненную одежду. По окончании работы тщательно вымыть руки с водой и мылом и смазать смягчающим кремом.

Индивидуальные средства защиты:

а) **защита органов дыхания:** 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)

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

д) **защита кожи:** 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 непреднамеренной утечки (инертные абсорбирующие материалы).

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Общая информация

Категория:	жидкость
Цвет:	бесцветная
Запах:	слабый характерный запах

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

Значение pH (50-% водный раствор)	6,0 – 7,5
Точка кипения / диапазон точки кипения	прим 100°C
Точка воспламенения	нельзя установить (получено аккредит. лабораторией)
Точка горения	нельзя установить (получено аккредит. лабораторией)
Воспламеняемость	негорючая жидкость
Самовозгораемость	Нет сведений
Взрывоопасность	Нет сведений
Окислительные особенности	не окисляется
Упругость пара (при 20°C)	данные отсутствуют
Плотность (при 20°C)	прим. 1,01 г/см ³
Растворимость в воде (при 20°C)	неограниченно смешиваемый
Распределительный коэффициент n-октанол/вода	данные отсутствуют
Вязкость	Нет сведений
Плотность пара	данные отсутствуют
Скорость испарения	данные отсутствуют

9.3 Прочая информация

Точка таяния (диапазон точки таяния)	данные отсутствуют
Температура возгорания	Нет сведений
Растворимость (смешиваемость) с растворителями	смешивается с полярными растворителями, не смешивается с неполярными растворителями





Паспорт по технике безопасности и охране труда

согласно предписаниям ЕС 1907/2006 (REACH)

BL-108-1

Название продукта: **Lignofix I-Profi**

Дата издания: 20.2.2008

Дата ревизии:

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Препарат стабилен 24 месяца при соблюдении условий хранения (см.п. 7.2)

- 10.1 **Условия, которых следует избегать:** Беречь от мороза. Избегать температуры выше 40°C.
- 10.2 **Материалы, которых следует избегать:** сильные окислительные реактивы, сильные кислоты.
- 10.3 **Опасные продукты распада:** в нормальных условиях не возникают опасные продукты распада, при горении (термическом распаде) может произойти высвобождение токсичных и раздражающих газов или паров (фтористого водорода, хлористого водорода, оксидов углерода, оксидов азота, цианистого водорода).
- 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:

N-метилпирролидон

Острая токсичность LD50, орально, крыса: 3 600 мг / кг
LD50, дермально, кролик: 8 000 мг / кг
LC50, ингаляции, крыса: > 5.1 мг/л/4 час

полимер на базе длинноцепочечного спирта (C10),(ethoxylated)

Острая токсичность LD50, орально, крыса: > 2000 мг / кг
Первичное раздражение кожи, кролик: не раздражает (OECD

404)

Первичное раздражение слизистой оболочки: опасность серьезного

повреждения глаз

Флуфеноксурон (прим 95%)

Острая токсичность LD50, орально, крыса: > 3000 мг / кг
LD50, дермально, крыса: > 2000 мг / кг
LC50, ингаляции, крыса > 5.1 мг/л/4 час (весовая концентрация, не

смертность)

циперметрин

Острая токсичность LD50, орально, крыса: 251 мг/кг
LD50, дермально, кролик > 2000 мг/кг

11.2 Действие на здоровье (признаки экспозиции)

(последствия, которые можно предположить относительно состава препарата)

В концентрированном состоянии препарат раздражает глаза.

Вдыхание: аэрозоль (при нанесении распылением) может раздражать дыхательные пути.

Контакт с кожей: может раздражать кожу и слизистую.

Контакт с глазами: раздражает глаза.

Проглатывание: может привести к раздражению пищеварительный тракт; может вызвать недомогание, боли в животе, рвотное желание.

Субхроническая- хроническая токсичность:

Сенсибилизация: по доступной информации не классифицируется как сенсибилизирующее, ни один из компонентов препарата не приводит к аллергическим последствиям.

Канцерогенность: по доступной информации ни один из компонентов препарата не имеет признаков канцерогенной активности

Мутагенность: данные отсутствуют

Токсичность для репродукции: данные отсутствуют

Из опыта применения людьми: препарат Lignofix I-Profi на рынке от 2000 года. За это время не было зафиксировано никаких проблем со здоровьем, связанных с использованием данного препарата.





Паспорт по технике безопасности и охране труда

BL-108-1

согласно предписаниям EC 1907/2006 (REACH)

Название продукта: **Lignofix I-Profi**

Дата издания: 20.2.2008

Дата ревизии:

Проведение опытов на животных: препарат не был токсикологически тестирован на животных.
Классифицирован обычным расчетным методом.

11.3 Прочие данные

С продуктом необходимо обращаться с осторожностью, обычной при работе с химическими веществами.

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 высокотоксичен для водных организмов, может оказывать длительное неблагоприятное воздействие в водной среде.

12.1 Экологическая токсичность

Экологические данные об опасных компонентах, содержащихся в препарате:

N-метилпирролидон

LC50 рыбы: > 500 мг / л / 96 час (*L. idus*)

EC50, дафния: > 1000 мг / л / 24 час (*Daphnia Magna*)

IC50, водоросли: > 500 мг / л / 72 час (*Scenedesmus subspicatus*)

Устойчивость и разложению: > 90% утраты DOC (OECD 301E/92/69/EHS, C 4 B). Легко биоразлагающийся.

log Pow: -0.46 (25°C)

Не предрасположен к биоаккумуляции (log Pow <1)

полимер на базе длинноцепочечного спирта (C10), (ethoxylated)

LC50 рыбы: 1 - 10 мг / л / 96 час (*Leuciscus ПИН*)

EC50, водные беспозвоночные: 10 - 100 мг / л / 48 час

EC50, водные растения: 10 - 100 мг / л / 72 час

Устойчивость к разложению (OECD 301 B): > 60% легко

биоразлагающийся

CHSK: 2310 мг O₂ / г

BSK, инкубационный период 5 d: 635 мг / г

флуфеноксурон (прим 95%)

LC50 рыбы: > 0,0049 мг / л / ч 96 (радужная форель), > 0005/96 ч

(Зебра рыба)

EC50, водные беспозвоночные: 0,0004 мг/л/48 час (*Daphnia Magna*)

EC50, водные растения: > 0,0004 мг / л (*Selenastrum capricornutum*)

Разложение: флуфеноксурон медленно разлагается в почве. Медленно гидролизует в щелочной среде и стабилен в нейтральной и щелочной среде. При условии фотолиза в воде имеет полураспад за 11 дней.

циперметрин

LC50 рыбы: 0,0004 - 0,003 мг / л

EC50, дафния: 0,0002 мг / л (*Daphnia Magna*)

Стойкость к разложению: DT50 (почва) < 1 месяца

DT50 (вода), pH<7 < 1 года (прогноз стабильный)

DT50 (вода), (pH = 8, 25°C) < 1 месяца

Биоаккумулирующий потенциал: не предрасположен к биоаккумуляции

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

12.3 **Персистенция и разлагаемость:** 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.





Паспорт по технике безопасности и охране труда

согласно предписаниям ЕС 1907/2006 (REACH)

BL-108-1

Название продукта: **Lignofix I-Profi**

Дата издания: 20.2.2008

Дата ревизии:

13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

- 13.1 **Рекомендации по безопасному обращению с отходами** (остатками препарата)
Раздражающий препарат – необходимо всегда использовать индивидуальные средства защиты (см.8.2). Высоко токсичный для водных организмов, может вызывать длительное неблагоприятное воздействие в водном пространстве. Необходимо 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
16 03 05*	Органические отходы, 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)

Номер UN: 3082

Класс: 9

Группа упаковки: III

Наименование: ВЕЩЕСТВО ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, J.N. (содержит: циперметрин)

Защитная маркировка: № 9

Идентификационный номер опасности: 90



- 14.3 **Прочие применимые данные:** при утрате действия из-за количества транспортировки одной транспортной единицей (подлимитное количество согласно 1.1.3.6) действует транспортная категория 3 (в количестве до 1000 литров не является предметом для ADR). При утрате действия предписаний, касающихся опасных грузов, упакованных в ограниченных количествах (в соответствии с гл. 3.4), действует LQ7.

15. ПРЕДПИСАНИЯ

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

Символ(ы) опасности: Xi, N



раздражающий



опасно для окружающей среды

R-коды: R36

Раздражает глаза

R50/53

Высокотоксичный для водных организмов, может вызывать длительное

неблагоприятное





Паспорт по технике безопасности и охране труда

BL-108-1

согласно предписаниям EC 1907/2006 (REACH)

Название продукта:

Lignofix I-Profi

Дата издания: 20.2.2008

Дата ревизии:

воздействие в водной среде

S-коды:	S2	Хранить в недоступных для детей местах
	S23	Не вдыхать аэрозоли
	S24/25	Избегайте контакта с кожей и глазами
	S26	При попадании в глаза незамедлительно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу
	S38	В случае недостаточной вентиляции использовать соответствующее оснащение для защиты дыхательных органов
	S46	При проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку
паспорт	S61	Предотвращать утечку в окружающую среду. См. специальные инструкции или паспорт

по технике безопасности и охране труда.

Прочая информация, приведенная на маркировке препарата

Содержит: 0,25 г/кг флуфеноксурон, 0,06 г/кг феноксикарб, 0,5 г/кг циперметрин.

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

Прочие требования к упаковке для потребителей: -

15.2 Специфические предписания (ограничения), относящиеся к препарату: -**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	1,01 г/см ³
Содержание органических растворителей (VOC)	0,050 кг/кг продукта
Содержание общего органического углерода (TOC)	0,030 кг/кг продукта

15.4 Законодательные предписания, относящиеся к препарату:

Постановление ЕП и Совета (ЕС) № 1907/2006 о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH); директива 1999/45/ЕС; Закон о химических веществах и смесях и соответствующие исполнительные предписания, закон о биоцидах, закон о защите общественного здоровья, закон об упаковке, закон об отходах, закон о 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 и 3**

R20/22 Вредный для здоровья при вдыхании и проглатывании

R36/38 Раздражает глаза и кожу

R37 Раздражает органы дыхания

R41 Риск серьезного повреждения глаз

R50/53 Высокотоксичный для водных организмов, может вызывать длительное неблагоприятное воздействие

в водной среде

16.2 Указания по обучению

Работники, работающие с препаратом, должны быть ознакомлены с возможными рисками (раздражающий препарат), с защитными мерами - использование средств индивидуальной защиты, основами оказания первой помощи и принципами проведения работ по санации. Необходимо соблюдать правила техники безопасности и гигиены, обычные для работ с химическими веществами.

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,



	Паспорт по технике безопасности и охране труда согласно предписаниям ЕС 1907/2006 (REACH)	BL-108-1
Название продукта: Lignofix I-Profi		
Дата издания: 20.2.2008 Дата ревизии:		

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**

- изменения в законодательстве – Постановление ЕП и Совета (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
- общие изменения в данных, касающихся безопасности, в соответствии с требованиями Приложения II Правил REACH
- общее обновление данных

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.

