


| | |
|---|--|
|  Паспорт по технике безопасности и охране труда <small>согласно предписаниям ЕС №1907/2006 (REACH)</small> | BL-110-6 |
| | Версия 6.0 |
| Название продукта: | Lignofix I-Profi концентрат |
| Дата издания: | 12. 2. 2008 |
| Даты изменений: | 1.8.2010; 15.1.2013; 20.2.2015; 26.5.2015; 3. 10. 2016 |

РАЗДЕЛ 1: Идентификация материала / препарата и общества / предприятия

- 1.1 **Идентификация препарата**
 Торговое наименование: **Lignofix I-Profi концентрат**
 Химическое название: -
- 1.2 **Назначение применения препарата / смеси и ограничения в применении**
 Назначение: Биоцидный препарат (смесь) для защиты древесины от дереворазрушающих насекомых и для ликвидации дереворазрушающих насекомых
 Ограничения в применении: использовать только по назначению
 Отчет о химической безопасности: не требуется
- 1.3 **Подробные сведения о разработке паспорта безопасности**
 Название фирмы: **STACHEMA CZ s.r.o.**
 Адрес: Hasičská 1, Zibohlavý, 280 02 Kolín, CZ
 Идентификационный номер фирмы: 463 53 747
 Телефон: +420 321 737 655
 Электронная почта: stachema@stachema.cz
 Факс: +420 321 737 656
 www.stachema.cz
 Лицо, ответственное за паспорт безопасности: legislativa@stachema.cz
- 1.4 **Телефон для обращений в экстренных случаях** Токсикологический информационный центр, Прага
 Тел (круглосуточно): +420 224 919 293; 224 915 402

РАЗДЕЛ 2: Возможные виды опасности

- 2.1 **Классификация материала или смеси**
- 2.1.1 **Классификация согласно закона (ЕС) № 1272/2008 (CLP)**
 Acute Tox. 4; H302
 Skin Corr. 1B; H314
 Eye Dam. 1; H318
 Aquatic Acute 1; H400
 Aquatic Chronic 1; H410
- 2.1.2 **Дополнительные сведения**
 Полный текст H-фраз и EУН-фраз - см. в Разделе 16.
- 2.2 **Знаки маркировки**

| Сигнальное слово | Опасность |
|---|---|
| Символы предупреждения об опасности |   |
| Стандартные заявления об опасности | |
| H314 | Вызывает ожоги кожи и повреждения глаз |
| H410 | Токсично для водных организмов |

| Меры предосторожности для безопасного обращения с продуктом, первая помощь | |
|---|--|
| P101 | при обращении за медицинской помощью имейте упаковку или этикетку на продукт. |
| P102 | Хранить в недоступном для детей месте. |
| P260 | Не вдыхать пары / аэрозоли. |
| P280 | Используйте защитные перчатки / защитную одежду / защитные очки / защитную маску |
| P273 | Избегать попадания в окружающую среду. |

| | |
|--|--|
|  Паспорт по технике безопасности и охране труда согласно предписаниям ЕС №1907/2006 (REACH) | BL-110-6 |
| | Версия 6.0 |
| Название продукта: | Lignofix I-Profi концентрат |
| Дата издания: | 12. 2. 2008 |
| Даты изменений: | 1.8.2010; 15.1.2013; 20.2.2015; 26.5.2015; 3. 10. 2016 |

| | |
|----------------|---|
| P501 | Удаляйте содержимое / упаковку как опасные отходы. |
| P301+P330+P331 | ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывайте рвоту. |
| P303+P361+P353 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (ИЛИ ВОЛОСЫ): Немедленно снять загрязненную одежду. Промыть кожу водой / душем. |
| P305+P351+P338 | ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: тщательно промыть водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть, и если они могут быть легко удалены. Продолжайте промывать глаза. |
| P310 | Обращайтесь к врачу |
| P304+P340 | ПРИ ВДЫХАНИИ: вывести человека на свежий воздух и держать его в удобном для дыхания положении. |

Дополнительные стандартные заявления об опасности ----

Состав: 100 г/кг didecyl(dimethyl)amonium-chlorid; 12 г/кг tebukonazol; 4 г/кг cypermethrin; 0,4 г/кг N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Дополнительная информация на этикетке / информация о некоторых смесях

Содержание летучих органических соединений (VOC):

Предельное значение VOC (категория A, подкатегория f): 130 г / л

Максимальное значение VOC в составах для использования: 15 г / л

2.3 Дополнительная информация

Может вызвать раздражение органов дыхания (при применении распылением)

Вещества, содержащиеся в смеси, не относятся к критериям PBT или vPvB, указанным в Приложении XIII к Закону ЕС 1907/2006 (REACH).

На момент составления паспорта безопасности вещества не включены в список SVHC кандидатов на очень опасные вещества.

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация об ингредиентах


3.1 **Вещества** Нет данных

3.2 **Смеси**

Описание смеси: биоцидные активные и вспомогательные вещества в водном растворе

Данные об ингредиентах

| ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ | Содержание (% по массе) | Номер CAS | Номер ES | Индексное число | Классификация Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP) | Регистрационный номер REACH | Примечание |
|--|-------------------------|-------------|-----------|-----------------|--|-----------------------------|------------|
| didecyl(dimethyl)amonium-chlorid DDAC | 5-10 | 7173-51-5 | 230-525-2 | 612-131-00-6 | Острая токсичность 4, H302 Skin Corr.1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M=10 Aquatic Chronic 1, H410 H411 | | - |
| пропан-2-ол; изопропиловый спирт | < 3 | 67-63-0 | 200-661-7 | 603-117-00-0 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | 01-2119457558-25 | PEL |
| aceton | < 1 | 67-64-1 | 200-662-2 | 606-001-00-8 | Flam.Liq. 2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 | 01-2119471330-49 | EL+PEL |
| tebukonazol; 1-(4-chlorfenyl)-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol | 0,5-1 | 107534-96-3 | 403-640-2 | 603-197-00-7 | Repr. 2, H361d Острая токсичность 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 M=1 Aquatic Chronic 1, H410 M=10 | | - |

| | |
|---|--|
|  Паспорт по технике безопасности и охране труда | BL-110-6 |
| | Версия 6.0 |
| согласно предписаниям ЕС №1907/2006 (REACH) | |
| Название продукта: | Lignofix I-Profi концентрат |
| Дата издания: | 12. 2. 2008 |
| Даты изменений: | 1.8.2010; 15.1.2013; 20.2.2015; 26.5.2015; 3. 10. 2016 |

| | | | | | | |
|---|---------|------------|-----------|--------------|---|---|
| cypermethrin; (±)-cis/trans-cypermethrin (40/60); (RS)-(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl- (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát | 0,1-0,5 | 52315-07-8 | 257-842-9 | 607-421-00-4 | Острая токсичность 4, H332 Острая токсичность 4, H302 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | - |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin | < 0,1 | 2372-82-9 | 219-145-8 | - | Острая токсичность 3, H301 Skin. Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 (ledvinu) Aquatic Acute 1, H400 M=10 Aquatic Chronic 1, H410 | |

полный текст и H-фраз приведены в разделе 16

** классификация взята из документа ECHA

| | | |
|--------------------|------|---|
| Примечания: | EL | вещество имеет предел воздействия в ЕС |
| | PEL | вещество имеет предел воздействия Чешской Республике |
| | SCL | вещество имеет указанный конкретный предел концентрации |
| | SVHC | вещество требует особого внимания |

РАЗДЕЛ 4: Инструкции по оказанию первой помощи

4.1 Описание первой помощи

Общие рекомендации: экстренная медицинская помощь не требуется. В случае возникновения медицинских проблем после обращения с продуктом, а также в случае сомнений или постоянных затруднений обратитесь за медицинской помощью и покажите этот паспорт безопасности или этикетку продукта.

Всегда необходимо обеспечить пострадавшему покой и предотвратить обострение.

В случае потери сознания поместите пострадавшего в положение лежа на боку со слегка наклоненной головой; не давайте питья (жидкость).

Сообщите врачу о принятых мерах первой помощи.

При вдыхании: прекратить работу, вывести пострадавшего на свежий воздух (особенно при вдыхании с применением аэрозольного спрея). При сохранении проблем со здоровьем, обратитесь к врачу.

При контакте с кожей: Немедленно снять загрязненную одежду, тщательно промыть кожу большим количеством воды. В случае сохраняющегося раздражения кожи или при образовании сыпи, обратитесь к врачу.

При попадании в глаза: при попадании на контактную линзу снимите её с глаз, немедленно промойте водой не менее 10 минут. Принципиально не используйте никаких нейтрализующих растворов! Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

При проглатывании: прополоскать рот водой, выпить около 0,5 литра воды, не вызывая рвоту. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

4.2 Возможные острые и отсроченные симптомы и эффекты

(эффекты, которые можно ожидать из-за состава смеси)

См. Раздел 11

4.3 Инструкция по неотложной медицинской помощи и специальному лечению

Консультации по поводу неотложной медицинской помощи не требуются - симптоматическое лечение должно проводиться в зависимости от ситуации.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения


5.1 Тушение

Подходящие средства пожаротушения: расщепленная струя воды, тушащий порошок, пена (устойчива в среде спиртов); пожарные адаптируются к материалам в зоне пожара, пожарные средства, адаптированные к материалам в зоне пожара.

Неподходящие средства: прямая струя воды.

5.2 Особые опасности, связанные с продуктом или смесью

При горении (термическом разложении) возможно выделение токсичных и раздражающих газообразных паров (содержащих оксиды азота, оксиды углерода, хлористый водород, пары йода, цианистый водород, галогенированные соединения).

| | |
|---|--|
|  Паспорт по технике безопасности и охране труда <small>согласно предписаниям ЕС №1907/2006 (REACH)</small> | BL-110-6 |
| | Версия 6.0 |
| Название продукта: | Lignofix I-Profi концентрат |
| Дата издания: | 12. 2. 2008 |
| Даты изменений: | 1.8.2010; 15.1.2013; 20.2.2015; 26.5.2015; 3. 10. 2016 |


- 5.3 **Советы для пожарных**
 Используйте изолирующий дыхательный аппарат и обычное противопожарное оборудование (избегайте контакта с кожей и глазами, не вдыхайте пары).
 Не допускайте использования воды для тушения в поверхностных или грунтовых водах.

РАЗДЕЛ 6: Меры в случае утечки

- 6.1 **Личные меры предосторожности, защитное снаряжение и аварийные процедуры**
- 6.1.1 *Инструкции для персонала, не являющегося аварийными работниками*
 Избегайте контакта с глазами и кожей, защищайте органы дыхания (используйте средства индивидуальной защиты - см. Раздел 8), обеспечьте достаточную вентиляцию.
 Оградите место утечки (например, лентой, знаками опасности). Не допускайте посторонних лиц к пострадавшему участку.
- 6.1.2 *Рекомендации работникам в случае чрезвычайной ситуации*
 Всегда используйте средства индивидуальной защиты - см. Раздел 8.
- 6.2 **Экологические меры предосторожности**
 Предотвращать попадание продукта в стоки, поверхностные и грунтовые воды и загрязнение почвы; в случае утечки проинформируйте соответствующие органы - пожарных, полицию (органы интегрированной спасательной системы), управляющего по канализационной системе, соответствующий орган управления водными ресурсами.
- 6.3 **Методы и материалы для локализации и очистки**
 Используйте канализационные ограничители (крышку), чтобы предотвратить утечку в канализацию. Соберите разлитый продукт в подходящие емкости, погрузите в инертный сорбционный материал (опилки, песок, вапекс и т.д.) и промойте пораженные участки водой; использованный адсорбент должен быть помещен в закрытый контейнер и утилизирован как опасные отходы в соответствии с применимыми правилами (законодательство об отходах) или специализированной компанией (инструкции по утилизации см.Раздел 13).
 Промойте пораженные участки (после удаления продукта) водой, утилизируйте промывочную воду после её достаточного разбавления в канализационную систему.
- 6.4 **Ссылка на другие разделы**
 Для личной защиты смотрите Раздел 8.
 Инструкции по обращению с отходами см. в Разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

- 7.1 **Меры предосторожности для безопасного обращения**
 При обращении и нанесении обеспечить достаточную вентиляцию, не вдыхать аэрозоли (при распылении). Избегайте контакта с глазами и кожей, используйте средства индивидуальной защиты (см. Раздел 8). Не ешьте, не пейте и не курите во время работы, соблюдайте общие меры безопасности и гигиены при работе с химикатами.
 Продукт должен быть защищен от возможных манипуляций неподготовленными лицами.
 В местах проведения работ должна быть доступна вода (промывание глаз, кожи).
- 7.2 **Условия безопасного хранения веществ и смесей, в том числе несовместимых веществ и смесей**
Технические меры и условия хранения: Хранить в оригинальной, герметично закрытой таре при температуре от + 5°C до + 25°C, вдали от продуктов питания, напитков и кормов, в сухих, хорошо проветриваемых складских помещениях. Возможное замерзание продукта не влияет на его эффективность.
 Хранить в соответствии с правилами для легковоспламеняющихся жидкостей (ČSN 65 0201).
 Предотвратите возможную утечку в окружающую среду во время обработки и применения.
 Хранилища должны быть обеспечены средствами для восстановления (адсорбционные материалы) и устройствами для оказания первой помощи (питьевая вода).
Пределы хранения: количество, ограниченное условиями хранения легковоспламеняющихся жидкостей – согласно ČSN 65 0201 (категория III класса опасности)
Упаковочные материалы: используйте оригинальную упаковку; не используйте металлическую тару.
- 7.3 **Спецификация потребительских свойств**
 Биоцидный продукт, предназначенный для профилактической защиты поверхности древесины и древесных материалов от разрушающих древесину насекомых, дереворазрушающих грибов и плесени; он также предназначен для профилактической защиты поверхности кладки и штукатурки от прорастания дереворазрушающих грибов.
 Для получения более подробной информации о приложении см. этикетку продукта.

| | |
|---|--|
|  Паспорт по технике безопасности и охране труда <small>согласно предписаниям ЕС №1907/2006 (REACH)</small> | BL-110-6 |
| | Версия 6.0 |
| Название продукта: | Lignofix I-Profi концентрат |
| Дата издания: | 12. 2. 2008 |
| Даты изменений: | 1.8.2010; 15.1.2013; 20.2.2015; 26.5.2015; 3. 10. 2016 |

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия / индивидуальные защитные средства

8.1 Контролируемые параметры

8.1.1 Лимиты экспозиции в зоне рабочей зоне

Смесь содержит вещества, для которых в ЧР установлены допустимые пределы воздействия (PEL) и предельно допустимые концентрации в атмосфере на рабочем месте (NPK-P) (Закон 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU):

| Название вещества | CAS | Пределы содержания веществ в воздухе на рабочем месте (ЧР) | | | Предельные значения воздействия на рабочем месте (ES) | | |
|---------------------------------------|---------|--|-------|-----------|---|----------------|-----------|
| | | PEL | NPK-P | Замечание | 8 часов | Короткое время | Замечание |
| | | мг.м ⁻³ | | | мг.м ⁻³ | | |
| iso-Propanol (изопропиловый спирт) | 67-63-0 | 500 | 1000 | I | - | - | - |
| Aceton | 67-64-1 | 800 | 1500 | I | 1210 | - | - |

I – раздражает глаза и кожу

8.1.2 Биологические предельные значения

Смесь не содержит веществ, для которых Законом №432/2003 Sb определены контролируемые показатели биологического воздействия.

Предельные значения для анализов биоанализа мочи:

| Вещество | Показатель | Предельное значение | Время отбора |
|----------|------------|---------------------|--------------|
| -- | | | |

8.1.3 Показатели DNEL и PNEC

DNEL (Производный уровень без эффекта) - оценка опасности для здоровья человека: определение уровня, при котором она не вызывает неблагоприятных последствий.

PNEC (Прогнозируемая концентрация без эффекта) - оценка экологической опасности: оценка концентрации без некативного воздействия.

Показатели DNEL и PNEC для смеси

- не доступны

Показатели DNEL и PNEC для ингредиентов смеси

didecyl (dimethyl)amonium-chlorid (DDAC)


DNEL

Персонал

| | | |
|--------------|--|--|
| при вдыхании | Системные эффекты Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | 18,2 мг/м ³ низкая опасность (порог не определен) |
| при вдыхании | Локальное действие Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | опасность неизвестна (доп. информации не требуется) опасность неизвестна (доп. информации не требуется) |
| через кожу | Системные эффекты Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | 8,6 mg/kg bw / d nebyla zjištěna žádná nebezpečnost |
| через кожу | Локальное действие Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | средняя опасность (порог не определен) средняя опасность (порог не определен) |

Потребители

| | | |
|--------------|---|--------------------------|
| при вдыхании | Системные эффекты Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | опасности не обнаружены- |
| при вдыхании | Локальные эффекты Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | опасности не обнаружены |
| через кожу | Системные эффекты Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | опасности не обнаружены |

| | |
|--|--|
|  Паспорт по технике безопасности и охране труда согласно предписаниям ЕС №1907/2006 (REACH) | BL-110-6 |
| | Версия 6.0 |
| Название продукта: | Lignofix I-Profi концентрат |
| Дата издания: | 12. 2. 2008 |
| Даты изменений: | 1.8.2010; 15.1.2013; 20.2.2015; 26.5.2015; 3. 10. 2016 |

| | | |
|------------|--|-------------------------|
| через кожу | Локальное действие Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | опасности не обнаружены |
| орально | Системные эффекты Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | опасности не обнаружены |

PNEC

пресная вода: 2 мг/л
 морская вода: 0,2 мг/л
 осадок (в пресной воде): 2,82 мг/кг
 осадок (в морской воде): 0,28 мг/кг
 STP (канализация): 0,595 мг/л
 земля: 1,4 мг/кг

пропан-2-ол**DNEL****Персонал**

| | | |
|--------------|--|----------------------------|
| при вдыхании | Системные эффекты Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | 500 мг/м ³ - |
| при вдыхании | Локальное действие Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | - - |
| через кожу | Системные эффекты Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | 888 мг/кг bw.d - |
| через кожу | Локальное действие Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | - - |

Потребители


| | | |
|--------------|--|---------------------------|
| при вдыхании | Системные эффекты Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | 89 мг/м ³ - |
| при вдыхании | Локальное действие Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | - - |
| через кожу | Системные эффекты Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | 319 мг/кг.d - |
| через кожу | Локальное действие Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | - - |
| орально | Системные эффекты Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | 26 мг/кг bw/d - |

PNEC

пресная вода: 140,9 мг/л
 морская вода: 140,9 мг/л
 случайная утечка: 0,00015 мг/л
 STP (канализация): 2251 мг/л
 осадок (пресная вода): 552 мг/кг
 осадок (морская вода): 552 мг/кг
 земля: 28 мг/кг

acetol**DNEL****Персонал**

| | | |
|--------------|--|-----------------------------|
| при вдыхании | Системные эффекты Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | 1210 мг/м ³ - |
| при вдыхании | Локальное действие Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | - 2420 мг/м ³ |
| через кожу | Системные эффекты Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | 186 мг/кг bw.d - |

| | |
|---|--|
|  Паспорт по технике безопасности и охране труда <small>согласно предписаниям ЕС №1907/2006 (REACH)</small> | BL-110-6 |
| | Версия 6.0 |
| Название продукта: | Lignofix I-Profi концентрат |
| Дата издания: | 12. 2. 2008 |
| Даты изменений: | 1.8.2010; 15.1.2013; 20.2.2015; 26.5.2015; 3. 10. 2016 |

| | | |
|------------|--|-------------|
| через кожу | Локальное действие Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | - - - |
|------------|--|-------------|

Потребители

| | | |
|--------------|--|----------------------------|
| при вдыхании | Системные эффекты Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | 200 мг/м ³ - |
| при вдыхании | Локальное действие Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | - - - |
| через кожу | Системные эффекты Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | 62 мг/кг.d - |
| через кожу | Локальное действие Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | - - - |
| орально | Системные эффекты Долгосрочное воздействие Острое / кратковременное воздействие | 62 мг/кг bw/d - |

PNEC

пресная вода: 10,6 мг/л
 морская вода: 1,06 мг/л
 случайная утечка: 0,00015 мг/л
 STP (канализация): 100 мг/л
 осадок (пресная вода): 30,4 мг/кг.
 осадок (морская вода): 3,04 мг/кг
 земля: 29,5 мг/кг

cypermethrin**DNEL**

нет данных

PNEC

пресная вода: 0,001 мг/л
 STP (канализация): 1,63 мг/л
 осадок (пресная вода): 0,125 мг/кг остаток сухого вещества.
 земля: 0,1 мг/кг

8.2 Контроль воздействия**8.2.1 Соответствующие технические проверки**

Применение технических мер (адекватная вентиляция или местная вытяжка) и соответствующих методов работы имеют первостепенное значение по сравнению с использованием средств индивидуальной защиты. При обращении с продуктом и его применении необходимо избегать аэрозолей, обеспечивать достаточную вентиляцию (особенно при распылении). Обеспечить рабочее место водой для оказания первой помощи (мытьё глаз, кожи).

8.2.2 Индивидуальные меры защиты, включая средства индивидуальной защиты

Соблюдать общие меры безопасности и гигиены при работе с химикатами, не есть, не пить и не курить на работе. Вымойте руки водой с мылом и обработайте восстановительным кремом до и после работы. Всегда снимайте загрязненную одежду, стирайте перед повторным использованием. Используйте средства индивидуальной защиты. Их состав требуется определять в зависимости от конкретных условий (способ нанесения, повторное или длительное обращение с продуктом, достаточность вентиляции и т.д.).

a) Защита глаз и лица

Плотно прилегающие защитные очки или маска для лица. (особенно при нанесении распылением).


b) Защита кожи**• Защита рук**

Защитные перчатки для работы с химикатами (должны соответствовать EN 374).

При выборе перчаток необходимо учитывать сопутствующие эффекты - цель использования, возможность механического повреждения, продолжительность работы.

Перчатки должны заменяться в случае повреждения или чрезмерного износа.

Рекомендуемый материал: нитрильный каучук, бутилкаучук.

| | |
|---|--|
|  Паспорт по технике безопасности и охране труда <small>согласно предписаниям ЕС №1907/2006 (REACH)</small> | BL-110-6 |
| | Версия 6.0 |
| Название продукта: | Lignofix I-Profi концентрат |
| Дата издания: | 12. 2. 2008 |
| Даты изменений: | 1.8.2010; 15.1.2013; 20.2.2015; 26.5.2015; 3. 10. 2016 |

Время использования перчаток: соблюдайте максимальное время использования, указанное производителем перчаток.

Дополнительные инструкции: Из-за большого количества различных типов перчаток, необходимо соблюдать рекомендации их производителя.

• **Другая защита**

Используйте защитную одежду и обувь. Загрязненную рабочую одежду необходимо стирать перед повторным использованием.

с) **Защита дыхательных путей**

При многократном или длительном обращении с продуктом, а также в случае применения аэрозолей и всегда при недостаточной вентиляции, используйте респиратор с фильтром типа А, при распылении - типа AP; при пожаре используйте изолирующий противогаз.

d) **Термическая опасность** не установлена

8.2.3 **Контроль воздействия на окружающую среду**

Обеспечьте идеальную герметичность упаковки при хранении, обработке и транспортировке; складские помещения должны предотвращать возможность утечки препарата (смеси) в окружающую среду (в стоки, почву - см. 6.2).

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства


9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

| | |
|--|--|
| Внешний вид - состояние - цвет | жидкость прозрачная бесцветная или желтоватая или цветная модификация продукта (коричневый, зеленый и пр.) |
| Запах | слабый характерный запах |
| Порог запаха | N/A |
| pH (при 25°C) | 5-6,5 |
| Точка плавления / замерзания | нет данных |
| Начальная точка кипения и диапазон кипения | Ок. 100°C |
| Точка воспламенения | неустановлено |
| Скорость испарения | нет данных |
| Горючесть (твердые вещества, газы) | N/A |
| Верхний / нижний предельные значения воспламеняемости или взрывоопасности | нет данных |
| Давление пара | нет данных |
| Плотность пара | нет данных |
| Относительная плотность (при 20°C) | 0,96-1,00 |
| Растворимость | неограниченно смешивается с водой |
| Коэффициент распределения н-октанол / вода | нет данных |
| Температура самовоспламенения | N/A |
| Температура разложения | нет данных |
| Вязкость | нет данных |
| Взрывоопасные свойства | N/A |
| Окислительные свойства | не окисляет |

N/A - не применимо

9.2 Прочие сведения --



| | |
|--|--|
|  Паспорт по технике безопасности и охране труда согласно предписаниям ЕС №1907/2006 (REACH) | BL-110-6 |
| | Версия 6.0 |
| Название продукта: | Lignofix I-Profi концентрат |
| Дата издания: | 12. 2. 2008 |
| Даты изменений: | 1.8.2010; 15.1.2013; 20.2.2015; 26.5.2015; 3. 10. 2016 |

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и способность к реакциям

- 10.1 **Реактивность**
Смесь не является реакционноспособной и не разлагается при рекомендуемых условиях хранения и применения.
- 10.2 **Химическая стабильность**
Смесь стабильна при нормальных условиях окружающей среды и рекомендуемых условиях хранения и применения.
- 10.3 **Возможность опасных реакций**
Не известно никаких условий, вызывающих опасные реакции или полимеризацию смеси.
- 10.4 **Условия, которых следует избегать**
Интенсивный нагрев, прямой солнечный свет (разложение некоторых активных веществ при температуре > 40°C)
- 10.5 **Несовместимые материалы**
Нет известных веществ, с которыми смесь могла бы вступать в опасную реакцию.
Материалы, несовместимые с воздействием на производительность смеси (потенциальное разложение активных веществ): сильные окислители, сильные восстановители, сильные кислоты и основания.
- 10.6 **Опасные продукты разложения**
Опасные продукты разложения обычно не возникают при нормальных условиях. Может возникнуть горение (термическое разложение) с выделением токсичных и раздражающих газов или паров (содержащие оксиды азота, оксиды углерода, хлористый водород, пары йода, цианистый водород, галогенированные соединения).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

- 11.1 **Информация о токсикологическом действии**
Для этой смеси нет соответствующих экспериментальных токсикологических данных. Данные основаны на знании о токсичности отдельных ингредиентов.

Информация об острой токсичности и воздействии опасных веществ

Сырье, содержащее *didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (DDAC)* (ок. 50%)

Острая токсичность

LD₅₀, орально, крыса: 658 мг/кг

LD₅₀, через кожу, кролик: > 2000 мг/кг

***didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (DDAC)* (DDAC)**

Острая токсичность

LD₅₀, орально, крыса: 329 мг/кг

LD₅₀, через кожу, кролик: > 2000 мг/кг

Раздражение кожи

раздражающее воздействие (OECD 404)

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз

для глаз: едкое

Респираторная / кожная сенсibilизация

не сенсibilизирует (морская свинка, тест Бюлера, OECD 406)

Канцерогенность

Не канцерогенно

Мутагенность

Тест Эймса - результат: отрицательный (OECD 471)

Удельная токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

не соответствует критериям классификации; может раздражать органы дыхания

Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

не соответствует критериям классификации

Опасность при вдыхании

не соответствует критериям классификации

пропан-2-ол (изопропиловый спирт)

Острая токсичность

LD₅₀, орально, крыса: 5840 мг/кг (OECD 401)

LD₅₀, через кожу, кролик: 16,4 мл/кг (OECD 402)

LC₅₀, при вдыхании, крыса: > 10000 ppm (OECD 403)

Разъедание / раздражение кожи

не соответствует критериям классификации (кролик)



Паспорт по технике безопасности и охране труда

согласно предписаниям ЕС №1907/2006 (REACH)

Версия 6.0

Название продукта:

Lignofix I-Profi концентрат

Дата издания: 12. 2. 2008

Даты изменений: 1.8.2010; 15.1.2013; 20.2.2015; 26.5.2015; 3. 10. 2016

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз вызывает раздражение глаз (кролик) (OECD 405)

Респираторная / кожная сенсibilизация классифицируется как сенсibilизирующая на коже

Канцерогенность канцерогенный эффект не был продемонстрирован в экспериментах на животных (OECD 451)

Мутагенность не классифицируется как мутагенный (OECD 471)

Токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие может вызывать раздражение дыхательных путей, может вызвать сонливость и головокружение (классифицировано как STOT SE 3)

Токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие не соответствует критериям классификации.

Опасность при вдыхании не соответствует критериям классификации

cypermethrin

Острая токсичность
LD₅₀, орально, крыса: 500 мг/кг
LD₅₀, через кожу, крыса: > 2000 мг/кг
LC₅₀, при вдыхании, крыса: 3,28 мг/кг/4ч

Разъедание / раздражение кожи слегка раздражает, не соответствует критериям классификации

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз может вызвать раздражения, не соответствует критериям классификации

Кожная сенсibilизация не сенсibilизирующая на коже

Канцерогенность не классифицируется как канцерогенный

Мутагенность не классифицируется как мутагенный

Токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие может вызывать раздражение дыхательных путей

Токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие не соответствует критериям классификации.

Опасность при вдыхании не соответствует критериям классификации

tebukonazol

Острая токсичность
LD₅₀, орально, крыса: 1700 мг/кг
LD₅₀, через кожу, кролик: > 5000 мг/кг
LC₅₀, при вдыхании, крыса: >5,093 мг/м³ (аэрозоль)

Раздражение кожи не раздражает

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз не раздражает

Респираторная / кожная сенсibilизация не сенсibilизирует на коже

Канцерогенность не соответствует критериям классификации

Мутагенность не соответствует критериям классификации

Токсичность для репродукции возможное повреждение плода в организме матери

Удельная токсичность для органа-мишени - однократное воздействие не соответствует критериям классификации

Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие не соответствует критериям классификации

Опасность при вдыхании Нет риска при аспирации

Aceton

Острая токсичность
LD₅₀, орально, крыса: 5800 мг/кг
LD₅₀, через кожу, кролик: 20000 мг/кг
LC₅₀, при вдыхании, крыса 76 мг/л/24 ч





Паспорт по технике безопасности и охране труда

согласно предписаниям ЕС №1907/2006 (REACH)

Версия 6.0

| | |
|--------------------|--|
| Название продукта: | Lignofix I-Profi концентрат |
| Дата издания: | 12. 2. 2008 |
| Даты изменений: | 1.8.2010; 15.1.2013; 20.2.2015; 26.5.2015; 3. 10. 2016 |

Раздражение кожи

не раздражает; повторное воздействие может вызвать высыхание или растрескивание кожи; впитывается кожей

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз

Раздражает (кролик), может нарушить роговицу глаз

Респираторная / кожная сенсibilизация

не соответствует критериям для классификации (отрицательный результат на морских свинках)

Канцерогенность

не соответствует критериям классификации

Мутагенность

не соответствует критериям классификации

Токсичность для репродукции

не классифицируется как токсичный для репродукции

Удельная токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

вдыхание паров может вызвать сонливость и головокружение; пары обладают наркотическим действием, раздражают слизистые оболочки

Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

не соответствует критериям классификации; чрезмерное воздействие может вызвать: конъюнктивит, бронхит, воспаление верхних дыхательных путей, повреждение центральной нервной системы.

Опасность при вдыхании

не соответствует критериям классификации

Информация о токсикологическом действии смеси (классификация с использованием вычислительного метода)
Доступные данные для отдельных веществ - см. Данные об острой токсичности и воздействии опасных веществ.

Острая токсичность

Смесь классифицируется как небезопасная (классификация с использованием расчетного метода оценки острой токсичности - АТЕ).

АТЕ_{mix} (орально): 4890 мг/кг

Раздражение кожи

Смесь классифицируется как опасная, в концентрированном виде вызывает раздражение кожи и повреждение глаз.

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз

Может вызывать серьезное повреждение глаз.

Респираторная / кожная сенсibilизация

Смесь не классифицируется как сенсibilизирующая.

Содержит вещества (propiconazol, IPBC и permethrin), которые классифицируются как сенсibilизирующие. У чувствительных людей могут вызвать аллергическую реакцию.

Канцерогенность

Смесь не классифицируется как канцерогенная.

Мутагенность

Смесь не классифицируется как мутагенная.

Токсичность для репродукции

Смесь не классифицируется как токсичная для репродукции.

Содержит вещество (тебуконазол), которое классифицируется как токсичное для размножения. Cat 2 - Возможный риск причинения вреда плоду в организме матери.

Токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации смеси не выполнены.

Токсичность для органа-мишени - многократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации смеси не выполнены.

Влияние смеси на здоровье (признаки экспозиции)

(эффекты, которые можно ожидать от состава смеси; смесь не была проверена токсикологически, классификация опасности для здоровья была предложена с использованием расчетного метода)

При вдыхании: вдыхание аэрозоля (при распылении) может вызвать раздражение слизистой оболочки; термическое разложение может привести к выделению раздражающих газов и паров.

Контакт с кожей: Сильное раздражение кожи.

Контакт с глазами: сильное раздражение глаз, опасность серьезного повреждения глаз.





Паспорт по технике безопасности и охране труда

согласно предписаниям ЕС №1907/2006 (REACH)

Версия 6.0

Название продукта:

Lignofix I-Profi концентрат

Дата издания: 12. 2. 2008

Даты изменений: 1.8.2010; 15.1.2013; 20.2.2015; 26.5.2015; 3. 10. 2016

Попадание вовнутрь: сильно раздражает слизистые оболочки желудочно-кишечного тракта, может вызвать тошноту, тошноту, рвоту; вреден при проглатывании.

Дополнительная информация:

С продуктом следует обращаться с осторожностью, как при работе с химикатами.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Воздействие смеси на окружающую среду не было проверено. Данные основаны на информации об отдельных компонентах (классификация расчетным методом).
Вредное вещество для подземных и поверхностных вод. Смесь классифицируется как высокотоксичный для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Экологическая информация об опасных ингредиентах

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid (DDAC)

Токсичность

Рыба: LC₅₀ 0,19 мг/л/96 ч, *Pimephales promelas* (ECHA)
LC₅₀ 0,49 мг/л/96 ч, (*Brachydanio rerio*) (AR)
NOЕК 0,0322 мг/л/34 дн, (*Brachydanio rerio*) (AR)

Ракообразные: EC₅₀ 0,06 мг/л/48 ч, *Дафния Магна* (AR)
EC₅₀ 0,029 мг/л/48 ч, *Дафния Магна* (ECHA)
NOЕК 0,021 мг/л/21 дн, *Дафния Магна* (ECHA, OECD 211)

Водоросли: ErC₅₀ 0,026 мг/л/96 h, (*Pseudokirchneriella subcapitata*) *produkce biomasy* (AR)
NOЕК 0,013 мг/л/72 дн, (*Pseudokirchneriella subcapitata*) *inhibice rüstu* (ECHA, AR)
M-фактор=10

Стойкость и разлагаемость

Степень биоразлагаемости: > 70% / 28 дней (OECD 301 D) легко разлагаются микроорганизмами

Биоаккумуляционный потенциал

вещество обладает низким потенциалом биоаккумуляции (BCF = 2,1)

Подвижность в почве

по результатам испытаний (низкая десорбция) - не подвижен в почве

Результаты оценки PBT и vPvB

Не соответствует критериям классификации среди веществ PBT или vPvB.

Другие побочные эффекты

не содержит веществ, которые могут повлиять на значение АОХ.

propan-2-ol (изопропиловый спирт)

Токсичность

Рыба: LC₅₀ 9640 мг/л/96 ч, *Pimephales promelas* (ECHA)
Ракообразные: EC₅₀ > 10000 мг/л/24 ч, *Дафния Магна* (ECHA, OECD 202)
Водоросли: LC50 > 1000 мг/л/72 ч (*Scenedesmus subspicatus*)

Стойкость и разлагаемость

77% / 10 дней - легко биоразлагаемый

Биоаккумуляционный потенциал

биоаккумуляция маловероятна из-за низкого log Pow: 0,05 (log Pow <1).

Подвижность в почве

данные недоступны

Результаты оценки PBT и vPvB

не соответствует критериям классификации среди веществ PBT или vPvB.

Другие побочные эффекты

нет данных

tebukonazol

Токсичность (RAC Opinion, 5.6.2013)

Острая токсичность

самый низкий уровень острой токсичности: 0,1 < L(E)C₅₀ ≤ 1 мг/л

Хроническая токсичность

0,001 < NOEC ≤ 0,01 мг/л

Стойкость и разлагаемость

Степень биоразлагаемости:

ок 20 % (OECD 301 C) – не легко биоразлагаемый





Паспорт по технике безопасности и охране труда

согласно предписаниям ЕС №1907/2006 (REACH)

Версия 6.0

| | |
|--------------------|--|
| Название продукта: | Lignofix I-Profi концентрат |
| Дата издания: | 12. 2. 2008 |
| Даты изменений: | 1.8.2010; 15.1.2013; 20.2.2015; 26.5.2015; 3. 10. 2016 |

Биоаккумуляционный потенциал

log Po/w 3,7

Фактор биоконцентрации BCF 78 – потенциально низкий

Подвижность в почве

данные не доступны

Результаты оценки PBT и vPvB

Не соответствует критериям классификации среди веществ PBT или vPvB.

Другие данные

острая токсичность для бактерий: > 10 000 мг / л (OECD 209)

суперметрин (40/60).

Токсичность

Острая токсичность

Рыба: LC₅₀ 0,0028 мг/л/ 96 ч, (*Salmo gairdneri*)Ракообразные: LC₅₀ 0,0003 мг/л/48 ч, *Дафния Магна*Водоросли / водные растения: ErC₅₀ > 0,1 мг/л/96 ч, *Selenastrum capricornutum*

Хроническая токсичность

Рыба: LC50 0,00003 мг/л/ 28 дн, (*Pimephales promelas*)Ракообразные: LC50 0,00004 мг/л/21 дн, *Дафния Магна*Водоросли / водные растения: ErC50 > 33 µг/л/96 ч, *Selenastrum capricornutum*

Стойкость и разлагаемость

Степень биоразлагаемости:

не является легко биоразлагаемым (*modifikovaný Sturmův test*: 0,6-1,4 % за 33 дн)

Биоаккумуляционный потенциал

BFC рыбы 1204 мг/л (*Salmo gairdneri*)

log Pow 5,3 - 5,6 (25°C)

Подвижность в почве

данные не доступны

аcetop

Токсичность

Острая токсичность

Рыба: LC₅₀ 5540 мг/л/ 96 ч, (*Oncorhynchus mykiss*)Ракообразные: LC₅₀ 12600 мг/л/48 ч, *Дафния Магна*Водоросли / водные растения: NOEC 4740 мг/л/ 48 ч (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

Стойкость и разлагаемость

биоразлагаемость: 91% / 28 дней (ОЭСР 301 В) - легко биоразлагаемая

Биоаккумуляционный потенциал

log Po / w -0,24; биоаккумуляция не ожидается

Подвижность в почве

данные не доступны

Результаты оценки PBT и vPvB

вещество не считается PBT или vPvB

Другие побочные эффекты

данные не доступны

Дополнительная информация

BSK 1900 мг / г / 5 дней

CHSK 2100 мг / г

Токсичность по отношению к бактериям: активный ил EC50: 59-67,4 мг / л / 30 мин.

- 12.2 **Стойкость и разлагаемость:** доступные данные для отдельных перечисленных ингредиентов см. 12.1.
- 12.3 **Биоаккумуляционный потенциал:** имеющиеся данные для содержащихся веществ см.12.1.
- 12.4 **Подвижность в почве:** имеющиеся данные для содержащихся веществ см.12.1.
- 12.5 **Результаты оценки PBT и vPvB:** Согласно имеющимся данным, смесь не содержит какого-либо вещества, которое соответствует критериям PBT или vPvB (согласно Приложению XIII к Регламенту (ЕС) 1907/2006).
- 12.6 **Другие побочные эффекты:** -
- Другие сведения:** Избегать утечки в окружающую среду, поверхностные или грунтовые воды и канализацию.

РАЗДЕЛ 13: Инструкция по утилизации

- 13.1 **Методы обращения с отходами**
Подходящие методы удаления смеси и загрязненной упаковки
 Смесь (излишки) и пустая загрязненная упаковка должны быть утилизированы в соответствии с действующим законодательством как опасные отходы - переданы компании с соответствующей квалификацией (уполномоченной для обработки опасных отходов).





Паспорт по технике безопасности и охране труда

согласно предписаниям ЕС №1907/2006 (REACH)

Версия 6.0

| | |
|--------------------|--|
| Название продукта: | Lignofix I-Profi концентрат |
| Дата издания: | 12. 2. 2008 |
| Даты изменений: | 1.8.2010; 15.1.2013; 20.2.2015; 26.5.2015; 3. 10. 2016 |

Загрязненные материалы, использованные для устранения утечки продукта (см. 6.3), следует утилизировать таким же образом.

Отходы должны быть защищены от утечки в окружающую среду.

При обращении с отходами всегда используйте средства индивидуальной защиты (см. 8.2).

Классификация отходов и загрязненной упаковки (в соответствии с каталогом отходов):

| номер по каталогу отходов | название отходов |
|---------------------------|---|
| 03 02 05* | Другие пропитки древесины, содержащие опасные вещества |
| 16 03 05* | Органические отходы, содержащие опасные вещества |
| 15 01 10* | Тара, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами |

Эти данные являются ориентировочными, окончательная классификация отходов производится производителем в соответствии со свойствами отходов в момент их возникновения (т.е. когда продукт и упаковка становятся отходами).

Физические / химические свойства, которые могут повлиять на способ обращения с отходами: --

Особые меры предосторожности для каждого рекомендуемого способа обращения с отходами: нет



Законодательство по обращению с отходами

Закон № 185/2001 Sb., об отходах, с поправками

Указ № 93/2016 Sb., с изменениями и дополнениями - Каталог отходов

Директива 2008/98 / ЕС Европейского парламента и Совета по отходам с поправками

РАЗДЕЛ 14: Информация о перевозке

| | |
|--|--|
| 14.1 UN число ADR/RID, IMDG, IATA | 1760 |
| 14.2 Официальное (OSN) название для перевозки | ЕДКОЕ, ЖИДКОСТЬ, J.N. (alkylbenzylidimethylammonium-chlorid) |
| 14.3 Класс (ы) транспортной опасности ADR, IMDG, IATA Знаки опасности | 8  |
| 14.4 Группа упаковки ADR/RID, IMDG, IATA Идентификационный номер опасности | III 80 |
| 14.5 Опасность для окружающей среды Специальная маркировка для веществ, которые представляют угрозу для окружающей среды | да  |
| 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей | Не установлено |
| 14.7 Перевозка сыпучих материалов в соответствии с Приложением II MARPOL и IBC | Не установлено |
| Прочие данные ADR/RID Транспортные категории Код ограничения Ограниченное количество (LQ) | 3 E 5 L |


РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1.1 Правила безопасности / гигиены труда и окружающей среды / законодательство, специфичное для вещества или смеси

Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета по регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ (REACH) с поправками;

Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP) с поправками;



| | |
|---|--|
|  Паспорт по технике безопасности и охране труда <small>согласно предписаниям ЕС №1907/2006 (REACH)</small> | BL-110-6 |
| | Версия 6.0 |
| Название продукта: | Lignofix I-Profi концентрат |
| Дата издания: | 12. 2. 2008 |
| Даты изменений: | 1.8.2010; 15.1.2013; 20.2.2015; 26.5.2015; 3. 10. 2016 |

Директива 2008/98 / ЕС Европейского парламента и Совета по отходам с поправками;
 Директива 98/8 / ЕС Европейского парламента и Совета относительно размещения биоцидных продуктов на рынке;
 Регламент (ЕС) № 528/2012 Европейского парламента и Совета о размещении на рынке и использовании биоцидных продуктов;
 Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)

Национальные правила по защите людей или окружающей среды

Закон № 350/2011 Sb., о химических веществах, с внесенными в него поправками и соответствующие нормативные акты;
 Закон № 324/2016 Sb. О биоцидах с внесенными в него поправками;
 Закон № 258/2000 Sb. по охране общественного здоровья с поправками;
 Закон № 262/2006 Sb. Трудового кодекса с внесенными в него поправками;
 Указ № 415/2012 Sb. О допустимом загрязнении воздуха, с поправками
 Постановление правительства № 361/2007 Сб., Устанавливающее условия для охраны здоровья работников на работе, с поправками;
 законодательство об охране окружающей среды и здоровья и безопасности на производстве

15.1.2 Требования к упаковке для продажи широкой публике в соответствии с Зак. 1272/2008 (CLP)

Защита от доступа детей: да
 Специальная маркировка для слепых: да

Другие требования в соответствии с Зак. (ЕС) №. 528/2012 (биоциды) да

Биоцидный продукт. Рекомендации по рекламным материалам. Безопасное использование биоцидов. Всегда читайте этикетку и информацию о продукте перед использованием.

15.2 Оценка химической безопасности: оценка химической безопасности для смеси не проводилась.

Вещества высокой концентрации (SVHC):

Продукт не содержит веществ, вызывающих серьезную обеспокоенность по Зак. (ЕС) № 1907/2006 (REACH).

РАЗДЕЛ 16: Другая информация


Причины пересмотра, изменения, внесенные в паспорт безопасности (версия 5.0)

- изменение классификации и последующие изменения соответствующих разделов
- обновление данных в соответствии с доступными источниками информации

Изменения материала помечаются как измененный текст соответственно под заголовком соответствующего раздела / подраздела.

Ключ или легенда для аббревиатур и сокращений

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | Острая токсичность, kat. 4 |
| Acute Tox. 3 | Острая токсичность, kat. 3 |
| Skin Corr. 1A | Раздражение кожи, kat. 1A |
| Skin Corr. 1B | Раздражение кожи, kat. 1B |
| Skin Irrit. 2 | Раздражение кожи, kat. 2 |
| Eye Dam. 1 | Серьезное повреждение глаз, kat. 1 |
| STOT SE 3 | Токсичность для органа-мишени - однократное воздействие, kat. 3 |
| STOT RE 1 | Токсичность для органа-мишени - многократное воздействие, kat. 1 |
| STOT RE 2 | Токсичность для органа-мишени - многократное воздействие, kat. 2 |
| Repr. 2 | Токсичность для репродукции, kat. 2 |
| Aquatic Acute 1 | Острая токсичность для водной среды, kat. 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Хроническая токсичность для водной среды, kat. 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Хроническая токсичность для водной среды, kat. 2 |
| Skin Sens. 1 | сенсibilизация кожи, kat. 1 |
| PBT | perzistentní, bioakumulativní a toxická (вещество) |
| vPvB | очень стойкий, очень биоаккумулятивный (вещество) |
| LD ₅₀ | смертельная доза, вызывающая смерть у 50% испытуемой популяции (ср.летальная доза) |
| LC ₅₀ | смертельная концентрация, вызывающая смерть у 50% обследованного населения |
| EC ₅₀ | значение эффективной концентрации тестируемого вещества, при которой 50% тестируемых организмов погибают или иммобилизуются |
| NOAEL | величина дозы без наблюдаемого побочного эффекта |
| NOEC | самая высокая концентрация вещества, при которой не наблюдается никаких негативных эффектов |
| DNEL | производный уровень воздействия вещества, при котором не ожидается никаких последствий |
| PNEC | оценка концентрации вещества, ниже которой возникновение неблагоприятных воздействий в окружающей среде не ожидается |

| | |
|---|--|
|  Паспорт по технике безопасности и охране труда <small>согласно предписаниям ЕС №1907/2006 (REACH)</small> | BL-110-6 |
| | Версия 6.0 |
| Название продукта: | Lignofix I-Profi концентрат |
| Дата издания: | 12. 2. 2008 |
| Даты изменений: | 1.8.2010; 15.1.2013; 20.2.2015; 26.5.2015; 3. 10. 2016 |

| | |
|----|---|
| BL | паспорт безопасности |
| M | мультипликативный фактор |
| AR | отчет об оценке биологически активного вещества |
| bw | масса тела (масса тела) |
| dw | сухой вес |

Важные ссылки на литературу и источники данных

паспорта безопасности поставщиков сырья, веб-сайт ECHA в открытом доступе

Метод оценки информации

Смесь была классифицирована в соответствии с приложениями I и II к Правилам. CLP с использованием информации от поставщиков сырья и из доступных источников информации (общедоступные базы данных).

Полный текст стандартных заявлений об опасности (H-фразы) упоминается в разделах 2 и 3

| | |
|-------|---|
| H301 | Токсично при проглатывании. |
| H302 | Вреден при проглатывании. |
| H312 | Вреден при контакте с кожей. |
| H314 | Вызывает сильные ожоги кожи и поражение глаз. |
| H315 | Раздражает кожу. |
| H317 | Может вызвать аллергические кожные реакции. |
| H318 | Вызывает серьезное повреждение глаз. |
| H332 | Вреден при вдыхании. |
| H335 | Может вызвать раздражение дыхательных путей. |
| H372 | Вызывает повреждение органов при длительном или многократном воздействии. |
| H373 | Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии. |
| H400 | Высокотоксично для водных организмов. |
| H410 | Высокотоксично для водных организмов с долгосрочными действием. |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными действием. |
| H361d | Возможно нарушение репродуктивной способности или нарушение плода в организме матери. |

Инструкция по обучению

Лица, работающие с этим продуктом, должны быть ознакомлены с информацией, приведенной в данном SDS, с возможными опасностями (смесь является раздражающей и опасной для водной среды), с мерами защиты - с использованием средств индивидуальной защиты, принципами первой помощи и необходимыми процедурами санитарии.

Необходимо соблюдать общие меры безопасности и гигиены при работе с химикатами.

Принципы оказания первой помощи при обращении с опасными веществами изложены в правилах безопасности, охраны здоровья и окружающей среды (разработанных в соответствии с Законом об охране общественного здоровья), которые должны быть в свободном доступе на рабочем месте.

Рекомендуемые ограничения использования

Продукт не следует использовать для обработки древесины, используемой для изготовления детской мебели и игрушек, или для древесины, непосредственно контактирующей с продуктами питания, кормами и питьевой водой. Биоцидный препарат - использовать только для тех целей, для которых он предназначен (см. 7.3 или этикетку продукта).

Паспорт безопасности разработан: STACHEMA CZ s.r.o., законодательный отдел

Предупреждение

Паспорт безопасности содержит данные, необходимые для обеспечения безопасности и здоровья на работе и защиты окружающей среды. Эта информация соответствует текущему состоянию наших знаний и опыта и соответствует действующим законам на момент выпуска. Они не могут рассматриваться как гарантия в отношении параметров продукта, пригодности и применимости этого продукта для конкретного применения. Эта информация относится только к продукту и его использованию. Пользователь несет ответственность за обработку в соответствии с действующим законодательством.

