



Паспорт по технике безопасности и охране труда

согласно предписаниям ES 1907/2006

BL-308-1

Версия 1.0

Название продукта: **Fungispray Super citrus**

Дата издания: 2.1.2012

Дата ревизии:

Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА / СМЕСИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЯ / ПРЕДПРИЯТИЯ

- 1.1 Идентификтор продукции**
 Торговое наименование: **Fungispray Super citrus**
 Другие названия: -
- 1.2 Специальная область применения материала/смеси и недопустимое применение**
 Область применения: Бицидный препарат (смесь), предназначенный для ликвидации плесени на пористых строительных материалах в домах, учреждениях здравоохранения, питания, ветеринарии и сельского хозяйства, в частности, на пористых строительных материалах - стенах, штукатурке, бетоне, дереве, крышах из черепицы и т.п.
 Недопустимое применение: Применять только по назначению
 Отчет о химической безопасности: Не требуется
- 1.3 Подробные сведения о разработчике паспорта по технике безопасности**
 Торговое наименование: **STACHEMA KOLÍN, spol. s r.o.**
 Адрес: Зибоглавы 1, 280 02 Колин, Чешская Республика
 Идентификационный номер организации: 463 53 747
 Телефон: +420 321 737 655
 E-mail: stachema@stachema.cz
 Факс: +420 321 737 656
 www.stachema.cz
 Производитель: **Торгово-производственное представительство Мельник**
 Адрес: Сокольская ул. 1041, 276 01 Мельник, Чешская Республика
 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

Раздел 2. ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ОПАСНОСТИ

- 2.1 Классификация вещества или смеси**
 Классификация смеси согласно Директиве 1999/45/ES (в ЧР Закон №350/2011 Сб, в действующей редакции):
 N; небезопасный для окружающей среды
 R50 высокотоксичный для водных организмов

Наиболее важное неблагоприятное физико-химическое действие и влияние на здоровья человека и окружающей среды:

У восприимчивых лиц не исключается возможность раздражения кожи. При контакте с кожей может возникнуть аллергическая реакция. Может раздражать дыхательные пути (аэрозоли при распылении). Опасно для окружающей среды.

- 2.2 Знаки маркировки**
 Маркировка согласно Директиве 1999/45/ES (в ЧР Закон №350/2011 Сб, в действующей редакции)

Символ(ы) опасности: N



Опасно для окружающей среды

- R-фразы: R50 Высокотоксичен для окружающей среды
- S-фразы: S2 Хранить в недоступном для детей месте
 S23 Не вдыхать аэрозоли
 S24/25 Избегать контакта с кожей и глазами
 S29 Не выливать в канализацию
 S46 При проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку





Паспорт по технике безопасности и охране труда

согласно предписаниям ES 1907/2006

BL-308-1

Версия 1.0

Название продукта:	Fungispray Super citrus
Дата издания:	2.1.2012
Дата ревизии:	

S61 Избегать попадания в окружающую среду. См. специальное руководство или паспорт безопасности

Дополнительная информация представлена на этикетке

Информация, устанавливаемая местными правилами (Закон №356/2003 Сб, Закон №120/2002 Сб)
Содержит: 20 г/кг дидецил(диметил)аммония-хлорид.

Предупреждение: содержит 3-йод-2-пропинил-бутилкарбамат. Может вызвать аллергическую реакцию.

Инструкция к применению; правила оказания первой помощи; правила утилизации тары и остатков препарата; правила складирования

Требования к упаковке для потребителей: отсутствуют

Дополнительные сведения: -

2.3 Другие опасности

Вещества в смеси в соответствии с имеющимися данными отвечают критериям PBT или vPvB в соответствии с Приложением XIII Директивы (ЕС) 1907/2006 (REACH).

Раздел 3. СОСТАВ / ДАННЫЕ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

3.1 Вещества

3.2 Смеси

Состав: четвертичная соль аммония и вспомогательные вещества в водном растворе

3.2.1 Данные об опасных ингредиентах смеси

Химическое название	Содержание (%)	Номер CAS	Номер ES	Индексное число	Классификация		Рег. номер	Примечание
					DSD (67/548/EHS) DPD (1999/45/ES)	CLP (1272/2008/ES)		
дидецил(диметил)аммония - хлорид (DDAC)	< 3	7173-51-5	230-525-2	612-131-00-6	C;R34 Xn; 22 N; R50	Skin Corr.1B, H314; Acute Tox. 4 (*), H302; Aquatic Acute 1, H400		-
Спирт изопропиловый	< 1	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336		PEL
3-йод-2-пропинил-бутилкарбамат (IPBC)	< 0,3	55406-53-6	259-627-5	-	Xn; R20/22 Xi; 37-R41 R43 N; R50			-

*) полный текст R-кодов и H-кодов указан в п.16

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

Раздел 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание первой помощи

Общие сведения: Немедленная медицинская помощь не требуется. При ухудшении здоровья после работы с препаратом, если есть сомнения или при сохранении симптомов обратиться к врачу и покажите этот паспорт безопасности или этикетку.

Это необходимо для обеспечения спокойствия пострадавших, чтобы защитить здоровье.

В случае потери сознания уложить пострадавшего на бок, голову слегка отвести назад; не давать ничего в рот (жидкость).

Информировать врача об оказанной первой медицинской помощи.

При вдыхании: прекратить экспозицию, вывести пострадавшего на свежий воздух (при вдыхании аэрозолей при нанесении распылением).

Контакт с кожей: Промыть кожу водой.

При попадании в глаза: если используются контактные линзы, удалить их, промыть глаза проточной водой в течение нескольких минут.

Как правило, нейтрализующие растворы не используются.

При проглатывании: прополоскать рот водой, выпить около ¼ л воды, не вызывать рвоту.

4.2 Наиболее важные острые и отсроченные симптомы и последствия

(воздействия, которые можно ожидать, учитывая состав смеси)

Смотрите раздел 11.1

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Нет необходимости (лечение по симптомам)





Паспорт по технике безопасности и охране труда

согласно предписаниям ES 1907/2006

BL-308-1

Версия 1.0

Название продукта: **Fungispray Super citrus**

Дата издания: 2.1.2012

Дата ревизии:

Раздел 5. МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОЖАРА

5.1 Тушение

Подходящие средства тушения: расщепленная струя воды, порошок, пена (выбираются наиболее пригодные средства для пожаротушения веществ, хранящихся в непосредственной близости).

Непригодные средства тушения: прямая струя воды.

5.2 Особые опасные выделения из веществ или смеси

При горении (термическом разложении) может произойти высвобождение токсичных, раздражающих газов и паров в невысоких концентрациях (оксиды углерода, оксиды азота, хлористого водорода, галогенизированных соединений).

5.3 Рекомендации для пожарных

Использовать изолирующие дыхательные аппараты и обычное противопожарное снаряжение (избегать контакта с кожей и глазами).

Не допускать попадания воды, использованной при тушении, в поверхностные или грунтовые воды.

Раздел 6. МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ СЛУЧАЙНОЙ УТЕЧКЕ

6.1 Меры личной безопасности, защиты окружающей среды и действия в чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Инструкция для работников, кроме аварийного персонала

Предотвращать контакт с кожей и глазами (используйте индивидуальные средства защиты - см. раздел 8).

6.1.2 Рекомендации для аварийно-спасательных служб

Используйте средства индивидуальной защиты - см. раздел 8

6.2 Меры по защите окружающей среды

Предотвращать попадание препарата в канализацию, поверхностные и подземные воды и впитывание в почву; в случае утечки информировать соответствующие органы - пожарных, полицию (части интегрированной охранной системы), управляющего по сточным водам или канализации, соответствующий водохозяйственный орган.

6.3 Методы и материалы для очистки и нейтрализации

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

6.4 Ссылки на другие разделы

Средства индивидуальной защиты см. раздел 8.

Инструкция по утилизации отходов см. пункт 13.

Раздел 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Меры по безопасному обращению:

При нанесении распылением обеспечить местную и общую вентиляцию, не вдыхать аэрозоли.

Избегать контакта с кожей и глазами, использовать индивидуальные средства защиты (см.п.8).

Во время работы не есть, не пить и не курить, соблюдать общие правила по безопасности и гигиене.

В местах, где проводится работа с этим препаратом, должна быть доступна вода (для промывания глаз и кожи).

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимость веществ и смесей

Хранить в оригинальной герметичной таре при температуре от +5°C до +25°C, отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

Хранить в недоступном для детей месте.

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

Количественные лимиты для хранения: не установлены.

Тип материала, используемого для тары: использовать оригинальную упаковку (рекомендуется пластиковые контейнеры), не используйте металлические контейнеры

7.3 Специальное использование

Биоцидный препарат, предназначенный для ликвидации плесени в домашних хозяйствах, учреждениях здравоохранения, предприятиях общепита, ветеринарных заведениях и в сельском хозяйстве с пористых строительных материалов - стен, штукатурки, бетона, дерева, асбоцементных плит и т.д.





Паспорт по технике безопасности и охране труда

согласно предписаниям ES 1907/2006

BL-308-1

Версия 1.0

Название продукта: **Fungispray Super citrus**

Дата издания: 2.1.2012

Дата ревизии:

Раздел 8. ОГРАНИЧЕНИЕ ЭКСПОЗИЦИИ / ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

8.1 Контрольные параметры

8.1.1 Экспозиционные лимиты в рабочем пространстве

Смесь содержит вещества, для которых в ЧР установлены граничные лимиты экспозиции (PEL) и максимально допустимые концентрации в воздухе рабочей зоны (NPK-P) (соответствует Постановлению Правительства №361/2007 Сб, в действующей редакции), в ЕС – предельные экспозиционные величины на рабочих местах (Руководство 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU):

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		
Спирт изопропиловый	67-63-0	< 1	500	1000	D	-		

8.1.2 **Ограничения экспозиции в соответствии с Директивой 98/24/ES(2004/37/ES):** Соответствует Постановлению Правительства №361/2007 Сб.

8.1.3 Биологические предельные значения

Смесь не содержит вещества, для которых существуют показатели биологических тестов в соответствии с Указом №432/2003 Сб.:

Материал	Показатель	Предельные значения	Время отбора
-			

8.1.4 Значения DNEL и PNEC

В настоящее время отсутствуют.

8.2 Ограничение экспозиции

8.2.1 Соответствующие технические средства контроля

Применению технических средств и соответствующих методов предпочтительнее использование средств индивидуальной защиты.

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте (особенно при нанесении распылением).

Соблюдать общие правила безопасности и гигиены при обращении с химикатами.

Во время работы не есть, не пить и не курить. В перерывах и после работы мыть руки теплой водой с мылом. Использование защитных кремов.

Снять загрязненную одежду.

Использовать средства индивидуальной защиты. Их диапазон необходимо определять в зависимости от конкретных условий на рабочем месте (способ применения, частоты или продолжительности обращения с продуктом, вентиляции и т.д.).

8.2.2 Индивидуальные средства защиты:

а) Защита глаз и лица

При нормальном обращении не требуется, при нанесении препарата (распылением) защитные очки или маска.

б) Защиты кожи

Защита рук

Защитные перчатки для обращения с химическими веществами (должны соответствовать EN 374).

При выборе перчаток необходимо взвесить все последствия с этим последствия - назначение, возможность механических повреждений, время экспозиции. Перчатки должны быть заменены, если они повреждены или истек срок их службы (годности).

Рекомендуемые материалы: нитриловая резина, ПВХ, натуральный латекс.

Другая защита

При нормальном обращении не требуется, при повторяющейся или длительной работе (экспозиции препарата), а также при нанесении распылением рекомендуется использовать рабочую одежду.

с) Средства защиты органов дыхания

В случае недостаточной вентиляции использовать защитную маску (респиратор) с фильтром против аэрозолей (распыления), в случае пожара - изолирующий противогаз.

д) Температурные опасности

Не применимо.

8.2.3 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.п.6.2); оснастить рабочее место и склады средствами санации непреднамеренной утечки (инертные абсорбирующие материалы).





Паспорт по технике безопасности и охране труда

согласно предписаниям ES 1907/2006

BL-308-1

Версия 1.0

Название продукта: **Fungispray Super citrus**

Дата издания: 2.1.2012

Дата ревизии:

Раздел 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид (физическое состояние, цвет)	Жидкость, прозрачная бесцветная	
Запах	Характерный запах (цитрус)	
Пороговое значение запаха	Не установлено	
Значение pH	4,5 – 7,5	
Плавление/затвердевание	Неприменимо к диспозиции	
Температура начала кипения и кипения	Ок. 100°C	
Точка воспламенения	Негорючий (водный раствор)	
Интенсивность испарения	Неприменимо к диспозиции	
Воспламеняемость (твердое, газообразное)	Не установлено	
Пределы взрываемости	Верхний	Не установлено
	Нижний	
Упругость пара	Неприменимо к диспозиции	
Плотность пара	Неприменимо к диспозиции	
Относительная плотность	Ок. 0,99	
Растворимость	В воде	Неограниченно смешиваемый
	В иных растворителях	смешивается с обычными органическими растворителями (этанол, ацетон, толуол)
Распределительный коэффициент n-октанол/вода	Неприменимо к диспозиции	
Температура воспламенения	Не установлено	
Температура разложения	Неприменимо к диспозиции	
Вязкость	Неприменимо к диспозиции	
Взрывчатые свойства	Не установлено	
Окислительные свойства	Не обладает окислительными свойствами	

Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1 Реактивность

Смесь не реактивна (если используется и хранится в соответствии с инструкцией).

10.2. Химическая стабильность

Смесь химически стабильна при нормальных условиях окружающей среды, температурных условиях и атмосферном давлении во время хранения и обращения.

10.3. Возможные опасные реакции

Не известны такие условия, при которых происходили бы опасные реакции или полимеризация смеси

10.4 Условия, которых следует избегать

Интенсивное нагревание

10.5 Несовместимые материалы

Не известны вещества, с которыми смесь может вступать в опасную реакцию.

Материалы, несовместимые с точки зрения эффективности смеси: сильные окислители, сильные щелочи, концентрированные кислоты.

10.6 Опасные продукты распада

Опасные продукты разложения при нормальных условиях не образуются; при горении (термическом распаде) может произойти высвобождение низких концентраций токсичных и раздражающих газов или паров (оксиды углерода, оксиды азота, оксиды серы, галогенированные соединения).





Паспорт по технике безопасности и охране труда

согласно предписаниям ES 1907/2006

BL-308-1

Версия 1.0

Название продукта: **Fungispray Super citrus**

Дата издания: 2.1.2012

Дата ревизии:

Раздел 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

11.1 Сведения о токсикологическом действии

11.1.1 Вещества

11.1.2 Смеси

По препарату нет соответствующих токсикологических данных. Данные основаны на знании о токсичности ингредиентов, содержащихся в препарате.

Данные об острой токсичности опасных веществ в препарате:

сырье, содержащее **дидецил(диметил)аммония-хлорид** (ок 50%) и **спирт изопропиловый** (ок.20%)

Острая токсичность: LD_{50} , орально, крыса: 658 мг/кг
 LD_{50} , дермально, крыса: >2000 мг/кг

Первичное раздражающее действие:

- на коже: разъедающее действие на кожу и слизистую
- на глаза: сильное разъедающее действие

Данные об активном веществе дидецил(диметил)аммония-хлорид

Сенсибилизация:

Не сенсибилизирующий (OECD 406, морская свинка)

Подострая и хроническая токсичность:

Не мутагенный (тест Эймса, OECD 471)

не является тератогенным (OECD 414/EPA 83-3)

Сырье, содержащее 3-йод-2-пропинил-бутилкарбамат (IPBC) (ок 30%)

Острая токсичность LD_{50} , орально, крыса: 4100 мг / кг
 LD_{50} дермально, крыса :> 2000 мг / кг

Местное воздействие:

Раздражение кожи: Раздражает кожу.

Раздражение глаз: Вызывает сильное раздражение в глазах. Риск серьезного повреждения глаз.

Вдыхание: Вреден при вдыхании. Раздражает дыхательную систему. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья.

При попадании вовнутрь: раздражение ротовой полости, пищевода и желудка.

Данные об IPBC

Острая токсичность: LD_{50} , орально, крыса: 300 - 500 мг/кг
 LD_{50} дермально, крыса: > 2000 мг/кг
 LC_{50} ингаляции, крыса: > 6,89 ч мг/л/4 часа
сенсибилизирующие (OECD 406)

Сенсибилизация:

Прочие сведения:

Действие смеси на здоровье (признаки экспозиции)

(эффекты, которые можно ожидать, учитывая состав смеси)

Острая токсичность LD_{50} , орально, крыса: 4100 мг/кг
 LD_{50} , дермально, крыса: >2000 мг/кг

11.2 Действие на здоровье (признаки экспозиции)

(последствия, которые можно предположить относительно состава препарата)

Вдыхание: может вызвать раздражение дыхательных путей при вдыхании аэрозолей (при нанесении распылением)

Контакт с кожей: у восприимчивых лиц нельзя исключить раздражение кожи; содержит 3-йод-2-пропинил-бутилкарбамат (IPBC), может вызвать аллергическую реакцию.

Контакт с глазами: может вызвать раздражение глаз..

Проглатывание: не исключено, раздражение желудочно-кишечного тракта, может вызвать тошноту, рвоту, тошноту, рвоту.

Сенсибилизация: не классифицируется как раздражающее; содержит вещество (IPBC), которое классифицируется как раздражающее. Может вызывать аллергическую реакцию.

Канцерогенность: по доступным сведениям не проявляет канцерогенных свойств.

Мутагенность: по доступным сведениям ни один из ингредиентов не обладает мутагенным действием.

Репродуктивная токсичность: по доступным сведениям ни один из ингредиентов не оказывает тератогенного действия.

Испытания на животных: Смесь токсикологически не тестировалась на животных. Оан классифицирована обычным расчетным методом.





Паспорт по технике безопасности и охране труда

согласно предписаниям ЕС 1907/2006

BL-308-1

Версия 1.0

Название продукта: **Fungispray Super citrus**

Дата издания: 2.1.2012

Дата ревизии:

Раздел 12. ДАННЫЕ ПО ЭКОЛОГИИ

Влияние смеси на окружающую среду не было протестировано. Данные взяты согласно информации об отдельных компонентах препарата (классификация обычным расчетным методом).
Смесь высокотоксична для водных организмов.

12.1 Токсичность

Экологические данные об опасных компонентах:

сырье, содержащее дидецил(диметил)аммония-хлорид (ок. 50%) и изопропиловый спирт (ок.20%)

LC₅₀, рыбы: 0,97 мг/л/96 час (Brachydanio rerio)

EC₅₀, дафния: 0,06 мг/л/48 час (Daphnia magna)

EC₅₀, морские водоросли: 0,12 мг/л/96час (Selenastrum capricornutum)

Биологическая разлагаемость: > 70% (тест OECD 301 D).

Продукт легко поддается биологическому разложению.

Биоаккумуляция

log Kow 1,2, DDAC

3-йод-2-пропинил-бутилкарбамат (IPBC)

LC₅₀, рыбы: 0,067 мг/л/96 час (Rainbow trout)

EC₅₀, дафния: 0,016 мг/л/48 час (Daphnia magna)

EC₅₀, морские водоросли: 0,022 мг/л/72час (Selenastrum capricornutum)

Биоаккумулирующий потенциал: log P_{ow}: 2,81

12.2 **Стойкость и разлагаемость:** о смеси данные отсутствуют; имеющиеся данные для отдельных ингредиентов приведены в п.12.1

12.3 **Биоаккумулирующий потенциал:** имеющиеся данные для веществ, содержащихся в продукте, см. в п.12.1

12.4 **Распространяемость в почве:** имеющиеся данные для веществ, содержащихся в продукте, см. в п.12.1

12.5 **Последствия оценки РВТ:** в соответствии с имеющимися данными, не смешивайте любые вещества, которые отвечают РВТ или vPvV критериям (согласно Приложению XIII Директивы (ЕС) 1907/2006).

12.6 **Прочие неблагоприятные последствия:**

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

Раздел 13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

13.1 **Методы обращения с отходами** (остатками смеси)

Методы утилизации остатков смеси 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.

Никогда не выливаются остатки в канализацию! (смесь высокотоксична для водных организмов)

Отходы должны быть надежно утилизированы, чтобы предотвратить утечку в окружающую среду.

Предложение по квалификации отходов (согласно каталогу отходов):

Код отходов по каталогу	Наименование отходов
16 03 03*	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).

Физические / химические свойства, которые могут повлиять на обработку отходов: не установлены

Конкретные меры безопасности рекомендуемые для каждого вида отходов: не установлены

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. 75/442/EHS, Об отходах



	Паспорт по технике безопасности и охране труда <small>согласно предписаниям ES 1907/2006</small>	BL-308-1
		Версия 1.0
Название продукта: Fungispray Super citrus		
Дата издания: 2.1.2012		
Дата ревизии:		

Раздел 14. ПРЕДПИСАНИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

- 14.1 **Номер OSN (UN-число):** 3082
- 14.2 **Служебное название OSN при отгрузке:** ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, J.N. (В том числе: дидецил(диметил)аммония-хлорид)
- 14.3 **Класс / класс опасности при перевозке:** 9
- 14.4 **Группа упаковки III**
 Защитная маркировка: № 9
 Идентификационный номер опасности: 90
- 14.5 **Опасность для окружающей среды:** да
 Специальное обозначение для экологически опасных веществ: символ (рыба и дерево)
- 14.6 **Особые меры предосторожности для потребителей:** не установлено
- 14.7 **Перевозка в соответствии с Приложением II к MARPOL 73/78 и Предписаниям IBC:** не установлено
- 14.8 **Прочие сведения**
 Транспортная категория: 3
 Код ограничения проезда через туннели: (E)



Раздел 15. ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДПИСАНИЯХ

- 15.1 **Положения, касающиеся безопасности, здоровья и окружающей среды / специальное законодательство, специфичные для веществ или смесей**
 Положение ЕП и Совета (ЕС) № 1907/2006 о регистрации, оценке, авторизации и ограничении химических веществ (REACH), в действующей редакции;
 Положение ЕП и Совета (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP), в действующей редакции;
 Директива 67/548/ЕЕС о сближении законов, касающихся классификации, упаковки и маркировки опасных веществ (DSD);
 Директива 1999/45/ЕС о сближении законов, правил и административных положений, касающихся классификации, упаковки и маркировки опасных препаратов, с поправками (DPD);
 Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR)

Национальные правила, касающиеся защиты людей и окружающей среды

Закон № 350/2011 Сб, Химический Закон в действующей редакции, и связанные с ним подзаконные акты.
 Закон № 120/2002 Сб, О биоцидах, в действующей редакции.
 Закон № 258/2000 Сб, Об охране здоровья населения, в действующей редакции;
 Закон № 262/2006 Сб, Трудовой Кодекс в действующей редакции.
 Постановление правительства № 361/2007 Сб, устанавливающий условия для медицинских работников на рабочих местах, в действующей редакции;
 Закон о чистом воздухе
 законодательные предписания для конкретных областей защиты окружающей среды, здоровья и безопасности труда

- 15.2 **Оценка химической безопасности:** для смеси или содержащихся в ней веществ не проводилась

Раздел 16. ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ

Причины пересмотра, внесения изменений в Паспорт по технике безопасности (версия 1.0)
 - 1 вопрос

Ключ или легенда сокращений

Acute Tox. 4	Острая токсичность, категория 4
Skin Corr.1B	разъедание / раздражение кожи, категория 1B
Aquatic Acute 1	Острая токсичность, категория 1
STOT SE 3	токсичность в отдельных органах-мишенях - однократное воздействие, категория 3
Eye Irrit. 2	серьезные повреждения глаз / раздражение глаз, категория 2

PBT	стойкие, биологически накапливающиеся и токсичные (вещества)
vPvB	очень стойкие, очень биоаккумулирующиеся (вещества)

	<h1>Паспорт по технике безопасности и охране труда</h1> <p style="text-align: center; font-size: small;">согласно предписаниям ES 1907/2006</p>	BL-308-1
		Версия 1.0
Название продукта: Fungispray Super citrus		
Дата издания: 2.1.2012		
Дата ревизии:		

Важные ссылки на источники данных

паспорта безопасности поставщиков сырья, токсикологические базы данных, базы данных компании, IUCLID, ESIS

Смесь была классифицирована в соответствии с методикой по Директиве 1999/45/ES (DPD) с учетом информации от поставщиков сырья и из доступных источников информации о содержащихся веществах.

Перечень применимых R-фраз, стандартных фраз об опасности, фраз опасностей и/или инструкции по безопасному обращению

Полный текст R-фраз (по ссылкам в разделах 2 и 3)

R11	Легковоспламеняющийся
R22	Опасен для здоровья
R34	Вызывает ожоги
R36	Раздражает глаза
R37	Раздражает органы дыхания
R41	Опасность серьезного повреждения глаз
R43	Может вызвать раздражение кожи при контакте
R50	Очень токсичен для водных организмов
R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружение
R20/22	Вреден при вдыхании и проглатывании

Полный текст стандартных фраз об опасности

H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H302	Вредно при проглатывании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H336	Может вызывать сонливость и головокружение
H400	Очень токсичен для водных организмов

Указания по обучению

Работники, которые манипулируют с продуктом, должны быть осведомлены о потенциальных рисках (смеси опасны для окружающей среды), с защитными мерами - использование средств индивидуальной защиты, с основными принципами помощи и процедурами проведения работ по санации. Это необходимо для соблюдения общей безопасности и гигиены при обращении с химикатами.

Рекомендуемые ограничения по использованию

Биоцид - использовать только для целей, для которых она предназначена (см. п. 7.3 или этикетку препарата).

Паспорт по технике безопасности и охране труда выдал: STACHEMA KOLÍN, spol. s r.o., Торгово-производственное представительство Мельник, подразделение исследований и разработок

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.