

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) No. 1907/2006



ФитоСферикс / PhytoSpherix™

Версия : 1 - 1 / GB - RU

Дата редакции: 14.01.2016

Дата публикации: 12/06/2017

1 / 8

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/препарата и компании

1.1. Идентификация продукта

Торговое название: PhytoSpherix / ФитоСферикс

Химическая природа: Фито-гликоген

1.2. Установленное применение вещества или смеси, а также нерекомендуемое использование

Соответствующее установленное применение вещества или смеси

Сектор промышленности: Косметика / Средства персонального ухода

Применение : Активный ингредиент для косметики

1.3. Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Идентификация компании-поставщика

Mirexus Inc. / Мирексус

361 Southgate Drive, / 361 Саусгэйт Драйв

Unit C Guelph, ON Canada N1G 3M5 / Юнит С Гуэлф, провинции Онтарио N1G3M5 Канада

Информация о компании-производителе

Mirexus Inc. / Мирексус

Guelph, ON Canada N1G 3M5 / Гуэлф, провинции Онтарио N1G3M5 Канада

e-mail: sales@mirexus.com

1.4. Телефон экстренной связи

+1-519-829-1221

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

В соответствии с Регламентом (EU) No 1272/2008

Неопасное вещество или смесь.

2.2 Элементы маркировки

В соответствии с Регламентом (EU) No 1272/2008

Неопасное вещество или смесь.

2.3 Прочая опасность

Это вещество / смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше. Согласно существующему положению вещей, при условии, что этот продукт обрабатывается правильно, нет опасности для человека или окружающей среды. Возможная опасность взрыва пыли.

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация об ингредиентах

3.1 Вещества

Название вещества: Glycogen / Гликоген

CAS No. : 9005-79-2

ЕС-Но. : 232-683-8

Опасные компоненты : Примечания: Нет опасных ингредиентов

ФитоСферикс / PhytoSpherix™

2 / 8

Версия : 1 - 1 / GB - RU

Дата редакции: 14.01.2016

Дата публикации: 12/06/2017

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Общие рекомендации :

Немедленно снять / удалить всю загрязненную одежду. В случае плохого самочувствия проконсультироваться с врачом.

При вдыхании :

При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух.
Проконсультироваться с врачом.

При контакте с кожей :

В случае контакта, немедленно смыть большим количеством воды с мылом.

При попадании в глаза :

В случае контакта с глазами немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

При проглатывании :

Незамедлительно обратиться к врачу.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты (быстрого и медленного действия)

Симптомы : В настоящее время симптомы не известны.

Риски : В настоящее время опасность не известна.

4.3 Указание на незамедлительное медицинское вмешательство или специальное обращение

Лечение : Симптоматическое.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения : Водное распыление (струя воды)

Спиртоустойчивая пена

Неподходящие средства пожаротушения : Сухие химикаты

CO₂

Сильный прямой напор воды

5.2 Особые факторы риска, источником которых является смесь

Специфическая опасность во время пожаротушения :

Никаких специальных мер не требуется.

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальная защитная экипировка :

Автономный дыхательный аппарат

Дополнительная информация:

Надеть соответствующую защитную экипировку.

РАЗДЕЛ 6: Меры при непреднамеренном выбросе / аварии

ФитоСферикс / PhytoSpherix™

Версия : 1 - 1 / GB - RU

Дата редакции: 14.01.2016

Дата публикации: 12/06/2017

3 / 8

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и процедура ч.с.

Меры личной безопасности :

Надеть соответствующую защитную экипировку.

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Меры по защите окружающей среды :

Не допускать попадания продукта в канализацию, водоемы или почву.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки :

Собрать механически. Остатки смыть водой.

Избегайте образования пыли. Принять меры по предотвращению накопления электростатического заряда.

Опасность взрыва пыли.

Обработать собранный материал, как описано в разделе «Рекомендации по утилизации».

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация относительно безопасного обращения, см. Раздел 7.

Меры личной защиты см. Раздел 8. Рекомендации по утилизации см. В разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Эксплуатация и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Рекомендации по безопасной эксплуатации :

Избегать образования пыли.

Избегать накопления пыли в закрытом пространстве.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Рекомендации по защите от пожара и взрыва

Специальных мер не требуется.

Меры гигиены:

Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Перед обращением с продуктом используйте защитный крем для кожи. Немедленно снять всю загрязненную одежду и вымыть ее перед повторным использованием..

7.2 Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия

Требования к складским помещениям и контейнерам :

Хранить только в оригинальной упаковке.

Дополнительная информация об условиях хранения:

Хранить контейнеры в сухом месте.

7.3 Специальное применение)

Специальное применение:

Нет никаких дополнительных рекомендаций.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия / защита персонала

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) No. 1907/2006



ФитоСферикс / PhytoSpherix™

Версия : 1 - 1 / GB - RU

Дата редакции: 14.01.2016

Дата публикации: 12/06/2017

4 / 8

8.1 Контрольные параметры

Не содержит веществ с ПДК вредных веществ на рабочем месте.

8.2 Контроль воздействия вещества

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз :

Защитные очки

Защита рук :

Защитные перчатки, соответствующие EN 374. Минимальная толщина (перчатки): не определено. С твердыми сухими веществами проницаемость не ожидается, поэтому время разрыва не было измерено.

Данный тип защитных перчаток есть у разных производителей. Обратите внимание на спецификацию производителя, особенно о минимальной толщине и минимальном времени разрыва. Учитывайте также особые условия работы.

Защита дыхания :

Используйте средства защиты органов дыхания в случае недостаточной вытяжной вентиляции или длительного воздействия

Фильтрующая полумаска в соответствии с DIN EN 149 Класс фильтра FFP2

Защитные меры :

Соблюдайте обычные меры предосторожности при обращении с химикатами.

Не вдыхать пыль.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид :	порошок
Цвет :	белый
Запах :	без запаха
Порог восприятия запаха :	не определялся
pH :	5 – 7 (10 г/л)
Точка плавления :	не измерялся
Т вспышки :	не применимо
Скорость испарения :	не применимо
Воспламеняемость (тв., газ) :	не измерялся
Число горения :	не определялся
Нижний предел взрываемости :	не применимо
Верхний предел взрываемости :	не применимо
Давление пара :	не применимо
Относительная плотность пара :	не применимо
Относительная плотность :	0.8
Объемная плотность :	520 кг/м3
Растворимость	
Растворимость в воде : В	> 250 г/л (20 °C)
других растворителях :	Глицерин, ДМСО

ФитоСферикс / PhytoSpherix™

Версия : 1 - 1 / GB - RU

Дата редакции: 14.01.2016

Дата публикации: 12/06/2017

5 / 8

Растворитель: жиры	не измерялось
Коэффициент распределения: н-октанол / вода:	не определялся
Температура самовоспламенения :	не применимо
Температура разложения :	250°C
Вязкость, динамичность:	не применимо
Вязкость, кинематическая:	не измерялась
Взрывоопасные свойства:	нет данных
Окислительные свойства:	не проверялись

9.2 Дополнительная информация

Скорость коррозии металлов:	Не вызывает коррозии металлов
Минимальная энергия воспламенения:	не проверялась
Размер частицы :	не проверялся
Самовоспламенение:	не проверялось

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

См. раздел 10.3. «Возможность опасных реакций»

10.2 Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции: никакой опасной реакции не известно в условиях нормального использования.

Стабилен

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать: Избегать контакта с сильными окислителями.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать: неизвестны

10.6 Опасные продукты распада

Оксид углерода, двуокись углерода и вода

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологических испытаниях

Острая токсичность (перорально):	LD50 (Крысы): > 5000 мг/кг
Острая токсичность (ингаляционно):	Примечания: не проверялась.
Острая токсичность (кожа):	Примечания: не проверялась.
Коррозия / раздражение кожи:	Примечания: не проверялась.
Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз :	Примечания: не проверялась.
Респираторная или кожная сенсибилизация :	Примечания: не проверялась.
Мутагенность зародышевых клеток :	Примечания: не проверялась.
Канцерогенность :	Примечания: не проверялась.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) No. 1907/2006



ФитоСферикс / PhytoSpherix™

Версия : 1 - 1 / GB - RU

Дата редакции: 14.01.2016

Дата публикации: 12/06/2017

6 / 8

Репродуктивная токсичность:
STOT - однократное воздействие
STOT - повторное воздействие

Примечания: не проверялась.

Примечания: не проверялась.

Токсичность при повторной дозе
Токсичность аспирации
Дальнейшая информация

Примечания: не проверялась.

Примечания: не проверялась.

Примечания: не проверялась.

Примечание: основываясь на опыте, продукт считается безопасным для здоровья, если он используется надлежащим образом

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Токсичность для рыб:
Токсичность для дафний и других водных беспозвоночных:
Токсичность для водорослей:
Токсичность для микроорганизмов:

Примечания: не проверялась.

Примечания: не проверялась.

Примечания: не проверялась.

Примечания: не проверялась.

12.2 Устойчивость и биоразлагаемость

Биоразлагаемость :

Результат: Биоразлагаемый

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Биоаккумуляция :

Примечание: Не аккумулирует

12.4 Мобильность в почве

Распространение среди экологических ниш :

Примечания: не проверялось.

12.5 Оценка результатов PBT/vPvB

Это вещество / смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

12.6 Другие побочные эффекты

Экологическая судьба :

нет доступных данных

Дополнительная экологическая информация:

нет доступных данных

РАЗДЕЛ 13: Утилизация отходов

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : В соответствии с местным законодательством сдать на специальный пункт для утилизации отходов

Загрязненная упаковка: Рассмотрите возможность повторного использования.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

Пункты с 14.1. до 14.5.

ADR не ограничено

ADN не ограничено

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) No. 1907/2006



ФитоСферикс / PhytoSpherix™

Версия : 1 - 1 / GB - RU

Дата редакции: 14.01.2016

Дата публикации: 12/06/2017

7 / 8

RID	не ограничено
IATA	не ограничено
IMDG	не ограничено

14.6. Специальные меры предосторожности для потребителей

См Разделы с 6 по 14 паспорта безопасности

14.7. Транспорт в контейнере в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и IBC Code

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Правовая информация

15.1 Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде для вещества или смеси

Не применимо

15.2 Оценка безопасности вещества

Никакой оценки химической безопасности (CSA) пока не существует для веществ или компонентов, содержащихся в этом продукте.

РАЗДЕЛ 16: Прочие сведения

Полный текст аббревиатур и сокращений

ADN=ВОПОГ - Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям; ADR=ДОПОГ - Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов; AICS - Австралийская инвентаризация химических веществ; ASTM - Американское общество по тестированию материалов; bw - масса тела; CLP - классификация маркировки; Регламент (ЕС) № 1272/2008; CMR - канцероген, мутаген или репродуктивный токсикант; DIN - Стандарт Германского института стандартизации; DSL - список отечественных веществ (Канада); ECHA - Европейское агентство по химическим веществам; ЕС-номер - номер Европейского сообщества; ECx - концентрация, связанная с x% ответом; ELx - скорость загрузки, связанная с x% ответом; EmS - Экстренное расписание; ENCS - существующие и новые химические вещества (Япония); ErCx - концентрация, связанная с x% скоростью роста; GCS - глобально гармонизированная система; GLP - хорошая лабораторная практика; МАИР - Международное агентство по изучению рака; IATA - Международная ассоциация воздушного транспорта; IBC - Международный кодекс по строительству и оборудованию судов, перевозящих опасные химические вещества навалом; IC50 - Половина максимальной ингибирующей концентрации; ИКАО - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Инвентаризация существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; ИМО - Международная морская организация; ISHL - Закон о промышленной безопасности и гигиене труда (Япония); ISO - Международная организация по стандартизации; KECI - Корея Существующий инвентарь химических веществ; LC50 - летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - смертельная доза для 50% испытуемой популяции (Medied Lethal Dose); МАРПОЛ - Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов; иное не указано - Не указано иное; NO (A) EC - отсутствие наблюдаемой (неблагоприятной) концентрации эффекта; NO (A) EL - нет наблюдаемого (неблагоприятного) уровня эффекта; NOELR - нет скорости загрузки наблюдаемого эффекта; NZIoC - Новозеландская инвентаризация химических веществ; ОЭСР - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Управление по химической безопасности и предотвращению загрязнения; PBT - стойкое, биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппины перечень химических веществ и химических веществ; (Q) SAR - Поиск количественных соотношений структура-свойство;

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) No. 1907/2006



ФитоСферикс / PhytoSpherix™

Версия : 1 - 1 / GB - RU

Дата редакции: 14.01.2016

Дата публикации: 12/06/2017

8 / 8

REACH - Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ; МПОГ - Правила, касающиеся международной перевозки опасных грузов по железной дороге; SADT - самоаккумулирующая температура разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Тайваньская инвентаризация химических веществ; TRGS - техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле над токсичными веществами (Соединенные Штаты); ООН - Организация Объединенных Наций; vPvB - очень устойчивый и очень биоаккумулятивный

Прочая информация

Соблюдать требования национального и местного законодательства

Эта информация соответствует современному состоянию наших знаний и предназначена для общего описания наших продуктов и их возможных применений. Мираксус (Mirexus) не дает никаких явных или подразумеваемых гарантий относительно точности, адекватности, достаточности или свободы информации от дефектов и не несет никакой ответственности в связи с каким-либо использованием этой информации. Любой пользователь этого продукта несет ответственность за определение пригодности продукта Мираксус (Mirexus) для своего конкретного применения. Информация о правах на использование продукта Мираксус (Mirexus), которые контролируются. Любые существующие патенты интеллектуальной / промышленной собственности должны соблюдаться. Из-за возможных изменений в наших продуктах и применяемых национальных международных прав и обязательств наши продукты могут изменяться. Пожалуйста, соблюдайте меры предосторожности, которые должны соблюдаться при обращении с продуктом Мираксус (Mirexus), доступны по запросу и предоставляются в соответствии с применимым законодательством. Перед тем, как обращаться с любым из этих продуктов, вы должны получить консультацию с действующей патентной базой. За дополнительной информацией обращайтесь в Мираксус (Mirexus). Перед написанием на русский язык выпущен ООО "Кемилык"