

# POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

## Паспорт безопасности

Согласно Регламентам ЕС 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) и 2015/830

Дата выпуска: 01.05.2016 Дата пересмотра: 23.09.2016 Отменяет: 01.05.2016 Версия: 2.0

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Тип продукции : Смесь  
Торговое наименование : POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

#### 1.2. Соответствующие идентифицированные использования вещества или смеси и не рекомендованные использования

##### 1.2.1. Соответствующие идентифицированные использования

Основная категория использования : Промышленное использование, Профессиональное использование, Потребительское использование

Использование вещества/смеси : Нейтрализатор запаха

##### 1.2.2. Не рекомендованные использования

Дополнительная информация отсутствует

#### 1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

##### Поставщик

Odorchem Manufacturing Corp.  
Unit #1 – 9790 190th St.  
Surrey, BC V4N 3M9  
Тел +1 604 942 7880, +1 877 386 5000 - Факс +1 604 608 2980  
[info@odorchem.com](mailto:info@odorchem.com) - <http://www.odorchem.com/>

##### Дистрибьютор

Mariner Packaging Co. Ltd.  
Unit 2 Omega Business Park, Estate Road 6, South Humberside  
Industrial Estate  
DN31 2TG Grimsby - United Kingdom  
Т 44 1472 242 244  
[www.powair.co.uk](http://www.powair.co.uk)

### РАЗДЕЛ 2: Сведения об опасности

#### 2.1. Классификация вещества или смеси в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

##### Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицирован.

##### Неблагоприятное физико-химическое воздействие, на здоровье человека и окружающую среду

Нет дополнительных данных

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Предупреждающие формулировки (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей  
Фразы EUN : EUN208 - Содержит терпены и терпеноиды(65996-98-7), Масло ( апельсиновая цедра) сладкое душистое (8008-57-9), Экстракт листьев сосны ( масло) (8002-09-3). Может вызвать аллергическую реакцию

#### 2.3. Прочие опасности

Другие виды опасности, не требующие классификации : Может вызвать раздражение при контакте с кожей.

СБТ: оценка не производилась

оСоБ: оценка не производилась

### РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

#### 3.1. Вещество

Не применимо

#### 3.2. Смесь

Название	Идентификация химического вещества	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Терпены и терпеноиды	(CAS-№) 65996-98-7 (№ EC) 266-034-5	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Масло ( апельсиновая цедра) сладкое душистое	(CAS-№) 8008-57-9	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

# POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

## Паспорт безопасности

Согласно Регламентам ЕС 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) и 2015/830

Экстракт листьев сосны (масло)	(CAS-№) 8002-09-3	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
--------------------------------	-------------------	-----	---

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

- Первая помощь – общая информация : В случае недомогания обратиться к врачу (если возможно, показать ему этикетку). Не давать ничего через рот человеку потерявшему сознание.
- Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. В случае недомогания обратиться к врачу.
- Первая помощь при контакте с кожей : Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду. При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
- Первая помощь при попадании в глаза : Промыть осторожно водой в течении нескольких минут от внутреннего уголка глаз к внешнему, избегать попадание воды в другой глаз. Если есть контактные линзы, то при возможности снимите их. Продолжать промывание водой. Немедленно обратиться к врачу.
- Первая помощь при проглатывании : Прополоскать рот. Не вызывать рвоту. Дать выпить много воды. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

#### 4.2. Основные симптомы и последствия воздействия.

- Симптомы/травмы при контакте с кожей : Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

#### 4.3. Указания по применению специальных препаратов и оказанию медицинской помощи

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры.

#### 5.1. Средства пожаротушения

- Применимые средства пожаротушения : Сухой порошок. Водораспыление. Пена.
- Неприменимые средства пожаротушения : Не использовать сильный поток воды.

#### 5.2. Другие потенциальные опасности в отношении вещества / смеси

- Пожарная опасность : Неогнеопасный.
- Взрывоопасность : Может разлагаться при контакте с пламенем и горячими металлическими поверхностями с образованием токсичных и едких веществ..
- Реакционная способность при пожаре : Может разлагаться при контакте с пламенем и горячими металлическими поверхностями с образованием токсичных и едких веществ..
- Опасные продукты разложения в случае пожара : Углекислый газ. Окись углерода.

#### 5.3. Указания по пожаротушению

- Инструкция по гашению : Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром. Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами.
- Защита при пожаротушении : Использовать полный комплект огнестойкой защитной одежды и автономный дыхательный аппарат. Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования

### РАЗДЕЛ 6: Меры по ликвидации аварийной ситуации

#### 6.1. Меры предосторожности, защитное оборудование и план действий при чрезвычайной ситуации

- Общие меры предосторожности : Absorbировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждение материалов.

##### 6.1.1. Для лиц, не являющихся аварийной бригадой

- Аварийные мероприятия : Эвакуировать персонал, не занятый в ликвидации аварии.

##### 6.1.2. Для аварийной бригады

- Средства индивидуальной защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования.
- Аварийные мероприятия : Остановить утечку если это безопасно. Проветрить помещение.

#### 6.2. Меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. При попадании вещества в сточные коллекторы, водопровод и водоемы сообщить национальным органам защиты окружающей среды или иным соответствующим органам надзора.

#### 6.3. Методы и материал для локализации утечки и очистки

- Для ограничения распространения : Ликвидация разлива.
- Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал. Удаление данного материала и его контейнера должно производиться безопасным способом, в соответствии с местным законодательством.

# POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

## Паспорт безопасности

Согласно Регламентам ЕС 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) и 2015/830

Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

См. Разделы 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Избегайте контакта вещества с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать пары. Обеспечить вытяжку или общую вентиляцию помещения. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением.

Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

### 7.2. Условия безопасного хранения включая несовместимые материалы

Технические мероприятия : Руководствоваться действующими нормами. Обеспечить вытяжку или общую вентиляцию помещения.

Место хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить только в контейнере завода-изготовителя.

Несовместимые продукты : Сильные основания. Сильные кислоты.

Несовместимые материалы : Источники возгорания. Прямые солнечные лучи.

Место хранения : Предохранять от жары. Хранить в хорошо вентилируемом месте.

Особые предписания для упаковки : Хранить только в контейнере завода-изготовителя. Хранить в закрытом контейнере.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Нет дополнительных данных.

## РАЗДЕЛ 8: Меры по контролю воздействия и средства индивидуальной защиты

### 8.1. Параметры контроля

Нет дополнительных данных.

### 8.2. Ограничение и контроль выдержки

#### Соответствующие технические средства контроля:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

#### Средства индивидуальной защиты:

Избегать любого ненужного воздействия.

#### Защита рук:

Защитные перчатки

#### Защита глаз:

Очки химической защиты

#### Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

#### Защита органов дыхания:

При отсутствии надлежащей вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания



#### Прочая информация:

Не принимать пищу, не пить и не курить при использовании продукта.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние : Жидкость

Цвет : Белый, кремовый, бежевый.

Запах : характерный

Порог запаха : Нет данных

# POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

## Паспорт безопасности

Согласно Регламентам ЕС 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) и 2015/830

pH	: ≤ 8
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Нет данных
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: Нет данных
Температура воспламенения	: Нет данных
Температура самовозгорания	: Нет данных
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неогнеопасный
Давление пара	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: 1
Растворимость	: Растворим в воде.
Log Pow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: Нет данных
Вязкость, динамическая	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Не взрывчатый.
Окислительные свойства	: Неокисляющий материал.
Граница взрывоопасности	: Нет данных

### 9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Вещество не вступает в реакцию при нормальных условиях эксплуатации, хранения и транспортировки.

### 10.2. Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

См. Раздел 10 по реакционной способности.

### 10.4. Недопустимые условия

Прямые солнечные лучи. Крайне высокие или крайне низкие температуры.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты. Сильные основания.

### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования опасных продуктов разложения не образуется.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Повреждение/раздражение кожи	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) pH: ≤ 8
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) pH: ≤ 8
Сенсибилизация дыхательных путей и кожи	: Не классифицируется (Убедительные данные, но не достаточные для классификации)
Дополнительные указания	: Может вызывать аллергическую кожную реакцию
Мутагенность для зародышевых клеток	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Канцерогенность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Специфическая токсичность для затронутого органа STOT - однократное воздействие	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

# POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

## Паспорт безопасности

Согласно Регламентам ЕС 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) и 2015/830

Специфическая токсичность для затронутого органа STOT - повторяющееся воздействие : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Опасность аспирации : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

### РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

#### 12.1. Токсичность

Экология - общее : Учитывая имеющиеся данные, не отвечает критериям классификации.

#### 12.2. Стойкость и способность к разложению.

##### POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

Стойкость и способность к разложению	Большинство органических компонентов продукта являются быстро разлагающимися. Все компоненты содержащиеся в продукте способны к биодegradации.
--------------------------------------	--

#### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

##### POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

Способность к биоаккумуляции	Нет подтверждения наличия свойств по биоаккумуляции.
------------------------------	--

#### 12.4. Подвижность в почве

##### POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

Экология - грунт	Случайный разлив может привести к проникновению в почву и грунтовые воды. Тем не менее, нет никаких доказательств того, что это приведет к возникновению негативных экологических последствий.
------------------	--

#### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, способным к биоаккумуляции и токсичным (СБТ) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (оСоБ)

##### POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

СБТ: оценка не производилась

оСоБ: оценка не производилась

Компонент	
-----------	--

Терпены и терпеноиды (65996-98-7)	СБТ: оценка не производилась оСоБ: оценка не производилась
-----------------------------------	---

#### 12.6. Другие вредное воздействие

Дополнительные указания : Не допускать попадания в окружающую среду

### РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

#### 13.1. методы переработки отходов

Региональное законодательство (отходы) : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.

Технология обработки отходов : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

Рекомендации по удалению отходов : Не допускать попадания в окружающую среду. Не протыкать и не сжигать, даже после использования. Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности.

Экология - отходы : Не допускать попадания в окружающую среду.

### РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

#### 14.1. UN номер

№ ООН (ДОПОГ) : Не регламентируется

№ ООН (МКМПОГ) : Не регламентируется

№ ООН (ИАТА) : Не регламентируется

№ ООН (ВОПОГ) : Не регламентируется

№ ООН (МПОГ) : Не регламентируется

#### 14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Не регламентируется

Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Не регламентируется

Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Не регламентируется

# POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

## Паспорт безопасности

Согласно Регламентам ЕС 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) и 2015/830

Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Не регламентируется

Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Не регламентируется

### 14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

#### ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ) : Не регламентируется

#### IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ) : Не регламентируется

#### IATA

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА) : Не регламентируется

#### ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ) : Не регламентируется

#### RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ) : Не регламентируется

### 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Не регламентируется

Группа упаковки (МКМПОГ) : Не регламентируется

Группа упаковки (ИАТА) : Не регламентируется

Группа упаковки (ВОПОГ) : Не регламентируется

Группа упаковки (МПОГ) : Не регламентируется

### 14.5. Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды : Нет

Морской загрязнитель : Нет

Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

#### - Сухопутный транспорт

Не регламентируется

#### - Морская доставка

Не регламентируется

#### - Воздушный транспорт

Не регламентируется

#### - Внутренний водный транспорт

Не регламентируется

#### - Железнодорожный транспорт

Не регламентируется

### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

## РАЗДЕЛ 15: Нормативные требования

### 15.1. Национальное законодательство

#### 15.1.1. Нормы ЕС

Регламент (ЕС) No 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 по регистрации, Оценке, Разрешению и Ограничению химических веществ ( REACH)

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

# POW AIR SUPER SPRAY SOLUTION

## Паспорт безопасности

Согласно Регламентам ЕС 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) и 2015/830

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Регламент(ЕС) No 1272/2008 Европейского Парламента и Совета от 16 декабря 2008 по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей

### 15.1.2. Национальные законодательные акты

Сведения отсутствуют.

### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания изменений:

Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике. Возможные опасности. Соединения / Сведения о компонентах. Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты. Токсикологическая информация. Экологические данные. Указания по утилизации.

Сокращения и акронимы:

ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренними водными путями
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
LC50	Средняя смертельная концентрация
LD50	Средняя смертельная доза
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБ	Паспорт безопасности
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный

Источники данных : РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

SDS POW AIR SUPER SPRAY SOLUTION, Версия 1, Май 2016

База данных по химическим веществам Европейского Химического Агентства ( ECHA)

Совет по обучению : Предоставить Паспорт безопасности работникам. При держиваться общих правил по обращению с химическими веществами / смесями.

Прочая информация : Нет

Полный текст фраз H и EUN:

Flam. Liq. 3	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 3
Skin Irrit. 2	Повреждение/раздражение кожи Категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи Категория 1
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
EUN208	Содержит . Может вызвать аллергическую реакцию

ПБ ЕС (Приложение II REACH )

Эта информация основана на имеющихся у нас данных и предназначена только для описания продукта с целью здравоохранения, безопасности и соблюдения экологических требований. Поэтому эта информация не должна быть истолкована как обеспечивающая описание всех характерных свойств продукта.