

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.02.2023

Дата редактирования: 06.02.2023

*** 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel
- **Регистрационный номер** Не имеет значения
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
- **Область применения**
Промышленное использование, профессиональное использование и потребительское использование.
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**
Поставщик
Odorchem Manufacturing Corp.
Unit #1 – 9790 190th St.
Surrey, BC V4N 3M9
T +1 604 942 7880, +1 877 386 5000 - F +1 604 608 2980
info@odorchem.com - http://www.odorchem.com/
- **Дистрибьютор**
Mariner Industries B.V.
SCHIPHOL, Rijk Het Poortgebouw
Beech Avenue 54-62
1119 PW SCHIPHOL NETHERLANDS
T 44 1472 242 244
www.powair.co.uk
- **Номер телефона экстренной связи:**
Sverdlovsk Областной центр острых отравлений
+7 343 229 98 57

2 Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси** отпадает
- **Элементы маркировки**
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности** отпадает
- **Меры предосторожности**
P102 Держать в месте, не доступном для детей.
- **Дополнительная информация:**
Это значение относится к знанию известных, установленных токсикологических или экотоксикологических значений.
- **Другие опасные факторы** Никто не известен
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика: Смеси**
Смесь перечисленных ниже веществ представляет собой твердую суспензию, поэтому опасность, присущая жидкости или гелю, не повлияет на обозначение опасности конечного продукта.
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.02.2023

Дата редактирования: 06.02.2023

Торговое наименование: PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel

(Продолжение страницы 1)

| | | |
|---|--|-------|
| · Содержащиеся опасные вещества: | | |
| 9005-64-5 | Polysorbate 20 | ≤2,5% |
| | Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность 5, H333 | |
| | Неопасные компоненты | ≥85% |

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
Если возникает раздражение кожи, обратитесь к врачу.
- **После контакта с глазами:**
Немедленно снимите контактные линзы. Промывать открытый глаз под проточной водой не менее 15 минут. Если раздражение не проходит, обратитесь за медицинской помощью.
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
Если возникает раздражение глаз, обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:** Прополоскать рот водой.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Симптоматическое лечение.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Никакой дополнительной информации.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью** Углекислый газ. Монооксид углерода.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**
Как и при любом пожаре, наденьте автономный дыхательный аппарат с избыточным давлением (одобренный NIOSH или аналогичный) и полное защитное снаряжение для предотвращения контакта с кожей и глазами

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
ПредставителиИзбегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.ve
- **Меры по защите окружающей среды:** Разбавить большим количеством воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.02.2023

Дата редактирования: 06.02.2023

Торговое наименование: PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel

(Продолжение страницы 2)

· **Ссылки на другие разделы**

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах· **Обращение с веществом:**· **Меры предосторожности по безопасному обращению**

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Обеспечить хорошую вентиляцию рабочего места. Носите соответствующие средства индивидуальной защиты. Хранить вдали от источников воспламенения - Не курить.

· **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.· **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**· **Хранение:**· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить только в оригинальной упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте. Хранить контейнер плотно закрытым. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.· **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.· **Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· **Параметры контроля**· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

Продукт не содержит никаких существенных объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

· **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**· **Средства индивидуальной защиты:**· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

· **Защита органов дыхания:** Не требуется.· **Защита рук:** Не требуется.· **Материал перчаток / рукавиц**

Если ожидается объемный или продолжительный контакт с кожей, рекомендуется использовать барьер между рукой и блоком.

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.** Непригодный.· **Защита глаз:** Не требуется.· **Защита тела:** Not required.· **Ограничение экологического воздействия и контроль над ним** Нет

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.02.2023

Дата редактирования: 06.02.2023

Торговое наименование: PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel

(Продолжение страницы 3)

9 Физико-химические свойства

| | |
|---|--|
| · Информация по основным физическим и химическим свойствам | |
| · Общая информация | |
| · Внешний вид: | |
| Форма: | жидкость/гель |
| Цвет: | Прозрачный до белого |
| · Запах: | Характеристика |
| · Значение pH: | Не определено. |
| · Изменение состояния | |
| Точка плавления / интервал температур плавления: | Не определено. |
| Точка кипения / интервал температур кипения: | Не определено. |
| · Температурная точка вспышки: | Неприменимо. |
| · Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): | Неприменимо. |
| · Температура воспламенения: | Не применимо |
| · Температура распада: | Не определено. |
| · Самовоспламеняемость: | Продукт не является самовоспламеняемым. |
| · Взрывоопасность: | Продукт не является взрывоопасным. |
| · Границы взрываемости: | |
| Нижняя: | Не определено. |
| Верхняя: | Не определено. |
| · Давление пара: | Не определено. |
| · Плотность: | Не определено. |
| · Относительная плотность | Не определено. |
| · Плотность пара | Не определено. |
| · Скорость испарения | Не определено. |
| · Растворимость в / Смешиваемость с водой: | Полностью смешиваемо. |
| · Коэффициент распределения (n-октанол / вода): | Не определено. |
| · Вязкость: | |
| Динамическая: | Не определено. |
| Кинематическая: | Не определено. |
| · Содержание растворителя: | |
| Содержание твёрдых тел: | 0,0 % |
| · Другая информация | Отсутствует какая-либо соответствующая информация. |

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.02.2023

Дата редактирования: 06.02.2023

Торговое наименование: PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel

(Продолжение страницы 4)

- **Химическая стабильность** Продукт стабилен при нормальных условиях.
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Прямой солнечный свет. Чрезвычайно высокие или низкие температуры.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.
При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Избегайте выброса больших количеств в окружающую среду.
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Прочая информация:**
Этот продукт не тестировался на животных. Тем не менее, эти компоненты являются частью национальной базы данных, которая черпает информацию из потенциальных данных испытаний на животных.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **Методы обработки отходов**
Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями по сортировке лицензированных сборщиков.
- **Рекомендация:**
Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.
Соблюдайте все федеральные, государственные и местные экологические нормы при утилизации этого материала.
Избегайте попадания в окружающую среду. Утилизируйте безопасным образом в соответствии с местными/национальными нормами.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.02.2023

Дата редактирования: 06.02.2023

Торговое наименование: PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel

(Продолжение страницы 5)

- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- **Номер UN**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** отпадает
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** отпадает
- **классов опасности транспорта**
- **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **Класс** отпадает
- **Группа упаковки**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** отпадает
- **Экологические риски:** Неприменимо.
- **Особые меры предосторожности для пользователей** Неприменимо.
- **Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)** Неприменимо.
- **UN "Model Regulation":** отпадает

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Реестр евразийской промышленной продукции

9005-64-5 Polysorbate 20

- **Элементы маркировки в соответствии с СГС** отпадает
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности** отпадает
- **Меры предосторожности**
P102 Держать в месте, не доступном для детей.

· Национальные предписания:

Продукт подлежит обязательной маркировке в соответствии с Директивой по опасным веществам в её последней (актуальной) редакции.

- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 06.02.2023

Дата редактирования: 06.02.2023

Торговое наименование: PowAir Liquid / PowAir Spray / PowAir Gel

(Продолжение страницы 6)

· **Соответствующие данные**

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

· **Контактная информация:**

· **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов)

· ВОПОГ: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям

· IMDG: Международный морской кодекс для опасных грузов

· IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта

· EINECS: Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ

· ELINCS: Европейский список зарегистрированных химических веществ

· CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение Американского химического общества)

· PBT: стойкий, способный к биоаккумуляции и токсичный

· vPvB: очень стойкий и очень биоаккумулятивный

· Острая токсичность 5: Острая токсичность – Категория 5

· * **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

SDS создан MSDS Authoring Services www.msdsauthoring.com +1-877-204-9106