

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

# PowAir Block

## РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

### 1.1. Идентификатор продукта

*Торговое название:* PowAir Block  
*№ продукта:* PBK-170DW-AC-E, PBK-170DW-LG-E,  
PBK-170DW-PF-E, PBK-170DW-TB-E,  
PBP-170DW-E

### 1.2. Другие идентифицированные способы применения вещества или смеси и противопоказанные применения

*Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси:* Odour Neutraliser, Odor Neutralizer

*Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси (REACH):*

SU	Описание
Residential or Commercial Odour Control	Residential or Commercial Odour Control

*Пользователи предупреждены о следующем:* Никто не знаком.

### 1.3. Данные поставщика паспорта безопасности материала

*Компания и адрес:* **Odorchem Manufacturing Corp**  
Unit 1 - 9790 190th Street  
Surrey, BC V4N 3M9  
Canada  
1 (604) 942-7880  
www.odorchem.com

*Дистрибьютор:* **Mariner Industries Ltd**  
Unit 2, Estate Road 6  
Grimsby, North East Lincolnshire, DN31 2TG  
UK  
+44 1472 426 500  
www.powair.co.uk

*Контактное лицо:* Odorchem Manufacturing Corp

*Адрес электронной почты:* info@odorchem.com

*Дата SDS:* 21.05.2025

*Вариант SDS:* 1.0

### 1.4. Номер телефона для экстренной связи

112

Скорая помощь: 103

Воспользуйтесь Вашим национальным или местным номером телефона для экстренной связи. См. раздел 4 "Мероприятия по оказанию первой помощи".

## РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Не классифицирован в соответствии с Правилom (EC) №1272/2008 (CLP).

### 2.2. Элементы этикетки

*Пиктограмма(-ы) опасности:* Не применяется.

*Сигнальное слово:* Не применяется.

*Заявление(-я) об опасности:* Не применяется.

*Заявление(-я) о безопасности:*

*Общие положения:* Хранить в недоступном для детей месте (P102)

*Предотвращение:* -

*Реагирование:* -

*Хранение:* Хранить при температуре не выше 40°C. (P411)

*Удаление:* -

*Названия веществ, которые в первую очередь вызывают основные опасности для здоровья:* Не содержит веществ, о которых вы должны сообщать

*Дополнительная маркировка:* Не применяется.

### 2.3. Прочие опасности

*Дополнительные предупреждения:*

## РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

### 3.1. Вещества

Не применяется. Этот продукт представляет собой смесь.

### 3.2. Смеси

Продукт/ингредиент	Идентификаторы	% w/w	Классификация	Замечки
Propylene Glycol	№ CAS: 57-55-6 EC №: 200-338-0	5-10%		

См. полный текст обязательных положений в разделе 16. Пределы при профессиональном применении приведены в разделе 8, если они имеются.

### Прочая информация

-

## РАЗДЕЛ 4: МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1. Описание мероприятий по оказанию первой помощи

<i>Общая информация:</i>	В случае чрезвычайного происшествия: обратитесь к врачу или в травмпункт - возьмите с собой этикетку или этот паспорт безопасности материала. Если у Вас есть сомнения относительно состояния пострадавшего или в случае сохранения симптомов, обратитесь к врачу. Никогда не давайте воду или аналогичные жидкости пострадавшему в бессознательном состоянии.
<i>Вдыхание:</i>	В случае дискомфорта+V7: вывести человека на свежий воздух.
<i>Контакт с кожей:</i>	В случае раздражения: смойте продукт. В случае продолжения раздражения: Обратитесь за медицинской помощью.
<i>Контакт с глазами:</i>	Аккуратно промойте теплой водой. Снимите контактные линзы, если это легко сделать. Продолжайте полоскание. В случае постоянного раздражения глаз или дискомфорта: обратитесь за медицинской помощью.
<i>Попадание в организм:</i>	Тщательно прополощите рот и выпейте большое количество воды. В случае продолжения дискомфорта: обратитесь за медицинской помощью и принесите этот паспорт безопасности химической продукции.
<i>Ожоги:</i>	Не применяется.

**4.2. Самые основные симптомы и воздействия, как моментальные, так и более поздние**

Никто не знаком.

**4.3. Указание на необходимость оказания экстренной медицинской помощи и специального лечения**

Лечить симптоматично.

**Информация для медицинских работников**

Возьмите с собой этот паспорт безопасности материала или этикетку.

## РАЗДЕЛ 5: МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОЖАРОТУШЕНИЮ

**5.1. Огнетушащие средства**

Не применяется.

**5.2. Особые опасности, вызываемые веществами или смесями**

Если продукт подвержен воздействию высоких температур, как, например, в случае пожара, то происходит выделение опасных катаболических материалов. Это: Окислами углерода (CO / CO<sub>2</sub>)

**5.3. Рекомендации пожарным**

Нет конкретных требований.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И РЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

**6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и экстренные**

### **процедуры**

Обеспечьте надлежащую вентиляцию, особенно в замкнутых пространствах.  
Загрязненные участки могут быть скользкими.

#### **6.2. Мероприятия по охране окружающей среды**

Избегайте сбросов в озера, реки, водотоки, канализацию и т.д.  
Не допускайте посторонних лиц к месту разлива

#### **6.3. Методы и материалы по удержанию и очистке**

Ограничьте утечку, подметите и соберите в соответствующие контейнеры для утилизации.  
Храните в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.  
Должна выполняться максимальная очистка с помощью обычных чистящих средств.  
Необходимо избегать применения растворителей.

#### **6.4. Ссылка на другие разделы**

См. раздел 13 "Вопросы удаления", где описаны меры по обращению с отходами.  
См. раздел 8 "Контроль воздействия/индивидуальная защита", где описаны меры по защите.

## **РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

### **7.1. Меры предосторожности, направленные на безопасное обращение**

Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей  
рабочем помещении запрещены.  
См. раздел "Контроль воздействия/индивидуальная защита", где описаны меры по  
индивидуальной защите.

### **7.2. Условия безопасного хранения, включая требования к несовместимым материалам**

*Рекомендуемый материал для хранения:*

Всегда храните в контейнерах из того же материала, что и оригинальная упаковка.

*Условия хранения:*

В сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении  
Идеальный температурный диапазон 5 - 30°C

*Несовместимые материалы:*

Сильные кислоты, высокоосновные соединения, сильнодействующие окислители и сильные катаболические вещества.

### **7.3. Конкретное конечное применение(-я)**

Этот продукт должен применяться только в соответствии с раздел 1.2.

## **РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА**

### **8.1. Параметры контроля**

Propylene Glycol

Величина ПДК (мг/м<sup>3</sup>): 7

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:

Класс опасности - 3 класс (умеренно опасные)

p+a = смесь паров и аэрозоля

Benzyl benzoate

Величина ПДК (мг/м<sup>3</sup>): 5

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:

Класс опасности - 3 класс (умеренно опасные)

п = пары и/или газы

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ И НОРМ САНПИН 1.2.3685-21 "ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ И ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ И (ИЛИ) БЕЗВРЕДНОСТИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ"

## DNEL

Propylene Glycol

Продолжительность:	Путь воздействия:	DNEL:
Долгосрочный – Местные воздействия – Общее население	Ингаляция	10 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочный – Местные воздействия – Рабочие	Ингаляция	10 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Ингаляция	50 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Ингаляция	168 мг/м <sup>3</sup>

## PNEC

Propylene Glycol

Путь воздействия:	Длительность подвержения:	PNEC:
Морская вода		26 мг/л
нерегулярный выброс (Пресная вода)		183 мг/л
Осадок в морской воде		57.2 мг/кг
Осадок в пресной воде		572 мг/кг
Почва		50 мг/кг
Пресная вода		260 мг/л
Установка очистки сточных вод		20 г/л

## 8.2. Контроль воздействия

Необходимо регулярно проверять соблюдения указанных нормативных пределов воздействия.

*Общие рекомендации:*

Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей рабочем помещении запрещены.

*Варианты воздействия:*

Сценарии воздействия для этого продукта отсутствуют.

*Предельно допустимые уровни воздействия:*

На промышленных пользователей распространяется законодательство, регулирующее максимальные концентрации при воздействии в рабочих условиях. См. приведенные ниже предельные значения норм охраны труда.

*Надлежащие технические мероприятия:*

Примите обычные меры предосторожности. Избегайте вдыхания газа или пыли.  
Концентрации газа и пыли в воздухе должны поддерживаться на как можно более низком уровне и ниже действующих предельных значений (см. ниже).  
Например, следует использовать систему принудительной вентиляции, если естественный поток

воздуха в рабочем помещении не достаточен.  
Убедитесь, что фонтанчики для промывки глаз и аварийные души имеют четкую маркировку.

*Мероприятия по охране здоровья и промышленной гигиене:* Вымыть руки после использования.

*Мероприятия по предотвращению воздействия на окружающую среду:* Нет конкретных требований.

### Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

*Общие положения:* Используйте только защитное оборудование с маркировкой CE.

#### Средства защиты дыхания:

Тип	Класс	Цвет	Стандарту	
Отсутствие особых условий, когда используется по назначению.				

#### Защита кожи:

Рекомендуется	Тип/Категория	Стандарту	
Отсутствие особых условий, когда используется по назначению	-	-	

#### Защита рук:

Материал	Минимальная толщина слоя (мм)	Время нарушения целостности (минут)	Стандарту	
Отсутствие особых условий, когда используется по назначению	-	-	-	

#### Защита глаз:

Тип	Стандарту	
Нет конкретных требований.	-	

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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

<i>Форма:</i>	Твердый
<i>Цвет:</i>	Creamy White to Creamy Brown
<i>Запах / Порог восприятия запаха (ppm):</i>	Характерный
<i>pH:</i>	Данные отсутствуют.
<i>Плотность (г/см<sup>3</sup>):</i>	Данные отсутствуют.
<i>Кинематическая вязкость:</i>	Не распространяется на твердые вещества

*Характеристика частиц:* Данные отсутствуют.

### **Изменение фазы**

*Точка плавления/точка замерзания (°C):* Данные отсутствуют

*Точка/диапазон размягчения (°C):* Не распространяется на твердые вещества

*Температура кипения (°C):* Данные отсутствуют

*Давление паров:* Данные отсутствуют

*Относительная плотность пара:* Данные отсутствуют

*Температура разложения (°C):* Не применяется

### **Данные по пожаро- и взрывоопасности**

*Температура вспышки (°C):* Не распространяется на твердые вещества

*Температура воспламенения (°C):* Материал не является горючим.

*Температура самовоспламенения (°C):* Данные отсутствуют.

*Пределы взрываемости (% v/v):* Не распространяется на твердые вещества

### **Растворимость**

*Растворимость в воде:* Данные отсутствуют.

*n-октанол/водный коэффициент (LogKow):* Данные отсутствуют.

*Растворимость в жире (г/л):* Данные отсутствуют.

### **9.2. Прочая информация**

*Чувствительность к удару:* Нет

*Скорость испарения (n-butylacetate = 100):* Данные отсутствуют

*Прочие физико-химические параметры:* Данные отсутствуют.

*Окислительные свойства:* Не применяется

## **РАЗДЕЛ 10: УСТОЙЧИВОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ**

### **10.1. Химическая активность**

Данные отсутствуют.

### **10.2. Химическая устойчивость**

Продукт устойчив в условиях, описанных в разделе 7 "Обращение и хранение".

### **10.3. Возможность опасных реакций**

Никто не знаком.

### **10.4. Условия, которых следует избегать**

Никто не знаком.

### **10.5. Несовместимые материалы**

Сильные кислоты, высокоосновные соединения, сильнодействующие окислители и сильные катаболические вещества.

### **10.6. Опасные продукты разложения**

При нормальных условиях хранения и использования не должны образовываться опасные

продукты разложения.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Поражение кожи из-за коррозионного воздействия/раздражение

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Серьезное поражение глаз/раздражение

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Сенсибилизация органов дыхания

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Сенсибилизация кожи

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Мутагенность бактериальных клеток

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Канцерогенность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Репродуктивная токсичность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Токсичность для конкретного целевого органа - единичное воздействие

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Токсичность для конкретного целевого органа - многократное воздействие

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Опасность при вдыхании

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

### 11.2. Сведения о других опасностях

#### Отдалённые последствия

Никто не знаком.

#### Разрушающее воздействие на эндокринную систему

Считается, что эта смесь/продукт не содержит каких-либо веществ, которые разрушают гормоны по отношению к здоровью.

#### Дополнительная информация

Никто не знаком.

Данные CAS могут быть проверены на животных и являются частью национальной базы данных. Продукт PowAir не тестировался на животных.

## РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

### 12.2. Устойчивость и способность к разложению

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

**12.3. Биологическая накапливаемость**

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

**12.4. Подвижность грунта**

Данные отсутствуют.

**12.5. Результаты оценки ПБТ и показателя vPvB**

Смесь/продукт не содержит вещество, которое отвечает критериям PBT (СБТ) или vPvB (oCoB) вещества.

**12.6. Разрушающее воздействие на эндокринную систему**

Считается, что эта смесь/продукт не содержит каких-либо веществ, которые нарушают работу эндокринной системы по отношению к окружающей среде.

**12.7. Прочие неблагоприятные воздействия**

Никто не знаком.

**РАЗДЕЛ 13: ВОПРОСЫ УДАЛЕНИЯ**

**13.1. Методы очистки отходов**

На этот продукт не распространяются правила, регулирующие обращение с отходами. Постановление № 1357/2014 от 18 декабря 2014 г. об отходах.

*Нормы Европейского метеорологического центра (EWC):* Не применяется.

**Загрязненная упаковка**

Упаковки с остатками продукта должны удаляться так же, как и сам продукт.

**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

	14.1 ООН	14.2 Наименование и написание	14.3 Класс	14.4 PG*	14.5 Env**	Прочая информация:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Группа упаковки

\*\* Опасности для окружающей среды

**Дополнительная информация**

Не указан в числе товаров в соответствии с правилами ADR, IATA и IMDG.

Хотя это вещество представляет опасность для окружающей среды, на продукте нет знака опасного для окружающей среды вещества, поскольку его упаковка не превышает 5 л/5 кг.

-

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не применяется.

**14.7. Транспортировка россыпью в соответствии с Приложением II к Международной конвенцией по предотвращению загрязнения вод с судов и стандартам на контейнеры для насыпных грузов международного стандарта**

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 15.1. Правила/законодательство по технике безопасности, охране труда и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси

<i>Ограничения по применению:</i>	Специальные отсутствуют.
<i>Требования к специальному обучению:</i>	Нет конкретных требований.
<i>SEVESO:</i>	Не применяется.
<i>Дополнительная информация:</i>	Не применяется.
<i>Источники:</i>	Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов (GHS Rev. 8, 2019)

### 15.2. Оценка химической безопасности

Нет

## РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Полный текст идентифицированных категорий применения приведен в разделе 1.

Никто не знаком.

### Расшифровка сокращений

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway  
 ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 ATE = Acute Toxicity Estimate  
 BCF = Bioconcentration Factor  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CERCLA = Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act  
 DOT = Department of Transportation  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
 EPCRA = Emergency Planning and Community Right-To-Know Act  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 HCIS = Hazardous Chemical Information System  
 HNOC = Hazards Not Otherwise Classified  
 IARC = International Agency for Research on Cancer  
 IATA = International Air Transport Association  
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
 LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
 NFPA = National Fire Protection Association  
 NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health  
 OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
 OSHA = Occupational Safety and Health Administration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 RCRA = Resource Conservation and Recovery Act  
 RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
 RRN = REACH Registration Number

SARA = Superfund Amendments and Reauthorization Act

SCL = A specific concentration limit.

STEL = Short-term exposure limits

STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure

STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure

TSCA = The Toxic Substances Control Act

TWA = Time weighted average

UN = United Nations

UVBC = Unknown or variable composition, complex reaction products or of biological materials

VOC = Volatile Organic Compound

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### **Дополнительная информация**

Не применяется.

### **Паспорт безопасности материала утвержден**

Паспорт безопасности не был подтвержден

### **Прочее**

Изменение (пропорциональное последнему существенному изменению) (первая цифровая позиция в версии SDS) отмечена треугольником.

Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала относится только к данному конкретному продукту (указанному в разделе 1) и не обязательно является правильной для применения к другим химическим веществам/продуктам.

Рекомендуется передать этот паспорт безопасности материала фактическому пользователю. Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала не может использоваться в качестве технических условий на продукт.

Страна-язык: RU-ru