



P&WC

Версия: 3.6

дата: 24/05/2023

дата предыдущего пересмотра: 19/04/2022

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## PHILMPLUS 5068E (BoilGard 1124)

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/Обязательство

#### 1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование или обозначение смеси PHILMPLUS 5068E (BoilGard 1124)

#### 1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Установленные способы применения Пленкообразующий амин

Нерекомендуемые способы применения Неизвестно.

#### 1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

JV Process and Water Chemicals LLC

Address: Street V. Kadirov 10, Chirchik city,  
Tashkent Region, Republic of Uzbekistan, 111727

Tel: +99871 209 10 40

Email address: info@pwch.uz

www.pwch.uz

#### 1.4 Телефон экстренной связи

многоязычный экстренный телефон (24/7)

Ул. В. Кадырова 10, г. Чирчик,  
Ташкентская область,  
Республика Узбекистан,  
111727 Tel: +99871 209 10 40

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Смесь прошла оценку и/или испытывалась на предмет физических свойств и опасностей для здоровья и окружающей среды, и подлежит приведенной ниже классификации.

#### Классификация согласно Регламента (ЕС)№ 1272/2008 измененного

##### Опасности для здоровья человека

Острая токсичность, при ингаляционном воздействии Класс 4

H332 - Вредно при вдыхании.

Сенсибилизация кожи Класс 1

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия Класс 3 наркотический эффект

H336 - Может вызвать сонливость и головокружение.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие (оральное воздействие) Класс 2 (печень, легкое, лимфатические узлы, селезёнка)

H373 - Может поражать органы (печень, легкое, лимфатические узлы, селезёнка) в результате многократного или продолжительного воздействия путем проглатывания.



P&amp;WC

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## PHILMPLUS 5068E (BoilGard 1124)

Версия: 3.6

дата: 24/05/2023

дата предыдущего пересмотра: 19/04/2022

## Опасности для окружающей среды

Опасно для водной среды,  
долговременная опасность для водной  
среды

Класс 2

H411 - Токсично для водных  
организмов с долгосрочными  
последствиями.

## 2.2. Элементы маркировки

## Маркировка согласно Регламента (ЕС) №1272/2008 измененного

**Содержит:** Углеводороды, C10, ароматические, менее 1% нафталина, жирная кислота, талловое  
масло, продукты реакции с формальдегидом и (Z)-N-9-октадецил-1,3-пропандиамин

## Пиктограммы опасности

**Сигнальное слово** Осторожно

## Изложение опасности/опасностей

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
 H332 Вредно при вдыхании.  
 H336 Может вызвать сонливость и головокружение.  
 H373 Может поражать органы (печень, легкие, лимфатические узлы, селезенка) в результате  
 многократного или продолжительного воздействия путем проглатывания.  
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

## Меры предосторожности

## Предотвращение

P260 Не вдыхать туман/пары.  
 P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
 P280 Использовать перчатки.

## Реагирование

P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.  
 P304 + P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Переместить пострадавшего на свежий воздух и оставить в удобном для  
 дыхания положении.  
 P312 Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

**Хранение** Нет в наличии.**Утилизация** Нет в наличии.**Дополнительная информация маркировки** EUN066 - Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

## 2.3. Прочие опасности

Эта смесь не содержит веществ с оценкой vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное  
 вещество) / PBT (устойчивое биоаккумулятивное вещество), в соответствии с Правил  
 (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII. Продукт не содержит компонентов, которые считаются  
 нарушающими функционирование эндокринной системы, в соответствии со статьей 57(f)  
 Регламента REACH или Регламентом 2017/2100 (ЕС) или Регламентом Комиссии (ЕС)  
 2018/605 при концентрациях 0,1% или выше.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам

## Смеси

**Химическое описание** Амины и жирные кислоты в ароматич. растворителе

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
Углеводороды, C10, ароматические, менее 1% нафталина	60 - < 70	Не используется 918-811-1	01-2119463583-34	-	

**Классификация** STOT SE 3;H336, Asp. Тох. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411



P&amp;WC

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## PHILMPLUS 5068E (BoilGard 1124)

Версия: 3.6

дата: 24/05/2023

дата предыдущего пересмотра: 19/04/2022

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
жирная кислота, талловое масло, продукты реакции с формальдегидом и (Z)-N-9-октадеценил-1,3-пропандиа мин	20 - < 30	68911-83-1 272-789-1	01-2119979781-21	-	
<b>Классификация</b> Acute Tox. 3;H331, Skin Sens. 1;H317, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 2;H411					
Нафталин	< 1	91-20-3 202-049-5	-	601-052-00-2	#
<b>Классификация</b> Acute Tox. 4;H302, Carc. 2;H351, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					

**Перечень сокращений и символов, которые могли использоваться выше**

ATE = Acute Toxicity Estimate (Оценка острой токсичности).

M: M-фактор

PBT (СБТ): стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество.

vPvB (oCoB): очень стойкое и очень биоаккумулирующее вещество.

Все концентрации приводятся в процентах по массе, если только ингредиент не является газом. Концентрации газа приводятся в объемных процентах. #: Для этого вещества в Европейском Союзе установлен(ы) предел(ы) воздействия на производстве.

Полный текст всех H-формулировок приведен в разделе 16.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****Общие сведения**

Если Вы плохо себя чувствуете, обратитесь за медицинским советом (если возможно, показать этикетку). Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты. Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду.

**4.1. Описание мер первой помощи****Вдыхание**

Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему покой в удобном для дыхания положении. Необходим кислород или искусственное дыхание. При плохом самочувствии обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/терапевту.

**При контакте с кожей**

Немедленно снять загрязненную одежду и вымыть кожу водой с мылом. При экземе или иных кожных заболеваниях: Обратиться за медицинской помощью и взять с собой эти инструкции.

**Попадание в глаза**

Прополоскать водой. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.

**С пищей**

Прополоскать рот. Обратитесь за медицинской помощью, если возникнут симптомы.

**4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные**

Может вызвать сонливость и головокружение. Головная боль. Тошнота, рвота. Кашель. Дискомфорт в грудной клетке Нехватка воздуха. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. Дерматит. Сыпь. Желтуха. Продолжительная экспозиция может вызвать хронические эффекты.

**4.3. Идентификация любой неотложной медицинской помощи и необходимости специальной терапии**

Порекомендуйте общеукрепляющие меры и лечите симптоматически. Утеплить пострадавшего. Обеспечьте постоянный присмотр за пострадавшим. Симптомы могут проявляться не сразу.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры****Общая характеристика пожаровзрывоопасности**

Не отмечалось ничего необычного, связанного с пожароопасностью или взрывоопасностью.

**5.1. Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Водяной туман. Пена. Сухой порошок. Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>).

**Неподходящие средства пожаротушения**

При тушении не пользоваться струей воды, поскольку это будет распространять огонь.



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## PHILMPLUS 5068E (BoilGard 1124)

<b>5.2. Особые опасности, возникающие от вещества или смеси</b>	При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.
<b>5.3. Рекомендации для пожарных</b>	
<b>Специальное защитное оборудование для пожарников</b>	При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.
<b>Специфика при тушении пожара</b>	Убрать контейнеры из зоны пожара, если это не сопряжено с риском. предотвратить утечки и попадание с пожарной водой в общую канализационную сеть и окружающую среду.
<b>Специфические методы</b>	Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов.

### РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном выбросе

<b>6.1. Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и действия при чрезвычайных ситуациях.</b>	
<b>Для не аварийного персонала</b>	Во время уборки используйте подходящие средства защиты и одежду. Не вдыхать туман/пары. Не прикасаться к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, не надев соответствующей защитной одежды.
<b>Для аварийного персонала</b>	Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Избегать вдыхания тумана/паров. Обеспечить адекватную вентиляцию. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах. Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.
<b>6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды</b>	Избегать попадания в окружающую среду. Обо всех случаях выброса в окружающую среду следует сообщить руководству или контролирующему персоналу. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно сделать безопасно. Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.
<b>6.3. Методы и материалы для локализации и очистки</b>	Не допускать попадания в водотоки, канализационные коллекторы, подвалы или ограниченные пространства.  Крупномасштабные разливы: Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. Там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей его распространение. Впитать с помощью вермикулита, сухого песка или земли и поместить в емкости. После утилизации продукта промыть участок водой.  Ограниченные разливы: Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.  Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования.
<b>6.4. Ссылки на другие разделы</b>	Индивидуальное защитное снаряжение описано в разделе 8 ПБ. Утилизация отходов описана в пункте 13 ПБ.

### РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

<b>7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения</b>	Материал может накапливать статический заряд, который может стать источником электрической искры (источник воспламенения) Применяйте надлежащие методы соединения и/или заземления. Не вдыхать туман/пары. Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой. Избегать длительного воздействия. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты. Избегать попадания в окружающую среду. Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены.
<b>7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия</b>	Хранить в недоступном для посторонних месте. Хранить в плотно закрытом контейнере. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10 ПБ).
<b>7.3. Специальное(ые) применение(ия)</b>	Только промышленные потребители.

### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты

#### 8.1. Контрольные параметры



P&amp;WC

Версия: 3.6

дата: 24/05/2023

дата предыдущего пересмотра: 19/04/2022

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## PHILMPLUS 5068E (BoilGard 1124)

### Предельно допустимые концентрации (ПДК)

#### США. Пороговые предельные значения ACGIH

Компоненты	Тип	Значение
Нафталин (CAS 91-20-3)	TWA	10 частей на миллион

ГН 2.2.5.2439-09. «Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.» Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача от 30 апреля 2003 г. № 76. (Включены дополнения 1, 2, 3, и 4.)

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Нафталин (CAS 91-20-3)	Максимально разовая	20 мг/куб. м.	Пар.

ЕС. Ориентировочные предельные уровни воздействия в Директивах 91/322/ЕЕС, 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Компоненты	Тип	Значение
Нафталин (CAS 91-20-3)	TWA	50 мг/куб. м.
		10 частей на миллион

**Значения биологического предела** Биологические пределы для компонентов не известны

**Рекомендуемые методы контроля** Соблюдайте стандартные процедуры мониторинга.

### Расчетные безопасные уровни воздействия (DNEL)

#### Работники

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
жирная кислота, талловое масло, продукты реакции с формальдегидом и (Z)-N-9-октадеценил-1,3-пропандиамин (CAS 68911-83-1)			
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	1,18 мг/куб. м.	75	
Долговременное, системное, кожное воздействие	0,33 мг/кг	300	
Углеводороды, C10, ароматические, менее 1% нафталина (CAS Не используется)			
Долговременное, системное воздействие при вдыхании	151 мг/куб. м.	12	
Долговременное, системное, кожное воздействие	12,5 мг/кг/день	24	

### Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)

Компоненты	Значение	Фактор оценки	Примечания
жирная кислота, талловое масло, продукты реакции с формальдегидом и (Z)-N-9-октадеценил-1,3-пропандиамин (CAS 68911-83-1)			
Вторичное отравление	6,67 мг/кг	300	Проглатывание (перорально)
Морская вода	0,1 мкг/л	10000	
Осадок (морская вода)	2,45 мг/кг		
Осадок (пресная вода)	24,5 мг/кг		
Периодические выбросы	10 мкг/л	100	
Почва	4,91 мг/кг		
Пресноводный	1 мкг/л	1000	
Стандартная Температура и Давление	8,9 мг/л	10	

### Нормы воздействия

#### Belgium OELs: Обозначение кожи

Нафталин (CAS 91-20-3)

Может абсорбироваться через кожу.

### 8.2. Средства контроля за опасным воздействием



P&WC

Версия: 3.6

дата: 24/05/2023

дата предыдущего пересмотра: 19/04/2022

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## PHILMPLUS 5068E (BoilGard 1124)

<b>Средства инженерного контроля</b>	Следует использовать взрывобезопасное вытяжное вентиляционное устройство. Следует использовать хорошую общую вентиляцию. Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне.
<b>Индивидуальные средства защиты</b>	
<b>Общие сведения</b>	Пользоваться надежным индивидуальным защитным снаряжением. Средства личной защиты следует выбирать в соответствии со стандартами CEN и после обсуждения с поставщиком средств личной защиты.
<b>Защита глаз/лица</b>	Если возможен контакт, рекомендуется использование защитных очков с боковыми щитками. Химические очки против брызг. CEN : EN 166
<b>Средства защиты кожи</b>	
<b>- защита рук</b>	В случае продолжительного или повторяющегося контакта с кожей пользоваться подходящими защитными перчатками. Подходящие перчатки могут быть рекомендованы поставщиком перчаток. Неопреновые перчатки (защита от ненамеренного кратковременного контакта) Нитрильные перчатки (защита от ненамеренного кратковременного контакта) Вайтоновые перчатки (защита от ненамеренного кратковременного контакта) Толщина покрытия: 0.71 mm время проникания – > 480 минут CEN : EN 374-1/2/3/4; EN 420 Используйте соответствующие химически стойкие перчатки.
<b>- другие</b>	Используйте соответствующую химически стойкую одежду. Рекомендуется использование передника из непроницаемого для жидкостей материала. CEN : EN ISO 13688; EN ISO 6529; EN 14605
<b>Средства индивидуальной защиты органов дыхания</b>	Если невозможно обеспечить эффективную вентиляцию, то пользоваться соответствующими средствами защиты органов дыхания. При недостаточной вентиляции использовать лицевую маску с дыхательным фильтром, тип: A2-P2 CEN : EN 136; EN 143; EN 149
<b>опасность термического ожога</b>	В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.
<b>Гигиенические меры предосторожности</b>	Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после обращения с материалом и перед тем как есть, пить и (или) курить. Регулярно стирайте рабочую одежду и мойте защитное снаряжение, чтобы удалить загрязнители. Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.
<b>Контроль Воздействия на Окружающую Среду</b>	Обо всех случаях выброса в окружающую среду следует сообщить руководству или контролирующему персоналу. Необходимо проверить выбросы вентиляции или оборудования для работы, чтобы они соответствовали требованиям законодательства по охране окружающей среды. Для снижения выбросов до приемлемых уровней могут потребоваться скрубберы, фильтры или инженерные изменения в технологическом оборудовании. Не допускать попадания в слив; транспортировать продукт и его упаковку в пункт сбора опасных и специальных отходов.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

<b>Агрегатное состояние</b>	Жидкость.
<b>Форма выпуска</b>	жидкий
<b>Цвет</b>	янтарный
<b>Запах</b>	Углеводород
<b>Температура плавления/замерзания</b>	-36 °C
<b>Точка кипения или начальная точка кипения и интервал кипения</b>	177 °C



P&WC

Версия: 3.6

дата: 24/05/2023

дата предыдущего пересмотра: 19/04/2022

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## PHILMPLUS 5068E (BoilGard 1124)

Воспламеняемость	Неприменимо.
<b>Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости</b>	
Нижний предел взрываемости (%)	Нет в наличии.
Верхний предел взрываемости (%)	Нет в наличии.
Температура вспышки	67 °C P-M(CC)
Температура самовозгорания	Нет в наличии.
Температура разложения	Нет в наличии.
pH (концентр. продукт)	Нет в наличии.
Кинематическая вязкость	Нет в наличии.
<b>Растворимость</b>	
Растворимость в воде	< 0,01 %
Коэффициента распределения (n-octanol/water) (log value)	Нет в наличии.
Давление пара	< 5 mm Hg
Температура давления пара	21 °C
<b>Плотность и/или относительная плотность</b>	
Относительная плотность	0,89
Температура измерения относительной плотности	21 °C
Плотность пара	> 1 (воздух=1)
Параметры частиц	Нет в наличии.
<b>9.2. Другая информация</b>	
9.2.1. Информация о классах физической опасности	Дополнительная важная информация не имеется
<b>9.2.2. Прочие характеристики безопасности</b>	
Скорость испарения	< 1 (эфир=1)
pH в водном растворе	8,8 (5% экстракт)
Температура потери текучести	-33 °C
Срок годности	720 сутки
Вязкость	45 циклов в секунду
Температура вязкости	21 °C
Летучие органические вещества (VOC)	70 % (Оценка)

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность	Продукт стабилен и относительно инертен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.
10.2. Химическая стабильность	При нормальных условиях материал стабилен.
10.3. Вероятность опасных реакций	При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.
10.4. Условия, которые следует избегать	Избегайте повышения температуры выше точки вспышки.
10.5. Несовместимые материалы	Вода, влага. Сильные окислители.



P&WC

Версия: 3.6

дата: 24/05/2023

дата предыдущего пересмотра: 19/04/2022

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## PHILMPLUS 5068E (BoilGard 1124)

10.6. Опасные продукты разложения      Оксиды азота (NOx). Оксиды углерода.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

**Общие сведения**      Вещество или смесь, в условиях профессионального воздействия, может привести к неблагоприятным последствиям для здоровья человека.

#### Опасность при воздействии

**Вдыхание**      Вредно при вдыхании. Может вызвать сонливость и головокружение. Головная боль. Тошнота, рвота.

**При контакте с кожей**      При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

**Попадание в глаза**      Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.

**С пищей**      Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия путем проглатывания.

**Симптомы**      Может вызвать сонливость и головокружение. Головная боль. Тошнота, рвота. Кашель. Дискомфорт в грудной клетке. Нехватка воздуха. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. Дерматит. Сыпь. Желтуха.

#### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

**Острая токсичность**      Вредно при вдыхании.

Продукт	Биологические виды	Результаты теста
PHILMPLUS 5068E (BoilGard 1124)		
<b>Острое Вдыхание</b>		
LC50	Крыса	3,44 мг/л, 4 час (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов (категория 4))
<b>При попадании на кожу</b>		
LD50	Кролик	> 5000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	> 5000 мг/кг (вычислено соответственно добавочной формуле GHS -Глобальная Согласованная Система Классификации и Маркировки Химикатов)

Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
жирная кислота, талловое масло, продукты реакции с формальдегидом и (Z)-N-9-октадеценил-1,3-пропандиамин (CAS 68911-83-1)		
<b>Острое Вдыхание</b>		
LC50	Крыса	0,775 мг/л, 4 час
<b>При попадании на кожу</b>		
LD50	Кролик	> 8000 мг/кг
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	> 2000 мг/кг
Нафталин (CAS 91-20-3)		
<b>Острое При попадании на кожу</b>		
LD50	Кролик	> 16000 мг/кг





P&amp;WC

Версия: 3.6

дата: 24/05/2023

дата предыдущего пересмотра: 19/04/2022

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## PHILMPLUS 5068E (BoilGard 1124)

Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	> 2000 мг/кг
Углеводороды, C10, ароматические, менее 1% нафталина		
<b>Острое</b>		
<b>Вдыхание</b>		
LC50	Крыса	> 4688 мг/куб. м., 4 часы (Концентрация насыщенного пара)
<b>При попадании на кожу</b>		
LD50	Кролик	> 2000 мг/кг
<b>Проглатывание (перорально)</b>		
LD50	Крыса	7050 мг/кг
<b>Разъедание/раздражение кожи</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Серьезное повреждение/раздражение глаз</b>	Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.	
<b>Сенсибилизация дыхательных путей</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Сенсибилизация кожи</b>	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.	
<b>Мутагенность зародышевых клеток</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Канцерогенность</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Влияние на функцию воспроизводства</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия</b>	Может вызвать сонливость и головокружение.	
<b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие</b>	Может поражать органы (печень, легкое, лимфатические узлы, селезенка) в результате многократного или продолжительного воздействия путем проглатывания.	
<b>Токсичность при аспирации</b>	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.	
<b>Информация о смешении вещества</b>	Информация отсутствует.	
<b>11.2. Информация о других опасностях</b>		
<b>Свойства влияющие на разрушение эндокринной системы</b>	Продукт не содержит компонентов, которые считаются нарушающими функционирование эндокринной системы, в соответствии со статьей 57(f) Регламента REACH или Регламентом 2017/2100 (ЕС) или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605 при концентрациях 0,1% или выше.	
<b>Другая информация</b>	Нет в наличии.	

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

- 12.1 Токсичность** Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. На основании имеющихся данных критерии классификации «опасность для водной среды, острая опасность» не соблюдены.
- 12.2. Стойкость и разлагаемость**  
Нет никаких данных о биоразложимости этого продукта.
- 12.3. Биоаккумулятивный потенциал**



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## PHILMPLUS 5068E (BoilGard 1124)

Коэффициент распределения  
(н-октанол/вода) (log Kow)

Нафталин

3,3

Биоконцентрирующий  
фактор (BCF)

Нет в наличии.

12.4. Мобильность в почве

Нет записанных данных.

12.5. Результаты оценки PBT  
и vPvB

Эта смесь не содержит веществ с оценкой vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество) / PBT (устойчивое биоаккумулятивное вещество), в соответствии с Правилom (EC) № 1907/2006, Приложение XIII.

12.6. Свойства влияющие на  
разрушение эндокринной  
системы

Продукт не содержит компонентов, которые считаются нарушающими функционирование эндокринной системы, в соответствии со статьей 57(f) Регламента REACH или Регламентом 2017/2100 (EC) или Регламентом Комиссии (EC) 2018/605 при концентрациях 0,1% или выше.

12.7. Прочие вредные  
воздействия

Продукт содержит летучие органические соединения, которые обладают потенциалом образования фотохимического озона.

### РАЗДЕЛ 13: Сведения по утилизации

#### 13.1. Методы переработки отходов

Уничтожение (ликвидация)  
остатков (отходов)

Утилизация в соответствии с местными нормативами. Пустые емкости или внутренние оболочки могут содержать остатки продукта. Данный материал и емкости из-под него должны утилизироваться безопасными методами (см.: Инструкции по утилизации.)

Уничтожение (ликвидация)  
загрязненной упаковки

Польку после опорожнения емкости в ней сохраняется остаток продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как освободите емкость. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами  
Европейский список отходов (LoW) рекомендация: 15 01 10

15 Отходы упаковки, абсорбенты, ветошь, фильтрующие материалы и спецодежда, не описанные в инструкции.

15 01 Упаковка (включая городские отходы упаковки, собираемые отдельно).

15 01 10 Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами.

В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера.

Информация/методы  
обращения

Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию отходов. Не допускать стока этого материала в канализацию или систему водоснабжения. Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером. Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ государственными/ международными законами.

в соответствии с законодательством по обращению с опасными материалами  
Европейский список отходов (LoW) рекомендация: 16 03 05

16 Отходы, не обозначенные в данном списке.

16 03 Не кондиционные и не используемые партии продукта.

16 03 05 Органические отходы, содержащие опасные соединения.

В зависимости от природы и состояния отходов, также могут использоваться другие номера.

Особые меры  
предосторожности

Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам.

### РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

ADR (ДОПОГ)

14.1. Номер ООН

UN3082

14.2. Надлежащее  
отгрузочное

наименование по ООН

ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, ИНАЧЕ НЕ УКАЗАНО.  
(Углеводороды, C10, ароматические, менее 1% нафталина, жирная кислота, талловое масло, продукты реакции с формальдегидом и (Z)-N-9-октадеценил-1,3-пропандиамин, мешалка)

14.3. Класс(ы) опасных грузов  
класс

9



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## PHILMPLUS 5068E (BoilGard 1124)

подкласс	-
код ограничения проезда через туннели	(-)
14.4. Группа упаковки	III
14.5. Опасности для окружающей среды	Да
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей	Перед использованием Вам следует ознакомиться с инструкциями по технике безопасности, информационным листом по безопасности /SDS и процедурами в чрезвычайных ситуациях.

### RID

14.1. Номер ООН	UN3082
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, ИНАЧЕ НЕ УКАЗАНО. (Углеводороды, C10, ароматические, менее 1% нафталина, жирная кислота, талловое масло, продукты реакции с формальдегидом и (Z)-N-9-октадеценил-1,3-пропандиамин, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов	
класс	9
подкласс	-
14.4. Группа упаковки	III
14.5. Опасности для окружающей среды	Да
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей	Перед использованием Вам следует ознакомиться с инструкциями по технике безопасности, информационным листом по безопасности /SDS и процедурами в чрезвычайных ситуациях.

### ADN

14.1. Номер ООН	UN3082
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, ИНАЧЕ НЕ УКАЗАНО. (Углеводороды, C10, ароматические, менее 1% нафталина, жирная кислота, талловое масло, продукты реакции с формальдегидом и (Z)-N-9-октадеценил-1,3-пропандиамин, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов	
класс	9
подкласс	-
14.4. Группа упаковки	III
14.5. Опасности для окружающей среды	Да
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей	Перед использованием Вам следует ознакомиться с инструкциями по технике безопасности, информационным листом по безопасности /SDS и процедурами в чрезвычайных ситуациях.

### IATA (ИКАО)

14.1. Номер ООН	UN3082
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, ИНАЧЕ НЕ УКАЗАНО. (Углеводороды, C10, ароматические, менее 1% нафталина, жирная кислота, талловое масло, продукты реакции с формальдегидом и (Z)-N-9-октадеценил-1,3-пропандиамин, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов	
класс	9
подкласс	-
14.4. Группа упаковки	III
14.5. Опасности для окружающей среды	Да
Код фактора риска в Руководстве по чрезвычайным ситуациям (ERG)	Нет в наличии.
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей	Перед использованием Вам следует ознакомиться с инструкциями по технике безопасности, информационным листом по безопасности /SDS и процедурами в чрезвычайных ситуациях.



P&WC

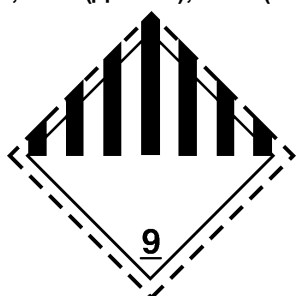
# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## PHILMPLUS 5068E (BoilGard 1124)

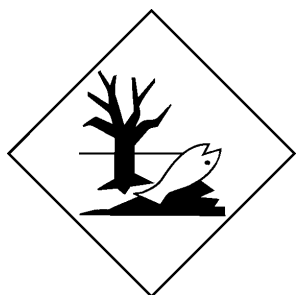
### IMDG Code (ММОГ)

14.1. Номер ООН	UN3082
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование по ООН	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, ИНАЧЕ НЕ УКАЗАНО. (Углеводороды, C10, ароматические, менее 1% нафталина, жирная кислота, талловое масло, продукты реакции с формальдегидом и (Z)-N-9-октадеценил-1,3-пропандиамин, мешалка)
14.3. Класс(ы) опасных грузов	
класс	9
подкласс	-
14.4. Группа упаковки	III
14.5. Опасности для окружающей среды	
Загрязнитель моря	Да
EmS	F-A, S-F
14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей	Перед использованием Вам следует ознакомиться с инструкциями по технике безопасности, информационным листом по безопасности /SDS и процедурами в чрезвычайных ситуациях.
14.7. Транспортировка внасыпную/наливом согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	Не установлены.

ADN; ADR (ДОПОГ); IATA (ИКАО); IMDG Code (ММОГ); RID



Загрязнитель моря



### РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

#### Регламенты EU

Инструкция (ЕС) Нет. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended

Не перечислено.

Инструкция (EU) 2019/1021 О стойких органических загрязнителях (recast), с изменениями

Не перечислено.

Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 1, с поправками

Не перечислено.



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## PHILMPLUS 5068E (BoilGard 1124)

**Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 2, с поправками**

Не перечислено.

**Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 3, с поправками**

Не перечислено.

**Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение V, с поправками**

Не перечислено.

**Постановление (ЕС) №166/2006, Приложение II Реестр по выбросам и переносу загрязнителей, с дополнениями**

Нафталин (CAS 91-20-3)

**Постановление (ЕС) № 1907/2006, Статья 59(10) нормативов REACH – Перечень кандидатов согласно текущих публикаций ЕСНА**

Не перечислено.

### Санкционирование

**Регламент (ЕС) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV - Вещества, подлежащие авторизации, с поправками**

Не перечислено.

### Ограничения по применению

**Постановление (ЕС) № 1907/2006, Приложение XVII к нормативам REACH – Вещества, подлежащие ограничению по продаже и применению, с поправками**

Не перечислено.

**Директива 2004/37/ЕС: о защите работников от опасностей, связанных с воздействием канцерогенов и мутагенов на рабочем месте, с поправками**

Нафталин (CAS 91-20-3)

### Другие постановления ЕС

**Директива 2012/18/EU: О контроле опасности крупных аварий с выбросами опасных веществ, с изменениями**

Нафталин (CAS 91-20-3)

### Другие правила

Продукт классифицирован и маркируется в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 (Регламент CLP) с поправками. Этот паспорт безопасности соответствует требованиям Постановления (ЕС) № 1907/2006 с дополнениями. Дополнительная информация приведена в Сертификате безопасности материала.

### Государственные нормы

Следовать национальным нормативам по работе с химическими агентами в соответствии с Директивой 98/24/ЕС с изменениями и дополнениями. Дополнительная информация приведена в Сертификате безопасности материала.

### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

### Статус инвентаризации

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Европа	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	Да
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	Нет

\*«Да» означает, что все компоненты данного продукта соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной

«Нет» означает, что один или более компонентов данного продукта не соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной(-нами).

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

### Список сокращений

ADN: Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям.

ADR: Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам.

AICIS: Австралийский реестр промышленных химических продуктов.

CEN: Европейский комитет стандартизации.



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## PHILMPLUS 5068E (BoilGard 1124)

Версия: 3.6

дата: 24/05/2023

дата предыдущего пересмотра: 19/04/2022

CLP: Classification, Labeling and Packaging (Классификация, маркировка и упаковка)  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей.

EC50: Effective Concentration (Действующая концентрация) 50%.

IATA: International Air Transport Association (Международная ассоциация воздушного транспорта).

Кодекс IBC: Международный кодекс строительства и оборудования судов для бестарной перевозки опасных химических грузов.

IMDG: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов.

LC50: Lethal Concentration (Летальная концентрация) 50%.

LD50: Lethal Dose (Летальная доза) 50%.

МАРПОЛ: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов.

NOEL: No observed effect level (Уровень отсутствия наблюдаемых проявлений).

PBT: Стойкое, биоаккумулируемое или токсичное вещество.

RID: Нормативные документы, касающиеся международных перевозок опасных грузов по железным дорогам.

STEL: Предел кратковременного воздействия.

TOC: Total Organic Carbon (Общее содержание органического углерода).

vPvB: Очень стойкое и очень сильно биоаккумулирующееся вещество.

EC-No: European Commission Number (Номер по ЕС)

ХПК: Химическое потребление кислорода

BOD: Biochemical oxygen demand (Биохимическая потребность в кислороде).

листы данных по безопасности сырья и материалов

### Перечень источников информации

### Информация по методам оценки для классификации смеси

Классификация опасностей для здоровья человека и окружающей среды получена в результате комбинации расчетных методов и информации, полученной после проведения тестов, если таковые имеются.

### Full text of any statements, which are not written out in full under sections 2 вплоть до 15

H302 Вредно при проглатывании.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H331 Токсично при вдыхании.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия путем проглатывания.

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### Внесены изменения в пункты

Информация по транспортировке: Material Transportation Information  
РАЗДЕЛ 16: Прочая информация: Disclaimer

### Информация для обучения

Соблюдайте инструкции обучения (инструктажа), во время работы с этим материалом.

### Disclaimer

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности, корректна на момент публикации. Эта информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться в качестве условий гарантии или обеспечения качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми другими материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте.

### Основано на директиве ЕС

(ЕС) No 1907/2006 (REACH)

(EU) No 2020/878

(ЕС) No 1272/2008

(EU) No 1357/2014

### Дополнительная информация

исправления в разделе: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16