



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ  
PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.**

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия**

**Идентификатор продукта**

Название продукта PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

Номер продукта Y0011

**Относящиеся к делу определенные пользователи вещества или смеси и не рекомендуемые виды использования**

Идентифицированные виды использования Смола.

**Данные о поставщике паспорта материала**

**Поставщик**

ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
mail@itwpp.com

**Номер телефона экстренной связи организации, предоставляющей консультации при возникновении чрезвычайных ситуаций**

Номер телефона срочного вызова +44(0)1235 239 670 (24h)

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности**

**Классификация вещества или смеси**

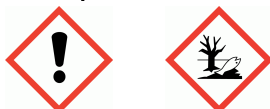
Физические опасности Не классифицируется

Опасности для здоровья человека Раздраж. кожу 2 - H315 Раздраж. глаз. 2 - H319 Сенсibiliз. кожи. 1 - H317

Опасности для окружающей среды Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411

**Элементы маркировки**

**Пиктограмма**



**Сигнальное слово**

Осторожно

## PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

<b>Краткая характеристики опасности</b>	<p>H315 Вызывает раздражение кожи.</p> <p>H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.</p> <p>H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.</p> <p>H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p>
<b>Меры предосторожности</b>	<p>P273 Не допускать попадания в окружающую среду.</p> <p>P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.</p> <p>P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.</p> <p>P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание.</p> <p>P333+P313 Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.</p> <p>P501 Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с национальными правилами.</p>
<b>Содержит</b>	Эпоксидная смола (среднее значение молекулярного веса <= 700)

### Прочие опасности

Продукт не содержит никаких веществ, классифицируемых как СБТВ (стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) и ОСОБ (особо стойкие и особо биоаккумулирующиеся).

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### Смеси

<b>Эпоксидная смола (среднее значение молекулярного веса &lt;= 700)</b>	<b>10-30%</b>
---	---------------

Номер в реестре CAS: 25068-38-6

#### Классификация

Раздраж. кожу 2 - H315

Раздраж. глаз. 2 - H319

Сенсибилиз. кожи. 1 - H317

Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411

#### SILICA SAND

**5-10%**

Номер в реестре CAS: 14808-60-7

#### Классификация

Не классифицируется

Полный текст для всех кратких характеристик опасности представлен в Разделе 16.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### Описание мер первой помощи

<b>Общая информация</b>	Избегать контакта с глазами. Покажите обслуживающему Вас врачу этот листок данных о безопасности
<b>Вдыхание</b>	<p>При вдыхании распыленного вещества/тумана поступайте следующим образом.</p> <p>Перенести пострадавшего на свежий воздух, он также должен находиться в тепле и в положении покоя, удобном для дыхания. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.</p>

## PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

<b>Проглатывание</b>	Не вызывать рвоту. Если появится рвота, следует держать голову низко опущенной, чтобы рвотные массы не попали в лёгкие. Дать выпить большое количество воды. Обратитесь к врачу.
<b>Контакт с кожей</b>	Унести пострадавшего от источника загрязнения. Тщательно промыть кожу водой с мылом. Если после промывания раздражение не проходит, обратиться к врачу.
<b>Контакт с глазами</b>	Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут. Если после промывания раздражение не проходит, обратиться к врачу.

### Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой.

<b>Общая информация</b>	Тяжесть описанных симптомов будет варьироваться в зависимости от концентрации и продолжительности воздействия.
-------------------------	--

### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и, в случае необходимости, специального лечения

<b>Примечания для врача</b>	Нет никаких специальных рекомендаций. Если есть сомнения, сразу же обращайтесь к врачу.
-----------------------------	---

### **РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения**

#### Средства пожаротушения.

<b>Подходящие средства пожаротушения</b>	Тушить пеной, диоксидом углерода или сухим порошком.
--	--

#### Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

<b>Конкретные опасности</b>	При нагревании выделяет пары.
-----------------------------	-------------------------------

#### Советы пожарным

<b>Специальное защитное оборудование для пожарных</b>	Носить ВДА с положительным избыточным давлением и надлежащую защитную одежду.
---	---

### **РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом**

#### Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

<b>Меры индивидуальной защиты</b>	Избегать контакта с кожей и глазами. Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества. Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию.
-----------------------------------	--

#### Меры предосторожности для окружающей среды

<b>Меры предосторожности для окружающей среды</b>	Не допускать разливов или стоков в дренажные трубы, канализацию или водоводы. Необходимо своевременно сообщать в Управление охраны окружающей среды или другой надлежащий нормативный орган о разливах или неконтролируемых стоках в водоводы. Avoid subsoil penetration.
---	---

#### Методы и материалы для локализации и очистки

<b>Методы для очистки</b>	Абсорбировать разлитое вещество песком или другим инертным абсорбентом. Собрать и поместить в подходящие контейнеры для утилизации отходов и безопасно запечатать. Контейнеры с собранным разлитым веществом должны иметь надлежащие этикетки с правильной символикой о содержимом и об опасности.
---------------------------	--

#### Ссылка на другие разделы

<b>Ссылка на другие разделы</b>	Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества.
---------------------------------	---

### **РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

## PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

### Меры предосторожности для безопасного обращения

**Меры предосторожности при использовании** Использовать только в хорошо вентилируемых местах. Хранить вдалеке от тепла, искр и открытого пламени. При открывании бака соблюдайте меры предосторожности, так как его содержимое может находиться под повышенным давлением.. Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. Вымыть водой с мылом руки и все другие загрязненные части тела перед уходом с рабочего места.

### Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

**Меры предосторожности при хранении** Хранить в герметично закрытом, первоначальном контейнере в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Хранить вдалеке от несовместимых материалов (смотрите Раздел 10).

### Конкретный конечный пользователь (пользователи)

**Конкретный конечный пользователь (пользователи)** Установленные виды использования этого продукта подробно даны в Разделе 1.

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием/ средства индивидуальной защиты

### Параметры, подлежащие обязательному контролю

#### Пределы воздействия на рабочем месте

#### SILICA SAND

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): WEL Мг/мл вдыхаемой пыли, НК

WEL = Workplace Exposure Limit.

**Комментарии по ингредиентам** WEL = Workplace Exposure Limits

### Контроль за воздействием

#### Защитное оборудование



#### Защита глаз/лица

Если оценка риска показывает, что возможен контакт с глазами, следует носить средства защиты глаз в соответствии с утвержденным стандартом. Необходимо носить следующие средства защиты: Защитные очки от брызг химикатов. Средства индивидуальной защиты для глаз и лица должны соответствовать ГОСТу Р 12.4.230.1-2007 ( EN 166-2002) "ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования".

#### Защита рук

Носить защитные перчатки, сделанные из следующего материала: Резина или пластик. Для защиты рук от низких температур перчатки должны соответствовать ГОСТу Р EN 374-2009 "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки, защищающие от химикатов и микроорганизмов. Общие технические требования. Методы испытаний". Выбранные перчатки должны иметь период разрыва по крайней мере 8 часов.

#### Защита других участков кожи и тела

На случай контакта с химикатом носить передник или защитную одежду.

## PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

<b>Гигиенические меры</b>	Держать отдельно от продуктов, напитков и пищи для животных. Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. Вымыть водой с мылом руки и все другие загрязненные части тела перед уходом с рабочего места. При применении не есть, не пить и не курить. Каждый день переодеваться из рабочей в другую одежду перед уходом с работы.
<b>Защита органов дыхания</b>	Выбор респиратора должен быть основан на уровнях воздействия, опасностях продукта и безопасных предельно-допустимых пределах воздействия на рабочем месте выбранного респиратора. Проверить, чтобы респиратор плотно прилегал к лицу, а фильтр систематически заменялся. Носить респиратор, оборудованный следующим фильтрующим элементом: Газовый фильтр, тип A2. Респираторы с полу- и четверть-маской с заменяемыми фильтрующими элементами должны соответствовать ГОСТу Р 12.4.190-99 "Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия."

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### Информация об основных физико-химических свойствах

<b>Внешний вид</b>	Вязкая жидкость.
<b>Цвет</b>	Белый/беловатый.
<b>Запах</b>	Ароматный.
<b>pH</b>	pH (концентрированный раствор): 7 @ 25 °C
<b>Начальная температура кипения и интервал</b>	>200°C @
<b>Температура вспышки</b>	>171°C
<b>Давление пара</b>	<0.03 мм рт. ст. @ °C
<b>Относительная плотность</b>	1.44 @ 20 °C
<b>Температура самовозгорания</b>	>250°C
<b>Другая информация</b>	Нет в наличии.

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

<b>Реакционная способность</b>	Кислоты. Амины. Сильные окислители.
<b>Стабильность</b>	Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда используется согласно рекомендации.
<b>Возможность опасных реакций</b>	Нет в наличии.
<b>Условия, которых следует избегать</b>	Не допускать воздействия избыточного тепла в течение длительных периодов времени.
<b>Материалы, которых следует избегать</b>	Не допускать контакта со следующими материалами: Сильные окислители. Сильные кислоты. Амины.
<b>Опасные продукты разложения</b>	Оксиды углерода. Термическое разложение или сжигание может высвободить окиси углерода и другие токсичные газы и пары. Пары/газы/дым следующих веществ: Кислоты - органические. Альдегиды.

## PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### Информация о токсикологических воздействиях

<b>Контакт с кожей</b>	Этот продукт является умеренно раздражающим. Может вызвать сенсibilизацию при контакте с кожей.
<b>Контакт с глазами</b>	Раздражает глаза.
<b>Острые и хронические опасности для здоровья.</b>	Может вредно воздействовать на плод при беременности. Возможный риск нарушения плодovitости.
<b>Путь введения</b>	Ингаляционная Прием внутрь.

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

<b>Экотоксичность</b>	Не сбрасывать в окружающую среду.
<b>Токсичность</b>	Крайне токсично для обитающих в воде организмов.
<b><u>Стойкость и разлагаемость</u></b>	
<b>Стойкость и разлагаемость</b>	Нет данных по биоразлагаемости этого продукта.
<b><u>Потенциал биоаккумуляции</u></b>	
<b>Потенциал биоаккумуляции</b>	Доступных данных по биоаккумуляции нет.
<b><u>Миграция в почве</u></b>	
<b>Мобильность</b>	Не сливать в канализацию или водоводы или на землю.
<b><u>Другие виды неблагоприятного воздействия</u></b>	
<b>Другие отрицательные воздействия</b>	Нет в наличии.

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### Методы обработки отходов

<b>Общая информация</b>	При работе с отходами необходимо выполнять правила техники безопасности, применимые к обращению с этим продуктом.
<b>Методы удаления отходов</b>	Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов.
<b>Класс отходов</b>	08 04 99

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

<b>Общее</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b><u>Номер ООН</u></b>	
<b>№ ООН (ДОПОГ/МПОГ)</b>	3082
<b>№ ООН (МКМПОГ)</b>	3082
<b>№ ООН (МОГА)</b>	3082
<b><u>Надлежащее отгрузочное наименование ООН</u></b>	
<b>Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

**PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.**

**Правильное транспортное название (МКМПОГ)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

**Правильное транспортное название МОГА** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

**Классификация опасности при перевозке**

**Класс ДОПОГ/МПОГ** 9

**Маркировка ДОПОГ/МПОГ** 9

**Класс МКМПОГ** 9

**Класс/подразделение МОГА** 9

**Транспортная маркировка**

**Группа упаковки**

**Группа упаковки ДОПОГ/МПОГ** III

**Группа упаковки МКПОГ** III

**Группа упаковки МОГА** III

**Опасности для окружающей среды**

**Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители**

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

**EmS** F-A, S-F

**Номер распознавания опасности (ДОПОГ/МПОГ)** 90

**Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ** Никакой информации не требуется.

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**Дата редакции** 06.04.2018

**Редакция** 14

**Дата замены** 03.05.2016

**Характеристики опасности полностью** H315 Вызывает раздражение кожи.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

## PHILLYMASTIC TG-7B LIQUID RESIN.

Эта информация касается только конкретно указанного материала и может не подходить для такого материала, используемого в сочетании с какими-либо другими материалами или в каком-либо процессе. Такая информация является, насколько компании известно и насколько мы убеждены, точной и надежной по данным на указанную дату. Однако, не дается никакой гарантии, поручительства или заявления, касающихся ее точности, надежности или полноты. В обязанность пользователя входит убедиться в том, что данная информация отвечает его конкретному применению.