

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

1. Идентификация вещества/смеси и сведения о производителе/поставщике

Наименование продукта	Aquapel® Glass Treatment
Код продукта	47100, 47101, 47102, 47103, 98990A, 98994, 98989A, 98991A, 98990FR, 98994FR, 94525, 47103, 47104, 47100
Поставщик	
Название компании	Pittsburgh Glass Works LLC.
Адрес	Nobelstrasse 20 D76275, Etilingen DE телефона: +49 72 43 531960 infoeu@pgwglass.com
Ответственное лицо	-
Телефон экстренной связи	Телефон экстренной связи Для ЕС, Африки и Ближнего Востока: +1-760-476-3961 США +1-760-476-3962 Азиатско-Тихоокеанский регион +1-760-476-3960 Код доступа 333225
Рекомендуемое применение вещества/смеси	Обработка стеклянных поверхностей для защиты от дождя/воды.
ПБ №	01-M

2. Идентификация опасностей

Классификация		
Физические опасности:	Не классифицировано.	
Опасности для здоровья человека	Разъедание/раздражение кожи	Класс 2
	Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия	Класс 3 наркотический эффект
Опасности для окружающей среды	Опасность аспирации	Класс 1
	Острая опасность для водной среды	Класс 2
	Хроническая токсичность для водной среды	Класс 2

Элементы маркировки



Сигнальное слово	Опасно
Краткая характеристика опасности	Вызывает раздражение кожи. Может вызывать сонливость или головокружение. Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Меры предосторожности	
Предотвращение	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты для глаз/лица. Избегать вдыхания мелкодисперсного тумана или паров. Использовать только на открытом воздухе или хорошо вентилируемом месте. Тщательно помыться после работы с этим веществом. Не допускать попадания в окружающую среду.

Реагирование	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР / к врачу. НЕ вызывать рвоту. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. При раздражении кожи: обратиться к врачу за советом/помощью. Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием. ПРИ ВДЫХАНИИ: Переместить пострадавшего на свежий воздух и оставить в удобном для дыхания положении. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. Ликвидация разлива.
Хранение	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. Хранить под замком.
Утилизация	Утилизировать содержимое баллона и сам баллон в соответствии с местными/региональными/государственными/международными законами.
Прочие опасности	Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение. Проглатывание или рвота, может привести к аспирации жидкости в легкие. Попадание продукта в легкие при вдыхании капель, заглывании или при рвоте может вызывать тяжёлую химическую пневмонию. Органические растворители могут усваиваться организмом при вдыхании и вызывать необратимое поражение нервной системы, в том числе, головного мозга.

3. Состав/информация о компонентах

Вещество или смесь	Смесь	
Химические свойства	Номер CAS	Концентрация (%)
Дистилляты (нефть), гидроочищенные лёгкие	64742-47-8	60-100
Замечания по составу	Все концентрации приводятся в весовых процентах, если ингредиент не является газом. Концентрации газа приводятся в объемных процентах. Классификация вещества в соответствии с ГОСТ 12.1.007: Дистилляты (нефть), гидроочищенные лёгкие: (CAS-но. 64742-47-8): Класс 4 (малоопасное вещество).	

4. Меры первой помощи

Меры первой помощи при различных путях воздействия

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему покой в удобном для дыхания положении. При отсутствии дыхания сделайте пострадавшему искусственное дыхание или обеспечьте подачу кислорода, привлекая для этого квалифицированный персонал.
При воздействии на кожу	Немедленно промыть большим количеством воды в течении как минимум 15 минут, одновременно снимая загрязнённую одежду и обувь. Используйте мыло, если имеется. При появлении или сохранении стойкого раздражения обращайтесь за медицинской помощью. Перед повторным использованием выстирайте одежду отдельно.
При попадании в глаза	Немедленно промыть большим количеством воды в продолжение до 15 минут. Снять любые имеющиеся контактные линзы и широко раскрыть глаза. Обратиться к врачу, если будут продолжаться какие-нибудь неприятные ощущения.
При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. Тщательно прополоскать рот. Если начнется рвота, нужно держать голову низко, чтобы содержимое желудка не попало в легкие. Никогда не пытайтесь ввести что-либо орально пострадавшему, потерявшему сознание или испытывающему судороги. Не вызывать рвоту без рекомендации токсикологического центра.
Важнейшие симптомы и последствия	Вдыхание паров может вызвать тошноту, головную боль и/или головокружение. Среди симптомов отмечается зуд, жжение, покраснение и слезотечение. Длительное или неоднократное соприкосновение может высушивать поверхность кожи и вызывать раздражение. Следует учитывать, что симптомы отека легких (одышка) могут проявляться в срок до 24 часов после воздействия.
На заметку врачу	Лечить в зависимости от симптомов.
Общие рекомендации	Утеплить пострадавшего. Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Общая характеристика пожаровзрывоопасности	Продукт не является горючей жидкостью, в соответствии с ГОСТ 12.1.044. Будет гореть в зоне пожара.
---	--

Подходящие средства пожаротушения	Пена. Сухой порошок. Диоксид углерода (CO ₂). Разбрызгивание воды или туман
Неподходящие средства пожаротушения	При тушении не пользоваться струей воды, поскольку это будет распространять огонь.
Опасность, вызываемая продуктами горения и термодеструкции	При пожаре могут образоваться опасные для здоровья. газы
Специфика при тушении пожара	Используйте водораспылители для охлаждения закрытых контейнеров. Убрать контейнеры из зоны пожара, если это не сопряжено с риском.
Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров	Выбор средств защиты органов дыхания при борьбе с огнем: следовать общим противопожарным мерам, указанным на рабочем месте. При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

Меры индивидуальной защиты	Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Погасить все источники огня. Избегать искр, пламени, тепла и не курить. Проветрить. Во время уборки используйте подходящие средства защиты и одежду. Не прикасаться к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, не надев соответствующей защитной одежды. Проветривать закрытые помещения, прежде чем в них входить. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах. Хранить вдали от зон с характерным понижением.
Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды	Не допускать загрязнения воды.
Методы и материалы для изоляции и очистки	Устраните все источники воспламенения (в непосредственной близости запрещается курение, использование горелок, искрового разряда или открытого пламени). Беречь от статического электричества. Не пользоваться искрящими инструментами. Держать горючие материалы (дерево, бумагу, масло и т.д.) на удалении от пролитого или рассыпанного материала. Крупномасштабные разливы: Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. Там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей его распространение. Использовать негорючий материал, например, вермикулит, песок или землю для впитывания вещества и сбора в контейнер для последующей утилизации. 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.

7. Погрузочно-разгрузочные операции и хранение

Погрузочно-разгрузочные операции и обращение

Предостережения	Избегать вдыхания мелкодисперсного тумана или паров. Избегать контакта с кожей и глазами. Не пробовать на вкус и не проглатывать. Во время использования этого продукта запрещается есть, пить и курить. Тщательно помыться после работы с этим веществом. Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены.
Безопасное обращение	Пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты. Надеть защитную одежду согласно разделу 8 этого паспорта безопасности. При недостаточной вентиляции пользоваться подходящими средствами защиты органов дыхания.
Технические меры предосторожности	Устранить все источники воспламенения. Принимать меры предосторожности против разрядов статического электричества. Все оборудование, используемое для обращения с продуктом, должно быть заземлено.
Местная и общая вентиляция	Использовать только при наличии достаточной вентиляции.

Хранение

Технические меры предосторожности	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить. Держать подальше от продуктов питания, напитков и кормов для животных. Не хранить в открытых или немаркированных контейнерах.
Подходящие условия хранения	Защищайте от прямых солнечных лучей. Хранить в соответствии с местными/региональными/государственными/международными стандартами. Храните отдельно от несовместимых материалов (см. Раздел 10 Паспорта безопасности материала). Держать в месте, в недоступном для детей.
Несовместимые материалы	Сильные окислители, сильные кислоты и сильные основания.
Безопасные упаковочные материалы	Хранить только в упаковке изготовителя.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Предельно допустимые концентрации (ПДК)

Российская Федерация. Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03. Постановление № 76 от 30 апреля 2003 г. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, с дополнениями.

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Дистилляты (нефть), гидроочищенные лёгкие (CAS 64742-47-8)	TWA	100 мг/куб. м.	Пар.
	Максимально разовая	300 мг/куб. м.	Пар.

Технические меры Использовать взрывоупорное оборудование. Обеспечить надлежащую общую и местную вытяжную вентиляцию. Соблюдать промышленные ПДК и свести к минимуму риск вдыхания паров. Обеспечить наличие средств промывки глаз.

Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты дыхательных путей	При недостаточной вентиляции или при опасности вдыхания паров пользуйтесь подходящим снаряжением для защиты органов дыхания с газовым фильтром для органических газов.
Средства индивидуальной защиты рук	Пользоваться защитными перчатками. Рекомендуются защитные перчатки из нитрила, однако учтите, что жидкость может проникать через перчатки. Рекомендуется частая смена перчаток. Подходящие перчатки могут быть рекомендованы поставщиком перчаток.
Средства индивидуальной защиты глаз	Пользоваться защитными очками с боковыми защитными стёклами (или химическими очками).
Средства индивидуальной защиты кожи	Пользоваться специальной защитной одеждой. При работе с большими объемами или в аварийных ситуациях рекомендуется надевать полностью закрытый и защитную обувь.

Гигиенические меры предосторожности Избегать попадания в глаза. Избегать контакта с кожей. Не допускать попадания данного материала на одежду. Во время использования не есть, не пить и не курить. Держать вдали от продуктов питания и напитков. Обращайтесь в соответствии с принципами надлежащей практики промышленной гигиены и безопасности.

9. Физические и химические свойства

Внешний вид

Физическое состояние вещества	Жидкость.
Форма выпуска	Жидкость.
Цвет	Бесцветный.

Запах углеводородного типа.

Порог запаха Нет в наличии.

Водородный показатель (pH) Нет в наличии.

Температура плавления/замерзания -77 °C (-106,6 °F)

Начальная точка кипения и интервал кипения	218 - 257 °C (424,4 - 494,6 °F)
Точка вспышки	> 94,0 °C (> 201,2 °F)
Температура горения	Нет в наличии.
Температура самовозгорания	> 200 °C (> 392 °F)
Температура разложения	Нет в наличии.
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Неприменимо.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрывоопасности	
Предел воспламеняемости - нижний (%)	0,6
Верхний предел воспламеняемости (%)	4,9
Давление пара	Нет в наличии.
Плотность	Нет в наличии.
Вязкость	Нет в наличии.
Растворимость(и)	
Растворимость (вода)	Нет в наличии.
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	Нет данных
Скорость испарения	Нет в наличии.
Относительная плотность	0,791 @ 15,6 °C (60,08 °F)

10. Стабильность и химическая активность

Реакцноспособность	В нормальных условиях хранения и перевозки продукт стабилен и не проявляет реакционной способности.
Стабильность	Стабилен при нормальных условиях.
Опасная полимеризация	Опасной полимеризации не происходит.
Условия, которые следует избегать	Контакт с несовместимыми материалами. Избегайте высоких температур. Защищать от прямого солнечного света.
Несовместимые материалы	Сильные окислители, сильные кислоты и сильные основания.
Опасные продукты разложения	Оксиды углерода. Водородный хлорид.

11. Информация о токсичности

Острая токсичность	Пары могут вызывать сонливость и головокружение.
Пути воздействия	Вдыхание. Глаза. Кожа. Прием внутрь.
Симптомы	Пары могут вызывать сонливость и головокружение. Среди симптомов отмечается зуд, жжение, покраснение и слезотечение. Следует учитывать, что симптомы химической пневмонии (одышки) могут проявляться через несколько часов после воздействия.
Разъедание/раздражение кожи	Вызывает раздражение кожи.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.
Сенсибилизация дыхательных путей	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Сенсибилизация кожи	Продукт предположительно не вызывает сенсибилизации кожи.
Мутагенность зародышевых клеток	Не имеется каких-либо данных, позволяющих утверждать, что данный материал или любой из его ингредиентов отличается мутагенными или генотоксическими свойствами в концентрации менее 0,1%.

Канцерогенность Данная продукция не признана канцерогенной Международным агентством по изучению рака (IARC), Американской конференцией государственных специалистов по промышленной гигиене (ACGIH), Национальной токсикологической программой (NTP) и Администрацией по технике безопасности и охране труда на производстве (OSHA).

Российская Федерация. Гигиенические нормативы ГН 1.1.725-98. Перечень химических соединений, продуктов, производственных процессов, природных и внутренних факторов, которые канцерогенны для человека

Не перечислено.

Токсично для размножения Не содержит ингредиентов, входящих в список веществ, токсичных для репродуктивных функций

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия Может вызывать сонливость или головокружение.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Опасность аспирации Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Попадание продукта в легкие при вдыхании капель, заглатывании или при рвоте может вызывать тяжёлую химическую пневмонию.

Эффекты хронического воздействия Органические растворители могут усваиваться организмом при вдыхании и вызывать необратимое поражение нервной системы, в том числе, головного мозга. Может вызывать расстройства центральной нервной системы (например, наркотическое опьянение с потерей координации, слабость, утомление) и/или ее поражение.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Стойкость / разлагаемость Предполагается, что продукт не является легко биodeградируемым.

Потенциал биоаккумуляции Нет данных.

Мобильность в почве Продукт нерастворим в воде. Продукт содержит органические растворители, которые будут легко испаряться со всех поверхностей.

Прочие неблагоприятные воздействия Продукт содержит вещество, которое обладает потенциалом образования фотохимического озона.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Остаточный мусор Утилизация в соответствии с местными нормативами.

Загрязненная упаковка Польку после опорожнения ёмкости в ней остается осадок продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как опорожните ёмкость. Остаточные пары могут взрываться или возгораться; не производить никаких работ по резке, сверлению, шлифованию или сварке на самой ёмкости или вблизи.

Местные правила утилизации Утилизировать содержимое баллона и сам баллон в соответствии с местными/региональными/государственными/международными законами.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

ADR (ДОПОГ)

Номер ООН UN3082
Транспортное наименование согласно ООН ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, ИНАЧЕ НЕ УКАЗАНО. (Дистилляты (нефть), гидроочищенные лёгкие)

Класс(ы) опасности при транспортировке

Class 9

Второстепенный риск -

Label(s) 9

Опасность No. (ADR) 90

Код ограничения E

проезда через туннели

Группа упаковки	III
Опасности для окружающей среды	Да
Специальные меры предосторожности для пользователя	Перед использованием Вам следует ознакомиться с инструкциями по технике безопасности, информационным листом по безопасности /SDS и процедурами в чрезвычайных ситуациях.

IATA

UN number	UN3082
UN proper shipping name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT)
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Label(s)	9
Packing group	III
Environmental hazards	Yes
ERG Code	9L
Special precautions for user	Read safety instructions, MSDS and emergency procedures before handling.

IMDG

UN number	UN3082
UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT)
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Label(s)	9
Packing group	III
Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-F
Special precautions for user	Read safety instructions, MSDS and emergency procedures before handling.

Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC
 Это вещество / смесь не предназначена для транспортировки в больших количествах/навалом.

Общие сведения
 На этот продукт может распространяться освобождение от Правила ограничения транспортируемого количества из-за того, что размер единицы материала отвечает требованиям надлежащих пороговых значений. На этот продукт может распространяться освобождение от Правила исключения транспортируемого количества в зависимости от количества единиц материала в наружной упаковке.

15. Международное и национальное законодательство

Правила, применимые к данному продукту

Российская Федерация. Гигиенические нормативы ГН 1.1.725-98. Перечень химических соединений, продуктов, производственных процессов, природных и внутренних факторов, которые канцерогенны для человека

Не перечислено.

Приказ Минздрава России от 16 августа 2004 года. N 83 "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения этих осмотров (обследований)"

Не перечислено.

Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03. Постановление № 76 от 30 апреля 2003 г. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, с дополнениями.

Дистилляты (нефть), гидроочищенные лёгкие (CAS 64742-47-8) Перечислено.

Международные реестры

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Австралия	Австралийский перечень химических веществ (AICS)	Нет

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Канада	Перечень веществ, находящихся на территории страны (DSL)	Нет
Канада	Перечень веществ, отсутствующих на территории страны (NDSL)	Да
Китай	Реестр существующих химических веществ в Китае (IECSC)	Да
Европа	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	Да
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	Нет
Япония	Каталог существующих и новых химических веществ (ENCS)	Да
Корея	Список существующих химических продуктов (ECL)	Нет
Новая Зеландия	Перечень Новой Зеландии	Да
Филиппины	Перечень химреактивов и химических веществ (PICCS), Филиппины	Нет
Соединенные Штаты Америки и Пуэрто-Рико	Перечень по Закону о контроле токсических веществ (TSCA)	Да

*"Да" означает, что этот продукт соответствует инвентаризационным требованиям, предъявляемым контролирующими странами. «Нет» означает, что один или более компонентов данного продукта не соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной(-нами).

16. Дополнительная информация

Перечень источников информации

ГОСТ 30333-2007 - Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования
ГОСТ 31340-2007 - Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
ГОСТ 12.1.007-76 - Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
ГОСТ 12.1.044-89 - Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения
ГОСТ 12.1.004-91 - Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
ГОСТ-Р 12.4.230.1-2007. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования. (EN 166-2002. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие спецификации (MOD)).
ГОСТ 12.4.103-83. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация.

Опубликовано

Нет в наличии.

Отказ от ответственности

Информация, содержащаяся в этом паспорте материала, основана на существующих естественно-научных и технических знаниях. Цель этой информации - привлечь внимание к вопросам здоровья и безопасности в связи с продукцией, поставляемой компанией PGW, и рекомендовать меры предосторожности для хранения и обращения с этими продуктами. Авторы не несут никакой ответственности за любое несоблюдение мер предосторожности, описываемых в данном паспорте, или неправильное использование продуктов.

Дата выпуска

28-11-2012

Дата ревизии

13-02-2015