

**FOAMGLAS®**

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности вещества соответствует требованиям:
Постановление (ЕС) № 1907/2006 и Постановление (ЕС) № 1272/2008

Дата редакции 19-окт-2023

Версия 2

Раздел 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта PC® 60 Component A

Номер паспорта безопасности вещества ОСРС00063

1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые способы применения

Рекомендуемое применение Клеи и/или герметики
Разрешено применение только специалистам

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

Поставщик

Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

Адрес электронной почты SDS.compliance@owenscorning.com
Веб-сайт компании www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Номер телефона экстренной связи

Номер телефона экстренной связи +32 (0)13 661 721

Номер телефона экстренной связи - §45 - (ЕС)1272/2008	
Европа	112
Австрия	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Бельгия	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Болгария	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre)National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Хорватия	Centar za kontrolu otrovanjaInstitut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Чешская Республика	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Дания	GiftlinjenBispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Финляндия	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Франция	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Германия	Giftnotruf der CharitéCharité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Венгрия	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99

Ирландия	National Poisons Information CentreBeaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Италия	Centro Antiveneni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Латвия	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Литва	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Нидерланды	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Норвегия	GiftinformasjoneneGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Польша	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Португалия	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Румыния	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Россия	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Словакия	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Словения	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Испания	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Швеция	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Швейцария	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Турция	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Великобритания	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Раздел 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Эта смесь классифицируется как безопасная в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [GHS]

2.2. Элементы маркировки

Эта смесь классифицируется как безопасная в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [GHS]

2.3. Прочие опасности

Прочие опасности

Никаких других специфических опасностей выявлено не было.

Раздел 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.1 Вещества

Неприменимо

3.2 Смеси

Химическая природа

Двухкомпонентный наполнитель.

Химическое наименование	ЕС №	CAS, №	Весовой %	2.1 Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Регистрационный номер REACH
Алюминий тригидрооксид	244-492-7	21645-51-2	20-50	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
Кварцевое стекло	238-878-4	14808-60-7	10-15	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют

Полные тексты H- и EUN-фраз: см. раздел 16**Дополнительная информация**

Эта смесь не содержит каких-либо веществ, которые должны быть упомянуты в соответствии с критериями REACH, Приложение II, Раздел 3.2.

Раздел 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**4.1. Описание мер первой помощи**

Вдыхание	Переместить пострадавшего на свежий воздух
Попадание на кожу	- Немедленно смыть большим количеством воды - При сохранении симптомов обратиться к врачу
Попадание в глаза	- Тщательно промыть большим количеством воды, в том числе под веками - Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью
Проглатывание	- Прополоскать рот - При сохранении симптомов обратиться к врачу

4.2. Важнейшие симптомы/последствия, острые и проявляющиеся с задержкой

Симптомы	Информация отсутствует
-----------------	------------------------

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для врачей	Лечить симптоматически.
------------------------------	-------------------------

Раздел 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**5.1. Средства пожаротушения**

Подходящие средства пожаротушения	- Тонкораспыленная вода (туман) - Спиртоустойчивая пена - Двуокись углерода (CO₂) - Сухой огнетушащий порошок
--	---

Неподходящие средства пожаротушения	Не использовать прямые струи
--	------------------------------

5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным веществом или смесью

Особые опасности, связанные с химическим продуктом	- Опасные продукты разложения - Оксиды углерода - Не допускать попадания сточных вод от пожаротушения в канализацию и водотоки
---	--

5.3. Рекомендации для пожарных

- | | |
|---|---|
| Специальные средства защиты для пожарных | <ul style="list-style-type: none">• Надеть автономный дыхательный аппарат и защитный костюм• Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением |
|---|---|

Раздел 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1. Меры индивидуальной защиты, защитное оборудование и порядок действий в чрезвычайных обстоятельствах

- | | |
|--|---|
| Меры по обеспечению личной безопасности | <ul style="list-style-type: none">• Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях• Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением• Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду• Пожарные должны надевать автономный дыхательный аппарат и полное снаряжение для пожаротушения |
| Для сотрудников аварийно-спасательных служб | <ul style="list-style-type: none">• Примите меры и проведите подготовку для аварийного обеззараживания и утилизации. См. |

6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды

- | | |
|---|--|
| Меры предосторожности для окружающей среды | <ul style="list-style-type: none">• Не допускать попадания в канализацию, на землю или в водоемы |
|---|--|

6.3. Методы и материалы для изоляции и очистки

- | | |
|---|--|
| Методы ограничения распространения | <ul style="list-style-type: none">• Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными |
| Методы уборки | <ul style="list-style-type: none">• Обеспечить достаточную вентиляцию• Собрать с использованием песка, земли или другого негорючего поглощающего материала• Смести в совек и убрать в подходящие контейнеры для отходов• Следует разработать план действий на объекте в случае разлива для обеспечения адекватных местных мер защиты с целью минимизации воздействия при эпизодических выбросах |

6.4. Ссылки на другие разделы

- | | |
|---------------------------------|--|
| Ссылка на другие разделы | <ul style="list-style-type: none">• Дополнительная информация приведена в разделе 8• Дополнительная информация приведена в разделе 13 |
|---------------------------------|--|

Раздел 7: ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1. Меры предосторожности при проведении погрузочно-разгрузочных операций

- | | |
|--|--|
| Рекомендации по безопасному обращению | <ul style="list-style-type: none">• Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях• Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду• Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли• Не допускать смешения с горючими материалами |
| Общие указания по гигиене | <ul style="list-style-type: none">• Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены• При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу• Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду• Держать рабочую одежду отдельно• После работы тщательно вымыть лицо, руки и все открытые участки кожи |

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые факторы несовместимости

Условия хранения

- Хранить в плотно закрытой таре в сухом и прохладном месте

Несовместимые материалы

- Неизвестны, исходя из предоставленной информации

7.3. Конкретные способы конечного использования**Специфические способы применения**

- Данные отсутствуют

Раздел 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
8.1. Контрольные параметры

Химическое наименование	АСГИН	Австралия	Австрия	Бельгия	Болгария
Алюминий тригидрооксид 21645-51-2			TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³		
Кварцевое стекло 14808-60-7		0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	0.1 mg/m ³ TWA (alveolar dust)	
Химическое наименование	Хорватия	Чешская Республика	Дания	Финляндия	Франция
Кварцевое стекло 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Химическое наименование	Германия	Греция	Венгрия	Ирландия	Италия
Алюминий тригидрооксид 21645-51-2	TWA: 1.25 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³				
Кварцевое стекло 14808-60-7			TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	
Химическое наименование	Латвия	Литва	Нидерланды	Норвегия	Польша
Алюминий тригидрооксид 21645-51-2	TWA: 6 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³			TWA: 2.5 mg/m ³ TWA: 1.2 mg/m ³
Кварцевое стекло 14808-60-7		TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Химическое наименование	Португалия	Румыния	Россия	Словакия	Словения
Алюминий тригидрооксид 21645-51-2			TWA: 6 mg/m ³	TWA: 1.5 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³	
Кварцевое стекло 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ MAC: 3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.5 mg/m ³	
Химическое наименование	Испания	Швеция	Швейцария	Великобритания	
Алюминий тригидрооксид 21645-51-2			TWA: 3 mg/m ³		
Кварцевое стекло 14808-60-7	TWA: 0.05 mg/m ³	TLV: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³		

Химическое наименование	Австрия	Швейцария	Польша	Норвегия	Ирландия
Алюминий тригидрооксид 21645-51-2	-	50	-	-	-

Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)

- Информация отсутствует

Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)

- Информация отсутствует

8.2. Соответствующие меры технического контроля**Технические средства контроля**

- Организационные меры по предотвращению / ограничению утечек, рассеивания и воздействия

	• Душевые - Фонтанчики для промывки глаз - Системы вентиляции
Средства индивидуальной защиты	
Защиты глаз/лица	• Надеть очки с боковыми щитками (или защитные очки) • (EN 166)
Защита рук	• Перчатки должны соответствовать стандарту EN 374 • Использовать перчатки
Защита тела и кожи	• Надлежащая защитная одежда
Защита органов дыхания	• Кратковременное воздействие : маска-респиратор на все лицо (DIN EN 136). Полумаска (DIN EN 140). Эффективная противопылевая маска (EN 149). Тип фильтра: P2 (EN143). Долговременное воздействие : Автономный изолирующий респиратор
Меры контроля воздействия на окружающую среду	• Информация отсутствует

Раздел 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	Паста
Внешний вид	Паста
Цвет	бежевый
Запах	Характерный.
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует

<u>Свойство</u>	<u>Значения</u>	<u>Примечания • Метод</u>
pH	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура плавления / замерзания	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура / интервал кипения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура вспышки	> 100 °C	Неизвестно
Скорость испарения	Неприменимо	Неизвестно
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состояниях)	Данные отсутствуют	Неизвестно
Предел воспламеняемости в воздухе		Неизвестно
Верхний предел воспламеняемости:	Данные отсутствуют	
Нижний предел воспламеняемости	Данные отсутствуют	
Давление пара	Данные отсутствуют	Неизвестно
Плотность пара	1.54 g/cm ³ @ 20 C	Неизвестно
Относительная плотность	Данные отсутствуют	Неизвестно
Растворимость в воде	Не смешивается с водой	Неизвестно
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют	Неизвестно
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура самовоспламенения	Неприменимо	Неизвестно
Температура разложения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Вязкость	Не определено	Неизвестно
Динамическая вязкость	Данные отсутствуют	
Взрывчатые свойства	Информация отсутствует	
Окисляющие свойства	Информация отсутствует	

9.2. Прочая информация

Температура размягчения	Информация отсутствует
Молекулярный вес	Информация отсутствует
Содержание ЛОС (%)	Информация отсутствует
Плотность пара	Информация отсутствует
Насыпная плотность	Информация отсутствует

Раздел 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реактивность

Реакционная способность • Нет известной реактивности

10.2. Химическая устойчивость

Стабильность • Стабильно при нормальных условиях

Сведения о взрывоопасности

Чувствительность к механическому удару • Нет

Чувствительность к статическим разрядам • Нет

10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций • Отсутствует при нормальной обработке

10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать • Неизвестно

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы • Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения • Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования

Раздел 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008.

<u>Информация о продукте</u>	На основании известной или предоставленной информации продукт не представляет угрозы острой токсичности
Проглатывание	Данные отсутствуют.
Разъедание/раздражение кожи	Информация отсутствует
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Информация отсутствует.
Сенсибилизация	Информация отсутствует
Мутагенность зародышевых клеток	Информация отсутствует.
Канцерогенность	Информация отсутствует.
Репродуктивная токсичность	Информация отсутствует.
STOT - однократное воздействие	Информация отсутствует
STOT - многократное воздействие	Информация отсутствует.
Опасность аспирации	Информация отсутствует.

Химическое наименование	Пероральная LD50	Кожная LD50	ЛК50 при вдыхании
Алюминий тригидрооксид	> 5000 mg/kg (Rat)		

11.2 Информация о других опасностях**Раздел 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ****12.1. Токсичность****12.2. Стойкость и разлагаемость**

Информация отсутствует.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует.

12.4. Мобильность в почве

Миграция в почве Информация отсутствует.

12.5. Результаты оценки СБТ и оСоБ

Оценка РВТ и vPvB Информация отсутствует.

12.6. Прочие отрицательные последствия

Другие виды неблагоприятного воздействия Информация отсутствует

Раздел 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**13.1. Методы удаления**

Загрязненная упаковка	• Утилизация должна осуществляться в соответствии с действующими региональными, национальными и местными законами и правилами
Коды отходов / обозначения отходов в соответствии с EWC / AVV	• Коды отходов должны определяться пользователем, исходя из сферы применения продукта

Раздел 14: ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**IMDG**

14.1 Номер ООН	Не регламентируется
14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН	Не регламентируется
14.3 Классификация опасности при перевозке	Не регламентируется
14.4 Группа упаковки	Не регламентируется
14.5 Загрязнитель моря	Неприменимо

14.6 Специальные положения Нет
 14.7 Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ73/78 и Кодексом МКХ Информация отсутствует

RID

14.1 Номер ООН Не регламентируется
 14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН Не регламентируется
 14.3 Классификация опасности при перевозке Не регламентируется
 14.4 Группа упаковки Не регламентируется
 14.5 Опасности для окружающей среды Неприменимо
 14.6 Специальные положения Нет

ADR

14.1 Номер ООН Не регламентируется
 14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН Не регламентируется
 14.3 Классификация опасности при перевозке Не регламентируется
 14.4 Группа упаковки Не регламентируется
 14.5 Опасности для окружающей среды Неприменимо
 14.6 Специальные положения Нет

IATA

14.1 Номер ООН Не регламентируется
 14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН Не регламентируется
 14.3 Классификация опасности при перевозке Не регламентируется
 14.4 Группа упаковки Не регламентируется
 14.5 Опасности для окружающей среды Неприменимо
 14.6 Специальные положения Нет

Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1. Нормативы/законы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, характерные для данного вещества или смеси

Национальные нормативы

Химическое наименование	Номер RG Франции	Заголовок
Кварцевое стекло 14808-60-7	RG 25	-

Германия**Европейский Союз**

Принять к сведению Директиву 98/24/ЕС по охране здоровья и защите работников от рисков, связанных с использованием опасных химических веществ на работе

Разрешения и/или ограничения по применению:

Этот продукт не содержит веществ, для которых требуется получение официального разрешения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV) Этот продукт не содержит веществ, для которых введены ограничения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

Постановление по веществам, разрушающим озоновый слой (ODS) (ЕС) 1005/2009

Неприменимо

15.2. Оценка химической безопасности**Отчет по химической безопасности**

Информация отсутствует

Раздел 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Расшифровка или пояснение аббревиатур и сокращений, используемых в паспорте безопасности****Условные обозначения**

*	Маркировка об опасности для кожи	Верхний предел	Максимальное предельное значение
STEL	STEL (предел краткосрочного воздействия)	TWA	TWA (средневзвешенная по времени величина)

Дата редакции 19-окт-2023

Примечание по редакции обновление формата документа

Данный паспорт безопасности вещества соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006

Отказ от ответственности

При подготовке этой информации были предприняты все разумные меры предосторожности, однако производитель не дает никакой гарантии, касающейся товарного состояния, а также никаких явно выраженных или подразумеваемых гарантий относительно этой информации. Производитель не несет обязательств и не предполагает никакой ответственности за прямой, случайный или косвенный ущерб, проистекающий из ее использования.

Конец паспорта безопасности