

**FOAMGLAS®**

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата редакции 23-сен-2021

Версия 2

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

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта PC 500

Номер паспорта безопасности вещества OCP00083

Чистое вещество/смесь Смесь

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

Рекомендуемое применение

- Клеи
- Разрешено применение только специалистам

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

Адрес поставщика Pittsburgh Corning Europe
 Albertkade 1
 3980 - Tessenderlo, Belgium

Адрес электронной почты SDS.compliance@owenscorning.com

Веб-сайт компании www.foamglas.com

1.4. Номер телефона экстренной связи

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

Номер телефона экстренной связи -	
Европа	112
Австрия	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Бельгия	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum/Giftnotrufzentrале/о 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 otrovanja/Institut 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	Giftnilinen/Bispebjerg 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 Charité/Charité-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 Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Италия	Centro Antiveleni (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	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (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)

Хроническая токсичность для водной среды	Категория 3 - (H412)
--	----------------------

2.2. Элементы маркировки

Формулировки опасностей H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Содержит
Содержит Solvent-nafta. Может вызывать аллергическую реакцию

Предупреждающие формулировки P102 - Хранить в недоступном для детей месте
P273 - Избегать попадания в окружающую среду
P501 - Упаковку/содержимое утилизировать на сертифицированном предприятии по переработке отходов

2.3. Прочие опасности

Раздел 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.1 Вещества

Неприменимо

3.2 Смеси

Химическое наименование	ЕС №	CAS, №	Весовой %	2.1 Классификация в соответствии с Постановлением	Регистрационный номер REACH
-------------------------	------	--------	-----------	--	-----------------------------

				(ЕС) № 1272/2008 (CLP)	
Petroleum naphtha, light aromatic	265-199-0	64742-95-6	< 5	Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119486773-24

Полные тексты H- и EУН-фраз: см. раздел 16

Раздел 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации	При сохранении симптомов обратиться к врачу. При посещении врача покажите ему этот паспорт безопасности.
Вдыхание	<ul style="list-style-type: none"> • Переместить пострадавшего на свежий воздух • При сохранении симптомов обратиться к врачу
Попадание на кожу	<ul style="list-style-type: none"> • Снять загрязненную одежду и обувь • Немедленно смыть большим количеством воды с мылом • При необходимости обратиться к врачу
Попадание в глаза	<ul style="list-style-type: none"> • Немедленно промыть большим количеством воды. После начального промывания снять контактные линзы и продолжить промывание не менее 15 минут • При сохранении симптомов обратиться к врачу
Проглатывание	<ul style="list-style-type: none"> • НЕ вызывать рвоту • Прополоскать рот • Выпить большое количество воды • Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания • Требуется немедленная медицинская помощь
Меры самозащиты при оказании первой помощи	• Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением

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

Симптомы	<ul style="list-style-type: none"> • Симптомами чрезмерного воздействия могут быть головная боль, головокружение, утомление, тошнота и рвота • Prolonged or repeated skin contact may cause dermatitis • Может вызывать раздражение глаз • При проглатывании может вызывать повреждение легких • Боль в животе • Тошнота
-----------------	--

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	<ul style="list-style-type: none"> • Огнетушащий порошок • Спиртоустойчивая пена • Тонкораспыленная вода (туман) • Двуокись углерода (CO2)
--	--

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

5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным веществом или смесью

Особые опасности, связанные с химическим продуктом В случае пожара и/или взрыва не вдыхать дымовые газы. Пары или пыль могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

Опасные продукты сгорания Оксиды углерода.

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальные средства защиты для пожарных Пожарные должны надевать автономный дыхательный аппарат и полное снаряжение для пожаротушения. Специальные средства защиты для пожарных. Охлаждать бочки струей воды. Избегать образования пыли.

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

- Эвакуировать персонал в безопасные зоны
- Проветрить подвергшуюся воздействию зону
- Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением
- Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду
- Не вдыхать пар или туман
- Люди должны находиться подальше от места утечки/разлива с наветренной стороны
- Принять меры предосторожности во избежание электростатических разрядов

Для сотрудников аварийно-спасательных служб

- Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением
- Примите меры и проведите подготовку для аварийного обеззараживания и утилизации. См.

6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды

- Не допускать попадания продукта в канализацию
- При невозможности ограничения распространения значительных количеств разлитого вещества следует обратиться в местные органы власти

6.3. Методы и материалы для изоляции и очистки

Методы ограничения распространения

- Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными

Методы уборки

- Оградить насыпью
- Засыпать разлитую жидкость песком, землей или другим негорючим поглощающим материалом
- Впитать инертным поглощающим материалом
- Собрать и поместить в контейнеры с надлежащей маркировкой
- 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

- 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

- Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях
- Избегать попадания на кожу, в глаза или на одежду
- Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли

- Беречь от нагревания, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить
- Общие указания по гигиене**
- Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены
 - При использовании не принимать пищу, не пить и не курить
 - После работы тщательно вымыть лицо, руки и все открытые участки кожи
 - Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду
 - Держать подальше от продуктов питания, напитков и кормов для животных

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые факторы несовместимости

- Условия хранения**
- Хранить контейнеры в плотно закрытой таре в прохладном, хорошо проветриваемом месте
 - Хранить в контейнерах с надлежащей маркировкой
 - Использовать искробезопасные инструменты и взрывозащищенное оборудование
 - Беречь от солнечных лучей
 - Беречь от нагревания, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить
 - Беречь от статического электричества

- Несовместимые материалы**
- Несовместимо с сильными кислотами и основаниями
 - Несовместимо с окислителями

7.3. Конкретные способы конечного использования

- Специфические способы применения**
- No particular end use has been identified to date.

Раздел 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Контрольные параметры

- Расчетный уровень отсутствия воздействия (DNEL)**
- Информация отсутствует.

- Прогнозируемая не оказывающая воздействия концентрация (PNEC)**
- Информация отсутствует.

8.2. Соответствующие меры технического контроля

- Технические средства контроля**
- Фонтанчики для промывки глаз
 - Душевые
 - Организационные меры по предотвращению / ограничению утечек, рассеивания и воздействия

Средства индивидуальной защиты

- Защиты глаз/лица**
- Плотно прилегающие защитные очки
 - Щиток для лица
- Защита рук**
- Wear safety glasses with side shields (or goggles) (EN166)
 - Chemically resistant gloves (tested to EN374)
 - Надеть защитные перчатки из нитрильного каучука
 - Не допускать превышения времени проникновения через материал перчаток. Время проникновения через материал тех или иных защитных перчаток можно узнать у поставщика перчаток
- Защита тела и кожи**
- Надлежащая защитная одежда
- Защита органов дыхания**
- В условиях недостаточной вентиляции надеть надлежащие средства защиты органов дыхания
 - Full face mask (EN 136), Half-face mask (DIN EN 140), Filter type A (EN 141) EN 149 or DIN EN 136 or NIOSH filter B/P (EN 141)
- Recommended Filter type:**

Меры контроля воздействия на окружающую среду • Не допускать попадания в канализацию, на землю или в водоемы

Раздел 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	жидкость
Внешний вид	жидкость
Цвет	Черный
Запах	Характерный.
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует

<u>Свойство</u>	<u>Значения</u>	<u>Примечания • Метод</u>
pH	Данные отсутствуют	
Температура плавления / замерзания	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура / интервал кипения	Данные отсутствуют	
Температура вспышки	> 65°C	
Скорость испарения	Неприменимо	Неизвестно
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состояниях)	Неприменимо 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	1,6 kg/l	
Относительная плотность	Данные отсутствуют	Неизвестно
Растворимость в воде	Не смешивается с водой Данные отсутствуют	
Растворимость(-и)	Данные отсутствуют	Неизвестно
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют	Неизвестно
Температура самовоспламенения	Неприменимо	Неизвестно
Температура разложения	Данные отсутствуют	
Вязкость	Не определено	
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 (%)	95 g/L
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 Да.

10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций • При нагревании возможно возгорание или взрыв

10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать Тепло, огонь и искры. Экстремальные температуры и прямые солнечные лучи.

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы • Несовместимо с сильными кислотами и основаниями
• Несовместимо с окислителями

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения Thermal decomposition may produce toxic fumes of Carbon Monoxide, and Carbon dioxide.

Раздел 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о продукте 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.

Сенсбилизация

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.

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS

ATE_{mix} (пероральное воздействие) 8,400.00 mg/kg

ATE_{mix} (кожный) 2,002.00 mg/kg mg/l

Пероральная LD50

Химическое наименование	Пероральная LD50	Кожная LD50	ЛК50 при вдыхании
Petroleum naphtha, light aromatic	= 8400 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 3400 ppm (Rat) 4 h

Раздел 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**12.1. Токсичность**

Экотоксичность Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов

Химическое наименование	Водоросли/водные растения	Рыбы	Ракообразные
Petroleum naphtha, light aromatic	-	9.22: 96 h Oncorhynchus mykiss	6.14: 48 h Daphnia magna mg/L

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

Химическое наименование	Номер RG Франции	Заголовок
Petroleum naphtha, light aromatic 64742-95-6	RG 84	-

Класс опасности воды (WGK) hazardous to water (WGK 2)

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)

Химическое наименование	Вещество, на которое накладываются ограничения согласно REACH, Приложение XVII	Вещество, для которого требуется получение официального разрешения согласно REACH, Приложение XIV
Petroleum naphtha, light aromatic - 64742-95-6	28. 29.	

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

Неприменимо

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

A Chemical Safety Assessment has not been carried out Для данного вещества была выполнена оценка химической безопасности

Раздел 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Расшифровка или пояснение аббревиатур и сокращений, используемых в паспорте безопасности****Полные тексты H-формулировок приведены в разделе 3**

H226 - Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси
H304 - Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути
H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение
H336 - Может вызвать сонливость и головокружение
H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

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 23-сен-2021**Примечание по редакции** Неприменимо**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