

**Silicone Sealing Compound - Black –**

Дата ревизии: 16.05.2022

Код продукта: 1505

страница 1 из 8

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике**

**Идентификатор продукта**

Silicone Sealing Compound - Black –

**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**

**Использование вещества/смеси**

Уплотнительная масса.

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	CTP GmbH	
Улица:	Saalfelder Strasse 35h	
Город:	D-07338 Leutenberg	
Телефон:	+49 (0)36734 230-0	Телефакс: +49 (0)36734 230-22
Электронная почта:	msds@bluechemgroup.com	
Контактное лицо:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Телефон: +49 (0)36734 230-19
Интернет:	www.bluechemgroup.com	

**Аварийный номер телефона:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

**Дополнительная информация**

Номер изделия: 9772

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

**Классификация вещества или смеси**

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Aerosol 3; H229  
Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

**Элементы маркировки**

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Triacetic oxy methylsilane  
Propyltriacetic oxy silane

**Сигнальное слово:** Опасно

**Пиктограмма:**



**Указание на опасность**

H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.  
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

**Предупреждения**

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.  
P102 Хранить в недоступном для детей месте.  
P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.  
P251 Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.

**Silicone Sealing Compound - Black –**

Дата ревизии: 16.05.2022

Код продукта: 1505

страница 2 из 8

P280	Пользоваться защитными перчатками.
P301+P330+P331	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310	Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.
P410+P412	Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50 °C.
P501	Данный продукт и его емкость удалить в качестве специального вида отходов.

**Другие опасности**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**

**Смеси**

**Химическая характеристика**

Силиконы

Аэрозоли, не воспламеняемые.

**Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
4253-34-3	Triacetic oxy methylsilane			1 - < 5 %
	224-221-9		01-2119962266-32	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H302 H314 H318 EUH014			
17865-07-5	Propyltriacetic oxy silane			1 - < 5 %
	241-816-9		01-2119966899-07	
	Skin Corr. 1B; H314 EUH071			
811-97-2	1,1,1,2-tetra fluor ethane			1 - < 5 %
	212-377-0		01-2119459374-33	
	Liquefied gas; H280			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
	SCL, M-фактор и/или ATE		
4253-34-3	224-221-9	Triacetic oxy methylsilane	1 - < 5 %
	оральный: LD50 = 2060 mg/kg		

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

**Описание мер первой помощи**

**Общие рекомендации**

Вынести пострадавшего из опасной зоны и уложить.

Сменить контаминированную одежду.

**При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха. При опасности потери сознания содержать и транспортировать поражённого стабильном положении на боку.

**Silicone Sealing Compound - Black –**

Дата ревизии: 16.05.2022

Код продукта: 1505

страница 3 из 8

**При попадании на кожу**

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.  
При раздражении кожи посетить доктора.

**При контакте с глазами**

При попадании продукта в глаза незамедлительно открыть щель век и прополоскать большим количеством воды минимум 5 минут. Затем проконсультироваться у окулиста.

**При попадании в желудок**

НЕ вызывать рвоты. Проконсультироваться у врача.

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения**

Могут проявиться следующие симптомы:  
бессознательность. Состояние опьянения или оглушения. рвота. оцепенелость. Головные боли.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

**Средства пожаротушения**

**Подходящие средства пожаротушения**

Сухой порошок для тушения.  
Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).  
Водная распыляющая струя.  
спиртоустойчивая пена.

**Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя.

**Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Плавает на воде. Пары тяжелее воздуха и распространяются по земле.

**Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**Дополнительная рекомендация**

При пожаре поврежденные тары охлаждать водой.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

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

**Общие указания**

Обеспечить хорошую вентиляцию. Носить предназначенную, устойчивую к растворителю защитную одежду по правилам EN 465 Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Избегать контакта с глазами и кожей.  
Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

**Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

**Методы и материалы для локализации и очистки**

**Дополнительная информация**

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

**Ссылка на другие разделы**

Никаких указаний

## Silicone Sealing Compound - Black –

Дата ревизии: 16.05.2022

Код продукта: 1505

страница 4 из 8

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

#### Меры предосторожности при работе с продуктом

##### Информация о безопасном обращении

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Заботиться о хорошем проветривании на рабочем месте.

##### Рекомендации по общей промышленной гигиене

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.  
Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.  
Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с глазами и кожей.

#### Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

##### Требования в отношении складских зон и тары

Пол должен быть герметичным, без швов и не впитывающим. Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Не хранить при температуре выше: 50 °C  
Нагревание приводит к повышению давления и опасности разрыва.

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

#### Параметры контроля

##### Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м <sup>3</sup>	Величина ПДК
811-97-2	1,1,1,2-Тetraфторэтан		3000	(максимальная)

#### Регулирование воздействия

##### Защитные и гигиенические меры

##### Защита глаз/лица

Одеть плотно закрывающиеся защитные очки из-за возможных брызг в глаза.

##### Защита рук

Для ношения использовать проверенные защитные перчатки: FKM (Фторкаучук (Витон)).NBR (Нитриловый каучук).

##### Защита дыхательных путей

Заботиться о хорошем проветривании на рабочем месте.

### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

#### Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Паста  
Цвет: черный  
Запах: характерный

##### Изменения состояния

Плотность (при 20 °C): 1,00- 1,35 g/cm<sup>3</sup>

#### Другие данные

##### Другие характеристики безопасности

Никаких указаний

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

**Silicone Sealing Compound - Black –**

Дата ревизии: 16.05.2022

Код продукта: 1505

страница 5 из 8

**Реакционная способность**

Отсутствует какая-либо информация.

**Химическая устойчивость**

Никакого разложения при применении согласно предписанию.

**Возможность опасных реакций**

Не известно никаких опасных реакций.

**Условия, которых следует избегать**

Не хранить при температуре выше: 50 °C  
Защищать от жары.

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Отсутствует какая-либо информация.

**Опасные продукты разложения**

Не известно никаких опасных продуктов разложения.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

**Данные о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
4253-34-3	Triacetic oxy methylsilane				
	оральный	LD50 2060 mg/kg	Крыса		

**Раздражение и коррозия**

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.  
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

**Сенсибилизирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Информация о других опасностях**

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

**Токсичность**

Отсутствует какая-либо информация.

**Стойкость и разлагаемость**

Отсутствует какая-либо информация.

**Потенциал биоаккумуляции**

Отсутствует какая-либо информация.

**Silicone Sealing Compound - Black –**

Дата ревизии: 16.05.2022

Код продукта: 1505

страница 6 из 8

**Мобильность в почве**

Отсутствует какая-либо информация.

**Результаты оценки PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**Эндокринные разрушающие свойства**

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Отсутствует какая-либо информация.

**Другие вредные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

**Методы утилизации отходов**

**Рекомендация**

не удалять вместе с домашним мусором

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

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

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

<b><u>Номер ООН:</u></b>	UN 1950
<b><u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>	АЭРОЗОЛИ
<b><u>Категория опасности при транспортировке:</u></b>	2
<b><u>Упаковочная группа:</u></b>	-
Лист опасности:	2.2



Классификационный код:	5A
Особо оговоренные условия:	190 327 344 625
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E0
Категория транспортировки:	3
Риск №:	-
Код ограничения проезда через туннели:	E

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

<b><u>Номер ООН:</u></b>	UN 1950
<b><u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>	АЭРОЗОЛИ
<b><u>Категория опасности при транспортировке:</u></b>	2
<b><u>Упаковочная группа:</u></b>	-
Лист опасности:	2.2

**Silicone Sealing Compound - Black –**

Дата ревизии: 16.05.2022

Код продукта: 1505

страница 7 из 8



Классификационный код: 5A  
Особо оговоренные условия: 190 327 344 625  
Ограниченное количество (LQ): 1 L  
Освобожденные количества: E0

**Морская доставка (IMDG)**

Номер ООН: UN 1950  
Надлежащее отгрузочное наименование: AEROSOLS  
Категория опасности при транспортировке: 2.2  
Упаковочная группа: -  
Лист опасности: 2.2



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: -  
Особо оговоренные условия: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Ограниченное количество (LQ): 1000 mL  
Освобожденные количества: E0  
EmS: F-D, S-U

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

Номер ООН: UN 1950  
Надлежащее отгрузочное наименование: AEROSOLS, NON-FLAMMABLE  
Категория опасности при транспортировке: 2.2  
Упаковочная группа: -  
Лист опасности: 2.2



Особо оговоренные условия: A98 A145 A167 A802  
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 30 kg G  
Passenger LQ: Y203  
Освобожденные количества: E0  
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 203  
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 75 kg  
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 203  
Максимальное количество (Грузовой самолет): 150 kg

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

**Silicone Sealing Compound - Black –**

Дата ревизии: 16.05.2022

Код продукта: 1505

страница 8 из 8

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Отсутствует какая-либо информация.

**Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС**

Классификация	Процедура классификации
Aerosol 3; H229	На основе данных испытаний
Skin Corr. 1B; H314	Принцип переноса "Аэрозоли"
Eye Dam. 1; H318	Принцип переноса "Аэрозоли"

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H280	Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
EUN014	Бурно реагирует на воду.
EUN071	Разъедает дыхательные пути

**Дополнительная информация**

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей.

Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*