

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике****1.1. Идентификация химической продукции**

Вид продукта : Смесь  
Наименование материала : Carclin Powder Multi

**1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение****1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта**

Основная категория использования : Профессиональное использование  
Функция или категория использования : Чистящие/моющие средства и добавки

**1.2.2. Ограничения на применение химического продукта**

Информация отсутствует

**1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности**

Synerlogic B.V.  
Graafsingel 18-22  
6921 RT Duiven - Nederland  
T +31 (0) 26 - 3186700

**1.4. Телефон экстренной связи**

Информация отсутствует

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)****2.1. Классификация вещества или смеси**

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Повреждение/раздражение глаз - класс 2 H319

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

**Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты**

Вызывает серьезное раздражение глаз.

**2.2. Элементы маркировки**

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно  
Содержит : Sodium Tripolyphosphate; Sodium carbonate  
Краткая характеристика опасности (CLP) : H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.  
Меры предосторожности (CLP) : P264 - Тщательно вымыть руки, предплечья и лицо после работы.  
P280 - Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты лица, средствами защиты глаз.  
P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
P337+P313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

# Carclin Powder Multi

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

### 2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Sodium carbonate	(CAS №) 497-19-8 (EC №) 207-838-8 (Индексный № EC) 011-005-00-2 (Регистрационный № REACH) 01-2119485498-19	20 – 80	Eye Irrit. 2, H319
Sodium Tripolyphosphate	(CAS №) 7758-29-4 (EC №) 231-838-7 (Регистрационный № REACH) 01-2119430450-54	10 – 20	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 4, H413
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	(CAS №) 68411-30-3 (EC №) 270-115-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119489428-22	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

### Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
Sodium carbonate	(CAS №) 497-19-8 (EC №) 207-838-8 (Индексный № EC) 011-005-00-2 (Регистрационный № REACH) 01-2119485498-19	( 5 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу большим количеством воды.
Первая помощь при попадании в глаза	: Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности. Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
Первая помощь при проглатывании	: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Раздражение глаз.
--	---------------------

# Carclin Powder Multi

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

### 5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена.

### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

### 5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

## РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

#### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива. Избегать контакта с кожей и глазами.

#### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки : Собрать вещество механическим способом.

Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

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

Условия хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

# Carclin Powder Multi

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

#### 8.1. Параметры контроля

##### 8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

Информация отсутствует

##### 8.1.2. Recommended monitoring procedures

Информация отсутствует

##### 8.1.3. Air contaminants formed

Информация отсутствует

##### 8.1.4. DNEL and PNEC

Информация отсутствует

##### 8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

#### 8.2. Применимые меры технического контроля

##### 8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

**Надлежащий инженерный контроль:**

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

##### 8.2.2. Personal protection equipment

**Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:**



##### 8.2.2.1. Eye and face protection

Защита глаз:			
Хорошо пригнанные защитные очки			
вид	Область применения	Характеристики	Стандарт
Защитные очки	Капельки, Пыль, Мелкая пыль	с боковыми щитками	EN 166

##### 8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:
Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:					
защитными перчатками					
вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Многоразовые перчатки	Неопреновый каучук (HNBR)	6 (> 480 минут)	0,25 mm		EN ISO 374
Многоразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	6 (> 480 минут)	> 0,31 mm		EN ISO 374
Многоразовые перчатки	Поливинилхлорид (ПВХ)	6 (> 480 минут)	0,2 mm		EN ISO 374

# Carclin Powder Multi

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Other skin protection		
Материалы для защитной одежды:		
Условие	Материал	Стандарт
Хорошее сопротивление:	Синтетический материал	EN 13034

### 8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:			
В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания			
Прибор	Тип фильтра	Условие	Стандарт
Многоразовая полумаска	вид P2, вид P3	Защита от твердых частиц	EN 149

### 8.2.2.4. Thermal hazards

Информация отсутствует

### 8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

#### Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Твердое
Цвет	: белый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: 10.5 – 11.5
pH раствор	: 1 %
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Нет данных
Температура затвердевания	: Неприменимо
Точка кипения	: Нет данных
Температура вспышки	: Неприменимо
Температура самовозгорания	: Неприменимо
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Невоспламеняемый
Давление пара	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Растворимость	: полностью смешивается.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: Неприменимо
Вязкость, динамическая	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Нет данных
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Неприменимо

### 9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

# Carclin Powder Multi

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

### РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

#### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

#### 10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

#### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

#### 11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется  
Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется  
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Не классифицируется

#### Sodium carbonate (497-19-8)

ЛД50, в/ж	4090 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к	> 2000 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	2300 мг/л

#### Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

ЛД50, в/ж	1080 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к	> 2000 мг/кг вес тела

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется  
pH: 10.5 – 11.5  
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезное раздражение глаз.  
pH: 10.5 – 11.5  
Респираторная или кожная сенсibilизация : Не классифицируется  
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется  
Канцерогенность : Не классифицируется  
Репродуктивная токсичность : Не классифицируется  
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется

# Carclin Powder Multi

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

### Sodium Tripolyphosphate (7758-29-4)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии

: Не классифицируется

Опасность при аспирации

: Не классифицируется

### Carclin Powder Multi

Вязкость, кинематическая

Неприменимо

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Экология - общее

: Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)

: Не классифицируется

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)

: Не классифицируется

### Sodium carbonate (497-19-8)

CL50 (рыбы) [1]

300 мг/л

EC50 (другие водные организмы) [1]

265 мг/л waterflea

### Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

CL50 (рыбы) [1]

1.67 мг/л

EC50 (другие водные организмы) [1]

2.9 мг/л waterflea

EC50 - Other aquatic organisms [2]

127.9 мг/л

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

#### Sodium carbonate (497-19-8)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)

-6.19

#### Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)

3.32

### 12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

# Carclin Powder Multi

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR

### 14.1 Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ) : Неприменимо

### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Неприменимо

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

#### ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : Неприменимо

### 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Неприменимо

### 14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Нет  
Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### Транспортирование автомобильным транспортом

Неприменимо

### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Неприменимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

#### 15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH  
Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH  
Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH



# Carclin Powder Multi

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

### 15.1.2. Национальное регулирование

#### Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : WGK 1, слабо опасен для воды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1)

Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV) : Не регулируется Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV)

#### Нидерланды

Категория ABM : B(5) - мало опасно для водных организмов,

Перечень канцерогенов SZW : Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts имеется в перечне

Перечень мутагенов SZW : Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts имеется в перечне

NIET-список репродуктивных токсинов - Лактация : Ни одного из компонентов нет в перечне

NIET-список репродуктивных токсинов - : Ни одного из компонентов нет в перечне

Рождаемость

NIET-список репродуктивных токсинов - Развитие : Ни одного из компонентов нет в перечне

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

### Аббревиатуры и акронимы:

ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент No 1272/2008 (ЕС)
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ЛК50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) No 1907/2006
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
оСоБ	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный

Источники данных : РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) No 1907/2006.

### Полный текст фраз H и EUN:

Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 3
Aquatic Chronic 4	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 4
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1

# Carclin Powder Multi

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей
H302	Вредно при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

Safety Data Sheet (SDS), EU

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта