

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## CERACOL 604

Версия 6.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 21.11.2023

Дата последнего выпуска: 24.10.2022  
Дата печати 07.05.2025

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : CERACOL 604  
Код продукта : 00000000000111643

#### 1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : восковая добавка  
Вещества/Препарата

#### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : BYK Netherlands BV  
Danzigweg 23  
7418 EN Deventer  
Телефон : +31 881 220 300  
  
информация : Regulatory Affairs  
Телефон : +49 281 670-23532  
Факс : +49 281 670-23533  
Электронный адрес : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Телефон экстренной связи

Europe +44 1235 239670  
Middle East/Africa +44 1235 239671  
Americas +1 215 207 0061  
East/South East Asia +65 3158 1074  
(Local India: 000 800 100 7479)

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация веществ или смесей

##### Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Острая токсичность, Категория 4	H302: Вредно при проглатывании.
<b>   Острая токсичность, Категория 3</b>	<b>H331: Токсично при вдыхании.</b>
Раздражение кожи, Категория 2	H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.
Раздражение глаз, Категория 2	H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

#### 2.2 Элементы маркировки

##### Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

## CERACOL 604

Версия 6.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 21.11.2023

Дата последнего выпуска: 24.10.2022  
Дата печати 07.05.2025

Символы факторов риска :	
Сигнальное слово :	<b>Опасно</b>
Краткая характеристика опасности :	<b>H302</b> Вредно при проглатывании. <b>H315</b> При попадании на кожу вызывает раздражение. <b>H319</b> При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. <b>H331</b> Токсично при вдыхании.
Предупреждения :	<b>Предотвращение:</b> <b>R261</b> Избегать вдыхания тумана или паров. <b>R264</b> После работы тщательно вымыть кожу. <b>R280</b> Использовать перчатки/ средства защиты глаз/ лица. <b>Реагирование:</b> <b>R304 + R340 + R311</b> ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью. <b>R337 + R313</b> Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью. <b>Хранение:</b> <b>R403 + R233</b> Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной таре.

### Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 111-76-2 2-Butoxyethanol

### 2.3 Другие опасности

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

Информация о воздействии на окружающую среду: Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

Информация о токсичности: Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2 Смеси

Химическая природа : дисперсия карнаубского воска

## CERACOL 604

Версия 6.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 21.11.2023

Дата последнего выпуска: 24.10.2022  
Дата печати 07.05.2025

### Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. Номер ЕС Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
2-Butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 <b>Acute Tox. 3; H331</b> Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319  Оценка острой токсичности  Острая оральная токсичность: 1.200 mg/kg Острая ингаляционная токсичность (испарение): 3 mg/l	>= 50 - <= 100

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.  
Получить консультацию у врача.  
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.  
Симптомы отравления могут появиться только через несколько часов.  
Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : Немедленно обратиться к врачу или в центр контроля отравлений.  
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
- При попадании на кожу : В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.  
При попадании на кожу промыть обильно водой.  
При попадании на одежду - снять одежду.
- При попадании в глаза : Немедленно промыть глаз(а) большим количеством воды.  
Снять контактные линзы.  
Защитить неповрежденный глаз.  
При промывании держите глаз широко открытым.  
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Промыть рот водой, а затем выпить большое количество воды.  
Вызвать рвоту и немедленно позвать врача.

## **CERACOL 604**

Версия 6.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 21.11.2023

Дата последнего выпуска: 24.10.2022  
Дата печати 07.05.2025

Очистить просвет дыхательных путей.  
Не давать молоко или алкогольные напитки.  
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.  
Пострадавшего немедленно направить в больницу.

### **4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.**

Симптомы : Информация отсутствует.

Опасности : Информация отсутствует.

### **4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения**

Лечение : Информация отсутствует.

---

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

### **5.1 Средства пожаротушения**

Рекомендуемые средства пожаротушения : Пена  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
Сухие химикаты

Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

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

Особые виды опасности при тушении пожаров : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.

Опасные продукты горения : Оксиды углерода

### **5.3 Рекомендации для пожарных**

Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

Дополнительная информация : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию.  
Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.

**CERACOL 604**Версия 6.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 21.11.2023

Дата последнего выпуска: 24.10.2022  
Дата печати 07.05.2025**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации**

Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты.  
Обеспечить соответствующую вентиляцию.  
Эвакуировать персонал в безопасные места.

**6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить попадание продукта в стоки.  
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.  
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

**6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**

Методы очистки : Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки).  
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

**6.4 Ссылка на другие разделы**

Для получения информации об утилизации смотрите раздел 13., О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом**

Информация о безопасном обращении : Избегать формирования аэрозоля.  
Не вдыхать испарения/пыль.  
Избегать контакта с кожей и глазами.  
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.  
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.  
Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.  
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.

Гигиенические меры : Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

**7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

Требования в отношении : Предотвращать несанкционированный доступ. Хранить

**CERACOL 604**

Версия 6.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 21.11.2023

Дата последнего выпуска: 24.10.2022  
Дата печати 07.05.2025

складских зон и тары : контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках. Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.

Дополнительная информация по условиям хранения : Держать вдали от источников тепла.

Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

**7.3 Особые конечные области применения**

Особое использование : данные отсутствуют

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

**8.1 Параметры контроля**

**Предел воздействия на рабочем месте**

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Основа
2-Butoxyethanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m3	2000/39/EC
	Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный			
		STEL	50 ppm 246 mg/m3	2000/39/EC
	Дополнительная информация: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный			

**Производный безопасный уровень (DNEL) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:**

Название вещества	Окончательное применение	Пути воздействия	Потенциальное воздействие на здоровье	Величина
2-Butoxyethanol	Работники	Контакт с кожей	Острое - системное воздействие	89 mg/kg
	Работники	Вдыхание	Острое - системное воздействие	135 ppm
	Работники	Вдыхание	Острое - локальное воздействие	50 ppm
	Работники	Контакт с кожей	Длительное - системное воздействие	75 mg/kg
	Работники	Вдыхание	Длительное - системное	20 ppm

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## CERACOL 604

Версия 6.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 21.11.2023

Дата последнего выпуска: 24.10.2022  
Дата печати 07.05.2025

			воздействие	
	Потребители	Контакт с кожей	Острое - системное воздействие	44,5 mg/kg
	Потребители	Вдыхание	Острое - системное воздействие	426 mg/m3
	Потребители	Попадание в желудок	Острое - системное воздействие	13,4 mg/kg
	Потребители	Вдыхание	Острое - локальное воздействие	123 mg/m3
	Потребители	Контакт с кожей	Длительное - системное воздействие	38 mg/kg
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	49 mg/m3
	Потребители	Попадание в желудок	Длительное - системное воздействие	3,2 mg/kg

### Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

Название вещества	Экологическая среда	Величина
2-Butoxyethanol	Пресная вода	8,8 mg/l
	Морская вода	0,88 mg/l
	Установка для очистки сточных вод	463 mg/l
	Пресноводные донные отложения	34,6 mg/kg
	Морские донные отложения	3,46 mg/kg
	Почва	2,8 mg/kg

## 8.2 Контроль воздействия

### Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : Бутылка для мытья глаз с чистой водой  
Плотно прилегающие защитные очки  
Носить щит для лица и защитный костюм для аномальных проблем обработки.

### Защита рук

Материал : бутилкаучук  
Время нарушения целостности : > 480 min  
Толщина материала перчаток : 0,7 mm  
Показатель защиты : Класс 6

Примечания : Информация основана на результатах наших собственных испытаний, на данных из литературных источников и информации от производителей защитных перчаток, либо она основана на данных, полученных для сходных веществ. Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Регламента ЕС 2016/425 и основанного на ней стандарта EN 374.  
Пригодность к использованию в конкретных рабочих

**CERACOL 604**Версия 6.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 21.11.2023

Дата последнего выпуска: 24.10.2022  
Дата печати 07.05.2025

- условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток.
- Защита кожи и тела : Непроницаемая одежда  
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.
- Защита дыхательных путей : В случае образования испарений использовать респиратор с одобренным фильтром.
- Фильтр типа : Тип А (А)

**Контроль воздействия на окружающую среду**

- Общие рекомендации : Предотвратить попадание продукта в стоки.  
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.  
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1 Информация об основных физико-химических свойствах**

- Физическое состояние : дисперсия  
Цвет : светло-желтый  
Запах : данные отсутствуют  
Порог восприятия запаха : данные отсутствуют
- Точка плавления/Точка замерзания : 81 - 86 °C (1.013 hPa)  
Начальная точка кипения и интервал кипения : 171 °C (1.013 hPa)  
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : 11 %(V)  
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : 1 %(V)
- Температура вспышки : 68 °C(1.013 hPa)  
Метод: calculated
- Температура самовозгорания : данные отсутствуют  
Температура разложения : данные отсутствуют
- pH : 5 (20 °C)  
Концентрация: 10 %
- Вязкость  
Вязкость, динамическая : < 50 mPa.s  
Метод: Информация отсутствует.
- Показатели растворимости  
Растворимость в воде : полностью смешивающийся  
Растворимость в других растворителях : данные отсутствуют

## CERACOL 604

Версия 6.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 21.11.2023

Дата последнего выпуска: 24.10.2022  
Дата печати 07.05.2025

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	данные отсутствуют
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	0,91 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)
Относительная плотность пара	:	данные отсутствуют

### 9.2 Дополнительная информация

Воспламеняемость (жидкость)	:	Поддерживает горение
Скорость испарения	:	данные отсутствуют

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

### 10.2 Химическая устойчивость

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : данные отсутствуют

### 10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Сильные кислоты и окисляющие вещества

### 10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения неизвестны.

---

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

#### Острая токсичность

##### Продукт:

Острая оральная токсичность	:	Оценка острой токсичности: 1.356 mg/kg Метод: Метод вычисления
Острая ингаляционная токсичность	:	Оценка острой токсичности: 3,39 mg/l Время воздействия: 4 h

**CERACOL 604**

Версия 6.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 21.11.2023

Дата последнего выпуска: 24.10.2022  
Дата печати 07.05.2025

Атмосфера испытания: испарение  
Метод: Метод вычисления

**Компоненты:**

**2-Butoxyethanol:**

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: 1.200 mg/kg  
Метод: Оценка острой токсичности в соответствии с Постановлением (EU) No.1272/2008

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: 3 mg/l  
Атмосфера испытания: испарение  
Метод: Оценка острой токсичности в соответствии с Постановлением (EU) No.1272/2008

**Разъедание/раздражение кожи**

**Продукт:**

Примечания : Может раздражать кожу.  
Может вызвать раздражение кожи у восприимчивых людей.

**Компоненты:**

**2-Butoxyethanol:**

Виды : Кролик  
Результат : Раздражение кожи

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

**Продукт:**

Примечания : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**Компоненты:**

**2-Butoxyethanol:**

Виды : Кролик  
Метод : Указания для тестирования OECD 405  
Результат : Раздражение глаз  
GLP : да

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

**Компоненты:**

**2-Butoxyethanol:**

Тип испытаний : Тест максимизации  
Пути воздействия : Кожный

## CERACOL 604

Версия 6.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 21.11.2023

Дата последнего выпуска: 24.10.2022  
Дата печати 07.05.2025

Виды : Морская свинка  
Метод : Указания для тестирования OECD 406  
Результат : Не вызывает сенсibilизации кожи.  
GLP : да

### Мутагенность зародышевой клетки

**Продукт:**

Генетическая токсичность : Примечания: данные отсутствуют  
in vitro  
Генетическая токсичность : Примечания: данные отсутствуют  
in vivo

### Канцерогенность

**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

### Репродуктивная токсичность

**Продукт:**

Воздействие на : Примечания: данные отсутствуют  
фертильность  
Влияние на развитие плода : Примечания: данные отсутствуют

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

**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

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

**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

### Токсичность повторными дозами

**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

### Токсичность при аспирации

**Продукт:**

данные отсутствуют

**CERACOL 604**Версия 6.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 21.11.2023

Дата последнего выпуска: 24.10.2022  
Дата печати 07.05.2025**11.2 Information on other hazards****Endocrine disrupting properties****Продукт:**

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

**Дополнительная информация****Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1 Токсичность****Продукт:**

Токсичность по отношению к рыбам : Примечания: данные отсутствуют

**Компоненты:****2-Butoxyethanol:**

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 1.474 mg/l  
Время воздействия: 96 h  
Тип испытаний: статический тест  
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 1.550 mg/l  
Время воздействия: 48 h  
Тип испытаний: статический тест  
Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 1.840 mg/l  
Время воздействия: 72 h  
Тип испытаний: статический тест  
Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC: > 100 mg/l  
Время воздействия: 21 d  
Метод: Указания для тестирования OECD 204

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC: 100 mg/l  
Время воздействия: 21 d  
Виды: Daphnia magna (дафния)  
Тип испытаний: semi-static test  
Метод: Указания для тестирования OECD 211

## **CERACOL 604**

Версия 6.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 21.11.2023

Дата последнего выпуска: 24.10.2022  
Дата печати 07.05.2025

### **12.2 Стойкость и разлагаемость**

**Продукт:**

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

**Компоненты:**

**2-Butoxyethanol:**

Биоразлагаемость : Тип испытаний: аэробный  
Результат: Является быстро разлагающимся.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301 B

### **12.3 Потенциал биоаккумуляции**

**Продукт:**

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

**Компоненты:**

**2-Butoxyethanol:**

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 0,81 (25 °C)  
pH: 7

### **12.4 Подвижность в почве**

данные отсутствуют

### **12.5 Результаты оценки PBT и vPvB**

**Продукт:**

Оценка : Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

### **12.6 Endocrine disrupting properties**

**Продукт:**

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

### **12.7 Другие неблагоприятные воздействия**

**Продукт:**

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

## **CERACOL 604**

Версия 6.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 21.11.2023

Дата последнего выпуска: 24.10.2022  
Дата печати 07.05.2025

---

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

#### **13.1 Методы утилизации отходов**

- Продукт : Не сбрасывать отходы в канализацию.  
Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером.  
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.
- Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.  
Удалить в качестве неиспользованного продукта.  
Не использовать повторно пустые контейнеры.

---

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

#### **14.1 UN number or ID number**

Не классифицируется как опасный груз

#### **14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН**

Не классифицируется как опасный груз

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

Не классифицируется как опасный груз

#### **14.4 Группа упаковки**

Не классифицируется как опасный груз

#### **14.5 Опасности для окружающей среды**

Не классифицируется как опасный груз

#### **14.6 Особые меры предосторожности для пользователя**

Не применимо

#### **14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Не применимо к продукту, "как есть".

---

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

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

- REACH - Ограничения по производству, выводу на рынок и применению определенных опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII) : Условия ограничения должны учитываться для следующих записей:  
Номер в списке 75, 3
- Если вы собираетесь использовать этот продукт в качестве чернил для татуировок, свяжитесь с вашим поставщиком.
- REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59). : Этот продукт не содержит веществ, требующих особо высокого контроля

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## CERACOL 604

Версия 6.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 21.11.2023

Дата последнего выпуска: 24.10.2022  
Дата печати 07.05.2025

REACH - Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV) : Не применимо  
Класс пожароопасности : -; -

(Постановление (ЕС) No. 1907/2006 (REACH), Статья 57).

**Seveso III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами.** **H2 ОСТРЫЙ ТОКСИЧЕСКИЙ**

### 15.2 Оценка химической безопасности

Не применимо

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Элементы, в которые были внесены соответствующие изменения в предыдущую версию, выделены в основной части документа двумя вертикальными линиями.

### Полный текст формулировок по охране здоровья

H302 : Вредно при проглатывании.  
H315 : При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H319 : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H331 : Токсично при вдыхании.

### Полный текст других сокращений

Acute Tox. : Острая токсичность  
Eye Irrit. : Раздражение глаз  
Skin Irrit. : Раздражение кожи  
2000/39/EC : Европа. Директива комиссии 2000/39/EC, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте  
2000/39/EC / TWA : Предельное значение - восемь часов  
2000/39/EC / STEL : Пределы кратковременного воздействия

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EгСх - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 -

**CERACOL 604**Версия 6.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 21.11.2023

Дата последнего выпуска: 24.10.2022  
Дата печати 07.05.2025

Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

**Дополнительная информация****Классификация смеси:****Порядок классификации:**

Acute Tox. 4	H302	Метод вычисления
<b>Acute Tox. 3</b>	<b>H331</b>	<b>Метод вычисления</b>
Skin Irrit. 2	H315	Метод вычисления
Eye Irrit. 2	H319	Метод вычисления

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

REG\_EU / RU