

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## AQUACER 1096 N

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 17.11.2022

Дата последнего выпуска: 26.11.2019  
Дата печати 22.11.2022

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : AQUACER 1096 N  
Код продукта : 000000000000129653

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

Использование Вещества/Препарата : восковая добавка

#### 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)  
Безопасное вещество или смесь.

#### 2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)  
Безопасное вещество или смесь.

## **AQUACER 1096 N**

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 17.11.2022

Дата последнего выпуска: 26.11.2019  
Дата печати 22.11.2022

### **2.3 Другие опасности**

Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (ПБТ) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

Информация о воздействии на окружающую среду: The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

Информация о токсичности: The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

---

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

### **3.2 Смеси**

Химическая природа : Anionic emulsion of an oxidized HD polyethylene wax

#### **Компоненты**

Примечания : Без опасных компонентов

---

## **РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

### **4.1 Описание мер первой помощи**

Общие рекомендации : Не оставлять пострадавшего без присмотра.

При вдыхании : Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

При попадании в глаза : Снять контактные линзы.  
Защитить неповрежденный глаз.  
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.

При попадании в желудок : 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.

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

Симптомы : Информация отсутствует.

Опасности : Информация отсутствует.

## AQUACER 1096 N

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 17.11.2022

Дата последнего выпуска: 26.11.2019  
Дата печати 22.11.2022

### 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

Вода

Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

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

Опасные продукты горения : Оксиды углерода  
Оксиды азота (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Рекомендации для пожарных

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

Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах.  
Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.

## 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.

### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Нейтрализовать кислотой.  
Вытереть поглощающим материалом (например тканью, флисом).  
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

## **AQUACER 1096 N**

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 17.11.2022

Дата последнего выпуска: 26.11.2019  
Дата печати 22.11.2022

### **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 : О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.  
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.
- Гигиенические меры : Общие правила промышленной гигиены.

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

- Требования в отношении складских зон и тары : Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
- Совет по обычному хранению : Никаких особых материалов.
- 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**

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

### **8.2 Контроль воздействия**

#### **Средства индивидуальной защиты**

- Защита глаз : Открытые защитные очки со щитками
- Защита рук
- Материал : Нитриловая резина
  - Время нарушения целостности : > 480 min
  - Толщина материала перчаток : 0,4 mm
  - Показатель защиты : Класс 6

## **AQUACER 1096 N**

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 17.11.2022

Дата последнего выпуска: 26.11.2019  
Дата печати 22.11.2022

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.

Защита кожи и тела : Защитный костюм

Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

### **Контроль воздействия на окружающую среду**

Общие рекомендации : Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы.

---

## **РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**

### **9.1 Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние : дисперсия

Цвет : yellow - brown

Запах : аминовый

Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

Точка плавления/пределы : 2 °C

Точка кипения/диапазон : 100 °C

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Температура вспышки : Не применимо

Температура самовозгорания : данные отсутствуют

Температура разложения : данные отсутствуют

pH : 10,0

Вязкость  
Вязкость, динамическая : 25 mPa.s  
Метод: DIN 53019

## **AQUACER 1096 N**

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 17.11.2022

Дата последнего выпуска: 26.11.2019  
Дата печати 22.11.2022

Вязкость, кинематическая	:	данные отсутствуют
Показатели растворимости	:	
Растворимость в воде	:	полностью смешивающийся
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	данные отсутствуют
Плотность	:	0,99 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)
Относительная плотность пара	:	данные отсутствуют

### **9.2 Дополнительная информация**

Воспламеняемость (жидкость)	:	Не горит
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	:	Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения. Никаких особых видов опасности.
-----------------	---	--

### **10.4 Условия, которых следует избегать**

Условия, которых следует избегать	:	данные отсутствуют
-----------------------------------	---	--------------------

### **10.5 Несовместимые материалы**

Материалы, которых следует избегать	:	Сильные кислоты и сильные основания Сильные окисляющие вещества
-------------------------------------	---	--

### **10.6 Опасные продукты разложения**

Опасные продукты разложения неизвестны.

## **AQUACER 1096 N**

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 17.11.2022

Дата последнего выпуска: 26.11.2019  
Дата печати 22.11.2022

---

### **РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

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

##### **Острая токсичность**

**Продукт:**

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: > 20 mg/l  
Время воздействия: 4 h  
Атмосфера испытания: испарение  
Метод: Метод вычисления

Острая дермальная токсичность : Оценка острой токсичности: > 2.000 mg/kg  
Метод: Метод вычисления

#### **11.2 Information on other hazards**

##### **Endocrine disrupting properties**

**Продукт:**

Оценка : The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

##### **Дополнительная информация**

**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

---

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

#### **12.1 Токсичность**

данные отсутствуют

#### **12.2 Стойкость и разлагаемость**

данные отсутствуют

#### **12.3 Потенциал биоаккумуляции**

данные отсутствуют

#### **12.4 Подвижность в почве**

данные отсутствуют

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

**Продукт:**

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (ПБТ) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

## **AQUACER 1096 N**

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 17.11.2022

Дата последнего выпуска: 26.11.2019  
Дата печати 22.11.2022

---

### **12.6 Endocrine disrupting properties**

**Продукт:**

Оценка : The substance/mixture does not contain components considered to have endocrine disrupting properties according to REACH Article 57(f) or Commission Delegated regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at levels of 0.1% or higher.

### **12.7 Другие неблагоприятные воздействия**

**Продукт:**

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

---

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

### **13.1 Методы утилизации отходов**

Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.

---

## **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.**

**AQUACER 1096 N**

Версия 3.0

SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 17.11.2022

Дата последнего выпуска: 26.11.2019

Дата печати 22.11.2022

REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59).	:	Этот продукт не содержит веществ, требующих особо высокого контроля (Постановление (ЕС) No. 1907/2006 (REACH), Статья 57).
REACH - Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV)	:	Не применимо
Seveso III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами.	:	Не применимо

**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 других сокращений**

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIС - 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 - 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% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой 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 -

## **AQUACER 1096 N**

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 17.11.2022

Дата последнего выпуска: 26.11.2019  
Дата печати 22.11.2022

Распоряжение (ЕС) № 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; TESI - 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**

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