

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BYK-A 530

Версия 7.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 07.05.2024

Дата последнего выпуска: 05.12.2022  
Дата печати 13.05.2025

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : BYK-A 530  
Код продукта : 000000000000104745

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

Использование : Air Release Additive  
Вещества/Препарата

#### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Телефон : +49 281 670-0  
Факс : +49 281 65735  
  
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)

Опасность при аспирации, Категория 1 H304: Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.  
Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде, Категория 3 H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### 2.2 Элементы маркировки

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

## BYK-A 530

Версия 7.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 07.05.2024

Дата последнего выпуска: 05.12.2022  
Дата печати 13.05.2025

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**  
P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
**Реагирование:**  
P301 + P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.  
P331 Не вызывать рвоту!  
**Хранение:**  
P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.  
**Утилизация:**  
P501 Удалить содержимое/ контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

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

- 64742-47-8 Distillates (petroleum), hydrotreated light

### 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 : Solution of foam destroying polymers and polysiloxanes

#### Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Концентрация
---------------------	------------	---------------	--------------

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BYK-A 530

Версия 7.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 07.05.2024

Дата последнего выпуска: 05.12.2022  
Дата печати 13.05.2025

	Номер ЕС Индекс - Номер. Регистрационный номер		(% w/w)
Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8 01-2119485032-45	Asp. Tox. 1; H304	$\geq 50 - \leq 100$
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-фактор (Острая токсичность для водной среды): 1 М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды): 1	$\geq 0,25 - < 0,5$

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.  
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.  
Симптомы отравления могут появиться только через несколько часов.  
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 : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой.  
Снять контактные линзы.  
Защитить неповрежденный глаз.  
При промывании держите глаз широко открытым.  
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Очистить просвет дыхательных путей.  
НЕ вызывать рвоту.  
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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## БУК-А 530

Версия 7.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 07.05.2024

Дата последнего выпуска: 05.12.2022  
Дата печати 13.05.2025

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.

## 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.

### 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

## BYK-A 530

Версия 7.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 07.05.2024

Дата последнего выпуска: 05.12.2022  
Дата печати 13.05.2025

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 : Не вдыхать испарения/пыль.  
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.  
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.  
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.

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

Гигиенические меры : Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

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

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить 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 о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

### 7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : данные отсутствуют

**BYK-A 530**

Версия 7.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 07.05.2024

Дата последнего выпуска: 05.12.2022  
Дата печати 13.05.2025

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

**8.1 Параметры контроля**

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

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

Название вещества	Окончательное применение	Пути воздействия	Потенциальное воздействие на здоровье	Величина
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Работники	Вдыхание		3,5 mg/kg
	Работники	Контакт с кожей		0,5 mg/kg

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

Название вещества	Экологическая среда	Величина
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Пресная вода	0,000199 mg/l
	Морская вода	0,00002 mg/l
	Почва	0,04769 mg/l
	Intermittent releases	0,00199 mg/l
	Пресноводные донные отложения	0,0996 mg/kg
	Морские донные отложения	0,00996 mg/kg

**8.2 Контроль воздействия**

**Средства индивидуальной защиты**

Защита глаз : Бутылка для мытья глаз с чистой водой  
Плотно прилегающие защитные очки

Защита рук

Материал : Нитриловая резина  
Время нарушения целостности : > 480 min  
Толщина материала перчаток : 0,4 mm

Примечания : Пригодность к использованию в конкретных рабочих 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.

**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.

**BYK-A 530**Версия 7.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 07.05.2024

Дата последнего выпуска: 05.12.2022  
Дата печати 13.05.2025**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1 Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние	:	жидкость
Цвет	:	светло-желтый
Запах	:	не важный
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
Точка плавления/пределы	:	< 0 °C Метод: derived
Начальная точка кипения	:	230,00 °C Метод: derived
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	8,00 %(V)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	0,60 %(V)
Температура вспышки	:	95,00 °C Метод: 49 (Pensky-Martens)
Температура самовозгорания	:	220,00 °C Метод: DIN 51794
Температура разложения	:	данные отсутствуют
pH	:	7 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: Universal pH-value indicator
Вязкость		
Вязкость, динамическая	:	данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	:	6,000 mm <sup>2</sup> /s (20,00 °C) 3,100 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	несмешивающийся
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	< 1,0000000 hPa (20,00 °C) Метод: derived
Относительная плотность	:	данные отсутствуют

## BYK-A 530

Версия 7.0

SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 07.05.2024

Дата последнего выпуска: 05.12.2022

Дата печати 13.05.2025

Плотность : 0,8100 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C)  
Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)

Относительная плотность пара : данные отсутствуют

### 9.2 Дополнительная информация

Воспламеняемость (жидкость) : Поддерживает горение

Скорость испарения : данные отсутствуют

Поверхностное натяжение : < 25,00 mN/m, ring dynamometer

## 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 : Окисляющие вещества

### 10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

## 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 : Примечания: данные отсутствуют

##### Компоненты:

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса, самцы и самки): > 5.000 mg/kg  
Метод: Указания для тестирования OECD 401  
GLP: да

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## BYK-A 530

Версия 7.0

SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 07.05.2024

Дата последнего выпуска: 05.12.2022

Дата печати 13.05.2025

Острая ингаляционная токсичность : Примечания: данные отсутствуют  
Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик, самцы и самки): > 5.000 mg/kg  
Метод: Указания для тестирования OECD 402  
GLP: да

### 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 6.000 mg/kg  
Метод: Указания для тестирования OECD 401  
GLP: да

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса, самцы и самки): > 2.000 mg/kg  
Метод: Указания для тестирования OECD 402  
GLP: да

### Разъедание/раздражение кожи

#### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

#### Компоненты:

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light:

Виды : Кролик  
Метод : Указания для тестирования OECD 404  
Результат : Нет раздражения кожи  
GLP : да

### Серьезное повреждение/раздражение глаз

#### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

### Респираторная или кожная сенсibilизация

#### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

### Мутагенность зародышевой клетки

#### Продукт:

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

### Канцерогенность

#### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

## BYK-A 530

Версия 7.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 07.05.2024

Дата последнего выпуска: 05.12.2022  
Дата печати 13.05.2025

### Репродуктивная токсичность

**Продукт:**

Воздействие на фертильность : Примечания: данные отсутствуют  
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

## 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 : Растворители могут обезжирить кожу.

**BYK-A 530**Версия 7.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 07.05.2024

Дата последнего выпуска: 05.12.2022  
Дата печати 13.05.2025**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1 Токсичность****Продукт:**Токсичность по отношению : Примечания: данные отсутствуют  
к рыбам**Компоненты:****Distillates (petroleum), hydrotreated light:**Токсичность по отношению : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 1.000  
к рыбам mg/l  
Время воздействия: 48 h  
Тип испытаний: полу-статистический тест  
Метод: Указания для тестирования OECD 203  
GLP: даТоксичность по отношению : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 1.000 mg/l  
к дафнии и другим водным Временя воздействия: 48 h  
беспозвоночным Тип испытаний: статический тест  
Метод: Указания для тестирования OECD 202  
GLP: даТоксичность для : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые  
водорослей/водных водоросли)): > 1.000 mg/l  
растений Временя воздействия: 72 h  
Тип испытаний: статический тест  
Метод: Указания для тестирования OECD 201  
GLP: да**2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:**Токсичность по отношению : LC50 : 199 mg/l  
к рыбам Временя воздействия: 96 hТоксичность для : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)):  
водорослей/водных 0,42 mg/l  
растений Временя воздействия: 72 h  
Тип испытаний: статический тест  
Метод: Регламент (ЕК) № 440/2008, Приложение, С.3  
GLP: даМ-фактор (Острая : 1  
токсичность для водной  
среды)М-фактор (Хроническая : 1  
токсичность для водной  
среды)**12.2 Стойкость и разлагаемость****Продукт:**

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

## BYK-A 530

Версия 7.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 07.05.2024

Дата последнего выпуска: 05.12.2022  
Дата печати 13.05.2025

### Компоненты:

#### **Distillates (petroleum), hydrotreated light:**

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

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

#### Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

### 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 : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.  
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

---

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

### 13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.  
Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером.  
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.

## BYK-A 530

Версия 7.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 07.05.2024

Дата последнего выпуска: 05.12.2022  
Дата печати 13.05.2025

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 (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

**BYK-A 530**Версия 7.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 07.05.2024

Дата последнего выпуска: 05.12.2022  
Дата печати 13.05.2025**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**

- H304 : Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.  
H400 : Чрезвычайно токсично для водных организмов.  
H410 : Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Полный текст других сокращений**

- Aquatic Acute : Острая (краткосрочная) опасность в водной среде  
Aquatic Chronic : Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде  
Asp. Tox. : Опасность при аспирации

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 упаковок; Предписание (EC) № 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); ErCx - 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% 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

## BYK-A 530

Версия 7.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 07.05.2024

Дата последнего выпуска: 05.12.2022  
Дата печати 13.05.2025

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:

Asp. Тох. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

#### Порядок классификации:

Метод вычисления
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