

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



BYK-1795

Версия: 6.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.03.2026

Дата последнего выпуска: 03.02.2023
Дата печати: 10.03.2026

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : BYK-1795
Код продукта : 000000000000129682

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)

Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 3 H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Краткая характеристика опасности : H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



BYK-1795

Версия: 6.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.03.2026

Дата последнего выпуска: 03.02.2023
Дата печати: 10.03.2026

Предупреждения : **Предотвращение:**
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
Утилизация:
P501 Удалить упаковку/содержимое на
утвержденных станциях утилизации отходов.

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 polyolefin

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. Номер ЕС Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
Aliphatic homopolymer	-	Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25
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	>= 0,25 - < 0,5
Cyclohexane	110-82-7	Flam. Liq. 2; H225	>= 0,1 - < 0,25

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



BYK-1795

Версия: 6.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.03.2026

Дата последнего выпуска: 03.02.2023
Дата печати: 10.03.2026

	203-806-2	Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Центральная нервная система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-фактор (Острая токсичность для водной среды): 1 М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды): 1	
n-hexane	110-54-3 203-777-6	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 (Центральная нервная система) STOT RE 1; H372 (Нервная система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



BYK-1795

Версия: 6.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.03.2026

Дата последнего выпуска: 03.02.2023
Дата печати: 10.03.2026

Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

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

Симптомы : 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 : Водяной туман

Пена
Углекислый газ (CO₂)
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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



BYK-1795

Версия: 6.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.03.2026

Дата последнего выпуска: 03.02.2023
Дата печати: 10.03.2026

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 : Предотвратить попадание продукта в стоки. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Вытереть поглощающим материалом (например тканью, флисом).
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 : 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 : Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



BYK-1795

Версия: 6.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.03.2026

Дата последнего выпуска: 03.02.2023
Дата печати: 10.03.2026

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
Cyclohexane	110-82-7	TWA	200 ppm 700 mg/m ³	2006/15/EC
Дополнительная информация: Indicative				
n-hexane	110-54-3	TWA	20 ppm 72 mg/m ³	2006/15/EC
Дополнительная информация: Indicative				

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	Длительное - системное воздействие	1,76 mg/m ³
	Работники	Контакт с кожей	Длительное - системное воздействие	0,5 mg/kg
	Потребители	Оральное	Длительное - системное воздействие	0,25 mg/kg
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	0,435 mg/m ³
	Потребители	Кожный	Длительное - системное воздействие	0,25 mg/kg
Cyclohexane	Работники	Вдыхание	Длительное - локальное воздействие	700 mg/m ³
	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	700 mg/m ³
	Работники	Кожный	Длительное - системное воздействие	2016 mg/kg
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	206 mg/m ³
	Потребители	Вдыхание	Длительное -	206 mg/m ³

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



BYK-1795

Версия: 6.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.03.2026

Дата последнего выпуска: 03.02.2023
Дата печати: 10.03.2026

			локальное воздействие	
	Потребители	Кожный	Длительное - системное воздействие	1186 mg/kg
	Потребители	Оральное	Длительное - системное воздействие	59,4 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
Cyclohexane	Морские донные отложения	0,00996 mg/kg
	Пресная вода	0,207 mg/l
	Морская вода	0,207 mg/l
	Вода	0,207 mg/l
	Установка для очистки сточных вод	3,24 mg/l
	Пресноводные донные отложения	3,627 mg/kg
	Морские донные отложения	3,627 mg/kg
	Почва	2,99 mg/kg

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз/лица : Открытые защитные очки со щитками
Защита рук
Материал : Защитные перчатки, соответствующие стандарту EN 374.
Время нарушения целостности : > 480 min

Защита кожи и тела : Защитный костюм
Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Предотвратить попадание продукта в стоки.
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 : жидкость
Цвет : без цвета
Запах : не важный

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



BYK-1795

Версия: 6.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.03.2026

Дата последнего выпуска: 03.02.2023
Дата печати: 10.03.2026

Точка плавления/ пределы	:	< 0 °C Метод: derived
Начальная точка кипения	:	> 200 °C Метод: derived
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Температура вспышки	:	> 100 °C Метод: 49 (Pensky-Martens)
Температура самовозгорания	:	> 200 °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	:	данные отсутствуют
Показатели растворимости	:	
Растворимость в воде	:	несмешивающийся
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	< 0,1 hPa (20 °C) Метод: derived
Плотность	:	0,875 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)
Относительная плотность	:	данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



BYK-1795

Версия: 6.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.03.2026

Дата последнего выпуска: 03.02.2023
Дата печати: 10.03.2026

паров

9.2 Дополнительная информация

Воспламеняемость (жидкость) : Поддерживает горение

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 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

Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Острая оральная токсичность : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

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 : LD50 (Крыса, самцы и самки): > 2.000 mg/kg

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



BYK-1795

Версия: 6.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.03.2026

Дата последнего выпуска: 03.02.2023
Дата печати: 10.03.2026

Мутагены

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Генетическая токсичность : Примечания: данные отсутствуют
in vitro

Генетическая токсичность : Примечания: данные отсутствуют
in vivo

Канцерогены

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Воздействие на : Примечания: данные отсутствуют
фертильность

Влияние на развитие плода : Примечания: данные отсутствуют

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

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

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

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Токсичность повторными дозами

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Токсичность при аспирации

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



BYK-1795

Версия: 6.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.03.2026

Дата последнего выпуска: 03.02.2023
Дата печати: 10.03.2026

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:

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

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 : 199 mg/l
Время воздействия: 96 h

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 0,42 mg/l
Время воздействия: 72 h
Тип испытаний: статический тест
Метод: Регламент (ЕК) № 440/2008, Приложение, С.3
GLP: да

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 1

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 1

Cyclohexane:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Pimephales promelas (черный толстоголов)): 4,53 mg/l
Время воздействия: 96 h
Тип испытаний: прогоночный тест

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



BYK-1795

Версия: 6.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.03.2026

Дата последнего выпуска: 03.02.2023
Дата печати: 10.03.2026

Метод: Указания для тестирования OECD 203
GLP: Информация отсутствует.

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): 0,9 mg/l
Время воздействия: 48 h
Тип испытаний: статический тест
Метод: Указания для тестирования OECD 202
GLP: нет

Токсичность для водорослей/водных растений : (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 9,317 mg/l
Время воздействия: 72 h
Метод: Указания для тестирования OECD 201
GLP: да

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 1

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 1

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

Cyclohexane:

Коэффициент распределения (n-октанол/вода) : log Pow: 3,44 (25 °C)
pH: 7
GLP: Информация отсутствует.

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).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



BYK-1795

Версия: 6.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.03.2026

Дата последнего выпуска: 03.02.2023
Дата печати: 10.03.2026

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 UN number or ID number

ADN : Не классифицируется как опасный груз
ADR : Не классифицируется как опасный груз
RID : Не классифицируется как опасный груз
IMDG : Не классифицируется как опасный груз
IATA : Не классифицируется как опасный груз

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADN : Не классифицируется как опасный груз
ADR : Не классифицируется как опасный груз
RID : Не классифицируется как опасный груз
IMDG : Не классифицируется как опасный груз
IATA : Не классифицируется как опасный груз

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADN : Не классифицируется как опасный груз

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



BYK-1795

Версия: 6.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.03.2026

Дата последнего выпуска: 03.02.2023
Дата печати: 10.03.2026

ADR : Не классифицируется как опасный груз
RID : Не классифицируется как опасный груз
IMDG : Не классифицируется как опасный груз
IATA : Не классифицируется как опасный груз

14.4 Группа упаковки

ADN : Не классифицируется как опасный груз
ADR : Не классифицируется как опасный груз
RID : Не классифицируется как опасный груз
IMDG : Не классифицируется как опасный груз
IATA (Груз) : Не классифицируется как опасный груз
IATA (Пассажиры) : 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 3
Номер в списке 57: Cyclohexane
Номер в списке 75: 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). : n-hexane

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

Seveso III: Директива 2012/18/EC

Не применимо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



BYK-1795

Версия: 6.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.03.2026

Дата последнего выпуска: 03.02.2023
Дата печати: 10.03.2026

Европейского парламента и Совета о
контроле крупных аварий, связанных с
опасными веществами.

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

H225	:	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	:	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	:	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H336	:	Может вызвать сонливость и головокружение.
H361f	:	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H372	:	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	:	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	:	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	:	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	:	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Aquatic Acute	:	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды
Aquatic Chronic	:	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды
Asp. Tox.	:	Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации
Flam. Liq. Repr.	:	Воспламеняющиеся жидкости Химическая продукция, воздействующая на репродуктивную функцию
Skin Irrit.	:	Химическая продукция, вызывающая раздражение кожных покровов
STOT RE	:	Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии
STOT SE	:	Химическая продукция, обладающая избирательной

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



BYK-1795

Версия: 6.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.03.2026

Дата последнего выпуска: 03.02.2023
Дата печати: 10.03.2026

	токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии
2006/15/EC	: Европа. Ориентировочные предельные значения воздействий на рабочем месте
2006/15/EC / TWA	: Предельное значение - восемь часов

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AИC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; 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% 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 - 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:

Aquatic Chronic 3 H412

Порядок классификации:

Метод вычисления

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by
Commission Regulation (EU) 2020/878



BYK-1795

Версия: 6.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.03.2026

Дата последнего выпуска: 03.02.2023
Дата печати: 10.03.2026

Приведенные в настоящем паспорте 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