

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-011

Версия 14.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.08.2025

Дата последнего выпуска: 11.09.2024
Дата печати 12.08.2025

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : BYK-011
Код продукта : 000000000000131641

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Defoamer
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,
представляющая опасность при
аспирации, Класс 1 H304: Может быть смертельным при
проглатывании и последующем попадании в
дыхательные пути.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-011

Версия 14.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.08.2025

Дата последнего выпуска: 11.09.2024
Дата печати 12.08.2025

Символы факторов риска	:	
Сигнальное слово	:	Опасно
Краткая характеристика опасности	:	H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
Дополнительные формулировки факторов риска	:	EU H066 Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
Предупреждения	:	Реагирование: R301 + R310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. R331 Не вызывать рвоту! Хранение: P405 Хранить в недоступном для посторонних месте. Утилизация: P501 Удалить упаковку/содержимое на утвержденных станциях утилизации отходов.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 64771-72-8 Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics

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 with hydrophobic particles

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-011

Версия 14.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.08.2025

Дата последнего выпуска: 11.09.2024
Дата печати 12.08.2025

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. Номер ЕС Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics	64771-72-8 01-2119475608-26	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 50 - <= 100
2-Ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дыхательная система) Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-011

Версия 14.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.08.2025

Дата последнего выпуска: 11.09.2024
Дата печати 12.08.2025

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 : Пена
Углекислый газ (CO₂)
Сухие химикаты

Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

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 : 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.
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 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-011

Версия 14.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.08.2025

Дата последнего выпуска: 11.09.2024
Дата печати 12.08.2025

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. 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

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-Ethylhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm	2017/164/EU

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-011

Версия 14.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.08.2025

Дата последнего выпуска: 11.09.2024
Дата печати 12.08.2025

		5,4 mg/m ³	
Дополнительная информация: 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-Ethylhexan-1-ol	Работники	Вдыхание	Острое - локальное воздействие	106,4 mg/m ³
	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	53,2 mg/m ³
	Работники	Контакт с кожей	Длительное - системное воздействие	23 mg/kg
	Потребители	Вдыхание	Острое - локальное воздействие	53,2 mg/m ³
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	2,3 mg/m ³
	Потребители	Контакт с кожей	Длительное - системное воздействие	11,4 mg/kg
	Потребители	Попадание в желудок	Длительное - системное воздействие	1,1 mg/kg

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

Название вещества	Экологическая среда	Величина
2-Ethylhexan-1-ol	Пресная вода	0,017 mg/l
	Морская вода	0,0017 mg/l
	Пресноводные донные отложения	0,28 mg/kg
	Морские донные отложения	0,028 mg/kg
	Почва	0,047 mg/kg
	Intermittent releases	0,17 mg/l
	Установка для очистки сточных вод	10 mg/l
	Оральное	55 mg/kg

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

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

Защита рук
Материал : Нитриловая резина
Время нарушения целостности : > 480 min

Примечания : Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-011

Версия 14.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.08.2025

Дата последнего выпуска: 11.09.2024
Дата печати 12.08.2025

Защита кожи и тела : защитных перчаток.
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.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние : жидкость

Цвет : беловатый

Запах : растворитель

Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

Точка плавления/ пределы : < 5 °C
Метод: derived

Начальная точка кипения : > 130,00 °C
Метод: derived

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : 8,50 %(V)

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : 0,50 %(V)

Температура вспышки : 72,00 °C
Метод: 49 (Pensky-Martens)

Температура самовозгорания : > 200 °C
Метод: calculated

Температура разложения : данные отсутствуют

pH : 7 (20 °C)
Концентрация: 1 %
Метод: Universal pH-value indicator

Вязкость

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-011

Версия 14.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.08.2025

Дата последнего выпуска: 11.09.2024
Дата печати 12.08.2025

Вязкость, динамическая	:	данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	:	данные отсутствуют
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	несмешивающийся
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Кoeffициент распределения (н- октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	< 1 hPa (20 °C) Метод: derived
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	0,8000 g/cm ³ (20,00 °C) Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)
Объемная плотность	:	Не применимо
Относительная плотность паров	:	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 : данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-011

Версия 14.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.08.2025

Дата последнего выпуска: 11.09.2024
Дата печати 12.08.2025

избегать

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых
следует избегать : Кислоты
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

Продукт:

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

Компоненты:

2-Ethylhexan-1-ol:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): прибл. 2.047 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 401
GLP: нет
Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 1 mg/l
Атмосфера испытания: пыль/туман
Метод: Указания для тестирования OECD 403
GLP: да
Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса, самцы и самки): > 3.000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 402

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Компоненты:

2-Ethylhexan-1-ol:

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Сильное раздражение кожи

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-011

Версия 14.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.08.2025

Дата последнего выпуска: 11.09.2024
Дата печати 12.08.2025

GLP : нет

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Компоненты:

2-Ethylhexan-1-ol:

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

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Мутагены

Продукт:

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

Канцерогены

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-011

Версия 14.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.08.2025

Дата последнего выпуска: 11.09.2024
Дата печати 12.08.2025

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.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Продукт:

Токсичность по отношению к рыбам : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

2-Ethylhexan-1-ol:

Токсичность по отношению к рыбам : NOEC (Leuciscus idus (Золотой карп)): 14 mg/l
Время воздействия: 96 h
Тип испытаний: прогоночный тест
Метод: Директива 67/548/ЕЕС Приложение V, С.1.
GLP: да

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-011

Версия 14.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.08.2025

Дата последнего выпуска: 11.09.2024
Дата печати 12.08.2025

	LC50 (Pimephales promelas (черный толстоголов)): 28,2 mg/l Время воздействия: 96 h Тип испытаний: прогоночный тест Метод: Указания для тестирования OECD 203 GLP: нет
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: EC50 (Daphnia magna Straus (дафния)): 39 mg/l Время воздействия: 48 h Тип испытаний: статический тест Метод: Регламент (ЕК) № 440/2008, Приложение, С.2 GLP: да
Токсичность для водорослей/водных растений	: (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 11,5 mg/l Время воздействия: 72 h GLP: да
	(Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 16,6 mg/l Время воздействия: 72 h GLP: да

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

2-Ethylhexan-1-ol:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Метод: Указания для тестирования OECD 301 C
GLP: Информация отсутствует.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

2-Ethylhexan-1-ol:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 2,9 (25 °C)
pH: 7
Метод: Указания для тестирования OECD 117
GLP: нет

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-011

Версия 14.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.08.2025

Дата последнего выпуска: 11.09.2024
Дата печати 12.08.2025

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

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

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-011

Версия 14.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.08.2025

Дата последнего выпуска: 11.09.2024
Дата печати 12.08.2025

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

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 (Пассажир) : 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

REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59). : Этот продукт не содержит веществ, требующих особо высокого контроля

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-011

Версия 14.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.08.2025

Дата последнего выпуска: 11.09.2024
Дата печати 12.08.2025

REACH - Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV)	: Не применимо	(Постановление (EC) No. 1907/2006 (REACH), Статья 57).
Seveso III: Директива 2012/18/EC 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 формулировок по охране здоровья

H304	: Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	: При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	: Вредно при вдыхании.
H335	: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H412	: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	: Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	: Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм
Aquatic Chronic	: Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды
Asp. Tox.	: Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации
Eye Irrit.	: Химическая продукция, вызывающая раздражение глаз
Skin Irrit.	: Химическая продукция, вызывающая раздражение кожных покровов
STOT SE	: Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии
2017/164/EU	: Европа. Директива Комиссии 2017/164/ЕС, устанавливающая четвертый перечень ориентировочных предельных значений воздействия на рабочем месте
2017/164/EU / TWA	: Предельное значение - восемь часов

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-011

Версия 14.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.08.2025

Дата последнего выпуска: 11.09.2024
Дата печати 12.08.2025

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICC - 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); 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% 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:

Asp. Tox. 1

H304

Порядок классификации:

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-011

Версия 14.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.08.2025

Дата последнего выпуска: 11.09.2024
Дата печати 12.08.2025

отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

REG_EU / RU