

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-W 969

Версия 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.11.2022

Дата последнего выпуска: 24.10.2022
Дата печати 14.05.2025

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : BYK-W 969
Код продукта : 000000000000110554

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : смачивающая и диспергирующая добавка
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)

Острая токсичность, Категория 4	H302: Вредно при проглатывании.
Серьезное поражение глаз, Категория 1	H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии), Категория 3, Дыхательная система	H335: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

BYK-W 969

Версия 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.11.2022

Дата последнего выпуска: 24.10.2022
Дата печати 14.05.2025

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H302 Вредно при проглатывании.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P261 Избегать вдыхания тумана или паров.
P264 После работы тщательно вымыть кожу.
P280 Использовать средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:

P304 + P340 + P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Хранение:

P403 + P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной таре.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 122-99-6 2-Phenoxyethanol
- 162627-14-7 Fatty acids, tall-oil, reaction products with 2-[(2-aminoethyl)amino]ethanol, compds. with 2-oxepanone-polyethylene glycol mono-Me ether-polyphosphoric acid reaction product

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-W 969

Версия 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.11.2022

Дата последнего выпуска: 24.10.2022
Дата печати 14.05.2025

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 : Solution of a hydroxy functional alkylammonium salt of an acidic copolymer

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
2-Phenoxyethanol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Дыхательная система) Оценка острой токсичности Острая оральная токсичность: 1.840 mg/kg	>= 50 - <= 100
Fatty acids, tall-oil, reaction products with 2-[(2-aminoethyl)amino]ethanol, compds. with 2-oxepanone-polyethylene glycol mono-Me ether-polyphosphoric acid reaction product	162627-14-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Оценка острой токсичности Острая оральная токсичность: 500 mg/kg	>= 30 - < 50

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Получить консультацию у врача.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
Не оставлять пострадавшего без присмотра.

При вдыхании : Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за

BYK-W 969

Версия 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.11.2022

Дата последнего выпуска: 24.10.2022
Дата печати 14.05.2025

- медицинской помощью.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании в глаза : Небольшие количества, попавшие в глаза при расплескивании, могут вызвать необратимое повреждение ткани и привести к слепоте. В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Продолжать промывание глаза по дороге в больницу. Снять контактные линзы. Защитить неповрежденный глаз. При промывании держите глаз широко открытым. Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Промыть рот водой, а затем выпить большое количество воды. 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.
- 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 (CO₂)
Сухие химикаты
- Водяной туман
- 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 : Окиси азота (NO_x)

BYK-W 969

Версия 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.11.2022

Дата последнего выпуска: 24.10.2022
Дата печати 14.05.2025

Окиси фосфора
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.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

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

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

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

6.4 Ссылка на другие разделы

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

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : Избегать формирования аэрозоля.
Не вдыхать испарения/пыль.
Избегать контакта с кожей и глазами.
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу

BYK-W 969

Версия 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.11.2022

Дата последнего выпуска: 24.10.2022
Дата печати 14.05.2025

- и пить.
Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.
Во избежание пролитий во время работы хранить бутылку на металлическом подносе.
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

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-Phenoxyethanol	Работники	Вдыхание	Длительное воздействие, Системные эффекты, Локальные эффекты	8,07 mg/m3
	Работники	Контакт с кожей	Длительное воздействие, Системные эффекты	34,72 mg/kg
	Потребители	Вдыхание	Длительное воздействие, Кратковременное воздействие,	2,5 mg/m3

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-W 969

Версия 8.1

SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.11.2022

Дата последнего выпуска: 24.10.2022

Дата печати 14.05.2025

			Локальные эффекты	
	Потребители	Контакт с кожей	Длительное воздействие, Локальные эффекты	20,83 mg/kg
	Потребители	Попадание в желудок	Длительное воздействие, Кратковременное воздействие, Системные эффекты	17,43 mg/kg

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

Название вещества	Экологическая среда	Величина
2-Phenoxyethanol	Пресная вода	0,943 mg/l
	Морская вода	0,0943 mg/l
	Intermittent releases	3,44 mg/l
	Пресноводные донные отложения	7,2366 mg/kg
	Морские донные отложения	0,7237 mg/kg
	Почва	1,26 mg/kg
	Установка для очистки сточных вод	24,8 mg/l

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

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

Защита рук
Материал : 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.

Защита дыхательных путей : В случае образования испарений использовать респиратор с одобренным фильтром.

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-W 969

Версия 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.11.2022

Дата последнего выпуска: 24.10.2022
Дата печати 14.05.2025

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние	:	жидкость
Цвет	:	светло-коричневый
Запах	:	характерный
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
Точка плавления/Точка заморзания	:	< 0 °C Метод: derived
Начальная точка кипения и интервал кипения	:	244,00 °C Метод: derived
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Температура вспышки	:	> 100,00 °C Метод: 49 (Pensky-Martens)
Температура самовозгорания	:	> 200 °C Метод: DIN 51794
Температура разложения	:	данные отсутствуют
pH	:	7 (20 °C) Концентрация: 10 % Метод: Universal pH-value indicator
Вязкость	:	
Вязкость, динамическая	:	данные отсутствуют
Показатели растворимости	:	
Растворимость в воде	:	полностью смешивающийся
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	< 1 hPa (20,00 °C) Метод: derived
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	1,0900 g/cm ³ (20,00 °C) Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)
Объемный вес	:	Не применимо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-W 969

Версия 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.11.2022

Дата последнего выпуска: 24.10.2022
Дата печати 14.05.2025

Относительная плотность : данные отсутствуют
пара

9.2 Дополнительная информация

Воспламеняемость : Поддерживает горение
(жидкость)
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 : Металлы
Выделяет водород при реакции с металлами.
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 : Металлы
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

Острая токсичность

Продукт:

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: 889,1 mg/kg
Метод: Метод вычисления

Компоненты:

2-Phenoxyethanol:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 1.840 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 401
GLP: нет

Оценка острой токсичности: 1.840 mg/kg

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-W 969

Версия 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.11.2022

Дата последнего выпуска: 24.10.2022
Дата печати 14.05.2025

Метод: Метод вычисления

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 1 mg/l
Время воздействия: 4 h
Атмосфера испытания: пыль/туман
Метод: Указания для тестирования OECD 412
GLP: да
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

Fatty acids, tall-oil, reaction products with 2-[(2-aminoethyl)amino]ethanol, compds. with 2-oxehexanone-polyethylene glycol mono-Me ether-polyphosphoric acid reaction product

:

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: 500 mg/kg

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

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

Компоненты:

2-Phenoxyethanol:

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

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания : Может повлечь необратимое повреждение глаз.

Компоненты:

2-Phenoxyethanol:

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

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Компоненты:

2-Phenoxyethanol:

Виды : Морская свинка

BYK-W 969

Версия 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.11.2022

Дата последнего выпуска: 24.10.2022
Дата печати 14.05.2025

Метод : Указания для тестирования OECD 406
Результат : Не вызывает сенсбилизации кожи.

Мутагенность зародышевой клетки

Продукт:

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

Канцерогенность

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Продукт:

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

Компоненты:

2-Phenoxyethanol:

Влияние на развитие плода : Виды: Крыса
Путь Применения: Оральное
Длительность применения однократной дозы: 14 d
Общая токсичность материнской особи: NOAEL: 300 мг/кг массы тела
Тератогенность: NOAEL: 1.000 мг/кг массы тела
Метод: Указания для тестирования OECD 414

Виды: Кролик
Путь Применения: Кожный
Длительность применения однократной дозы: 14 d
Общая токсичность материнской особи: NOAEL: 300 мг/кг массы тела
Тератогенность: NOAEL: 600 мг/кг массы тела

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-W 969

Версия 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.11.2022

Дата последнего выпуска: 24.10.2022
Дата печати 14.05.2025

Токсичность повторными дозами

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Компоненты:

2-Phenoxyethanol:

Виды : Крыса
NOAEL : 700 mg/kg
Путь Применения : Оральное
Метод : Указания для тестирования OECD 408

Виды : Крыса
NOAEL : 0,0482 mg/l
Путь Применения : Вдыхание
Метод : Указания для тестирования OECD 412
Органы-мишени : Органы дыхания

Токсичность при аспирации

Продукт:

данные отсутствуют

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

Продукт:

Токсичность по отношению к рыбам : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

2-Phenoxyethanol:

BYK-W 969

Версия 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.11.2022

Дата последнего выпуска: 24.10.2022
Дата печати 14.05.2025

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : ЕС50 (Daphnia (Дафния)): минимум 100 mg/l
Время воздействия: 48 h
Тип испытаний: статический тест
Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC: 23 mg/l
Время воздействия: 34 d
Метод: Указания для тестирования OECD 210

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC: 9,43 mg/l
Время воздействия: 21 d
Виды: Daphnia (Дафния)
Тип испытаний: semi-static test
Метод: Указания для тестирования OECD 211

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

2-Phenoxyethanol:

Биоразлагаемость : Биodeградация: > 70 %
Время воздействия: 28 d
Метод: Указания для тестирования OECD 301 A

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

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.

BYK-W 969

Версия 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.11.2022

Дата последнего выпуска: 24.10.2022
Дата печати 14.05.2025

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 канавы химическим соединением или использованным контейнером.
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.
- Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.
Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Не использовать повторно пустые контейнеры.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 UN number or ID number

Не классифицируется как опасный груз

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

Не классифицируется как опасный груз

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

Не классифицируется как опасный груз

14.4 Группа упаковки

Не классифицируется как опасный груз

14.5 Опасности для окружающей среды

Не классифицируется как опасный груз

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Не применимо к продукту, "как есть".

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

- REACH - 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

BYK-W 969Версия 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.11.2022

Дата последнего выпуска: 24.10.2022
Дата печати 14.05.2025

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 формулировок по охране здоровья

- H302 : Вредно при проглатывании.
H315 : При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318 : При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H335 : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Полный текст других сокращений

- Acute Tox. : Острая токсичность
Eye Dam. : Серьезное поражение глаз
Skin Irrit. : Раздражение кожи
STOT SE : Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-W 969

Версия 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 10.11.2022

Дата последнего выпуска: 24.10.2022
Дата печати 14.05.2025

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:

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Порядок классификации:

Метод вычисления
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