

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-P 9060

Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 16.11.2020
Дата печати 19.05.2025

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : BYK-P 9060
Код продукта : 000000000000107526

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Processing 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)

Раздражение глаз, Категория 2 H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
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)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-P 9060

Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 16.11.2020
Дата печати 19.05.2025

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**

P264 После работы тщательно вымыть кожу.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:

P305 + P351 + P338 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.
P337 + P313 Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью.

Утилизация:

P501 Удалить содержимое/ контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

2.3 Другие опасности

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

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

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

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Химическая природа : Combination of surface active substances and polymers

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер.	Классификация	Концентрация (% w/w)
---------------------	-------------------------	---------------	-------------------------

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-P 9060

Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 16.11.2020
Дата печати 19.05.2025

	Индекс - Номер. Регистрационный номер		
Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters	- 701-221-1 01-2119974144-36- 0000	Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 50
1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2- propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate	398475-96-2	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 12,5 - < 20

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.
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 : Немедленно промыть глаз(а) большим количеством воды.
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 давать молоко или алкогольные напитки.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот
человеку без сознания.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

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

- Симптомы : Информация отсутствует.
- Опасности : Информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

- Лечение : Информация отсутствует.

BYK-P 9060

Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 16.11.2020
Дата печати 19.05.2025

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

Особые виды опасности при тушении пожаров : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.

Опасные продукты горения : Оксиды углерода
Оксиды азота (NO_x)

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

BYK-P 9060

Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 16.11.2020
Дата печати 19.05.2025

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.
Избегать контакта с кожей и глазами.
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 в оригинальном контейнере.
- Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. 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:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-P 9060

Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 16.11.2020
Дата печати 19.05.2025

Название вещества	Окончательное применение	Пути воздействия	Потенциальное воздействие на здоровье	Величина
Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	25,52 mg/m ³
	Работники	Кожный	Длительное - системное воздействие	1 mg/kg
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	12,76 mg/m ³
	Потребители	Кожный	Длительное - системное воздействие	0,5 mg/kg
	Потребители	Оральное	Длительное - системное воздействие	0,5 mg/kg

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

Название вещества	Экологическая среда	Величина
Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters	Пресная вода	0,01 mg/l
	Морская вода	0,001 mg/l
	Установка для очистки сточных вод	0,1 mg/l
	Пресноводные донные отложения	32616 mg/kg
	Морские донные отложения	3261 mg/kg
	Почва	50000 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	30 mg/kg

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

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.

BYK-P 9060Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 16.11.2020
Дата печати 19.05.2025

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	: янтарный
Запах	: легкий
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
Точка плавления/Точка заморзания	: < 0 °C Метод: derived
Начальная точка кипения и интервал кипения	: 200,00 °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	: 5 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: Universal pH-value indicator
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: несмешивающийся
Растворимость в других растворителях	: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Давление пара	: < 1 hPa (20,00 °C) Метод: calculated
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: 0,9700 g/cm ³ (20,00 °C) Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)
Объемный вес	: Не применимо

BYK-P 9060

Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 16.11.2020
Дата печати 19.05.2025

Относительная плотность : данные отсутствуют
пара

9.2 Дополнительная информация

Воспламеняемость : Поддерживает горение
(жидкость)
Скорость испарения : данные отсутствуют
Поверхностное натяжение : 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 : Сильные окисляющие вещества
Металлы

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:

Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса, женского пола): > 2.000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 423
GLP: да

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

BYK-P 9060Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 16.11.2020
Дата печати 19.05.2025токсичность : Метод: Указания для тестирования OECD 402
GLP: да**1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:**Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса, самцы и самки): > 5.000 mg/kg
GLP: да**Разъедание/раздражение кожи****Компоненты:****Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**Виды : EPISKIN human epidermis skin constructs
Метод : Указания для тестирования OECD 439
Результат : Нет раздражения кожи
GLP : да**1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:**Виды : Кролик
Оценка : Нет раздражения кожи
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Нет раздражения кожи
GLP : да**Серьезное повреждение/раздражение глаз****Продукт:**

Примечания : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Компоненты:**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**Виды : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Метод : Указания для тестирования OECD 437
Результат : Нет раздражения глаз
GLP : даВиды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 405
Результат : Нет раздражения глаз
GLP : да**1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:**Виды : Кролик
Оценка : Раздражает глаза.

BYK-P 9060Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 16.11.2020
Дата печати 19.05.2025

Метод : Указания для тестирования OECD 405
Результат : Раздражает глаза.
GLP : да

Респираторная или кожная сенсibilизация**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

Компоненты:**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Тип испытаний : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Виды : Мышь
Метод : Указания для тестирования OECD 429
Результат : Не вызывает сенсibilизации кожи.
GLP : да

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Примечания : данные отсутствуют

Мутагенность зародышевой клетки**Продукт:**

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

Компоненты:**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Генетическая токсичность : Тип испытаний: Метод Эймса (скрининговый тест на канцерогенность)
in vitro
Метаболическая активация: с метаболической активацией или без нее
Метод: Указания для тестирования OECD 471
Результат: отрицательный
GLP: да

Тип испытаний: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Метаболическая активация: с метаболической активацией или без нее
Метод: Указания для тестирования OECD 476
Результат: отрицательный
GLP: да

Тип испытаний: Микроядерный тест

BYK-P 9060Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 16.11.2020
Дата печати 19.05.2025

Метаболическая активация: с метаболической активацией
или без нее
Метод: Указания для тестирования OECD 487
Результат: отрицательный
GLP: да

Канцерогенность**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

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

Примечания : данные отсутствуют

Токсичность повторными дозами**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

Компоненты:**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Виды : Крыса, самцы и самки
LOAEL : 250 mg/kg
Путь Применения : Оральное
Метод : Указания для тестирования OECD 408
GLP : Информация отсутствует.

Виды : Мышь, самцы и самки
LOAEL : 250 mg/kg
Путь Применения : Оральное
Метод : Указания для тестирования OECD 408
GLP : Информация отсутствует.

Виды : Крыса, самцы и самки
NOAEL : 100 mg/kg

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-P 9060

Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 16.11.2020
Дата печати 19.05.2025

Путь Применения : Оральное
GLP : да

Byk 01 start

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Примечания : данные отсутствуют

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

Токсичность для водорослей/водных растений : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:

Токсичность по отношению к рыбам : LL50 (Danio rerio (рыба-зебра)): > 10 mg/l
Время воздействия: 96 h

Тип испытаний: статический тест

Метод: Указания для тестирования OECD 203

GLP: да

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-P 9060

Версия 6.0

SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 16.11.2020

Дата печати 19.05.2025

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	:	EL50 (<i>Daphnia magna</i> (дафния)): > 100 mg/l Время воздействия: 48 h Тип испытаний: статический тест Метод: Указания для тестирования OECD 202 GLP: да
Токсичность для водорослей/водных растений	:	ErL50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зеленые водоросли)): > 100 mg/l Время воздействия: 72 h Тип испытаний: статический тест Метод: Указания для тестирования OECD 201 GLP: да
Токсично двлияет на микроорганизмы	:	IC50 (активный ил): > 1.000 mg/l Время воздействия: 3 h Тип испытаний: Угнетение дыхания Метод: Указания для тестирования OECD 209 GLP: да
Токсичность по отношению к почвенным организмам	:	NOEC: > 1.000 mg/kg Время воздействия: 56 d Конечная точка: Репродуктивная система Виды: <i>Eisenia fetida</i> (земляные черви) Метод: Указания для тестирования OECD 222 GLP: да

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Токсичность по отношению к рыбам	:	LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Радужная форель)): 8,0 mg/l Время воздействия: 96 h Метод: Указания для тестирования OECD 203 GLP: да
Токсичность для водорослей/водных растений	:	ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зеленые водоросли)): > 1,0 mg/l Время воздействия: 72 h Метод: Указания для тестирования OECD 201 GLP: да

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость	:	Результат: Не является быстро разлагающимся. Метод: Модифицированное испытание Штурма GLP: да Примечания: В соответствии с результатами испытаний биологического разложения, данный продукт не является легко разлагающимся. active ingredient
------------------	---	--

Компоненты:

Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:

BYK-P 9060

Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 16.11.2020
Дата печати 19.05.2025

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
Метод: Указания для тестирования OECD 301 B
GLP: да

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
Метод: Указания для тестирования OECD 301 B
GLP: да

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

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.

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.

BYK-P 9060Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 16.11.2020
Дата печати 19.05.2025**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.
- 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
- Seveso III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с : Не применимо

BYK-P 9060Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 16.11.2020
Дата печати 19.05.2025

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

- H319 : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H411 : Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412 : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

- Aquatic Chronic : Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Eye Irrit. : Раздражение глаз

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-P 9060

Версия 6.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 01.12.2022

Дата последнего выпуска: 16.11.2020
Дата печати 19.05.2025

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:

Eye Irrit. 2	H319
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