

BYK-GO 8720

Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : BYK-GO 8720
Код продукта : 000000000000114695

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование Вещества/Препарата : реологическая добавка

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.
Раздражение кожи, Категория 2	H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.
Серьезное поражение глаз, Категория 1	H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Кожный аллерген, Категория 1	H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-GO 8720

Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии), Категория 2

H373: Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде, Категория 2

H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности :

- H302 Вредно при проглатывании.
- H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
- H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения :

Предотвращение:

- P260 Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.
- P264 После работы тщательно вымыть кожу.
- P273 Избегать попадания в окружающую среду.
- P280 Использовать перчатки/ средства защиты глаз/лица.

Реагирование:

- 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.
- P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 147900-93-4 Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-
- 85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine

BYK-GO 8720

Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023

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 : Solution of an alkylammonium salt of a polycarboxylic acid

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	147900-93-4 01-2119971821-33-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Желудочно-кишечный тракт) Aquatic Chronic 2; H411 Оценка острой токсичности Острая оральная токсичность: 1.570,157 mg/kg	>= 30 - < 50
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28-0000	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 (Желудочно-кишечный тракт)	>= 20 - < 25

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

BYK-GO 8720

Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023

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 медицинской помощью.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.
При попадании на кожу промыть обильно водой.
При попадании на одежду - снять одежду.
- 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 : 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 : Пена

BYK-GO 8720

Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023

пожаротушения : 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 утилизации.

6.4 Ссылка на другие разделы

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

BYK-GO 8720

Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023

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.
Во избежание пролитий во время работы хранить бутылку на металлическом подносе.
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.
Лиц, чувствительных к сенсибилизации кожи или имеющих астму, аллергические заболевания, хронические или рецидивные респираторные заболевания, нельзя привлекать к работе, где в технологическом процессе используется данный препарат.
- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.
- Гигиенические меры : Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Требования в отношении складских зон и тары : Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. 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-GO 8720

Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023

Название вещества	Окончательное применение	Пути воздействия	Потенциальное воздействие на здоровье	Величина
Propylene glycol	Потребители	Вдыхание	Длительное - локальное воздействие	10 mg/m ³
	Работники	Вдыхание	Длительное - локальное воздействие	10 mg/m ³
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	50 mg/m ³
	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	168 mg/m ³
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	Работники	Кожный	Длительное - системное воздействие	0,024 mg/kg
	Потребители	Кожный	Длительное - системное воздействие	0,012 mg/kg
	Потребители	Оральное	Длительное - системное воздействие	0,012 mg/kg
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	Работники	Кожный	Длительное - системное воздействие	0,024 mg/kg
	Потребители	Кожный	Длительное - системное воздействие	0,012 mg/kg
	Потребители	Оральное	Длительное - системное воздействие	0,012 mg/kg

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

Название вещества	Экологическая среда	Величина
Propylene glycol	Пресная вода	260 mg/l
	Intermittent releases	183 mg/l
	Морская вода	26 mg/l
	Пресноводные донные отложения	572 mg/kg
	Морские донные отложения	57,2 mg/kg
	Почва	50 mg/kg
	Установка для очистки сточных вод	20000 mg/l
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	Пресная вода	0,006 mg/l
	Морская вода	0,0006 mg/l
	Пресноводные донные отложения	2,46 mg/kg
	Морские донные отложения	0,25 mg/kg
	Почва	0,28 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	0,47 mg/kg

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



BYK-GO 8720

Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	Hazard for predators: secondary poisoning	0,47 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.
- 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.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

- Физическое состояние : жидкость
- Цвет : светло-коричневый
- Запах : аминовый
- Порог восприятия запаха : данные отсутствуют
- Точка плавления/Точка заморзания : < 0 °C
Метод: derived
- Начальная точка кипения и интервал кипения : 186,00 °C
Метод: derived
- Верхний предел взрываемости : 12,60 %(V)

BYK-GO 8720Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023мости / Верхний предел
воспламеняемостиНижний предел взрываемо-
сти / Нижний предел вос-
пламеняемости : 2,60 %(V)Температура вспышки : 108 °C
Метод: 49 (Pensky-Martens)Температура самовозгора-
ния : > 200 °C
Метод: DIN 51794

Температура разложения : данные отсутствуют

рН : 6 (20 °C)
Концентрация: 1 %
Метод: Universal pH-value indicator

Вязкость

Вязкость, кинематиче-
ская : данные отсутствуют

Показатели растворимости

Растворимость в воде : несмешивающийся

Растворимость в других
растворителях : данные отсутствуютКоэффициент распределе-
ния (n-октанол/вода) : данные отсутствуютДавление пара : < 1 hPa (20 °C)
Метод: derived

Относительная плотность : данные отсутствуют

Плотность : 0,9540 g/cm³ (20,00 °C, 1.013 hPa)
Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)Относительная плотность
пара : данные отсутствуют**9.2 Дополнительная информация**Воспламеняемость (жид-
кость) : Поддерживает горение

Скорость испарения : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1 Реакционная способность**

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

BYK-GO 8720Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023**10.2 Химическая устойчивость**

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : данные отсутствуют

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : 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: 1.358 mg/kg
Метод: Метод вычисления**Компоненты:****Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса, самцы и самки): > 1.570 mg/kg
GLP: даОценка острой токсичности: 1.570,157 mg/kg
Метод: Метод вычисления**Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:**Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса, женского пола): > 2.000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 423
GLP: да**Разъедание/раздражение кожи****Продукт:**Виды : Кролик
Оценка : Раздражает кожу.
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Раздражение кожи
GLP : да

Примечания : Может раздражать кожу.

BYK-GO 8720Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023

Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.

Компоненты:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Виды : EPISKIN human epidermis skin constructs
Метод : Указания для тестирования OECD 439
Результат : Нет раздражения кожи
GLP : да

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Виды : EPISKIN human epidermis skin constructs
Метод : Указания для тестирования OECD 439
Результат : Нет раздражения кожи
GLP : да

Серьезное повреждение/раздражение глаз**Продукт:**

Примечания : Может повлечь необратимое повреждение глаз.

Компоненты:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Виды : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Метод : Указания для тестирования OECD 437
Результат : Нет раздражения глаз
GLP : да

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 405
Результат : Нет раздражения глаз
GLP : да

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Виды : Кролик
Оценка : Риск серьезного повреждения глаз.
Метод : Указания для тестирования OECD 405
Результат : Риск серьезного повреждения глаз.
GLP : да

Респираторная или кожная сенсibilизация**Продукт:**

Примечания : Вызывает сенсibilизацию.

Компоненты:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Тип испытаний : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Виды : Мышь

BYK-GO 8720

Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023

Оценка : Продукт является кожным сенсibilизатором, подкатегория 1B.
Метод : Указания для тестирования OECD 429
Результат : Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.
GLP : да

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Тип испытаний : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Виды : Мышь
Оценка : Продукт является кожным сенсibilизатором, подкатегория 1A.
Метод : Указания для тестирования OECD 429
Результат : Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.
GLP : да

Мутагенность зародышевой клетки

Продукт:

Генетическая токсичность in vitro : Примечания: данные отсутствуют

Генетическая токсичность in vivo : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

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

Тип испытаний: Исследование хромосомной aberrации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
Метаболическая активация: с метаболической активацией или без нее
Метод: Указания для тестирования OECD 473
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

BYK-GO 8720

Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

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

Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
Метаболическая активация: с метаболической активацией или без нее
Метод: Указания для тестирования OECD 473
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

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

BYK-GO 8720Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023**Токсичность повторными дозами****Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

Компоненты:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Виды : Крыса, самцы и самки
NOAEL : 7,1 mg/kg
Путь Применения : Оральное
Метод : Указания для тестирования OECD 422
GLP : да
Органы-мишени : Желудочно-кишечный тракт
Оценка : Вещество или смесь относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при неоднократном воздействии, категория 2.

Вук 01 start**Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:**

Виды : Крыса, самцы и самки
NOAEL : 7,1 mg/kg
Путь Применения : Оральное
Метод : Указания для тестирования OECD 422
GLP : да
Органы-мишени : Желудочно-кишечный тракт
Оценка : Вещество или смесь относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при неоднократном воздействии, категория 2.

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:**

BYK-GO 8720Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023

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

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**Токсичность по отношению к рыбам : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 100 mg/l
Время воздействия: 96 h
Тип испытаний: полу-статистический тест
Метод: Указания для тестирования OECD 203
GLP: даТоксичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 mg/l
Время воздействия: 48 h
Тип испытаний: статический тест
Метод: Указания для тестирования OECD 202
GLP: даТоксичность для водорослей/водных растений : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 7,89 mg/l
Время воздействия: 72 h
Тип испытаний: статический тест
Аналитический контроль: да
Метод: Указания для тестирования OECD 201
GLP: даEbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 4,44 mg/l
Время воздействия: 72 h
Тип испытаний: статический тест
Аналитический контроль: да
Метод: Указания для тестирования OECD 201
GLP: даEyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 3,68 mg/l
Время воздействия: 72 h
Тип испытаний: статический тест
Аналитический контроль: да
Метод: Указания для тестирования OECD 201
GLP: да

BYK-GO 8720Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023

- NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 0,305 mg/l
Тип испытаний: статический тест
Аналитический контроль: да
Метод: Указания для тестирования OECD 201
GLP: да
- Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50 (активный ил): > 1.000 mg/l
Время воздействия: 3 h
Тип испытаний: static test
Метод: Указания для тестирования OECD 209
GLP: да
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOELR: > 100 mg/l
Время воздействия: 21 d
Виды: *Daphnia magna* (дафния)
Тип испытаний: semi-static test
Метод: Указания для тестирования OECD 211
GLP: да
- Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:**
- Токсичность по отношению к рыбам : NOEC (*Leuciscus idus* (Золотой карп)): 150 mg/l
Время воздействия: 48 h
Тип испытаний: статический тест
Метод: DIN 38412
GLP: нет
- LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель)): > 100 mg/l
Время воздействия: 96 h
Тип испытаний: полу-статический тест
Метод: Указания для тестирования OECD 203
GLP: да
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): 15,2 mg/l
Время воздействия: 48 h
Тип испытаний: статический тест
Метод: Указания для тестирования OECD 202
- Токсичность для водорослей/водных растений : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 7,43 mg/l
Время воздействия: 72 h
Метод: Указания для тестирования OECD 201
GLP: да
- EbC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 6,01 mg/l
Время воздействия: 72 h
Метод: Указания для тестирования OECD 201
GLP: да
- NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 3,05 mg/l
Метод: Указания для тестирования OECD 201

BYK-GO 8720

Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023

GLP: да

Токсично двлияет на мик- : EC50 (Pseudomonas putida (Псевдомонас путида)): > 400
роорганизмы mg/l
Время воздействия: 16 h
Тип испытаний: Тест на угнетение клеточного размноже-
ния
Метод: DIN 38412, L 8
GLP: нет

EC50 (активный ил): > 1.000 mg/l
Время воздействия: 3 h
Метод: Указания для тестирования OECD 209
GLP: да

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

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

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Метод: Указания для тестирования OECD 301
GLP: нет

Результат: Является быстро разлагающимся.
Метод: Указания для тестирования OECD 301
GLP: да

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт:

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

BYK-GO 8720

Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023

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.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.
Не заражать пруды, водные пути или 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

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADR : ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
(Fatty acid amine salt)

RID : ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
(Fatty acid amine salt)

BYK-GO 8720

Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Fatty acid amine salt)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Fatty acid amine salt)

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Группа упаковки

ADR

Группа упаковки : III
Классификационный код : M6
Идентификационный номер : 90
опасности
Этикетки : 9
Код ограничения проезда : -
через туннели

RID

Группа упаковки : III
Классификационный код : M6
Идентификационный номер : 90
опасности
Этикетки : 9

IMDG

Группа упаковки : III
Этикетки : 9
EmS Код : F-A, S-F
Примечания : IMDG Code segregation group - none

IATA (Груз)

Инструкция по упаковыва- : 964
нию (Грузовой самолет)
Группа упаковки : III
Этикетки : Miscellaneous

IATA (Пассажир)

Инструкция по упаковыва- : 964
нию (Пассажирский само-
лет)
Упаковочная инструкция : Y964
(типографское качество)
Группа упаковки : III
Этикетки : Miscellaneous

14.5 Опасности для окружающей среды

ADR

Экологически опасный : да

BYK-GO 8720

Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023

RID

Экологически опасный : да

IMDG

Морской загрязнитель : да

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

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 опасными веществами. E2 ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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.
H317 : При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318 : При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H373 : Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при проглатывании.
H411 : Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox. : Острая токсичность

BYK-GO 8720

Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023

Aquatic Chronic	: Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз
Skin Sens.	: Кожный аллерген
STOT RE	: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIС - 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); ErСx - 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 (ЕС) № 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
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

Порядок классификации:

Метод вычисления
На основе характеристик продукта или оценки
Метод вычисления
Метод вычисления

BYK-GO 8720

Версия 12.0
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 06.12.2022

Дата последнего выпуска: 30.11.2021
Дата печати 27.03.2023

STOT RE 2	H373	Метод вычисления
Aquatic Chronic 2	H411	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