

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DISPERBYK-199

Версия: 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.03.2026

Дата последнего выпуска: 24.11.2022
Дата печати: 17.03.2026

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : DISPERBYK-199
Код продукта : 000000000000125504

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)
Безопасное вещество или смесь.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символ факторов риска, сигнальное слово, краткая характеристика опасности, предупреждение(я) о мерах предосторожности не требуются.

Дополнительная маркировка

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DISPERBYK-199

Версия: 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.03.2026

Дата последнего выпуска: 24.11.2022
Дата печати: 17.03.2026

| | |
|--------|--|
| EUN210 | Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию. |
| EUN208 | Содержит 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Может вызывать аллергическую реакцию. |

2.3 Другие опасности

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

Информация о воздействии на окружающую среду: Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

Информация о токсичности: Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Химическая природа : Aqueous solution of modified styrene-maleic anhydride copolymer

Компоненты

| Химическое название | CAS-Номер. Номер ЕС Индекс - Номер. Регистрационный номер | Классификация | Концентрация (% w/w) |
|------------------------------|---|--|-------------------------|
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one | 2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUN071 М-фактор (Острая токсичность для водной среды): 10 М-фактор | >= 0,0002 - < 0,0015 |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DISPERBYK-199

Версия: 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.03.2026

Дата последнего выпуска: 24.11.2022
Дата печати: 17.03.2026

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | (Хроническая токсичность для водной среды): 1 | |
| | | specific concentration limit Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % | |

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании в глаза : Снять контактные линзы.
Защитить неповрежденный глаз.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Очистить просвет дыхательных путей.
Не давать молоко или алкогольные напитки.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

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

- Симптомы : Информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

- Лечение : Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Пена
Углекислый газ (CO₂)
Сухие химикаты

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DISPERBYK-199

Версия: 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.03.2026

Дата последнего выпуска: 24.11.2022
Дата печати: 17.03.2026

Запрещенные средства : Полноструйный водомёт
пожаротушения

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты горения : Оксиды углерода
Окиси азота (NOx)
Окиси серы

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения
оборудование для : пожара, если необходимо.
пожарных

Дополнительная : Стандартная процедура при химических пожарах.
информация : Применять меры по тушению, соответствующие местным
условиям и окружающей обстановке.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

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

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Вытереть поглощающим материалом (например тканью,
флисом).
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для
утилизации.

6.4 Ссылка на другие разделы

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

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

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном : О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
обращении : В зоне применения запрещается курить, принимать пищу
и пить.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DISPERBYK-199

Версия: 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.03.2026

Дата последнего выпуска: 24.11.2022
Дата печати: 17.03.2026

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.

Гигиенические меры : Общие правила промышленной гигиены.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.

Совет по обычному хранению : Никаких особых материалов.

Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз/лица : Открытые защитные очки со щитками

Защита рук

Материал : ПВХ

Время нарушения целостности : 120 min

Защита кожи и тела : Защитный костюм

Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : 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 : Водный раствор

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DISPERBYK-199

Версия: 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.03.2026

Дата последнего выпуска: 24.11.2022
Дата печати: 17.03.2026

| | | |
|---|---|---|
| Цвет | : | янтарный |
| Запах | : | характерный |
| Порог восприятия запаха | : | данные отсутствуют |
| Точка плавления/ пределы | : | 0 °C Метод: derived |
| Начальная точка кипения | : | 100 °C Метод: derived |
| Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости | : | данные отсутствуют |
| Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости | : | данные отсутствуют |
| Температура вспышки | : | Не применимо |
| Температура самовозгорания | : | > 200 °C Метод: DIN 51794 |
| Температура разложения | : | данные отсутствуют |
| pH | : | 8,3 (20 °C) Концентрация: 100 % Метод: DIN 19268 (100%ig) |
| Вязкость | | |
| Вязкость, динамическая | : | данные отсутствуют |
| Вязкость, кинематическая | : | 54,9 mm ² /s (20 °C) |
| Показатели растворимости | | |
| Растворимость в воде | : | полностью смешивающийся |
| Растворимость в других растворителях | : | данные отсутствуют |
| Коэффициент распределения (н- октанол/вода) | : | данные отсутствуют |
| Давление пара | : | 24 hPa (20 °C) Метод: derived |

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DISPERBYK-199

Версия: 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.03.2026

Дата последнего выпуска: 24.11.2022
Дата печати: 17.03.2026

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Относительная плотность | : | данные отсутствуют |
| Плотность | : | 1,111 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Метод: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Объемная плотность | : | Не применимо |
| Относительная плотность паров | : | данные отсутствуют |

9.2 Дополнительная информация

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------|
| Воспламеняемость (жидкость) | : | Не горит |
| 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 : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.
Никаких особых видов опасности.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : данные отсутствуют

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Сильные окисляющие вещества

10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DISPERBYK-199

Версия: 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.03.2026

Дата последнего выпуска: 24.11.2022
Дата печати: 17.03.2026

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса, женского пола): > 2.000 mg/kg
GLP: да

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Респираторная или кожная сенсibilизация

Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при контакте с кожей

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при вдыхании

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Мутагены

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Генетическая токсичность in vitro : Примечания: данные отсутствуют

Генетическая токсичность in vivo : Примечания: данные отсутствуют

Канцерогены

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Воздействие на фертильность : Примечания: данные отсутствуют

Влияние на развитие плода : Примечания: данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DISPERBYK-199

Версия: 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.03.2026

Дата последнего выпуска: 24.11.2022
Дата печати: 17.03.2026

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

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

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

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Токсичность повторными дозами

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Токсичность при аспирации

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

данные отсутствуют

11.2 Information on other hazards

Endocrine disrupting properties

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DISPERBYK-199

Версия: 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.03.2026

Дата последнего выпуска: 24.11.2022
Дата печати: 17.03.2026

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Продукт:

Токсичность по отношению к рыбам : Примечания: данные отсутствуют

Компоненты:

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 6,0 mg/l
Время воздействия: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Луна - рыба)): 12,4 mg/l
Время воздействия: 96 h

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia (Дафния)): 1,6 mg/l
Время воздействия: 48 h

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,157 mg/l
Время воздействия: 72 h

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 10

Токсично двлияет на микроорганизмы : (Pseudomonas putida (Псевдомонас путида)): 2,3 mg/l
Время воздействия: 16 h

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

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DISPERBYK-199

Версия: 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.03.2026

Дата последнего выпуска: 24.11.2022
Дата печати: 17.03.2026

стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

12.6 Endocrine disrupting properties

Продукт:

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

12.7 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 UN number or ID number

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

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

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

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DISPERBYK-199

Версия: 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.03.2026

Дата последнего выпуска: 24.11.2022
Дата печати: 17.03.2026

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

14.4 Группа упаковки

| | | |
|------------------------|---|--------------------------------------|
| ADN | : | Не классифицируется как опасный груз |
| ADR | : | Не классифицируется как опасный груз |
| RID | : | Не классифицируется как опасный груз |
| IMDG | : | Не классифицируется как опасный груз |
| IATA (Груз) | : | Не классифицируется как опасный груз |
| IATA (Пассажир) | : | Не классифицируется как опасный груз |

14.5 Опасности для окружающей среды

Не классифицируется как опасный груз

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Не применимо к продукту, "как есть".

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

| | | |
|--|---|--|
| REACH - Ограничения по производству, выводу на рынок и применению определенных опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII) | : | Условия ограничения должны учитываться для следующих записей: Номер в списке 75: Если вы собираетесь использовать этот продукт в качестве чернил для татуировок, свяжитесь с вашим поставщиком. |
| REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59). | : | 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 |
| Класс пожароопасности | : | -: - |

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС
Европейского парламента и Совета о

Не применимо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DISPERBYK-199

Версия: 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.03.2026

Дата последнего выпуска: 24.11.2022
Дата печати: 17.03.2026

контроле крупных аварий, связанных с
опасными веществами.

15.2 Оценка химической безопасности

Не применимо

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Элементы, в которые были внесены соответствующие изменения в предыдущую версию, выделены в основной части документа двумя вертикальными линиями.

Полный текст формулировок по охране здоровья

| | |
|--------|---|
| H301 | : Токсично при проглатывании. |
| H311 | : Токсично при попадании на кожу. |
| H314 | : При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. |
| H317 | : При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| H318 | : При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. |
| H330 | : Смертельно при вдыхании. |
| H400 | : Чрезвычайно токсично для водных организмов. |
| H410 | : Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| EUN071 | : Разъедает дыхательные пути. |

Полный текст других сокращений

| | |
|-----------------|---|
| Acute Tox. | : Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм |
| Aquatic Acute | : Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды |
| Aquatic Chronic | : Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды |
| Eye Dam. | : Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение глаз |
| Skin Corr. | : Химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз) кожи |
| Skin Sens. | : Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей |

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AИC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (EC) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DISPERBYK-199

Версия: 8.1
SDB_REG_EU

Дата Ревизии: 11.03.2026

Дата последнего выпуска: 24.11.2022
Дата печати: 17.03.2026

репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

Приведенные в настоящем паспорте безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

REG_EU / RU