

## DISPERBYK-108

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 05.05.2021  
Дата печати 30.11.2022

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : DISPERBYK-108

Код продукта : 00000000000105748

Регистрационный номер в системе REACH : 01-2119510712-51-0000

Название вещества : Condensation products of tall-oil fatty acids with diethanolamine and triethanolamine

#### 1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование Вещества/Препарата : смачивающая и диспергирующая 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)**  
Безопасное вещество или смесь.

## DISPERBYK-108

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 05.05.2021  
Дата печати 30.11.2022

### 2.2 Элементы маркировки

#### Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Безопасное вещество или смесь.

### 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)

### 3.1 Вещества

Название вещества	: Condensation products of tall-oil fatty acids with diethanolamine and triethanolamine
Химическая природа	: сложный гидроксифункциональный карбоксильный эфир кислоты с пигмент-аффинными группами
<b>Компоненты</b>	
Примечания	: Без опасных компонентов

## 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.

## DISPERBYK-108

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 05.05.2021  
Дата печати 30.11.2022

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.

---

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Пена  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
Сухие химикаты

Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

### 5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты горения : Оксиды углерода  
Окиси азота (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Рекомендации для пожарных

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

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

---

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

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

Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты.

### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры : Не выливать в поверхностную воду или в канализацион-

## DISPERBYK-108

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 05.05.2021  
Дата печати 30.11.2022

по охране окружающей  
среды

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

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

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

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

Название вещества	Экологическая среда	Величина
-------------------	---------------------	----------

## DISPERBYK-108

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 05.05.2021  
Дата печати 30.11.2022

aliphatic ester derivate	Пресная вода	0,095 mg/l
	Морская вода	0,095 mg/l
	Установка для очистки сточных вод	100 mg/l
	Пресноводные донные отложения	18 mg/kg
	Морские донные отложения	1,8 mg/kg
	Почва	99 mg/kg

### 8.2 Контроль воздействия

#### Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : Открытые защитные очки со щитками

Защита рук

Материал : Одноразовые перчатки из поливинилхлорида  
Время нарушения целостности : 120,00 min

Защита кожи и тела : Защитный костюм

Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

#### Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.  
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 : характерный

Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

Точка плавления/Точка заморзания : > 0 °C  
Метод: derived

Начальная точка кипения и интервал кипения : > 200 °C  
Метод: derived

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Температура вспышки : > 100 °C

## DISPERBYK-108

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 05.05.2021  
Дата печати 30.11.2022

---

	Метод: 49 (Pensky-Martens)
Температура самовозгорания	: > 200 °C Метод: DIN 51794
Температура разложения	: данные отсутствуют
pH	: 6 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: Universal pH-value indicator
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: 101 mPa.s (20 °C) Метод: P/K 20°C
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: несмешивающийся
Растворимость в других растворителях	: данные отсутствуют
Давление пара	: < 1 hPa (20,00 °C) Метод: derived
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: 0,9400 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C) Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)
Объемный вес	: Не применимо
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют

### 9.2 Дополнительная информация

Воспламеняемость (жидкость)	: Поддерживает горение
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 : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

## DISPERBYK-108

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 05.05.2021  
Дата печати 30.11.2022

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

#### Острая токсичность

##### Продукт:

Острая оральная токсичность : Примечания: данные отсутствуют

##### Компоненты:

##### **aliphatic ester derivate:**

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

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Крыса, самцы и самки): > 2.000 mg/kg  
Метод: Указания для тестирования OECD 402  
GLP: да

#### Разъедание/раздражение кожи

##### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

##### Компоненты:

##### **aliphatic ester derivate:**

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

#### Серьезное повреждение/раздражение глаз

##### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

## DISPERBYK-108

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 05.05.2021  
Дата печати 30.11.2022

### Компоненты:

#### **aliphatic ester derivate:**

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

### **Респираторная или кожная сенсibilизация**

#### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

### Компоненты:

#### **aliphatic ester derivate:**

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

Оценка : No acute effects have been observed.  
Не вызывает сенсibilизации кожи у лабораторных животных.

### **Мутагенность зародышевой клетки**

#### Продукт:

Генетическая токсичность in vivo : Примечания: данные отсутствуют

### Компоненты:

#### **aliphatic ester derivate:**

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

**DISPERBYK-108**Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 05.05.2021  
Дата печати 30.11.2022Тип 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

Генетическая токсичность  
in vivo : Тип испытаний: Микроядерный тест in vivo  
Виды: Мышь (мужского пола)  
Путь Применения: Оральное  
Метод: Указания для тестирования OECD 474  
Результат: отрицательный  
GLP: да

Мутагенность зародыше-  
вой клетки- Оценка : Испытания in vitro не обнаружили мутагенного воздей-  
ствия

**Канцерогенность****Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

**Репродуктивная токсичность****Продукт:**Воздействие на фертиль-  
ность : Примечания: данные отсутствуют

Влияние на развитие плода : Примечания: данные отсутствуют

**Компоненты:****aliphatic ester derivate:**

Репродуктивная токсич-  
ность - Оценка : Опыты на животных не выявили проявлений, влияющих  
на деторождение., Нет доказательств неблагоприятного  
воздействия на половую функцию и плодовитость или на  
развитие на основе экспериментов на животных.  
При экспериментах над животными не было тератогенных  
эффектов.

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

Примечания : данные отсутствуют

**Компоненты:****aliphatic ester derivate:**

Оценка : Вещество или смесь не относятся к классу специфических  
токсических веществ для органа-мишени, при единичном

**DISPERBYK-108**

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 05.05.2021  
Дата печати 30.11.2022

воздействии.

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

**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

**Компоненты:**

**aliphatic ester derivate:**

Оценка : Вещество или смесь не относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при неоднократном воздействии.

**Токсичность повторными дозами**

**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

**Компоненты:**

**aliphatic ester derivate:**

Виды : Крыса, самцы и самки  
NOAEL : 300 mg/kg  
Путь Применения : Оральное  
Метод : Указания для тестирования OECD 422  
GLP : да  
Органы-мишени : Почка

Виды : Крыса, самцы и самки  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Путь Применения : Оральное  
Метод : Указания для тестирования OECD 408  
GLP : да

Токсичность повторными дозами - Оценка : No acute effects have been observed.  
В испытаниях на хроническую токсичность вредного воздействия не наблюдалось.

**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

**DISPERBYK-108**Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 05.05.2021  
Дата печати 30.11.2022

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 по отношению : Примечания: данные отсутствуют  
к дафнии и другим водным  
беспозвоночным**Компоненты:****aliphatic ester derivatе:**Токсичность по отношению : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 55,9 mg/l  
к рыбам  
Время воздействия: 96 h  
Тип испытаний: полу-статистический тест  
Метод: Указания для тестирования OECD 203  
GLP: даNOELR (Pimephales promelas (Гольян )): > 10 mg/l  
Время воздействия: 28 d  
Тип испытаний: прогоночный тест  
Метод: Указания для тестирования OECD 210  
GLP: даТоксичность по отношению : EL50 (Daphnia magna (дафния)): 36,2 mg/l  
к дафнии и другим водным  
беспозвоночным  
Время воздействия: 48 h  
Тип испытаний: статический тест  
Метод: Указания для тестирования OECD 202  
GLP: даТоксичность для водорос- : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые  
лей/водных растений) : > 100 mg/l  
Время воздействия: 72 h  
Тип испытаний: статический тест  
Метод: Указания для тестирования OECD 201  
GLP: да

Токсично двлияет на мик- : EC50 (активный ил): &gt; 1.000 mg/l

**DISPERBYK-108**Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 05.05.2021  
Дата печати 30.11.2022

роорганизмы	Время воздействия: 3 h Метод: Указания для тестирования OECD 209 GLP: да
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	: EL50: > 32 mg/l Время воздействия: 21 d Виды: <i>Daphnia magna</i> (дафния) Метод: Указания для тестирования OECD 211 GLP: да
Токсичность по отношению к почвенным организмам	: EC50: > 1.000 mg/kg Время воздействия: 28 d Конечная точка: Рост Виды: <i>Eisenia fetida</i> (земляные черви) Метод: Указания для тестирования OECD 222 GLP: да
	: EC50: > 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

**Экотоксикологическая оценка**

Острая токсичность для водной среды	: Отсутствует токсичность при предельной растворимости
Хроническая токсичность для водной среды	: Отсутствует токсичность при предельной растворимости
Данные по токсичности для почвы	: Предполагается, что не будет поглощаться почвой.

**12.2 Стойкость и разлагаемость****Продукт:**

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

**Компоненты:****aliphatic ester derivate:**Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301  
GLP: да**12.3 Потенциал биоаккумуляции****Продукт:**

Биоаккумуляция :

Примечания: данные отсутствуют

## DISPERBYK-108

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 05.05.2021  
Дата печати 30.11.2022

### 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 : 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

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERBYK-108

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 05.05.2021  
Дата печати 30.11.2022

### 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 опасными веществами. : Не применимо

### 15.2 Оценка химической безопасности

Не применимо

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

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

### Полный текст других сокращений

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартиза-

## DISPERBYK-108

Версия 3.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 05.05.2021  
Дата печати 30.11.2022

ции; 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 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