

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERPLAST-1148

Версия 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 29.11.2021  
Дата печати 19.05.2025

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : DISPERPLAST-1148  
Код продукта : 000000000000112836

#### 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)

Раздражение глаз, Категория 2	H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Острая (краткосрочная) опасность в водной среде, Категория 1	H400: Чрезвычайно токсично для водных организмов.
Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде, Категория 1	H410: Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### 2.2 Элементы маркировки

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

## DISPERPLAST-1148

Версия 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 29.11.2021  
Дата печати 19.05.2025

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H410 Чрезвычайно токсично 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:**

P337 + P313 Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью.  
P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

**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 : Polymeric wetting and dispersing agent

#### Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)

**DISPERPLAST-1148**

Версия 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 29.11.2021  
Дата печати 19.05.2025

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates	162627-31-8	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-фактор (Острая токсичность для водной среды): 1 М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды): 1	>= 50 - <= 100
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

**4.1 Описание мер первой помощи**

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.  
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.

## DISPERPLAST-1148

Версия 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 29.11.2021  
Дата печати 19.05.2025

### 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

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

Опасные продукты горения : Оксиды углерода

### 5.3 Рекомендации для пожарных

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

Дополнительная информация : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию.  
Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.

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

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

Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты.

### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

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

## DISPERPLAST-1148

Версия 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 29.11.2021  
Дата печати 19.05.2025

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

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

### 6.4 Ссылка на другие разделы

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

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

### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : 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 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.

## DISPERPLAST-1148

Версия 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 29.11.2021  
Дата печати 19.05.2025

### Производный безопасный уровень (DNEL) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

Название вещества	Окончательное применение	Пути воздействия	Потенциальное воздействие на здоровье	Величина
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	Работники	Контакт с кожей	Длительное воздействие, Системные эффекты	1,0 mg/kg
	Работники	Вдыхание	Длительное воздействие, Системные эффекты	2,7 mg/m3

### 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 : > 120 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.  
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 : безцветный - светло-желтый  
Запах : не важный  
Порог восприятия запаха : данные отсутствуют  
Точка плавления/Точка замерзания : < 5 °C  
Метод: derived  
Начальная точка кипения : > 280 °C  
Метод: derived

## DISPERPLAST-1148

Версия 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 29.11.2021  
Дата печати 19.05.2025

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Температура вспышки	:	прибл. 185 °C Метод: 49 (Pensky-Martens)
Температура самовозгорания	:	> 200 °C Метод: DIN 51794
Температура разложения	:	данные отсутствуют
pH	:	4 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: Universal pH-value indicator
Вязкость	:	
Вязкость, динамическая	:	данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	:	прибл. 52 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)
Показатели растворимости	:	
Растворимость в воде	:	несмешивающийся
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	< 1 hPa (20,00 °C) Метод: derived
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	0,9610 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

## DISPERPLAST-1148

Версия 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 29.11.2021  
Дата печати 19.05.2025

---

### 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 : 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 : Примечания: данные отсутствуют

###### Компоненты:

Poly(оxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса, самцы и самки): > 4.000 mg/kg  
Метод: Указания для тестирования OECD 401  
GLP: да

##### Разъедание/раздражение кожи

###### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

###### Компоненты:

Poly(оxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Виды : Кролик

## DISPERPLAST-1148

Версия 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 29.11.2021  
Дата печати 19.05.2025

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:

Poly(оxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Виды : Кролик  
Оценка : Раздражает глаза.  
Метод : Указания для тестирования OECD 405  
Результат : Раздражение глаз  
GLP : да

### Респираторная или кожная сенсibilизация

#### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

#### Компоненты:

Poly(оxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Примечания : данные отсутствуют

### Мутагенность зародышевой клетки

#### Продукт:

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

### Канцерогенность

#### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

#### Компоненты:

#### **Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic:**

Канцерогенность - Оценка : Классифицировано на основе содержания экстракта ДМСО < 3% (Регламент (ЕК) 1272/2008, Приложение VI, часть 3, примечание L)

## DISPERPLAST-1148

Версия 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 29.11.2021  
Дата печати 19.05.2025

### 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:**

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

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

## DISPERPLAST-1148

Версия 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 29.11.2021  
Дата печати 19.05.2025

---

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### 12.1 Токсичность

**Продукт:**

Токсичность по отношению к рыбам : Примечания: данные отсутствуют

**Компоненты:**

Poly(оxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 3,5 mg/l  
Время воздействия: 96 h  
Тип испытаний: статический тест  
Метод: Указания для тестирования OECD 203  
GLP: да

Токсичность для водорослей/водных растений : ErC50 (Selenastrum capricornutum): > 0,78 mg/l  
Время воздействия: 72 h  
Метод: Указания для тестирования OECD 201  
GLP: да

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

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

#### 12.2 Стойкость и разлагаемость

**Продукт:**

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

**Компоненты:**

Poly(оxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

#### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

**Продукт:**

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

**DISPERPLAST-1148**Версия 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 29.11.2021  
Дата печати 19.05.2025**Компоненты:**

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

Коэффициент : Pow:  $\geq 4$  (25 °C)  
распределения (н- : log Pow:  $\geq 0,6$  (25 °C)  
октанол/вода) : Метод: Указания для тестирования OECD 107  
GLP: да**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 : В случае некомпетентного использования или утилизации  
экологическая информация : нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.  
Чрезвычайно 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.

## DISPERPLAST-1148

Версия 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 29.11.2021  
Дата печати 19.05.2025

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.  
(Acidic ester)  
**RID** : ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.  
(Acidic ester)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Acidic ester)  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Acidic ester)

#### 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**

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERPLAST-1148

Версия 9.0

SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 29.11.2021

Дата печати 19.05.2025

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

### IATA (Груз)

Инструкция по упаковке (Грузовой самолет) : 964  
Группа упаковки : III  
Этикетки : Miscellaneous

### IATA (Пассажир)

Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет) : 964  
Упаковочная инструкция (типографское качество) : Y964  
Группа упаковки : III  
Этикетки : Miscellaneous

#### 14.5 Опасности для окружающей среды

##### ADR

Экологически опасный : да

##### 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.

E1 ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**DISPERPLAST-1148**Версия 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 29.11.2021  
Дата печати 19.05.2025**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**

- H304 : Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.  
H319 : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H400 : Чрезвычайно токсично для водных организмов.  
H410 : Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Полный текст других сокращений**

- Aquatic Acute : Острая (краткосрочная) опасность в водной среде  
Aquatic Chronic : Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде  
Asp. Tox. : Опасность при аспирации  
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 испытаний материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% 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

## DISPERPLAST-1148

Версия 9.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 26.11.2022

Дата последнего выпуска: 29.11.2021  
Дата печати 19.05.2025

химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

### Дополнительная информация

#### Классификация смеси:

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Порядок классификации:

Метод вычисления
Метод вычисления
Метод вычисления

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

REG\_EU / RU