

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERPLAST-P

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 25.08.2026

Дата последнего выпуска: 10.02.2023  
Дата печати: 01.09.2026

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : DISPERPLAST-P  
Код продукта : 000000000000101718

#### 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)

Химическая продукция, обладающая  
сенсibiliзирующим действием при  
контакте с кожей, Класс 1  
H317: При контакте с кожей может вызывать  
аллергическую реакцию.

#### 2.2 Элементы маркировки

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERPLAST-P

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 25.08.2026

Дата последнего выпуска: 10.02.2023  
Дата печати: 01.09.2026

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Предупреждения : **Предотвращение:**  
P261 Избегать вдыхания тумана или паров.  
P272 Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.  
P280 Использовать перчатки.  
**Реагирование:**  
P333 + P313 При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.  
P362 + P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.  
**Утилизация:**  
P501 Удалить упаковку/содержимое на утвержденных станциях утилизации отходов.

### Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 85711-46-2 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated
- 108-31-6 Maleic anhydride

### 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.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERPLAST-P

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 25.08.2026

Дата последнего выпуска: 10.02.2023  
Дата печати: 01.09.2026

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.2 Смеси

Химическая природа : Solution of lower molecular weight unsaturated polycarboxylic acid polymer

#### Компоненты

| Химическое название                              | CAS-Номер.<br>Номер ЕС<br>Индекс - Номер.<br>Регистрационный<br>номер | Классификация                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Концентрация<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated | 85711-46-2<br>01-2119976378-19-0000                                   | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                                                                                                                                                   | >= 30 - < 50            |
| Maleic anhydride                                 | 108-31-6<br>203-571-6<br>01-2119472428-31                             | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT RE 1; H372<br>(Дыхательная система)<br>EUH071<br><br>specific concentration limit<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,001 %<br><br>Оценка острой токсичности<br><br>Острая оральная токсичность: 1.090 mg/kg | >= 0,25 - < 0,5         |

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.  
Покажите этот паспорт безопасности лечащему врачу.  
Не оставлять пострадавшего без присмотра.

При вдыхании : Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERPLAST-P

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 25.08.2026

Дата последнего выпуска: 10.02.2023  
Дата печати: 01.09.2026

Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

- При попадании на кожу : При попадании на кожу промыть обильно водой.
- При попадании в глаза : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой.  
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 : При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

### 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 : Распыление воды
- 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 фосфора

### 5.3 Рекомендации для пожарных

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERPLAST-P

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 25.08.2026

Дата последнего выпуска: 10.02.2023  
Дата печати: 01.09.2026

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 по охране окружающей среды : Предотвратить попадание продукта в стоки.  
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.

#### 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.

### 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.  
Лиц, чувствительных к сенсibilизации 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 : Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERPLAST-P

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 25.08.2026

Дата последнего выпуска: 10.02.2023  
Дата печати: 01.09.2026

### 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. 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

#### Предел воздействия на рабочем месте

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

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

| Название вещества | Окончательно е применение | Пути воздействия | Потенциальное воздействие на здоровье                                  | Величина    |
|-------------------|---------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Maleic anhydride  | Работники                 | Вдыхание         | Длительное - системное воздействие, Длительное - локальное воздействие | 0,081 mg/m3 |
|                   | Работники                 | Вдыхание         | Системные эффекты, Острые эффекты, Локальные эффекты                   | 0,2 mg/m3   |

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

| Название вещества | Экологическая среда               | Величина     |
|-------------------|-----------------------------------|--------------|
| Maleic anhydride  | Пресная вода                      | 0,038 mg/l   |
|                   | Морская вода                      | 0,0038 mg/l  |
|                   | Intermittent releases             | 0,379 mg/l   |
|                   | Почва                             | 0,037 mg/kg  |
|                   | Пресноводные донные отложения     | 0,296 mg/kg  |
|                   | Морские донные отложения          | 0,0296 mg/kg |
|                   | Установка для очистки сточных вод | 44,6 mg/l    |

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERPLAST-P

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 25.08.2026

Дата последнего выпуска: 10.02.2023  
Дата печати: 01.09.2026

### 8.2 Контроль воздействия

#### Средства индивидуальной защиты

Защита глаз/лица : Бутылка для мытья глаз с чистой водой  
Плотно прилегающие защитные очки

Защита рук  
Материал : бутилкаучук  
Время нарушения : 120,00 min  
целостности

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.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние : жидкость

Цвет : светло-коричневый

Запах : не важный

Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

Точка плавления/ пределы : < 0 °C  
Метод: derived

Начальная точка кипения : > 200,00 °C  
Метод: derived

Верхний предел  
взрываемости / Верхний  
предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Нижний предел  
взрываемости / Нижний  
предел воспламеняемости : данные отсутствуют

Температура вспышки : 120,00 °C  
Метод: 49 (Pensky-Martens)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERPLAST-P

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 25.08.2026

Дата последнего выпуска: 10.02.2023  
Дата печати: 01.09.2026

|                                            |                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Температура самовозгорания                 | : > 200 °C<br>Метод: DIN 51794                                             |
| Температура разложения                     | : данные отсутствуют                                                       |
| pH                                         | : 6 (20 °C)<br>Концентрация: 1 %<br>Метод: Universal pH-value indicator    |
| Вязкость                                   |                                                                            |
| Вязкость, динамическая                     | : данные отсутствуют                                                       |
| Показатели растворимости                   |                                                                            |
| Растворимость в воде                       | : несмешивающийся                                                          |
| Растворимость в других растворителях       | : данные отсутствуют                                                       |
| Коэффициент распределения (н-октанол/вода) | : данные отсутствуют                                                       |
| Давление пара                              | : < 1 hPa (20 °C)<br>Метод: derived                                        |
| Относительная плотность                    | : данные отсутствуют                                                       |
| Плотность                                  | : 1,003 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Метод: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Объемная плотность                         | : Не применимо                                                             |
| Относительная плотность паров              | : данные отсутствуют                                                       |

### 9.2 Дополнительная информация

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Воспламеняемость (жидкость) | : Поддерживает горение |
| 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.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERPLAST-P

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 25.08.2026

Дата последнего выпуска: 10.02.2023  
Дата печати: 01.09.2026

### 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

#### Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

#### Продукт:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса, самцы и самки): > 5.000,000000 mg/kg

#### Компоненты:

##### Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

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

##### Maleic anhydride:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса, самцы и самки): 1.090 mg/kg  
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик, женского пола): 2.620 mg/kg  
GLP: Информация отсутствует.

#### Разъедание/раздражение кожи

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Продукт:

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERPLAST-P

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 25.08.2026

Дата последнего выпуска: 10.02.2023  
Дата печати: 01.09.2026

Примечания : Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.

### Компоненты:

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Виды : EPISKIN human epidermis skin constructs  
Оценка : Раздражает кожу.  
Метод : Указания для тестирования OECD 439  
Результат : Раздражает кожу.  
GLP : да

#### **Maleic anhydride:**

Виды : Кролик  
Метод : Информация отсутствует.  
Результат : Разъедающее действие на кожу  
GLP : нет

#### **Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### Продукт:

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

Примечания : Испарения могут вызвать раздражение глаз,  
респираторной системы и кожи.

### Компоненты:

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

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

#### **Maleic anhydride:**

Виды : Кролик  
Результат : Разъедающее действие на глаза  
GLP : да

#### **Респираторная или кожная сенсibilизация**

**Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при контакте с кожей**

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERPLAST-P

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 25.08.2026

Дата последнего выпуска: 10.02.2023  
Дата печати: 01.09.2026

### Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при вдыхании

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

#### Продукт:

Примечания : Вызывает сенсibilизацию.

#### Компоненты:

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Тип испытаний : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Виды : Мышь  
Оценка : Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.  
Метод : Указания для тестирования OECD 429  
Результат : Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.  
GLP : да

##### **Maleic anhydride:**

Тип испытаний : Тест Бьюхлера  
Пути воздействия : Контакт с кожей  
Виды : Морская свинка  
Метод : Указания для тестирования OECD 406  
Результат : Вызывает сенсibilизацию.  
GLP : да

### Мутагены

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

#### Продукт:

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

#### Компоненты:

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

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

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

Метаболическая активация: с метаболической активацией  
или без нее

Метод: Указания для тестирования OECD 476

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERPLAST-P

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 25.08.2026

Дата последнего выпуска: 10.02.2023  
Дата печати: 01.09.2026

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

### Канцерогены

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

#### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

### Репродуктивная токсичность

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

#### Продукт:

Воздействие на : Примечания: данные отсутствуют  
фертильность  
Влияние на развитие плода : Примечания: данные отсутствуют

### 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

### Компоненты:

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Виды : Крыса, самцы и самки  
NOAEL : 1.000 mg/kg

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERPLAST-P

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 25.08.2026

Дата последнего выпуска: 10.02.2023  
Дата печати: 01.09.2026

Путь Применения : Оральное  
Метод : Указания для тестирования OECD 422  
GLP : да  
Органы-мишени : Желудок

### 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

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

### Продукт:

Токсичность по отношению к рыбам : Примечания: данные отсутствуют

### Компоненты:

#### Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Токсичность по отношению к рыбам : LL50 (Leuciscus idus (Золотой карп)): > 150 mg/l  
Время воздействия: 48 h  
Тип испытаний: статический тест  
Метод: DIN 38412  
GLP: нет

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 mg/l  
Время воздействия: 48 h  
Тип испытаний: полу-статический тест  
Метод: Указания для тестирования OECD 202

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERPLAST-P

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 25.08.2026

Дата последнего выпуска: 10.02.2023  
Дата печати: 01.09.2026

GLP: да

Токсичность для водорослей/водных растений : ErL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): > 100 mg/l  
Время воздействия: 72 h  
Тип испытаний: статический тест  
Метод: Указания для тестирования OECD 201  
GLP: да

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50 (активный ил): > 1.000 mg/l  
Время воздействия: 3 h  
Тип испытаний: static test  
Метод: Указания для тестирования OECD 209  
GLP: да

### Maleic anhydride:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель)): 75 mg/l  
Время воздействия: 96 h  
Тип испытаний: статический тест  
GLP: нет

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): 42,81 mg/l  
Время воздействия: 48 h  
Метод: Указания для тестирования OECD 202  
GLP: да

Токсичность для водорослей/водных растений : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 74,35 mg/l  
Время воздействия: 72 h  
Метод: Указания для тестирования OECD 201  
GLP: да

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC: 10 mg/l  
Время воздействия: 21 d  
Виды: *Daphnia magna* (дафния)  
GLP: нет

## 12.2 Стойкость и разлагаемость

### Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

### Компоненты:

#### Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

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

#### Maleic anhydride:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERPLAST-P

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 25.08.2026

Дата последнего выпуска: 10.02.2023  
Дата печати: 01.09.2026

Метод: Указания для тестирования OECD 301 B  
GLP: да

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

#### Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

#### Компоненты:

##### **Maleic anhydride:**

Коэффициент : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
распределения (н- pH: 4 - 9  
октанол/вода) Метод: Указания для тестирования OECD 107  
GLP: да

### 12.4 Подвижность в почве

#### Компоненты:

##### **Maleic anhydride:**

Распределение между : Кос: 42, log Кос: 1,63  
различными  
экологическими участками

### 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 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 : данные отсутствуют  
экологическая информация

**DISPERPLAST-P**Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 25.08.2026

Дата последнего выпуска: 10.02.2023  
Дата печати: 01.09.2026**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1 Методы утилизации отходов**

|                       |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продукт               | : Не сбрасывать отходы в канализацию.<br>Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером.<br>Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение. |
| Загрязненная упаковка | : Оставшиеся пустые контейнеры.<br>Удалить в качестве неиспользованного продукта.<br>Не использовать повторно пустые контейнеры.                                                                                         |

**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**

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| 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 |



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERPLAST-P

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 25.08.2026

Дата последнего выпуска: 10.02.2023  
Дата печати: 01.09.2026

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::<br>Номер в списке 3<br><br>Номер в списке 52: Alkylphthalate<br><br>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 (EC) No. 1907/2006 (REACH), Статья 57).                                                                                                                                           |
| REACH - Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV)                                                                        | : Не применимо                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Seveso III: Директива 2012/18/EC Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами.          | Не применимо                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 15.2 Оценка химической безопасности

Не применимо

**DISPERPLAST-P**Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 25.08.2026

Дата последнего выпуска: 10.02.2023  
Дата печати: 01.09.2026**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.                                                                 |
| H314   | : При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.                                |
| H315   | : При попадании на кожу вызывает раздражение.                                               |
| H317   | : При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.                                |
| H318   | : При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.                                   |
| H334   | : При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).       |
| H372   | : Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании. |
| EUH071 | : Разъедает дыхательные пути.                                                               |

**Полный текст других сокращений**

|             |                                                                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.  | : Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм                                                             |
| Eye Dam.    | : Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение глаз                                                                                 |
| Resp. Sens. | : Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при вдыхании                                                                   |
| Skin Corr.  | : Химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз) кожи                                                                                   |
| Skin Irrit. | : Химическая продукция, вызывающая раздражение кожных покровов                                                                                |
| Skin Sens.  | : Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при контакте с кожей                                                           |
| STOT RE     | : Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии |

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; BGW - Биологические Предельные Значения; 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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



## DISPERPLAST-P

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 25.08.2026

Дата последнего выпуска: 10.02.2023  
Дата печати: 01.09.2026

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); LSPN - Перечень уведомленных опасных веществ (Чили); 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

#### Классификация смеси:

Skin Sens. 1

H317

#### Порядок классификации:

Метод вычисления

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