

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 17.10.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 17.10.2022

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

- **Идентификатор продукта**
  - Торговое наименование: **Jowatherm 286.61**
  - **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
    - **Применение вещества / препарата**  
Клеящие вещества  
Присадка
    - **Не рекомендуемые области использования**  
Продукт предназначен для ремесленного применения.
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
  - **Производитель/ Поставщик:**  
Jowat Corporation  
6058 Lois Lane  
Archdale, NC 27263  
Phone: 336-434-9000  
Fax: 336-434-9019  
info@jowat.com
  - **Выдающий паспорт данных участок:**  
Референт по окружающей среде  
Tel. +49 5231 749 -218 / -211 / -270  
e-mail: umweltmanagement@jowat.de
  - **Выдающий информацию участок:**  
ООО ЙОВАТ  
улица Горбунова, дом 2, стр. 3,  
БЦ "Гранд Сетунь Плаза" офис В809  
121596 Москва  
Тел.: +7 (495) 269 88 88  
E-Mail: info@jowat.ru
  - **Номер телефона экстренной связи:**  
-  
InfraServ Hoechst - Gefahrenabwehrmeldezentrale  
D - 65926 Frankfurt  
Fon: +49 (0)69-305-6418

### 2 Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**  
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Элементы маркировки**
  - **Элементы маркировки в соответствии с СГС** отпадает
    - Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
    - Сигнальное слово отпадает
    - Предупреждения об опасности отпадает
- **Другие опасные факторы**
  - **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
    - **РВТ:** Неприменимо.
    - **vPvB:** Неприменимо.

### \* 3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика: Смеси**
  - **Описание:**  
клей - расплав  
Сополимер этилена и винилацетата  
Виниловая смола

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 17.10.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 17.10.2022

Торговое наименование: Jowatherm 286.61

(Продолжение со страницы 1)

· <b>Содержащиеся опасные вещества:</b>	
13463-67-7   диоксид титана	2,5-<5%

### 4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
  - **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
  - **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
  - **После контакта с кожей:**
    - Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
    - После контакта с расплавленным продуктом срочно охладить при помощи холодной воды.
    - Не удалять затвердевший продукт с кожи.
    - Обратиться за медицинской помощью.
  - **После контакта с глазами:**
    - Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
  - **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
  - **Указания для врача:**
    - **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
      - Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
    - **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
      - Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
  - **Надлежащие средства тушения:**
    - CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
  - **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
    - Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
  - В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
    - Окси углерода (угарного газа) (CO)
  - При определенных условиях пожара не исключено наличие следов прочих ядовитых газов.
- **Рекомендации для пожарных**
  - **Защитное оснащение:** Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

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

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
  - Особенная опасность подкальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта.
- **Меры по защите окружающей среды:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
  - Собрать механическим образом.
  - Дать застыть, собрать механическим образом.
- **Ссылки на другие разделы**
  - Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
  - Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
  - Информация по утилизации - в Главе 13.

### \* 7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **Обращение с веществом:**
  - **Меры предосторожности по безопасному обращению**
    - Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.

(Продолжение на странице 3)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 17.10.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 17.10.2022

Торговое наименование: Jowatherm 286.61

(Продолжение со страницы 2)

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

- **Хранение:**

- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **Класс хранения:** 11

- **Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### \* 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Параметры контроля**

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

13463-67-7 диоксид титана

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м <sup>3</sup> а; Ф;
-----	---

- **Предписания**

PDK: ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

- **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

- **Средства индивидуальной защиты:**

- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Чистить загрязнённую одежду с помощью пылесосных устройств. Не сушить её и не чистить щёткой.

Избегать контакта расплава с кожей.

- **Защита органов дыхания:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

- **Защита рук:** Теплоизолирующие защитные перчатки (рукавицы).

- **Материал перчаток / рукавиц**

Кожаные защитные перчатки (рукавицы).

Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.

- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Никаких особенных требований не предъявляется.

- **Защита глаз:** Не требуется.

### \* 9 Физико-химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

- **Общая информация**

- **Внешний вид:**

- **Форма:**

Твёрдое

- **Цвет:**

В соответствии с характеристикой продукта

- **Запах:**

Характерно

- **Порог запаха:**

Не определено.

- **Значение pH:**

Неприменимо.

(Продолжение на странице 4)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 17.10.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 17.10.2022

Торговое наименование: Jowatherm 286.61

(Продолжение со страницы 3)

· <b>Изменение состояния</b> · Точка плавления/ Область плавления: · Точка кипения/Область кипения:	Не определено. Не определено.
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Вещество является невоспламеняемым.
· Температура воспламенения:	>340 °C
· Температура распада:	> 250 °C
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости: · Нижняя: · Верхняя:	Не определено. Не определено.
· Давление пара:	Неприменимо. < 0,01 гаПа
· Плотность при 20 °C: · Относительная плотность · Плотность пара · Скорость испарения	1,3 г/см <sup>3</sup> Не определено. Неприменимо. Неприменимо.
· Растворимость в / Смешиваемость с · водой:	Нерастворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: · Динамическая: · Кинематическая:	Неприменимо. Неприменимо.
· Содержание растворителя:	
· Содержание твёрдых тел:	100,0 %
· Другая информация · ЛОВ - Летучие органические вещества · Европейский союз · Швейцария · Соединенными Штатами Америки (США)	0,00 % 0,00 % 0,0 г/л / 0,00 lb/gal

### 10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
  - **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.  
В целях избежания термического распада не перегревать.
- **Возможность опасных реакций**  
При нагревании выше температурной точки распада возможно выделение токсичных паров.  
Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:**  
Воспламеняющиеся газы / пары

(Продолжение на странице 5)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 17.10.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 17.10.2022

Торговое наименование: Jowatherm 286.61

(Продолжение со страницы 4)

Оксид углерода и двуокись углерода  
Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.  
Уксусная кислота

### \*11 Информация о токсичности

#### · Информация по токсикологическому воздействию

##### · Острая (непосредственная) токсичность:

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

#### 13463-67-7 диоксид титана

Орально (через рот)	LD50 oral	>6.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50 dermal	>10.000 мг/кг (rabbit)

##### · Первичное раздражающее воздействие:

- на кожу: Нет раздражающего воздействия.
- на глаза: Нет раздражающего воздействия.

##### · Сенсibilизация: Неизвестно о наличии сенсibilизирующего воздействия.

##### · Дополнительные токсикологические указания:

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.

При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

### \*12 Информация о воздействии на окружающую среду

#### · Токсичность

##### · Акватоксичность:

#### 13463-67-7 диоксид титана

LC0	>1.000 мг/л (leuciscus idus)
EC0	>3 мг/л (daphnia magna)
	>10.000 мг/л (pseudomonas putida)

##### · Стойкость и склонность к деградации Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

##### · Поведение в экологических системах:

- Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

##### · Дополнительные экологические указания:

- Общие указания: В целом продукт для воды не вреден

##### · Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

- РВТ: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

##### · Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### · Методы обработки отходов

##### · Рекомендация:

Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.  
Может быть повторно применено без переработки.

##### · Кодовый номер отходов:

Европейский список отходов 08 04 10 - Остатки клея и герметических средств за исключением тех, которые указаны в пункте 08 04 09

#### · Неочищенные упаковки:

##### · Рекомендация:

Упаковки, не загрязнённые продуктом, могут быть использованы повторно.

Упаковки, не загрязнённые продуктом, могут быть повторно переработаны.

Упаковка с отвержденными адгезивными остатками может быть переработана.

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 17.10.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 17.10.2022

Торговое наименование: Jowatherm 286.61

(Продолжение со страницы 5)

Упаковка с отвержденными остатками клея может рассматриваться как бытовые отходы.

· **Кодовый номер отходов:**

Европейский список отходов 15 01 01 - Упаковка из бумаги и картона

Европейский список отходов 15 01 02 - Упаковка из пластмассы

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер UN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
· Собственное транспортное наименование ООН	
· ADR	отпадает
	отпадает
· ADN, IMDG, IATA	отпадает
· классов опасности транспорта	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Класс	отпадает
· Группа упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	отпадает
· Экологические риски:	Неприменимо.
· Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· UN "Model Regulation":	отпадает

### \*15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Реестр евразийской промышленной продукции	
24937-78-8	Ethyl vinyl acetate copolymer
68131-77-1	Petroleum Resin
68132-00-3	(C8-C16)Cyclodiene resin, hydrogenated
13463-67-7	диоксид титана
31570-04-4	Phosphorous acid, tris(2,4-di-tertbutylphenyl) ester
2082-79-3	Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4- hydroxyphenyl)propionate
128-37-0	butylated hydroxytoluene
91-20-3	нафталин
108-05-4	винилацетата
1317-65-3	Calcium carbonate

· **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

### 16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 17.10.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 17.10.2022

**Торговое наименование: Jowatherm 286.61**

(Продолжение со страницы 6)

· **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**