

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 17.10.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 17.10.2022

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
  - Торговое наименование: **Jowatherm 286.61**
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
 Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
  - **Применение вещества / препарата**  
 Клеящие вещества  
 Присадка
  - **Не рекомендуемые области использования**  
 Продукт предназначен для ремесленного применения.
- **1.3 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
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:**  
 -  
 InfraServ Hoechst - Gefahrenabwehrmeldezentrale  
 D - 65926 Frankfurt  
 Fon: +49 (0)69-305-6418

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
  - **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**  
 Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- **2.2 Элементы маркировки**
  - **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** отпадает
    - **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
    - **Сигнальное слово** отпадает
    - **Предупреждения об опасности** отпадает
- **2.3 Другие опасные факторы**
  - **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
    - **PBT:** Неприменимо.
    - **vPvB:** Неприменимо.

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

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

#### · Содержащиеся опасные вещества:

13463-67-7 | диоксид титану

2,5-&lt;5%

(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)

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- **4.1 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.
- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **5.1 Средства пожаротушения**
  - **Надлежащие средства тушения:**  
СО<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
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:  
Окиси углерода (угарного газа) (СО)  
При определенных условиях пожара не исключено наличие следов прочих ядовитых газов.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
  - **Защитное оснащение:** Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

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

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Особенная опасность подскальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать механическим образом.  
Дать застыть, собрать механическим образом.
- **6.4 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.

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

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.  
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
  - **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(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)

- **7.2 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
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

#### · 8.1 Параметры контроля

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

#### 13463-67-7 диоксид титану

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

- **Нормативна інформація**  
PDK (RU): 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.
- **8.2 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.

### \* РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### · 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

##### · Общая информация

##### · Внешний вид:

- |                        |   |
|------------------------|---|
| · <b>Форма:</b>        | Твёрдое                                   |
| · <b>Цвет:</b>         | В соответствии с характеристикой продукта |
| · <b>Запах:</b>        | Характерно                                |
| · <b>Порог запаха:</b> | Не определено.                            |

· <b>Значение pH:</b>	Неприменимо.
-----------------------	--------------

##### · Изменение состояния

- |                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| · <b>Точка плавления/</b>   |                |
| · <b>Область плавления:</b> | Не определено. |

(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)

· Точка кипения/Область кипения:	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:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
· Давление пара:	Неприменимо. < 0,01 гаПа
· Плотность при 20 °C:	1,3 г/см <sup>3</sup>
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Неприменимо.
· Скорость испарения	Неприменимо.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Нерастворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
· Динамическая:	Неприменимо.
· Кинематическая:	Неприменимо.
· Содержание растворителя:	
· Содержание твёрдых тел:	100,0 %
· 9.2 Другая информация	
· ЛОВ - Летучие органические вещества	
· Европейский союз	0,00 %
· Швейцария	0,00 %
· Соединенными Штатами Америки (США)	0,0 г/л / 0,00 lb/gal

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- 10.2 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.
- 10.3 Возможность опасных реакций
  - При нагревании выше температурной точки распада возможно выделение токсичных паров.
  - Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- 10.4 Условия, вызывающие опасные изменения
  - Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.5 Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.6 Опасные продукты распада:
  - Воспламеняющиеся газы / пары
  - Оксид углерода и двуокись углерода
  - Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.
  - Уксусная кислота

(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)

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1 Информация по токсикологическому воздействию

##### Острая (непосредственная) токсичность:

Выходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

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

#### 13463-67-7 диоксид титану

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:** Выходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· **на глаза:** Выходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· **Сенсибилизация:** Выходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

##### Информация по следующим группам потенциальных воздействий:

· **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**

· **Мутагенность эмбриональных клеток**

Выходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· **Канцерогенность** Выходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· **Токсична дія на репродуктивну функцію**

Выходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· **Специфична токсичність цільових органів (одноразовий вплив)**

Выходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· **Специфична токсичність цільових органів (повторний вплив)**

Выходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

· **Небезпека для функції дихання**

Выходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

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

#### 12.1 Токсичность

##### Акватоксичность:

#### 13463-67-7 диоксид титану

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

#### 12.2 Стойкость и склонность к деградации

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

#### 12.4 Подвижность в грунте

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

##### Дополнительные экологические указания:

· **Общие указания:** В целом продукт для воды не вреден

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

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

#### 12.6 Другие вредные эффекты

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### 13.1 Методы обработки отходов

##### Рекомендация:

Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.

Может быть повторно применено без переработки.

(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)

- **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.

- Упаковка с отвержденными остатками клея может рассматриваться как бытовые отходы.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· <b>14.1 Номер UN</b>	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
· <b>14.2 Собственное транспортное наименование ООН</b>	
· ADR	отпадает
	отпадает
· ADN, IMDG, IATA	отпадает
· <b>14.3 классов опасности транспорта</b>	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Класс	отпадает
· <b>14.4 Группа упаковки</b>	
· ADR, IMDG, IATA	отпадает
· <b>14.5 Экологические риски:</b>	Неприменимо.
· <b>14.6 Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Неприменимо.
· <b>14.7 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)</b>	Неприменимо.
· UN "Model Regulation":	отпадает

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

- **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

### РАЗДЕЛ 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.

- **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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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**