

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.11.2022

номер версии: 24

Дата переработки: 13.10.2022

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

- Идентификатор продукта
  - Торговое наименование: **Jowatherm 280.11**
  - Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
  - Применение вещества / препарата Клеящие вещества
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
  - Производитель/ Поставщик:  
ЙОВАТ СЕ  
Эрнст-Хилькер-штр. 10-14  
Д-32758 Детмольд  
Тел.: +49 (0) 5231 749 0  
E-Mail: info@jowat.de  
www.jowat.de
  - 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»  
108810, г. Москва, вн.тер.г. поселение Марушкинское, д. Крёкшино,  
ул. Производственная, д. 6, стр. 2, этаж 2, помещ. 29  
Телефон: +7 (495) 269-88-88  
Эл. почта: 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

#### · Содержащиеся опасные вещества:

13463-67-7 | диоксид титана

5-&lt;10%

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.11.2022

номер версии: 24

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowatherm 280.11

(Продолжение со страницы 1)

## 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:**  
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
- **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.
- **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 подскальзывания 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.  
Никаких опасных веществ не выделяется.

## \* 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.  
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

(Продолжение на странице 3)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.11.2022

номер версии: 24

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowatherm 280.11

(Продолжение со страницы 2)

- **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

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

#### · 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.

(Продолжение на странице 4)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.11.2022

номер версии: 24

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowatherm 280.11

(Продолжение со страницы 3)

· Значение pH:	Неприменимо.
· Изменение состояния	
· Точка плавления/ Область плавления:	100 °C
· Точка кипения/Область кипения:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	>200 °C
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Вещество является невоспламеняемым.
· Температура воспламенения:	335,5 °C
· Температура распада:	> 250 °C
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	5,9 пол. %
· Давление пара при 20 °C:	6,7 гаПа < 0,01 гаПа
· Плотность при 20 °C:	1,03 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 %
· Другая информация	
· ЛОВ - Летучие органические вещества	
· Швейцария	0,00 %

### 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:**  
Оксид углерода (угарный газ)  
Воспламеняющиеся газы / пары

(Продолжение на странице 5)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.11.2022

номер версии: 24

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowatherm 280.11

(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:

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

##### · 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

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.11.2022

номер версии: 24

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowatherm 280.11

(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.

· **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)

· <b>Номер UN</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
· <b>Собственное транспортное наименование ООН</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
· <b>классов опасности транспорта</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA · Класс	отпадает
· <b>Группа упаковки</b> · ADR, IMDG, IATA	отпадает
· <b>Экологические риски:</b> · <b>Загрязнитель морской среды:</b>	Нет
· <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Неприменимо.
· <b>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.
· <b>Транспорт / дополнительная информация:</b>	В соответствии с вышеприведенными указаниями опасного груза нет.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	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**

все содержащиеся вещества приводятся в списке

· **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.

· **Аббревиатуры и акронимы:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 24.11.2022

номер версии: 24

Дата переработки: 13.10.2022

**Торговое наименование: Jowatherm 280.11**

(Продолжение со страницы 6)

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**