

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 42

Дата переработки: 13.10.2022

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
  - Торговое наименование: **Jowatherm 280.30**
- **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
- **1.3 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
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:** -

## 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 РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
    - РВТ: Неприменимо.
    - vPvB: Неприменимо.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

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

## 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.

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 42

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowatherm 280.30

(Продолжение со страницы 1)

- **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:**  
СО2, 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:  
Окси углерода (угарного газа) (СО)  
При определенных условиях пожара не исключено наличие следов прочих ядовитых газов.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
  - **Защитное оснащение:**  
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.  
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.  
Никаких опасных веществ не выделяется.

### \* 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.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
  - **Хранение:**
    - **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особых требований не предъявляется.
    - **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
    - **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
    - **Класс хранения:** 11

(Продолжение на странице 3)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 42

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowatherm 280.30

(Продолжение со страницы 2)

- **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**
  - **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
  - **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**  
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
    - **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 особых требований не предъявляется.
    - **Защита глаз:** Не требуется.

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

- |   |   |
|---|---|
| · <b>9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам</b> |   |
| · <b>Общая информация</b>   |   |
| · <b>Внешний вид:</b>   |   |
| · <b>Форма:</b>   | Гранулят                                  |
| · <b>Цвет:</b>  | В соответствии с характеристикой продукта |
| · <b>Запах:</b>   | Характерно                                |
| · <b>Порог запаха:</b>  | Не определено.                            |
| · <b>Значение pH:</b>   | Неприменимо.                              |
| · <b>Изменение состояния</b>  |   |
| · <b>Точка плавления/</b>   |   |
| · <b>Область плавления:</b>   | 90 °C                                     |
| · <b>Точка кипения/Область кипения:</b>                               | Не определено.                            |
| · <b>Температурная точка вспышки:</b>                                 | >220 °C                                   |
| · <b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>           | Вещество является невоспламеняемым.       |
| · <b>Температура воспламенения:</b>                                   | 298 °C                                    |
| · <b>Температура распада:</b>   | > 250 °C                                  |
| · <b>Самовоспламеняемость:</b>  | Продукт не является самовоспламеняемым.   |

(Продолжение на странице 4)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 42

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowatherm 280.30

(Продолжение со страницы 3)

· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
· Давление пара при 20 °С:	0,2 гаПа < 0,01 гаПа
· Плотность при 20 °С:	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 %
· 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:
  - Оксид углерода (угарный газ)
  - Воспламеняющиеся газы / пары
  - Оксид углерода и двуокись углерода
  - Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.
  - Уксусная кислота

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- 11.1 Информация по токсикологическому воздействию
  - Острая (непосредственная) токсичность:
    - Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
    - Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:
      - удаленный

(Продолжение на странице 5)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 42

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowatherm 280.30

(Продолжение со страницы 4)

- **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 клѳтин**  
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.
  - **Небезпечка для функції дихання**  
Выходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

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

- **12.1 Токсичность**
  - **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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:**  
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.
- **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.
  - **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)

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Номер UN</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> <span style="float: right;">отпадает</span></li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Собственное транспортное наименование ООН</b></li> <li>· <b>ADR</b> <span style="float: right;">отпадает</span></li> <li>· <b>ADN, IMDG, IATA</b> <span style="float: right;">отпадает</span></li> </ul> |

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 42

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowatherm 280.30

(Продолжение со страницы 5)

· 14.3 классов опасности транспорта	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Класс	отпадает
· 14.4 Группа упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	отпадает
· 14.5 Экологические риски:	
· Загрязнитель морской среды:	Нет
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
· 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)	Неприменимо.
· Транспорт / дополнительная информация:	В соответствии с вышеприведенными указаниями опасного груза нет.
· 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:

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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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