

# Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 21

Дата переработки: 13.10.2022

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

- **1.1 Идентификатор продукта**
  - Торговое наименование: **Jowatherm 282.20**
- **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: 21

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowatherm 282.20

(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:**  
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
- **5.2 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.
- **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.  
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 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.

(Продолжение на странице 3)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 21

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowatherm 282.20

(Продолжение со страницы 2)

### 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>   | Твёрдое                                   |
| · <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>   | 80 °C                                     |
| · <b>Точка кипения/Область кипения:</b>                               | Не определено.                            |
| · <b>Температурная точка вспышки:</b>                                 | >200 °C                                   |
| · <b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>           | Вещество является невоспламеняемым.       |
| · <b>Температура воспламенения:</b>                                   | 340 °C                                    |
| · <b>Температура распада:</b>   | > 250 °C                                  |
| · <b>Самовоспламеняемость:</b>  | Продукт не является самовоспламеняемым.   |
| · <b>Взрывоопасность:</b>   | Продукт не является взрывоопасным.        |

(Продолжение на странице 4)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 21

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowatherm 282.20

(Продолжение со страницы 3)

· <b>Границы взрываемости:</b>	
· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
· <b>Давление пара при 20 °С:</b>	0,2 гаПа < 0,01 гаПа
· <b>Плотность при 20 °С:</b>	1,3 г/см <sup>3</sup>
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Неприменимо.
· Скорость испарения	Неприменимо.
· <b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	Нерастворимо.
· <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
· <b>Вязкость:</b>	
· Динамическая:	Неприменимо.
· Кинематическая:	Неприменимо.
· <b>Содержание растворителя:</b>	
· <b>Содержание твёрдых тел:</b>	100,0 %
· <b>9.2 Другая информация</b>	
· ЛОВ - Летучие органические вещества	
· Швейцария	0,00 %

### 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
  - **Первичное раздражающее воздействие:**
    - **на кожу:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
    - **на глаза:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
  - **Сенсибилизация:** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

(Продолжение на странице 5)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 21

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowatherm 282.20

(Продолжение со страницы 4)

- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
  - **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
    - **Мутагенность эмбриональных клеток**  
Выходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
    - **Канцерогенність** Выходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
    - **Токсична дія на репродуктивну функцію**  
Выходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
  - **Специфічна токсичність цільових органів (одноразовий вплив)**  
Выходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
  - **Специфічна 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:** 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul> </li> </ul>   | отпадает                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Собственное транспортное наименование ООН</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul> </li> </ul> | отпадает<br>отпадает<br>отпадает |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 классов опасности транспорта</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>Класс</b></li> </ul> </li> </ul>       | отпадает                         |

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.10.2022

номер версии: 21

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowatherm 282.20

(Продолжение со страницы 5)

· 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