

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31; (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 27.09.2022

Номер на версията 32

преработено на: 26.09.2022

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- **1.1 Идентификатори на продукта**
  - Търговско наименование: **Jowatherm 280.10**
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**

Няма налични други важни сведения.

  - **Приложение на веществото / на приготвянето**
    - лепило
    - добавка
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
  - **Производител/доставчик:**

Jowat SE  
Ernst-Hilker-Str. 10 - 14; D - 32758 Detmold  
Tel. +49 (0)5231 749 0  
e-mail: info@jowat.de  
www.jowat.de
  - **Представител**

Environmental management  
Tel. +49 5231 749 -218 / -211 / -5460 / -5374  
e-mail: umweltmanagement@jowat.de
  - **Даващо информация направление:**

Jowat Polska sp. z.o.o. sp.k.  
ul. Poznanska 15  
62-080 Sady k. Poznania  
Tel.: +48 61 8147287  
E-Mail: biuro@jowat.com.pl
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи: -**

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
  - **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- **2.2 Елементи на етикета**
  - **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008** отпада
    - Пиктограми за опасност отпада
    - Сигнална дума отпада
    - Предупреждения за опасност отпада
- **2.3 Други опасности**
  - **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
    - **PBT:** неприложимо
    - **vPvB:** неприложимо

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Смеси**
  - **Описание:**

Гореща стопилка  
Етилен винил ацетат съполимер  
винилова смола
  - **Опасни съставни вещества:** отпада
  - **SVHC** неприложимо

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
  - **Общи указания:** Не са необходими специални мерки.
  - **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

(продължение на стр.2)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31; (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 27.09.2022

Номер на версията 32

преработено на: 26.09.2022

Търговско наименование: Jowatherm 280.10

(продължение от стр.1)

- **След контакт с кожата:**  
По принцип продуктът не дразни кожата.  
След контакт с разтопения продукт бързо охлаждане със студена вода.  
Втвърденият продукт да не се обелва от кожата.  
Превеждане за лечение от лекар.
- **След контакт с очите:**  
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
- **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**  
Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
  - **Подходящи гасящи средства:**  
CO<sub>2</sub>, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
  - **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**  
Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
При пожар могат да бъдат отделени:  
Въглероден окис (CO)  
При определени условия на горене не могат да се изключат следи от други отровни вещества.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
  - **Специални защитни средства:**  
Носене на независим от околния въздух респиратор.  
Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Особена опасност от подхлъзване поради изтеклия/разсипания продукт.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Не са необходими специални мерки.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
Механично събиране.  
Да се остави да се втвърди, да се събере механично.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
За информация за отстраняването виж глава 13.  
Не се освобождават опасни вещества.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
Да се съхраняват на хладно и сухо място в добре затворени връзки/варели.  
Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини.
  - **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
  - **Съхранение:**
    - **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
    - **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
    - **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
    - **Клас за съхранение:** 11
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.3)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31; (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 27.09.2022

Номер на версията 32

преработено на: 26.09.2022

Търговско наименование: Jowatherm 280.10

(продължение от стр.2)

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **8.1 Параметри на контрол**
  - **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**  
Няма други данни, виж точка 7.
  - **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**  
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
    - **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **8.2 Контрол на експозицията**
  - **Допълнителна информация за проектирането на технически инсталации**  
Няма други данни, виж точка 7.
  - **Лични предпазни средства:**
    - **Общи предпазни и хигиенни мерки:**  
Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.  
Замърсени дрехи да се почистват чрез аспирация, не чрез издухване или четкане.  
Да се избягва допир на стопилката с кожата.
    - **Дихателна защита:** При добро проветрение на помещението не е необходимо.
    - **Защита на ръцете:** Ръкавици / топлоизолационни
      - **Материал за ръкавици**  
Ръкавици от дебел плат  
Ръкавици от дебел плат.
      - **Време за проникване на материала за ръкавици** Няма специални изисквания.
    - **Защита на очите:** Не е необходимо.

### \* РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- |                                                                      |                                   |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| · <b>9.1 Информация относно основните физични и химични свойства</b> |                                   |
| · <b>Общи данни</b>                                                  |                                   |
| · <b>Външен вид:</b>                                                 |                                   |
| · <b>Форма:</b>                                                      | твърдо                            |
| · <b>Цвят:</b>                                                       | според наименованието на продукта |
| · <b>Мирис:</b>                                                      | характерно                        |
| · <b>Граница на мириса:</b>                                          | Не е определено.                  |
| · <b>pH-стойност:</b>                                                | неприложимо                       |
| · <b>Промяна на състоянието</b>                                      |                                   |
| · <b>Точка на топене/точка на замръзване:</b>                        | 100 °C                            |
| · <b>Точка на кипене и интервал на кипене:</b>                       | не е определено                   |
| · <b>Точка на възпламеняване:</b>                                    | >254 °C                           |
| · <b>Запалимост (твърдо вещество, газ):</b>                          | Веществото не е запалимо.         |
| · <b>Температура на възпламеняване:</b>                              | 298 °C                            |
| · <b>Температура на разлагане:</b>                                   | > 250 °C                          |
| · <b>Температура на самозапалване:</b>                               | Продуктът не е самозапалим.       |
| · <b>Експлозивни свойства:</b>                                       | Продуктът не е взривоопасен.      |
| · <b>Граници на взривоопасност:</b>                                  |                                   |
| · <b>Долна:</b>                                                      | Не е определено.                  |
| · <b>Горна:</b>                                                      | Не е определено.                  |
| · <b>Налягане на парите при 20 °C:</b>                               | 6,7 гаПа<br>< 0,01 гаПа           |
| · <b>Плътност при 20 °C:</b>                                         | 1,03 г/cm <sup>3</sup>            |

(продължение на стр.4)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31; (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 27.09.2022

Номер на версията 32

преработено на: 26.09.2022

Търговско наименование: Jowatherm 280.10

(продължение от стр.3)

· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	неприложимо
· Скорост на изпаряване	неприложимо
· Разтворимост в / Смесимост с	
· Вода:	неразтворимо
· Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода:	Не е определено.
· Вискозитет:	
· динамичен:	неприложимо
· кинематичен:	неприложимо
· Съдържание на разтворител:	
· Съдържание на твърдо вещество:	100,0 %
· 9.2 Друга информация	
· ЛОС - летливи органични съединения	
· Швейцария	0,00 %

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
  - **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при използване по предназначение  
За избягване на термично разлагане да не се прегрява
- **10.3 Възможност за опасни реакции**  
При загряване над точката на разлагане е възможно освобождаването на токсични пари.  
Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**  
Въглероден окис  
Възпламеними газове/пари  
Въглероден окис и въглероден двуокис  
Опасност от образуване на токсични продукти на пиролизата.  
Оцетна киселина

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
  - **Остра токсичност:**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
    - **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**  
заличава
    - **Първично дразнене:**
      - **на кожата:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
      - **на окото:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
    - **Сенсибилизация:**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
    - **SMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
      - **Мутагенност на зародишните клетки**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
      - **Канцерогенност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.5)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31; (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 27.09.2022

Номер на версията 32

преработено на: 26.09.2022

Търговско наименование: Jowatherm 280.10

(продължение от стр.4)

- **Репродуктивна токсичност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
  - **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **Други екологични указания:**
  - **Общи указания:**  
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите  
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.
- **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**
  - **РВТ:** неприложимо
  - **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
  - **Препоръка:**  
По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.  
Може да се използва отново без предварително възстановяване.

· Европейски каталог на отпадъците	
08 04 10	отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09
15 01 01	хартиени и картонени опаковки
15 01 02	пластмасови опаковки

- **Непочистени опаковки:**
  - **Препоръка:**  
Опаковката следва да се отстрани според изискванията на наредбата за опаковките.  
Незамърсени опаковки могат да се използват повторно.  
Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.  
Опаковането с втвърдени лепила може да се рециклира.  
Опаковките с втвърдени остатъци от лепило могат да се третират като битови отпадъци.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· <b>14.1 UN-номер</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	отпада
· <b>14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	отпада
· <b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>клас</b>	отпада

(продължение на стр.6)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31; (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 27.09.2022

Номер на версията 32

преработено на: 26.09.2022

Търговско наименование: Jowatherm 280.10

(продължение от стр.5)

· 14.4 Група опаковка · ADR, IMDG, IATA	отпада
· 14.5 Опасности за околната среда: · Морски замърсител:	Не
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	неприложимо
· 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	неприложимо
· Транспорт / други данни:	Не е опасен материал по горните наредби.
· UN "Model regulation":	отпада

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

· Директива 2012/18/ЕС

· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (УОЗ)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ПОДЛЕЖАЩИ НА РАЗРЕШАВАНЕ (ПРИЛОЖЕНИЕ XIV)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕС) № 649/2012

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

· Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ  
(Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между  
Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· Съкращения и акроними:

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

(продължение на стр.7)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31; (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 27.09.2022

Номер на версията 32

преработено на: 26.09.2022

**Търговско наименование: Jowatherm 280.10**

(продължение от стр.6)

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

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· \* **Данни, променени спрямо предишната версия.**