

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 17.10.2022

номер версии: 7

Дата переработки: 17.10.2022

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
 - Торговое наименование: **Jowatherm 286.60**
 - Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - **Применение вещества / препарата**
 - Клеящие вещества
 - Присадка
- **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
 - **Выдающий информацию участок:**
 - ООО ЙОВАТ
 - улица Горбунова, дом 2, стр. 3,
 - БЦ "Гранд Сетунь Плаза" офис В809
 - 121596 Москва
 - Тел.: +7 (495) 269 88 88
 - E-Mail: info@jowat.ru
 - **Номер телефона экстренной связи:** -

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

* 3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика: Смеси**
 - **Описание:**
 - клей - расплав
 - Сополимер этилена и винилацетата
 - Виниловая смола
 - **Содержащиеся опасные вещества:** отпадает

4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
 - **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(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 286.60

(Продолжение со страницы 1)

- **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:**
CO₂, 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:
Окси углерода (угарного газа) (CO)
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 подкальзывания 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.

* 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.
 - **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.

(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 286.60

(Продолжение со страницы 2)

- 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

- **Параметры контроля**
 - 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.
- **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. |
| · Значение pH: | Неприменимо. |
| · Изменение состояния | |
| · Точка плавления/ | |
| · Область плавления: | Не определено. |
| · Точка кипения/Область кипения: | >148 °C |
| · Температурная точка вспышки: | 210 °C |
| · Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): | |
| Вещество является невоспламеняемым. | |
| · Температура воспламенения: | >340 °C |
| · Температура распада: | > 250 °C |

(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 286.60

(Продолжение со страницы 3)

| | |
|---|---|
| · Самовоспламеняемость: | Продукт не является самовоспламеняемым. |
| · Взрывоопасность: | Продукт не является взрывоопасным. |
| · Границы взрываемости: · Нижняя: · Верхняя: | Не определено. Не определено. |
| · Давление пара: | Неприменимо. < 0,01 гаПа |
| · Плотность при 20 °С: · Относительная плотность · Плотность пара · Скорость испарения | 1,3 г/см ³ Не определено. Неприменимо. Неприменимо. |
| · Растворимость в / Смешиваемость с · водой: | Нерастворимо. |
| · Коэффициент распределения (n-октанол / вода): | Не определено. |
| · Вязкость: · Динамическая: · Кинематическая: | Неприменимо. Неприменимо. |
| · Содержание растворителя: | |
| · Содержание твёрдых тел: | 100,0 % |
| · Другая информация · ЛОВ - Летучие органические вещества · Европейский союз · Швейцария · Соединенными Штатами Америки (США) | 0,00 % 0,00 % 0,0 г/л / 0,00 lb/gal |

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:**
Воспламеняющиеся газы / пары
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:
удаленный

(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 286.60

(Продолжение со страницы 4)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
 - **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
 - **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего 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:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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:** В целом продукт для воды не вреден
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
 - **PBT:** 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
- **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)

| | |
|--|----------|
| · Номер UN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| · Собственное транспортное наименование ООН | |
| · ADR | отпадает |
| | отпадает |
| · ADN, IMDG, IATA | отпадает |
| · классов опасности транспорта | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Класс | отпадает |

(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 286.60

(Продолжение со страницы 5)

| | |
|--|--------------|
| · Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · Экологические риски: | Неприменимо. |
| · Особые меры предосторожности для пользователей | Неприменимо. |
| · 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. |
| · UN "Model Regulation": | 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 | |
|--|--|
| 24937-78-8 | Ethyl vinyl acetate copolymer |
| 68131-77-1 | Petroleum Resin |
| 68132-00-3 | (C8-C16)Cyclodiene resin, hydrogenated |
| 31570-04-4 | Phosphorous acid, tris(2,4-di-tertbutylphenyl) ester |
| 2082-79-3 | Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4- hydroxyphenyl)propionate |
| 128-37-0 | butylated hydroxytoluene |
| 91-20-3 | нафталин |
| 108-05-4 | винилацетата |
| 1317-65-3 | Calcium carbonate |

- **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:**

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

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**