

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.11.2022

номер версии: 26

Дата переработки: 13.10.2022

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
 - Торговое наименование: **Jowat Toptherm 236.50**
 - 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:**
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
 - **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: 24.11.2022

номер версии: 26

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowat Toptherm 236.50

(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.
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.
 - **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.11.2022

номер версии: 26

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowat Toptherm 236.50

(Продолжение со страницы 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
- **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:**
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:** Не определено.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.11.2022

номер версии: 26

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowat Toptherm 236.50

(Продолжение со страницы 3)

· Температурная точка вспышки:	>200 °C
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Вещество является невоспламеняемым.
· Температура воспламенения:	>380 °C
· Температура распада:	> 250 °C
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
· Давление пара:	Неприменимо. < 0,01 гаПа
· Плотность при 20 °C:	0,87 г/см ³
· 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:	
· Органические растворители:	0,0 %
· Содержание твёрдых тел:	100,0 %
· Другая информация	
· ЛОВ - Летучие органические вещества	
· Европейский союз	0,01 %
· Швейцария	0,01 %
· Соединенными Штатами Америки (США)	0,1 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
Окись углерода и двуокись углерода
Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.11.2022

номер версии: 26

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowat Toptherm 236.50

(Продолжение со страницы 4)

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
 - **Острая (непосредственная) токсичность:**
 - Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования: удаленный
 - **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

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.11.2022

номер версии: 26

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowat Toptherm 236.50

(Продолжение со страницы 5)

· Собственное транспортное наименование ООН	
· ADR	отпадает
	отпадает
· ADN, IMDG, IATA	отпадает
· классов опасности транспорта	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Класс	отпадает
· 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.
· Транспорт / дополнительная информация:	В соответствии с вышеприведенными указаниями опасного груза нет.
· 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	
9003-07-0	Polypropylene wax
25213-02-9	1-Hexene, polymer with ethene
68132-00-3	(C8-C16)Cyclodiene resin, hydrogenated
25722-45-6	Polypropylene-graft-maleic anhydride
9010-79-1	1-propene, polymer with ethene
6683-19-8	pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)
91051-01-3	Fatty acids, C16-18, zinc salts
939402-02-5	phosphorous acid, mixed 2,4-bis(1,1-dimethylpropyl)phenyl and 4-(1,1-dimethylpropyl)phenyl triesters
110-30-5	N,N'-Ethylene-bisstearamide
67762-90-7	Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica
9003-13-8	1-Butanol propoxylated
142-82-5	гептан
60676-86-0	Silica, vitreous
108-31-6	maleic anhydride
69430-35-9	Polyalicyclic Resin
88526-47-0	Petroleum hydrocarbon resins (hydrogenated)
25087-34-7	1-Butene, polymer with ethene
25895-44-7	POLY(1-HEXENE-CO-PROPYLENE)
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.11.2022

номер версии: 26

Дата переработки: 13.10.2022

Торговое наименование: Jowat Toptherm 236.50

(Продолжение со страницы 6)

128-37-0	butylated hydroxytoluene
55965-84-9	Смесь метилхлоризотиазолинон и метилизотиазолинона

· **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)

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**