

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 22.12.2025

номер версии: 9

Дата переработки: 22.12.2025

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

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **OTTOSEAL A 250**
- UFI: NGE1-C09P-U00F-GX3X
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Применение вещества / препарата Герметик/ Клеящие вещества
- 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:  
 Hermann Otto GmbH  
 Krankenhausstraße 14  
 D-83413 Fridolfing  
 Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
 Fax.: 0049/(0)8684/908-1840
- Отдел, предоставляющий информацию:  
 Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )  
 E-Mail: msds@otto-chemie.de
- 1.4 Номер телефона экстренной связи:  
 (0 07) (95) 9 28 16 47  
 +44 1235 239670 (Carechem 24)

**\* РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

- 2.1 Классификация вещества или смеси
- Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008
 

Eye Irrit. 2 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
 STOT SE 3 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- 2.2 Элементы маркировки
- Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008
 

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS07

- Сигнальное слово Осторожно
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:  
*ethyl acetate*
- Предупреждения об опасности
 

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- Меры предосторожности
 

P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P280	Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

(Продолжение на странице 2)

ru

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 22.12.2025

номер версии: 9

Дата переработки: 22.12.2025

**Торговое наименование: OTTOSEAL A 250**

(Продолжение со страницы 1)

P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рефу.

P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

**· Дополнительная информация:**

EUH066 Многократное воздействие на кожу может привести к её высыханию или растрескиванию.

**· 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 Химическая характеристика: Смеси****· Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.**· Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 141-78-6 ethyl acetate &lt;25%

EINECS: 205-500-4 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м<sup>3</sup>максимальная разовая ПДК: 200 мг/м<sup>3</sup>

Агрегатное состояние: п

Класс опасности: 4

CAS: 123-86-4 n-butyl acetate &lt;10%

EINECS: 204-658-1 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336

ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м<sup>3</sup>максимальная разовая ПДК: 200 мг/м<sup>3</sup>

Агрегатное состояние: п

Класс опасности: 4

**· Дополнительные указания:**

Частицы сырья с риском ингаляции неразрывно связаны в продукте и поэтому не являются основанием для классификации продукта по опасности ингаляции. Благодаря физическим свойствам продукта ингаляционное воздействие частиц невозможно.

**\* РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****· 4.1 Описание мер первой медицинской помощи****· После вдыхания:**

Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

**· После контакта с кожей:**

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

**· После контакта с глазами:**

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 3)

ru

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 22.12.2025

номер версии: 9

Дата переработки: 22.12.2025

**Торговое наименование: OTTOSEAL A 250**

(Продолжение со страницы 2)

- После проглатывания:**  
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
- 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:**  
СО<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрзывания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрзывания или спиртоустойчивую пену.
- 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
При нагревании или в случае пожара возможно образование 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**  
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- 6.2 Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
- 6.4 Ссылки на другие разделы**  
Информация по индивидуальному защите снаряжению - в Главе 8.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

- 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
См. Пункт 8: Личное защитное оснащение.
- 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- Хранение:**
- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Не допускать проникновения в почву.
- Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**  
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.  
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

(Продолжение на странице 4)

ru

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 22.12.2025

номер версии: 9

Дата переработки: 22.12.2025

Торговое наименование: OTTOSEAL A 250

- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение со страницы 3)

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

- **8.1 Параметры контроля**  
**Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Ниаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
  - 141-78-6 ethyl acetate**  
PDK ПДК с.с.: 50 мг/м<sup>3</sup>  
ПДК м.р.: 200 мг/м<sup>3</sup>  
П;
  - 123-86-4 n-butyl acetate**  
PDK ПДК с.с.: 50 мг/м<sup>3</sup>  
ПДК м.р.: 200 мг/м<sup>3</sup>  
П;
- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Личное защитное оснащение:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
Во время работы запрещается есть или пить.  
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:**  
При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.
- **Защита рук:** Защитные перчатки (рукавицы).
- **Материал перчаток/рукавиц:**  
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.  
Рекомендованный материал защитных перчаток: Нитрилкаучук  
Рекомендуемая толщина материала: > 0,4 мм
- **Время проницаемости материала перчаток/рукавиц.**  
Время проницаемости до: 10 - 30 минут
- **Защита глаз:** Защитные очки
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**

- **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Форма:** Пастообразное
- **Цвет:** В соответствии с характеристикой продукта
- **Запах:** Сильно
- **Значение pH:** Не определено.

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 22.12.2025

номер версии: 9

Дата переработки: 22.12.2025

**Торговое наименование: OTTOSEAL A 250**

(Продолжение со страницы 4)

<b>· Точка плавления / интервал температур плавления:</b>	Не определено.
<b>· Точка кипения / интервал температур кипения:</b>	Не определено.
<b>· Температурная точка вспышки:</b>	Неприменимо.
<b>· Самовоспламеняемость:</b>	370 °C
<b>· Температура распада:</b>	Не определено.
<b>· Температура воспламенения:</b>	Не определено.
<b>· Взрывоопасность:</b>	Не определено.
<b>· Границы взываемости:</b>	
<b>· Нижняя:</b>	2,1 пол. % (Ethylacetat)
<b>· Верхняя:</b>	11,5 пол. % (Ethylacetat)
<b>· Паровое давление при 20 °C:</b>	100 гаPa
<b>· Плотность:</b>	см. технический паспорт
<b>· Относительная плотность</b>	Не определено.
<b>· Плотность пара</b>	Неприменимо.
<b>· Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	Нерастворимо.
<b>· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
<b>· Вязкость:</b>	Не определено.

#### \* **РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

- **10.1 Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.  
Избегать сильного нагревания
- **10.3 Возможность опасных реакций** Образует взрывчатую смесь газа с воздухом.
- **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:** см. Пункт 5.2

#### \* **РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая (непосредственная) токсичность:**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Значения LD/LC50, существенные для классификации:**

<b>141-78-6 ethyl acetate</b>	
Орально (через рот)	LD50 >5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50 >5.000 мг/кг (rbt)
<b>123-86-4 n-butyl acetate</b>	
Орально (через рот)	LD50 >5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50 >5.000 мг/кг (rbt)
Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. >21,4 мг/л (rat)	
- **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**
  - **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 6)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 22.12.2025

номер версии: 9

Дата переработки: 22.12.2025

### Торговое наименование: OTTOSEAL A 250

- (Продолжение со страницы 5)
- **на глаза:** Вызывает серьезное раздражение глаз.
  - **Сенсибилизация:**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
  - **Мутагенность зародышевых клеток**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
  - **Канцерогенность**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
  - **Репродуктивная токсичность**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
  - **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**  
Может вызывать сонливость или головокружение.
  - **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
  - **Опасность при вдыхании**  
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

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

- **12.1 Токсичность** Дополнительная информация отсутствует
- **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:**  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.  
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды
- **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **13.1 Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Устранение (ликвидация) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.  
После затвердевания материал может устраниен вместе с домовыми или с промышленными отходами. Неиспользованный материал ликвидируйте в соответствии со всеми применимыми нормативными постановлениями.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.  
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

ru

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 22.12.2025

номер версии: 9

Дата переработки: 22.12.2025

Торговое наименование: OTTOSEAL A 250

(Продолжение со страницы 6)

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

- 14.1 Номер UN
- ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает
- 14.2 Собственное транспортное наименование ООН
- ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает
- 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 вышеуказанными характеристиками, не опасно.
- 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  
Реестр евразийской промышленной продукции
  - 141-78-6 ethyl acetate
  - 123-86-4 n-butyl acetate
  - 153519-44-9 Hydroxyphenyltriazin-Derivat, Zubereitung
  - 107-98-2 1-methoxy-2-propanol
- Национальные предписания:
- Класс опасности для воды:  
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды.
- Данные о статусе международного регистрации.:  
Значится в следующем/их списке/ах или соответствует следующим инвентарным описям:
  - REACH - Europe в списке
  - AICS - Australia в списке
  - DSL - Canada в списке
  - IECSC - China в списке
  - ENCS - Japan в списке
  - NZIoC - New Zealand в списке
  - PICCS - Philippines в списке
  - ECL - Korea в списке

(Продолжение на странице 8)

ru

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 22.12.2025

номер версии: 9

Дата переработки: 22.12.2025

**Торговое наименование: OTTOSEAL A 250**

TSCA - USA

в списке

TCSI - Taiwan

отсутствует в списке

- 15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

(Продолжение со страницы 7)

**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.

· Соответствующие данные

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

· 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

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

- \* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

ru