

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**ORAFOL® Long-Lasting Seal for Matt Car Wrapping Films**

Дата ревизии: 08.07.2024

Код продукта: 2000089

страница 1 из 7

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике****Идентификатор продукта**

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Matt Car Wrapping Films

**Другие коммерческие наименования продукта**

ORAFOL® Langzeitversiegelung für matte Fahrzeugvollverklebungen

**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**

Средства ухода за автомобилями. Только для промышленного и профессионального использования.

**Нежелательные виды применения**

Не применять в личных целях (в домашнем хозяйстве).

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

|                    |                     |                             |
|--------------------|---------------------|-----------------------------|
| Компания:          | ORAFOL Europe GmbH  |                             |
|                    | Germany             |                             |
| Улица:             | Orafolstraße 1      |                             |
| Город:             | D-16515 Oranienburg |                             |
| Телефон:           | + 49 3301 864 0     | Телефакс: + 49 3301 864 100 |
| Электронная почта: | EHSQ@orafol.de      |                             |
| Контактное лицо:   | EHSQ Department     |                             |
| Интернет:          | www.orafol.com      |                             |

**Аварийный номер телефона:** Токсикологии Информационно-консультативный центр Министерство здравоохранения Российской Федерации +7 (95) 928 16 47 Toxicology Information and Advisory Centre Ministry of Health of Russian Federation 3, Bolshaya Sukharevskaya Square Block 7 129090 Moskau

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****СГС (ГОСТ 32419, 32423, 32424, 32425)**

Воспламеняющаяся жидкость: Flam. Liq. 4

**Элементы маркировки****СГС (ГОСТ 31340-2013)****Сигнальное слово:** Осторожно**Указание на опасность**

H227 Горючая жидкость.

**Предупреждения**

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| P210      | Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.        |
| P280      | Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей. |
| P403+P235 | Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.                                    |

**Другие опасности**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****Смеси****Химическая характеристика**

Маркировка содержащихся веществ согласно Регламенту ЕС № 648/2004 &lt; 5% неионогенные поверхностно-активные вещества, ароматические вещества (Свободный от аллергенов 2003/15 / ЕС).

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### ORAFOL® Long-Lasting Seal for Matt Car Wrapping Films

Дата ревизии: 08.07.2024

Код продукта: 2000089

страница 2 из 7

#### Важные компоненты

не (в соответствии с ГОСТ 30333-2007)

#### Дополнительная информация

Содержащиеся в этой смеси поверхностно-активные вещества соответствует критериям биологической разлагаемости, определенным Регламентом (ЕС) № 648/2004 о детергентах.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### Описание мер первой помощи

##### При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

##### При попадании на кожу

Смыть достаточным количеством воды. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. Снять загрязненную, пропитанную одежду.

##### При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

##### При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим 1 стакан воды. НЕ вызывать рвоты. Основательно прополоскать рот водой. Обратиться к врачу. Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект).

#### Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Симптомы неизвестны до сих пор.

#### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение. Пеногаситель (Dimeticon); Вода, в случае необходимости с добавлением активированного угля

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### Средства пожаротушения

##### Подходящие средства пожаротушения

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды. Продукт сам не горит.

#### Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Невоспламеняемый. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. Особые меры защиты от пожара не обязательны.

#### Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Особые меры защиты от пожара не обязательны.

#### Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Используя для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

### РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

#### Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

##### Общие указания

Избегать контакта с глазами.

#### Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Соответствующий материал для разбавления или нейтрализации: Вода

#### Методы и материалы для локализации и очистки

##### Для чистки

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### ORAFOL® Long-Lasting Seal for Matt Car Wrapping Films

Дата ревизии: 08.07.2024

Код продукта: 2000089

страница 3 из 7

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации. Рассыпание в небольшом объеме: Разбавить большим количеством воды.  
Рассыпание в большом объеме:

#### Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

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

### Меры предосторожности при работе с продуктом

#### Информация о безопасном обращении

Избегать контакта с глазами.

#### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры предосторожности не обязательны.

#### Рекомендации по общей промышленной гигиене

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. После очистки смазать кожу жирными средствами для ухода.

### Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

#### Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкость плотно закрытой. Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

#### Указания по совместному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

#### Дополнительная информация по условиям хранения

температура хранения: &lt; 30 °C

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

### Параметры контроля

#### Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

| № CAS   | Наименование вещества | ppm | мг/м3 | Величина ПДК    |
|---------|-----------------------|-----|-------|-----------------|
| 64-17-5 | Этанол                |     | 1000  | (среднесменная) |
|         |                       |     | 2000  | (максимальная)  |

### Регулирования воздействия

#### Защитные и гигиенические меры

##### Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица. Избегать контакта с глазами.

##### Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендовано выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. В защите рук нет необходимости.

##### Защита кожи

Использование защитной одежды. Защита тела: не требуется.

##### Защита дыхательных путей

Пользоваться средствами органов дыхания. Средства личной защиты обычно не требуются.

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### ORAFOL® Long-Lasting Seal for Matt Car Wrapping Films

Дата ревизии: 08.07.2024

Код продукта: 2000089

страница 4 из 7

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### Информация об основных физико-химических свойствах

|                                                                        |                              |               |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|
| Физическое состояние вещества:                                         | Жидкий                       |               |
| Цвет:                                                                  | бесцветный мутный            |               |
| Запах:                                                                 | с ароматом фруктов           |               |
| Точка плавления/точка замерзания:                                      |                              | не определено |
| Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: |                              | 100 °C        |
| Горючесть:                                                             |                              | не определено |
| Нижний предел экспозиции:                                              |                              | неприменимо   |
| Верхний предел экспозиции:                                             |                              | неприменимо   |
| Точка вспышки:                                                         |                              | 62,5 °C       |
| Температура воспламенения:                                             |                              | неприменимо   |
| Температура разложения:                                                |                              | не определено |
| pH (при 20 °C):                                                        |                              | 6             |
| Вязкость, кинематическая:                                              |                              | не определено |
| Растворимость в воде:                                                  | поддающийся полному смешению |               |
| Растворимость в других растворителях                                   | не определено                |               |
| Коэффициент распределения n-октанол/вода:                              |                              | не определено |
| Давление пара (при 20 °C):                                             |                              | 23,5 гПа      |
| Плотность (при 20 °C):                                                 |                              | 0,99 г/см3    |
| Относительная плотность пара:                                          |                              | не определено |
| Характеристики частиц:                                                 |                              | неприменимо   |

### Другие данные

#### Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства

Продукт не является: Взрывоопасный.

Окисляющие свойства

Не окислительный.

#### Другие характеристики безопасности

Скорость испарения: не определено

Содержание растворителя: 8 %

Содержание твердых веществ: не определено

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

### Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

### Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

### Условия, которых следует избегать

нет

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### ORAFOL® Long-Lasting Seal for Matt Car Wrapping Films

Дата ревизии: 08.07.2024

Код продукта: 2000089

страница 5 из 7

#### Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

#### Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### Данные о токсикологическом воздействии

##### **Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **ATE<sub>mix</sub> рассчитанный**

ATE (оральный) > 5000 мг/кг; ATE (кожный) > 5000 мг/кг; ATE (ингаляционный испарение) > 50 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 12,5 мг/л

##### **Раздражение и коррозия**

Разъедание/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Серьезное повреждение/раздражение глаз: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Сенсибилизирующее действие**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Мутагенность зародышевых клеток: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Канцерогенность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Репродуктивная токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Опасно при вдыхании**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Практический опыт**

Имеет обезжиривающий эффект на кожу. После очистки смазать кожу жирными средствами для ухода.

#### Информация о других опасностях

##### **Дополнительная информация**

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]. Отсутствует какая-либо информация.

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

#### Токсичность

Продукт не является: Экотоксический.

#### Стойкость и разлагаемость

Содержащееся в этой смеси поверхностно-активное вещество соответствует критериям биологической разлагаемости, определенным Регламентом (ЕС) № 648/2004 о детергентах.

#### Потенциал биоаккумуляции

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

#### Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

#### Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### ORAFOL® Long-Lasting Seal for Matt Car Wrapping Films

Дата ревизии: 08.07.2024

Код продукта: 2000089

страница 6 из 7

#### Другие вредные воздействия

Особые меры предосторожности не обязательны.

#### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в окружающую среду.

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

#### Методы утилизации отходов

##### **Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. Присвоение кодовых номеров/маркировку отходов выполнять в соответствии с Директивой по перечню опасных материалов в соответствии с отраслью и процессом.

##### **Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Смыть достаточным количеством воды. Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.

Очищающее средство: Вода.

Утилизация в соответствии с Законом о замкнутых циклах производства (KrWG). Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

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

#### **Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

##### **Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### **Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

##### **Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

#### **Морская доставка (IMDG)**

##### **Другая дополнительная информация (Морской транспорт)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

#### **Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### **Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

#### **Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

#### **Специальные меры предосторожности для пользователя**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

#### **Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

нерелевантный

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

#### **Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

##### **Дополнительная рекомендация**

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов.

Регламент (ЕС) № 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой: неприменимо

Регламент (ЕС) № 850/2004 [Регламент касательно стойких органических загрязнителей]: неприменимо

##### **Национальные предписания**

Смесь содержит следующие особо опасные вещества (SVHC), включенные в перечень веществ-кандидатов в соответствии со статьей 59 REACH: нет

Смесь содержит следующие особо опасные вещества (SVHC), для которых необходимо получение



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**ORAFOL® Long-Lasting Seal for Matt Car Wrapping Films**

Дата ревизии: 08.07.2024

Код продукта: 2000089

страница 7 из 7

особого разрешения согласно Приложению XIV REACH: нет

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,16.

**Сокращения и акронимы**

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Сокращения и акронимы содержатся в таблице на сайте <http://abk.esdscom.eu>  
ЕС/ЕЭС: Европейское сообщество/Европейское экономическое сообщество  
ЕС: Европейский Союз  
Множитель M: Коэффициент умножения  
ЛОС/ВОС: летучие органические соединения (volatile organic compound)  
Сокращения и аббревиатуры см. ЕСНА (Европейское химическое агентство): Рекомендации к информационным требованиям и заключению о безопасности материала, глава R.20 (Список терминов и сокращений).

**Дополнительная информация**

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*