



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ О ИНФОРМАЦИОННЫХ ФОРМАХ  
БЕЗОПАСНОСТИ  
ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ И СМЕСЕЙ (R.G. 13.12.2014 - 29204)

## РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ СМАЗКА БЕЗ СИЛИКОНА

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ/СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ/ПОСТАВЩИКЕ

#### 1.1. Идентификация химической продукции/Сведения о производителе/Поставщике

Наименование продукта : РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ СМАЗКА БЕЗ СИЛИКОНА

Количество продукта (Объемное количество) 500 МЛ

#### 1.2. Соответствующие установленные применения вещества или смеси и рекомендуемые ограничения в использовании

Установленные применения : Использование в соответствии с указаниями производителя. Используется в качестве разделительного спрея для пресс-форм без силикона. Промышленное и профессиональное применение

#### 1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Наименование компании : AEROFIX KİMYA A.Ş.

Адрес : Gökevler Mah. 2312 Sok. C Blok Apt. No:16C/136

Esenyurt- İSTANBUL/ TÜRKİYE

Телефон : +90 (212) 807 00 11

Сайт : www.aerofix.com.tr

Эл.почта : info@aerofix.com.tr

#### 1.4. Телефон аварийной службы

Телефон аварийной службы : +90 (212) 807 00 11

Национальный консультативный : 114 (UZEM) – 7/24 часа

центр по ядам:



### РАЗДЕЛ 2: ОПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКОВ

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Полный список характеристик опасности, указанных в таблице, см. Раздел 16.

Класс опасности (Категория)	Характеристика опасности	Меры предосторожности
Легковоспламен. аэрозоль (Категория 1)	H222	P210, P211, P251, P410+P412

### 2.2. Элементы маркировки по ВГС

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) No

1272/2008 [CLP / GHS]. Пиктограмма (мы):



GHS02

#### ОПАСНОСТЬ

##### Характеристика опасности

Номер опасности	Характеристика опасности
H222	Легковоспламеняющийся аэрозоль

##### Меры предосторожности:

Предупредительный номер	Меры безопасности
<b>Общие меры безопасности</b>	
P101	если требуется медицинская консультация, имейте под рукой упаковку или этикетку
P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P103	Прочтите этикетку перед использованием.
<b>Меры предосторожности</b>	
P210	Хранить вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P211	Не распыляйте на открытое пламя или другой источник воспламенения.
P251	Герметичный контейнер – Не прокалывайте и не обжигайте даже после использования.
<b>Меры предосторожности при хранении</b>	
P410+P412	Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур, превышающих 50 °C/122 °F.

### 2.3 Другие опасности

Другие опасности упомянуты в Разделе 16.

Результаты оценки по критериям СБТ и оСОБ: СБТ: не применяются. и оСОБ: не применяются.

## РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

### 3.1. Состав/ Информация об ингредиентах

Данный продукт содержит следующие сырые материалы.

### 3.2. Информация по составу

Компонент	Концентрация	Опасность (SEA)
<b>Сжижен. нефтян. газ</b>		
CAS №. 68476-85-7 EC №. 270-704-2	%40-50	H220-Воспламен. газ 1 H340-Вызыв. генетич. дефекты. 1B H350-Вызыв. рак 1A
<b>Октилпальмитат</b>		
CAS №. 29806-73-3 EC №. -	%10-60	-



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ О ИНФОРМАЦИОННЫХ ФОРМАХ  
БЕЗОПАСНОСТИ  
ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ И СМЕСЕЙ (R.G. 13.12.2014 - 29204)

## РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ СМАЗКА БЕЗ СИЛИКОНА

### РАЗДЕЛ 4: ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

#### 4.1. Описание мер первой помощи Общие рекомендации

Вся одежда, загрязненная этим веществом, должна быть немедленно снята.

##### При проглатывании

При появлении жалоб обратитесь к врачу.

##### Контакт с глазами

В случае попадания в глаза, промыть большим количеством воды в течение не менее 15 минут с открытыми глазами. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу.

##### В случае вдыхания

Если пациент в сознании, дайте ему воды. Никогда не давайте что-либо через рот пациенту, находящемуся без сознания. Вызовите врача

#### 4.2. Быстрые и отсроченные Важные Симптомы и последствия

Специфические симптомы отсутствуют.

#### 4.3. Первые признаки необходимости медицинского вмешательства и специального лечения

Применяйте симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5 : ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

#### 5.1. Средства пожаротушения

Углекислый газ (CO<sub>2</sub>), спиртостойкая пена.

#### 5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью

В случае пожара могут выделяться опасные продукты разложения: токсичные пары. Вреден при вдыхании и проглатывании

#### 5.3. Специальное защитное снаряжение и рекомендации для пожарных

Всегда надевайте все противопожарное снаряжение. Соберите огнетушащую воду так, чтобы она не стекала в канализационную систему. загрязненная вода, используемая для тушения, и материалы, оставшиеся после пожара, соответствуют действующим нормам. утилизируйте его соответствующим образом.

##### СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ

Обычная противопожарная одежда т.е. противопожарный комплект (BS EN 469), перчатки EN 659) и ботинки (автономный дыхательный аппарат для сжатого воздуха с положительным давлением замкнутого контура HO (BS EN 137).

### РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО АВАРИЙНОМУ ВЫСВОБОЖДЕНИЮ

#### 6.1. Меры предосторожности, Средства защиты и Аварийные процедуры

Используйте соответствующие средства защиты (включая средства индивидуальной защиты, указанные в разделе 8 паспорта безопасности), чтобы избежать загрязнения кожи, глаз и личной одежды.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ О ИНФОРМАЦИОННЫХ ФОРМАХ  
БЕЗОПАСНОСТИ  
ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ И СМЕСЕЙ(R.G. 13.12.2014 - 29204)

## РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ СМАЗКА БЕЗ СИЛИКОНА

### 6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды

Продукт ни в коем случае нельзя смешивать с канализационной системой или поверхностными и грунтовыми водами. Заблокируйте утечки, если нет никакой опасности. Соберите загрязненную промывочную воду с помощью негорючих абсорбирующих материалов. В случае возникновения подобных ситуаций уведомите соответствующие органы. См. Главу 12.

### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

- Поглотите разлив с помощью негорючего абсорбирующего материала.
- Не допускать попадания песка, земли или другого подходящего негорючего материала.
- Храните отходы в закрытых контейнерах, подходящих для этой цели.
- Храните в правильно маркированных закрытых контейнерах, подходящих для этой работы.
- Храните в подходящих закрытых контейнерах для утилизации

### 6.4. Ссылки на другие разделы

См. Раздел 7 для информации по безопасному хранению.

Информацию о средствах индивидуальной защиты см. в разделе 8.

Информацию об утилизации см. в разделе 13.

## РАЗДЕЛ 7 : ОБРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ

### 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Хранить вдали от источников тепла, искр и огня. Без надлежащей вентиляции пар может скапливаться на уровне земли, и если этот пар воспламенится, он может гореть и отскакивать даже на расстоянии. Не употребляйте твердую или жидкую пищу и не курите во время использования. При входе в места, где люди принимают пищу, снимайте всю загрязненную одежду и средства индивидуальной защиты.

Предотвратите утечку продукта в окружающую среду. Избегайте попадания солнечных лучей. Не подвергайте воздействию температур, превышающих 500С. Хранить в хорошо проветриваемом помещении. Держите баллон плотно закрытым. Держите его запертым.

### 7.2. Условия для безопасного хранения, включая любые несовместимости

#### Хранение

Не комбинируйте с неподходящими материалами, упомянутыми в разделе 10. Не ешьте и не пейте в рабочей зоне. Держать вдали от открытого пламя и горячих поверхностей. Беречь от попадания солнечного света. Хранить контейнер закрытым, сухим и в хорошо вентилируемом месте. Хранить в месте, доступном только уполномоченному персоналу.

### 7.3. Конкретное конечное использование

Для подробной информации обратитесь к Поставщику

### РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

#### 8.1. Контрольные параметры

##### 8.1.1. Надлежащий Инженерный Контроль

Страна	Материалы	Cas №	Свойства	ПДК (ppm)	ПКВ (ppm)	Ссылки
Германия	Бутан	106-97-8	AGW	1.000	4.000	TRGS 900
Германия	Пропан	74-98-6	AGW	1.000	4.000	TRGS 900
Германия	Изобутан	75-28-5	AGW	1.000	4.000	TRGS 900

#### 8.2. Контрольные параметры

##### 8.2.2. Средства индивидуальной защиты



##### Защита глаз / Лица

Надевайте средства защиты лица и защитные очки со средствами защиты глаз, которые были протестированы и одобрены в соответствии со стандартами, такими как NIOSH (США) или EN 166 (ЕС).

##### Защита кожи

Для защиты надевайте перчатки. Перед использованием, перчатки необходимо проверить. Используйте правильный способ снятия перчаток (не прикасаясь к внешней поверхности перчатки), чтобы избежать контакта с этим продуктом на коже. Загрязненные перчатки следует утилизировать в соответствии с надлежащей лабораторной практикой и правилами соблюдения требований. Вымойте руки большим количеством воды и высушите их. Выбранные защитные перчатки должны соответствовать

##### Защита дыхательной системы

Если будет установлено, что при оценке риска целесообразно использовать респираторы для очистки воздуха, для технического контроля используйте респираторы, удерживающие частицы на лице. Если единственным средством защиты является респиратор, используйте полностью закрывающие лицо воздушные маски. Используйте респираторы и оборудование, которые были протестированы и одобрены в соответствии с соответствующими официальными стандартами, такими как NIOSH (Соединенные Штаты Америки) или EN (Европейский союз).

##### Контроль воздействия на окружающую среду

Если нет угрозы безопасности, предотвратите дальнейшую утечку. Убедитесь, чтобы не попало в канализацию. Следует избегать попадания в окружающую среду

### РАЗДЕЛ 9 : ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

#### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

##### Общая информация

Вид	: Аэрозоль
Цвет	: Бесцветный
Запах	: Характерный
Порог запаха	: Не применяется



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ О ИНФОРМАЦИОННЫХ ФОРМАХ  
БЕЗОПАСНОСТИ  
ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ И СМЕСЕЙ (R.G. 13.12.2014 - 29204)

## РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ СМАЗКА БЕЗ СИЛИКОНА

Важная информация о здоровье и окружающей среде

РН значение	: не определено
Начальная точка/температура кипения	: -45 °C
Разложение	: нерастворим в воде, растворим в масле.
Температура возгорания	: -80 °C
Верхний/Нижний пределы воспламеняемости или взрывоопасности:	%10.8/%1.40
Относительная плотность	: 0.8
Замечания	: Предоставленная информация может быть применена к представленному продукту

### 9.2. Другая информация по безопасности

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

### 10.1. Реактивность

Нет никаких известных реактивных опасностей, связанных с этим продуктом.

### 10.2. Химическая стабильность

Стабилен при рекомендуемых условиях хранения и нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Нет доступной информации.

### 10.4. Условия, которые следует избегать

Защищать от попадания солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур, превышающих 50 C. См. раздел 7.2

### 10.5. Несовместимые Материалы

Нет доступной информации.

### 10.6. Обстоятельства, которых следует избегать

Он не разлагается при использовании и хранении в соответствии с рекомендуемыми условиями.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

Смесь: Токсикологическая информация по смеси отсутствует.

Острая токсичность: не классифицировался

Поражение кожи : не классифицировался

Серьезное повреждение глаз/разрушение : не классифицировался

Респираторная или кожная сенсibilизация : не классифицировался .

Мутагенность половых клеток : не классифицировался

Специфическая Токсичность Для Органов-Мишеней (одиночная экспозиция) : не классифицировался.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ О ИНФОРМАЦИОННЫХ ФОРМАХ  
БЕЗОПАСНОСТИ  
ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ И СМЕСЕЙ (R.G. 13.12.2014 - 29204)

## РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ СМАЗКА БЕЗ СИЛИКОНА

### РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### 12.1. Токсичность

Материал	Cas №	Тест	Объем	Организм	Время выдержки
Бутан	106-97-8	LC50	28 мг/л	Рыбы	96 ч

#### 12.2. Стойкость и способность к разложению

Нет доступной информации

#### 12.3. Способность к бионакоплению

Больше никакой важной информации нет.

#### 12.4. Подвижность в почве

Больше никакой важной информации нет.

#### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным

Продукт не содержит никаких веществ, классифицируемых как СБТ и оСoБ.

### РАЗДЕЛ 13: РАССМОТРЕНИЕ ВОПРОСА ОБ УТИЛИЗАЦИИ

#### 13.1. Способы Обработки Отходов

- Собирайте химические отходы в пунктах сбора и утилизируйте их в специальных мусоросборниках в соответствии с местными и национальными правилами.

- Процедуры очистки и утилизации должны выполняться в соответствующих местах.

#### 13.2. Загрязненная Упаковка

-Утилизируйте в соответствии с местными и национальными правилами.

### РАЗДЕЛ 14: ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### 14.1. Наземный транспорт Департамент транспорта

ADR/ RID: 1950

IMDG: 1950

IATA: 1950

#### 14.2. Точное отгрузочное наименование

ADR/ RID: AEROSOL UN1950

IMDG: AEROSOL UN1950

IATA: AEROSOL UN1950

#### 14.3. Класс опасности по перевозке

ADR/ RID: 2

IMDG: 2

IATA: 2

#### 14.4. Группа упаковки

ADR/ RID: нет.

IMDG: нет.

IATA: нет

#### 14.5. Вредные факторы окружающей среды

ADR/ RID: нет

IMDG: загрязнитель моря: нет

IATA: нет

#### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Не применяются.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ О ИНФОРМАЦИОННЫХ ФОРМАХ  
БЕЗОПАСНОСТИ  
ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ И СМЕСЕЙ (R.G. 13.12.2014 - 29204)

## РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ СМАЗКА БЕЗ СИЛИКОНА

### РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### 15.1. Правила безопасности, охраны труда и окружающей среды/Законодательство, Специфичное Для данного Веществам

##### Национальные законы:

- Регламент по информационным формам безопасности вредных веществ и смесей
- Классификация веществ и смесей, Положение о маркировке и упаков (SEA)
- Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ (GHS)

### РАЗДЕЛ 16: ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата подготовки / Последняя редакция: 20.01.2022/-

##### Сокращения и значения слов:

EINECS: Европейская инвентаризация существующих коммерческих химических веществ

ELINCS: Европейский список нотифицированных химических веществ

LC50: Смертельная концентрация, 50 процентов

LD50: смертельная доза, 50 процентов

СБТ: Стойкий, Биоаккумулирующий и токсичный

oCoB: Очень Стойкий и Очень Биоаккумулирующий

#### 16.1. Полный текст Указаний об опасности и мер предосторожности

##### Общие меры предосторожности:

P101: Если требуется медицинская консультация, храните баллончик или этикетку

P102: Храните в недоступном для детей месте.

P103: Прочитайте этикетку перед использованием



### ПРИМЕЧАНИЯ

2022. Все права защищены. Хотя информация, содержащаяся в паспорте безопасности, считается точной, нельзя утверждать, что она содержит все детали. Эта информация должна использоваться в качестве руководства и не должна интерпретироваться как гарантия свойств продукта. Мы не даем никаких гарантий в отношении любой заявленной или подразумеваемой информации и не несем никакой юридической ответственности или ответственности, вытекающей из ее использования. Создатель паспорта безопасности позволяет воспроизводить его в неограниченном количестве печатных форм только для внутреннего использования. Информация о продукте в данном Паспорте безопасности была собрана на основе того, что известно об отдельных компонентах. Приведенные здесь данные основаны на текущих знаниях и опыте. Данный Паспорт безопасности рассматривает продукт с точки зрения условий безопасности и не дает никаких гарантий относительно свойств продукта. Информация, представленная в настоящем документе, не может быть истолкована как дающая какие-либо гарантии относительно надлежащего использования соответствующего продукта.

Приведенные здесь данные действительны только в том случае, если продукт используется для соответствующего применения. Продукт не продается как пригодный для других применений - использование в таких целях может привести к рискам, не упомянутым в этом списке. Не используйте для других целей без консультации с производителем. Производитель MSDS и его дочерние компании не могут нести ответственность за любые убытки или ущерб, возникшие в результате транспортировки, обработки или контакта с продуктом.

#### Данные составителя паспорта безопасности:

Имя Фамилия : Selin EVCEN

Профессия : Инженер-технолог / Специалист по охране труда и технике безопасности (UGD & SDS Preparer)


Эл. почта : evcensln@gmail.com

Телефон : +90 545 215 77 29

Дата документа : 11.03.2019

Сертификат : GBF-A-0-2966

компании



SELIN  
EVCEN

Этот документ был подписан в электронном виде в соответствии с Законом об электронной подписи № 5070