

## РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ СПРЕЙ

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

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

Наименование продукта : РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ СПРЕЙ

Количество продукта (Объемное количество) - :

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

Установленные применения : Применяется для промышленного использования. Использовать в соответствии с инструкциями производителя. Используется как аэрозольный спрей.

Ограничения в использовании : Избегать контакта с едой

#### 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@erofix.com.tr

#### 1.4. Телефон аварийной службы

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

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



### 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
Восплам. газ (Категория 1)	H222	P210, P211, P251, P410+P412
Повреждение глаз (Категория 2)	H319	P264, P280, P305+P351+P338, P337 + P313
Распыление (Категория 2)	H304	P301+P310, P331, P405, P501

### 2.2. Элементы маркировки по ВГС

Маркировка в соответствии с Регаментом (ЕС) №

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



GHS02



GHS08

Слово предупреждения: **ОПАСНОСТЬ**

Характеристика опасности:

Номер опасности	Номер опасности
H304	Воздействие на дыхательные пути при проглатывании.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H222	Чрезвычайно 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 / искр / открытого огня / горячих поверхностей. - Не курить.
P211	не распыляйте на открытое пламя или другой источник воспламенения
P251	Баллон под давлением: Не прокалывайте и не обжигайте даже после использования.
<b>Меры предосторожности при хранении</b>	
P405	Храните закрытым.
P410+P412	Беречь от солнечного света. Не подвергайте воздействию температур, превышающих 50 градусов Цельсия.

### 2.3 Другие опасности

Другие опасности упомянуты в Разделе 16.

## РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

### 3.1. Состав/ Информация об ингредиентах.

Силиконовый разделитель пресс-форм содержит н-гексан, пропан, силиконовое масло и бутан.

Компонент	Концентрация	Опасность (SEA)
<b>н-гексан</b>		
CAS №. 110-54-3	%15-30	Восплам.жидк. 2, H225
EC № 203-777-6		Повреждение глаз 2, H315
		Может вызывать сонл. или головокр.3
		H336 Аспирацион. пневмония 1, H304



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

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

## РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ СПРЕЙ

### 3.2. Информация по составу

Компонент	Концентрация	Опасность(SEA)
<b>Силиконовое масло</b>		
CAS №. 63148-62-9 EC № 613-156-5	%5-10	-
<b>Пропан</b>		
CAS № 74-98-6 EC № 200-827-915	%30	Воспламен. газ 1, H220
<b>н-бутан</b>		
CAS №. 106-97-8 EC №. 203-448-7	%15-30	Воспламен. газ 1, H220

## РАЗДЕЛ 4: МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### Общие рекомендации

Проконсультируйтесь с доктором. Покажите ему этот паспорт безопасности.

#### При проглатывании

При проглатывании НЕ вызывайте рвоты. Прополощите рот водой. Никогда не давайте что-либо через рот пациенту, находящемуся без сознания.

Обратитесь за неотложной медицинской помощью. Обратитесь к врачу.

#### Контакт с глазами

В случае попадания 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

При попадании в глаза высокие концентрации жидкости, дыма или паров могут вызвать раздражение глаз.

Острые и послеоперационные симптомы и последствия в случае воздействия или воздействия: обратитесь за медицинской помощью

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

Обратитесь за медицинской помощью, если не чувствуете себя хорошо.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

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

## РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ СПРЕЙ

### РАЗДЕЛ 5 : ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

#### 5.1. Средства пожаротушения

Используйте противопожарные меры, соответствующие местным условиям и окружающей среде.

Используйте брызги воды, спиртостойкую пену, сухой химикат или углекислый газ.

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

Нет доступной информации

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

- В случае пожара наденьте автономный дыхательный аппарат.

- Используйте индивидуальные средства защиты

- Для тушения пожара при необходимости используйте маску с кислородной трубкой. Используйте автономный дыхательный аппарат, одобренный NIOSH.

- Предотвратить загрязнение воды для тушения пожара поверхностными или подземными водами системы.

### РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО АВАРИЙНОМУ ВЫСВОБОЖДЕНИЮ

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

Избегайте контакта с глазами и кожей в течение длительного времени. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Используйте защитные перчатки. Для получения дополнительной информации см. Раздел 8

#### 6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды

- Если нет угрозы безопасности, предотвратите дальнейшую утечку.

- Убедитесь, чтобы не попало в сточные воды

- Не следует распространять в окружающую среду

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

- Поглотите разлив с помощью негорючего абсорбирующего материала. Промойте загрязненный участок большим количеством воды.

- не допускайте попадания песка, земли или другого подходящего негорючего материала.

- Храните отходы в закрытых контейнерах, подходящих для этой цели.

- Храните в закрытых контейнерах с соответствующей маркировкой, 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

- Это указано на этикетке продукта. Пожалуйста, прочтите соответствующие предупреждения.
- Избегать контакта с глазами. Не вдыхайте его пары.
- Хранить вдали от источников воспламенения. Не курить
- Не ешьте, не пейте и не курите в рабочей зоне. Мойте руки после работы.

#### 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые несоответствия

##### Хранение

Неоткрытые упаковки также можно хранить в местах, не подверженных воздействию прямых солнечных лучей, при температуре окружающей среды (25 °C). Держите баллон крепко закрытым. Не подвергать воздействию тепла или прямых солнечных лучей, чтобы сохранить качество продукта; хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

#### 7.3. Конкретное конечное использование (ия)

Для подробной информации обратитесь к Поставщику

### РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

#### 8.1. Контрольные параметры

##### 8.1.1. Надлежащий Инженерный Контроль

##### 8.1.2. Средства индивидуальной защиты



#### 8.2. Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

##### 8.2.1. Надлежащий Инженерный Контроль

##### 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 Регламенту ЕС 2016/425 и стандарту EN 374, основанному на этом регламенте.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

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

## РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ СПРЕЙ

### 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.

#### Важная информация о здоровье и окружающей среде

РН значение	: нет данных.
Начальная точка/температура кипения	: -45 °C/ 213 °C
Температура воспламенения	: 62 °C
Температура самовозгорания	: 200 °C
Замечания	: Предоставленная информация может быть применена к представленному.

### 9.2. Другая информация по безопасности

нет данных

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

### 10.1. Реактивность

Продукт считается стабильным при нормальных условиях.

### 10.2. Химическая стабильность

Стабилен при рекомендуемых условиях хранения и нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Нет данных



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

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

## РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ СПРЕЙ

### 10.4. Условия, которые следует избегать

Избегать высоких температур и солнечных лучей

### 10.5. Несовместимые Материалы

Различные металлы.

### 10.6. Обстоятельства, которых следует избегать

Избегать высоких температур для продуктов разложения. Оксид углерода, оксид азота создает дым

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

**Соответствующий LD / Значения LC50 для классификации :**

**н-бутан**

Пероральный	LD50	>5000 мг/кг (крыса)
Вдох	Ld50	>50 мг/кг (крыса)

**Пропан**

Пероральный	LD50	>5000 мг/кг (кролик)
-------------	------	----------------------

Смесь: Токсикологическая информация по смеси отсутствует.

## РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичность

Не допускайте попадания в канализацию или водопровод. Проведите все соответствующие измерения для уменьшения вредного воздействия на водоносные горизонты.

### 12.2. Стойкость и способность к разложению

нет данных

### 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 оСоБ.

### 12.6. Другие неблагоприятные последствия

Больше никакой важной информации нет.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

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

## РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ СПРЕЙ

### 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 следует проводить 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: АЭРОЗОЛИ IMDG: АЭРОЗОЛИ

IATA: АЭРОЗОЛИ

#### 14.3. Класс опасности по перевозке (ах)

ADR/ RID: II

IMDG: II

IATA: II

#### 14.4. Группа упаковки

ADR/ RID: -

IMDG: -

IATA: -

#### 14.5. Вредные факторы окружающей среды

ADR/ RID: неизвестно.

IMDG: загрязн. воды: неизвестно

IATA: неизвестно.

#### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

нет данных

### РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### 15.1. Правила безопасности, охраны труда и окружающей среды/Законодательство, Специфичное Для данного Вещества/Различные национальные правила:

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



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

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

## РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ СПРЕЙ

### РАЗДЕЛ 16: ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата подготовки / Последняя редакция: 24.08.2021/-

#### Сокращения и значения слов:

IATA: Международная воздушная транспортная ассоциация

EINECS: Европейская инвентаризация существующих коммерческих  
химических веществ

LC50: Смертельная концентрация, 50 %

СБТ: Стойкий, Биоаккумулирующий и токсичный

NIOSH: Национальный институт по охране труда и технике безопасности

ELINCS: Европейский список нотифицированных  
химических веществ

List LD50 : Смертельная доза, 50 %

oCoB: Очень Стойкий и Очень Биоаккумулирующий

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

##### Указания по предосторожности:

P101: Если требуется медицинская консультация, храните контейнер или этикетку.

P102: Хранить в недоступном для детей месте.

P103: Пожалуйста, прочтите этикетку перед использованием.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

2022. Все права защищены. Хотя информация 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 какой-либо заявленной или подразумеваемой информации и не несем никакой юридической ответственности или ответственности, вытекающей из ее использования. Автор 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 здесь, не может быть истолкована как дающая какие-либо гарантии относительно свойств соответствующего продукта. Приведенные здесь данные действительны только в том случае, если продукт используется для соответствующего применения (ий). 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 паспорта безопасности и его дочерние компании не могут нести ответственность за любые убытки или ущерб, возникшие в результате транспортировки, обработки или контакта с продуктом.

#### Данные автора паспорта безопасности:

Имя, Фамилия : Selin EVCEN

Должность : Инженер-технолог / Специалист по охране труда и технике безопасности

Эл. почта : evcensln@gmail.com

Телефон : +90 545 215 77 29

Дата документа : 11.03.2019

Сертификат компании : GBF-A-0-2966



SELIN  
EVCEN

этот документ был подписан в электронном виде в соответствии с Законом об электронной подписи № 5070N.