

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата печати: 06.06.2023

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

### 1.1. Идентификация химической продукции

Тип материала : Силиконовый герметик  
Наименование: : Герметик силиконовый «Макрофлекс NX108» Нейтральный  
Производитель: Филиал ООО "Лаб Индастриз" в г. Тосно, 187000, Россия, Ленинградская область, Тосно, Московское шоссе, 1, Тел. +7 812 326 16 63

### 1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

#### 1.2.1. Важные идентифицированные применения

Предназначено для широкого употребления

#### 1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

Телефон для экстренной связи : +7-495-628-16-87 (Токсикологический научно-практический Центр Российского здравоохранения, 129090 Россия, Москва, Сухаревская площадь., здание 3, здание 7), время работы 24 часа. Без перерыва

Советы по технике безопасности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей

Фразы EUN : EUN208 - Содержит 2-Butanone, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime, 2-Butanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime. Может вызвать аллергическую реакцию

Предохранительный замок для детей : Не применимо

Тактильное предупреждение : Не применимо

### 2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

### 3.1. Вещества

Не применимо

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата печати: 06.06.2023

## 3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
2-Butanone, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime	(CAS-№) 2224-33-1 (Регистрационный № REACH) 17-211987274133-0000	< 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373
2-Butanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	(CAS-№) 22984-54-9 (Регистрационный № REACH) 05-211502009366-0000	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

- Первая помощь после вдыхания : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
- Первая помощь после контакта с кожей : Промыть кожу большим количеством воды.
- Первая помощь после контакта с глазами : Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.
- Первая помощь после проглатывания : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

### 4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Отсутствие подробной информации

### 4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Огнетушащие средства

Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена.

### 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасные продукты разложения в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

### 5.3. Указания по пожаротушению

Противопожарная оборона : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

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

#### 6.1.1. Для неаварийных бригад

Аварийные мероприятия : Проветрить зону разлива.

#### 6.1.2. Для аварийных бригад

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

### 6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Методы очистки : Собрать вещество механическим способом.

Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата печати: 06.06.2023

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Место хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

### 8.1. Контрольные параметры

Отсутствие подробной информации

### 8.2. Ограничение и контроль выдержки

Соответствующие технические средства контроля : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Защита рук : Защитные перчатки

Защита глаз : Защитные очки

Защита кожи и тела : Носить соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания : В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду : Не допускать попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

Агрегатное состояние : Твёрдое тело

Внешний вид : Паста.

Цвет : Разноцветный.

Запах : без запаха.

Порог запаха : Неклассифицировано

pH : Неклассифицировано

Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) : Неклассифицировано

Температура плавления : Неклассифицировано

Температура затвердевания : Не применимо

Точка кипения : Неклассифицировано

Температура воспламенения : Не применимо

Температура самовозгорания : Не применимо

Температура разложения : Неклассифицировано

Горючесть (твёрдых тел, газа) : Невоспламеняемый

Давление пара : Неклассифицировано

Относительная плотность пара при 20 °C : Неклассифицировано

Относительная плотность : Не применимо

Плотность : 1,17 - 1,23 г/мл

Растворимость : Неклассифицировано

Log Pow : Неклассифицировано

Вязкость, кинематическая : Не применимо

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата печати: 06.06.2023

Вязкость, динамическая : Неклассифицировано  
Взрывчатые свойства : Неклассифицировано  
Окислительные свойства : Неклассифицировано  
Граница взрывоопасности : Не применимо

## 9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС : < 50 г/л

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. реактивность

Вещество не вступает в реакцию при нормальных условиях эксплуатации, хранения и транспортировки.

### 10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

### 10.4. Недопустимые условия

Отсутствует при рекомендуемых условиях хранения и работы с материалом (см. раздел 7).

### 10.5. Несовместимые материалы

Отсутствие подробной информации

### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных продуктов разложения образовываться не должно.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

Химический ожог/раздражение кожи : Не классифицируется

Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется

Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи : Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Токсичность для размножения	:	Не классифицируется
-----------------------------	---	---------------------

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	:	Не классифицируется
---	---	---------------------

Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) : Не классифицируется

Опасно при вдыхании : Не классифицируется

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### 12.1. Токсичность

Экология - общее : Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствие подробной информации

### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствие подробной информации

### 12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата печати: 06.06.2023

## 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Отсутствие подробной информации

## 12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1. Технология обработки отходов

Технология обработки отходов : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

### 14.1. UN номер

№ ООН (ДОПОГ) : Не применимо  
№ ООН (МКМПОГ) : Не применимо  
№ ООН (ИАТА) : Не применимо  
№ ООН (ВОПОГ) : Не применимо  
№ ООН (МПОГ) : Не применимо

### 14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Не применимо  
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Не применимо  
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Не применимо  
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Не применимо  
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Не применимо

### 14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

#### ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ) : Не применимо

#### IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ) : Не применимо

#### ИАТА

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА) : Не применимо

#### ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ) : Не применимо

#### RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ) : Не применимо

### 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Не применимо

## Паспорт безопасности

Группа упаковки (МКМПОГ)

Не применимо в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Группа упаковки (ИАТА)

: Не применимо

Дата печати: 06.06.2023

---

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата печати: 06.06.2023

Группа упаковки (ВОПОГ) : Не применимо  
Группа упаковки (МПОГ) : Не применимо

## 14.5. Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды : Нет  
Морской поллютант : Нет  
Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации

## 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

### - Сухопутный транспорт

Не применимо

### - Морская доставка

Не применимо

### - Воздушный транспорт

Не применимо

### - Доставка по внутренним водным путям

Не применимо

### - Железнодорожный транспорт

Не применимо

## 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

### 15.1. Национальное законодательство

#### 15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Содержание ЛОС : < 50 г/л

#### 15.1.2. Национальные предписания

##### Германия

Приложение к VwVwS : Класс опасности загрязнения воды (WGK) nwg, не опасен для воды (Классификация согласно VwVwS (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 4)

12-й Указ по Реализации Федерального закона о борьбе с выбросами - 12.BImSchV : Не подпадает под 12 BImSchV (постановление о защите против выбросов ) (Регламент на случай крупных аварий)

##### Нидерланды

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ни один из компонентов не значится в списке

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding : Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid : Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling : Ни один из компонентов не значится в списке

### 15.2. оценка безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата печати: 06.06.2023

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:	
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи Категория 1
STOT RE 2	Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, класс 2
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия
EUN208	Содержит . Может вызвать аллергическую реакцию

SDS EU AKFIX

*Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта*