

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

1.1. Идентификация химической продукции

Наименование продукта : Макрофлекс GA103 Стекольный
Тип материала : Шовный Герметик

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

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Отсутствие подробной информации

1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Филиал ООО "Лаб Индастриз" в г. Тосно, 187000, Россия, Ленинградская область, Тосно, Московское шоссе, 1, Тел. +7 812 326 16 63

1.4. Аварийный номер телефона

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационноконсультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
химический ожог/раздражение кожи Категория 2

H315 Метод вычисления Тяжелое повреждение/раздражение глаз

Категория 2 H319 Метод вычисления

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезное раздражение глаз.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP)



Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата печати: 02.08.2023

GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно
Указания об опасности (CLP) : H315 - Вызывает раздражение кожи
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз
Советы по технике безопасности (CLP) : P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитной одеждой, защитными перчатками
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды

13.06.2016 RU (русский) 1/7
P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их.
Продолжить промывать глаза
P332+P313 - В случае раздражения кожи: обратиться к врачу
P337+P313 - Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу P102
- Держать в месте, не доступном для детей
Фразы EUN : EUN014 - Бурно реагирует в контакте с водой

2.3. Другие опасности
Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества
Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Silanetriol, ethyl-, triacetate	(CAS-№) 17689-77-9 (Регистрационный № REACH) 05211917448042-0000	<= 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Methyltriacetoxysilane	(CAS-№) 4253-34-3 (Регистрационный № REACH) 05211844388334-0000	<= 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Паспорт безопасности

в соответствии с
Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата печати: 02.08.2023

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. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.
Первая помощь после контакта с глазами	: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
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

Симптомы/травмы после контакта с кожей	: Раздражение.
Симптомы/травмы после контакта с глазами	: Раздражение глаз.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Огнегасящие средства

Приемлемые средства пожаротушения	: Водораспыление. Сухой порошок. Пена.
-----------------------------------	--

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

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

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. Избегать контакта с кожей и глазами.
-----------------------	---

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.

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. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты. Защищать от влаги.
Гигиенические меры	: Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата печати: 02.08.2023

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Место хранения : Защищать от влаги. Хранить в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере. 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 : Твердое тело

Внешний вид : Паста.

Цвет : Разноцветный.

Запах : уксусная кислота.

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 (твердых тел, газа) : Невоспламеняемый

Давление пара : Неклассифицировано

Паспорт безопасности
в соответствии с
Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата печати: 02.08.2023

Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Не применимо
Плотность	: 0,99 - 1,05 г/см³
Растворимость	: Неклассифицировано
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: Не применимо
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Не применимо

9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Бурно реагирует в контакте с водой.

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

Вода, влага.

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

Silanetriol, ethyl-, triacetate (17689-77-9)	
ЛД50 орально	1462 мг/кг
Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)	
ЛД50 орально	1602 мг/кг

Химический ожог/раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи.
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз.

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата печати: 02.08.2023

Опасность сенсibilизации дыхательных путей и кожи	:	Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	:	Не классифицируется
Канцерогенность	:	Не классифицируется
Токсичность для размножения	:	Не классифицируется

Паспорт безопасности
в соответствии с
Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата печати: 02.08.2023

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

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 влияние

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

Паспорт безопасности
в соответствии с
Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата печати: 02.08.2023

14.1. UN номер

N° ООН (ДОПОГ)	: Не применимо
N° ООН (МКМПОГ)	: Не применимо
N° ООН (ИАТА)	: Не применимо
N° ООН (ВОПОГ)	: Не применимо
N° 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
Группа упаковки (МКМПОГ)	: Не применимо
Группа упаковки (ИАТА)	: Не применимо
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

Паспорт безопасности
в соответствии с
Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата печати: 02.08.2023

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

Паспорт безопасности
в соответствии с
Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата печати: 02.08.2023

15.1.2. Национальные предписания

Германия

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

12-й Указ по Реализации Федерального закона : Не подпадает под 12 BImSchV (постановление о защите против выбросов) (Регламент о борьбе с выбросами - 12.BImSchV 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: Ни один из компонентов не значится в списке
giftige stoffen – Borstvoeding

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

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

15.2. оценка безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Skin Corr. 1A	химический ожог/раздражение кожи Категория 1A
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
H302	Вредно при проглатывании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
EUN014	Бурно реагирует в контакте с водой

Паспорт безопасности

в соответствии с
Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата печати: 02.08.2023

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 гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта