



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА (ВЕЩЕСТВА) (MSDS)

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА/ВЕЩЕСТВА И КОМПАНИИ/ВЛАДЕЛЬЦА ПРЕДПРИЯТИЯ

Название продукта: **ГРУППА ЖИДКИХ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СИЛИКОНОВЫХ ГЕРМЕТИКОВ
КРАСНЫЙ-БЕЛЫЙ-ЧЕРНЫЙ-СЕРЫЙ**

НАЗВАНИЕ КОМПАНИИ: 404 Kimya San. ve Tic. A.Ş.

Центральный офис: Merkez Mahallesi Akçe Sokak Güzle İş Merkezi
No:3 Kat:1 Şile Yolu Shell Benzin İstasyonu Yanı
Çekmeköy/ İSTANBUL
Завод: Organize San. Böl. 102 Ada 7 Parsel
Selimiye Köyü OSMANELİ/ BİLECİK
Телефон центрального офиса: +90 216 642 92 71 Факс: +90 216 642 92 75
Телефон завода: +90 228 470 00 14

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Идентификация опасного воздействия: Не применяется
Смесь не классифицирована как опасное вещество в соответствии с Директивой ЕЕС/67/548, 1999/45/ЕС и её приложениями.

2.2 Фразы безопасности:

S 1/2: Хранить под замком в местах, недоступных для детей.
S 36/37: При работе используйте соответствующую защитную одежду и перчатки.
S 46: В случае проглатывания, немедленно обратитесь к врачу и покажите ему этикетку или упаковку продукта.

2.3 Прочие определения : Предупреждение о безопасности – Демонстрирует клейкость, легко приклеивается к коже и остальным поверхностям.

2.4 Опасное воздействие при чрезмерном количестве вещества

При контакте с глазами: Клейкость химического продукта может привести к физическому повреждению.

При контакте с кожей: Может стать причиной локальной ирритации, покраснения.

Респираторная система: Пары могут вызвать раздражение носа и нанести вред верхним дыхательным путям.

Система пищеварения: Может стать причиной раздражения полости рта, системы пищеварения и слизистой оболочки.

3. СВЕДЕНИЯ О КОМПОНЕНТАХ/СОСТАВЕ

Описание: Смесь, содержащая безопасные добавки, в состав которой входят нижеследующие компоненты. Состав :	CAS No.	EINECS №	Конц.: (% w/w)	Классификация
Tris(acetyloxy)ethylsilane	17689-77-9	241-677-4	1-4%	Xn; R22
Метилтриацетоксисилан	4253-34-3	2 24-221-9	1 - 4 %	Xi; R36/37/38

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 При вдыхании: При появлении симптомов затруднения дыхания вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить покой. Обратитесь за медицинской помощью.

4.2 При контакте с кожей: Вымойте обильным количеством свежей проточной воды загрязненный участок кожи. Снимите запачканную одежду и обувь. В случае появления симптомов обратитесь за медицинской помощью.

4.3 При попадании в глаза: Промойте глаза обильным количеством воды в течение 15 минут и обратитесь за медицинской помощью.

4.4 При проглатывании: Не вызывайте у пострадавшего рвоту. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. Обеспечьте пострадавшему покой, голова пострадавшего должна быть повернута влево и расположена вниз. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

5.1 Пригодные средства и материалы для тушения пожара : При тушении большого по площади пожара – диоксид углерода, сухая химическая пена, распыленная водяная струя (взаимодействие с водой может стать причиной образования диоксида углерода).

5.2 Средства и материалы для тушения пожара, которые не следует использовать в силу безопасности: Специальные положения отсутствуют.

5.3 Специфические опасности, связанные с газами или веществами, которые образуются в результате горения самого продукта: Специальные положения отсутствуют.

5.4 Специальное защитное снаряжение для пожарных : Респиратор или дыхательный аппарат для безопасности респираторной системы и средства индивидуальной защиты, стойкие к действию химикатов.

5.5 Прочие меры предосторожности: Стандартная процедура для пожаров химических веществ. Используйте соответствующую технику тушения пожара для окружающей среды. Не вдыхайте дым в случае пожара/взрыва.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1 Меры предосторожности для индивидуальной защиты: Использовать защитные перчатки, спецодежду и очки. Обеспечить достаточную вентиляцию. Держать вдали от источников возгорания. Запрещено курить.

6.2 Меры предосторожности для защиты окружающей среды: Избегать распространения, слива, смешивания с мусором, попадания в каналы и систему канализации разлившегося продукта. Информировать полномочные органы о том, что продукт является причиной загрязнения окружающей среды (стоки, водоканалы, земля, воздух).

6.3 Меры предосторожности по очистке : Остановите утечки при отсутствии риска. Перенесите контейнеры в зоне разлива в другое место. Соберите разлившийся продукт, используя инертные вещества, и поместите в контейнер для утилизации отходов.

7. ХРАНЕНИЕ

7.1 Обращение: Использовать в соответствии с регламентом о горючих жидкостях. Обеспечьте хорошую вентиляцию. Не сжигать упаковку продукта.

Использовать соответствующие средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Не употреблять пищу, напитки и не курить в местах перемещения, хранения и обработки химического продукта. Рабочим вымыть руки перед употреблением пищи, напитков и курением. Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой. Хранить в оригинальной упаковке или в утвержденной альтернативной упаковке, выполненной из совместимых материалов. После использования плотно закрыть упаковку.

Хранение: Хранить в соответствии с требованиями местного законодательства. Хранить в оригинальной упаковке вдали от несовместимых материалов, продуктов питания и напитков, в прохладном, сухом, защищенном от солнечных лучей и хорошо проветриваемом месте при температуре 0-30 оС. Контейнеры должны оставаться плотно закрытыми и запечатанными вплоть до открытия. Открытые контейнеры следует герметично закрыть после использования и держать в положении вверх для предотвращения вытекания. Не хранить в емкостях без этикеток. Использовать соответствующие емкости для исключения защиты окружающей среды в результате загрязнения и биоаккумуляции.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Информация о проектировании системы и сооружения : Специальные положения отсутствуют.

8.2 Компоненты, которые относятся к специфическим параметра контроля : Опасное воздействие продукта при 20оС с воздухом во время крайне низкое или вообще отсутствует.



8.3 Средства индивидуальной защиты:

8.3.1 Защита респираторной системы: При недостаточной вентиляции используйте соответствующее респираторное оборудование. Используйте респиратор с принудительной подачей свежего воздуха при продолжительном воздействии.

8.3.2 Защита рук: При необходимости проведения оценки риска, при работе с химической продукцией следует всегда использовать утвержденные стандартные водонепроницаемые перчатки, стойкие к действию химикатов и не пропускающие воздух. Рекомендовано: Перчатки из бутилкаучука/нитрильного каучука.

9. ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Физическое состояние: Гель

Цвет : Разный

Запах: Легкий

Плотность (вода=1) : 1,02 g/ml pH (вода=7) : Не применяется

Температура кипения (вода =100) : Не применяется

Температура замерзания (вода =0) : Не применяется

Температура вспышки: Не применяется

Нижний лимит взрыва: Не применяется

Верхний лимит взрыва: Не применяется

Температура воспламенения: ± 350

Давление пара: Не применяется

Смешиваемость с водой: Не смешивается

С органическими сольвентами: смешивается

Содержание VOC: 0,0 Вес-%

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Опасные продукты разложения: При твердении: Ацетатная кислота

Избегать контакта с: Водой, спиртом и щелочами

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о продукте	ацетатная кислота	3-ethylasetoksisilan
Орально LD50 (mg/kg) : 3310 (мыши)		
2415(мыши) Дермально LD50 (mg/kg) : 1060 (кролики)		
Неизвестно Острая Респираторно LC50 (mg/l) : 160000 (4h)		
Неизвестно Прочая инфор. : Неизвестно		

Для получения информации об опасном содержании смотрите раздел 2.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Разложение: Силиконовые элементы биологически не разлагаются.

Экотоксичность: Неизвестно

13. ИНФОРМАЦИЯ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ

13.1 **Возможность повторного использования:** Не применяется

13.2 **Обезвреживание:** Не применяется

13.3 **Информация о контролируемом уничтожении :** Полные емкости отправить на предприятие по уничтожению опасных отходов в соответствии с нормами.

13.4 **Удаление из окружающей среды:** Не применяется.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Морской транспорт, IMDG-Код : Не применяется

Автотранспорт ADR : Не применяется

Авиатранспорт ICAO/IATA-DGR: Не применяется

Номер UN : Не применяется

15. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1. Инструкции/положения по безопасности, здравоохранении и защиты окружающей среды или законодательство для смесей - Директива VOC, содержание VOC 0 %

15.2. Оценка безопасности материала: Оценка безопасности материала для веществ в данном составе не производилась.

Требования в отношении этикетирования и директивы ЕС: 67/548/ЕС и 1999/45/ЕС

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рекомендованное применение и ограничения

Принять во внимание национальные и местные законодательные акты в отношении химических веществ.
Предназначено только для профессионального использования.

Детальная информация

Особые национальные правила применяются под ответственностью каждого пользователя! Настоящая информация опирается на сегодняшний уровень наших знаний и относится к описанию мер предосторожности, которые следует принять при обращении с продуктом. Следовательно, настоящая информация не означает гарантию определенных свойств продукта.