

Паспорт безопасности вещества в соответствии с требованиями Статьи 31 Стандарта 1907/2006/ЕС

Дата составления: 24.03.2020

Редакция: 24.03.2020

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

- **1.1 Данные о продукте**
- **Торговое наименование:** Гидроизоляция "FAWORI SU-SAV"
- **1.2 Соответствующие идентифицированные виды использования вещества или смеси и рекомендуемые ограничения по использованию**
Дополнительная актуальная информация отсутствует.
 - **Применение вещества / смеси** Готовый к применению однокомпонентный акриловый гидроизоляционный материал.
- **1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности**
- **Изготовитель/Поставщик:**
 - Компания "Betek Boya ve Kimya Sanayi A.S."
 - Промышленная зона Тембелова Алани 3200 Улица №:3206
 - 41400 г. Гебзе/ район Коджаэли / Турция
 - Тел.: 00 90 262 678 3 0 00
 - Факс: 00 90 262 641 21 68
 - turat.kucukkul@betek.com.tr
- **Дополнительная информация доступна:** Научно-исследовательский отдел
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:** 0090 262 678 30 00

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с требованиями Регламента (ЕС) № 1272/2008**



GHS07

Сенсибилизация кожи. 1 H317 Может вызывать аллергические реакции кожи.

- **2.2 Элементы маркировки**
- **Маркировка в соответствии с требованиями Регламента (ЕС) № 1272/2008**
Продукт классифицирован и маркирован в соответствии с требованиями Регламента ЕС 1272 / 2008 относительно правил классификации, маркировки и упаковки веществ и смесей.
- **Пиктограммы опасности**



GHS07

- **Сигнальное слово** Внимание
- **Определяющие опасность компоненты маркировки:**
Реакционная масса состоит из: 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-он [Регламент ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [Регламент ЕС № 220-239-6] (3:1)
- **Hazard statements Описание видов опасности**
H317 Может вызывать аллергические реакции кожи
- **Меры по предупреждению опасности**
 - P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
 - P102 Держать в месте, недоступном для детей.
 - P103 Перед использованием, ознакомиться с информацией на этикетке.
 - P261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей
 - P280 Использовать защитные перчатки.
 - P362+P364 Немедленно снять загрязнённую одежду и промыть её перед повторным использованием.
 - P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
 - P321 Применение специальных мер (см. ... на этом маркировочном знаке).

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности вещества

в соответствии с требованиями Статьи 31 Стандарта 1907/2006/ЕС

Дата составления: 24.03.2020

Редакция: 24.03.2020

(Продолжение страницы 1)

- P501 Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с требованиями местных/ региональных/ национальных/ международных норм.
- 2.3 Прочие виды опасности
 - Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)
 - Стойкие, биоаккумулятивные, токсичные (PBT): Не применимо.
 - Очень стойкие, очень биоаккумулятивные (vPvB): Не применимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения об основных компонентах

- 3.2 Химическая характеристика: Смеси
- Описание:

- Опасные компоненты:

CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	Раствор аммиака 25% ⚠️ Коррозия кожи 1B, H314; ⚠️ Вещества опасные для водных организмов 1, H400	≤ 2.5%
CAS: 55965-84-9	Реакционная масса состоит из: 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-он [Регламент ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [Регламент ЕС № 220-239-6] (3:1) ⚠️ Острая токсичность 3, H301; ⚠️ Острая токсичность 3, H311; ⚠️ Острая токсичность 3, H331; ⚠️ Разъедание кожи 1B, H314; ⚠️ Вещества опасные для водных организмов 1, H400; Вещества токсичные для водных организмов с долгосрочными последствиями 1, H410; ⚠️ Сенсibilизация кожи. 1A, H317	≤ 2.5%

Дополнительные сведения: Формулировки перечисленных формулировок опасностей приведены в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой доврачебной помощи

- 4.1 Описание мер первой доврачебной помощи
- При вдыхании:
Вывести пострадавшего на свежий воздух и обратиться за медицинской помощью.
В случае потери сознания зафиксируйте пострадавшего на боку для транспортировки.
- При контакте с кожей: Немедленно промыть водой с мылом и тщательно ополоснуть.
- При попадании в глаза: Промыть открытые глаза в течение нескольких минут под проточной водой.
- При попадании внутрь: При сохранении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- 4.2 Наиболее важные симптомы и побочные действия, как острые, так и отсроченные
Дополнительная актуальная информация отсутствует.
- 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения
Дополнительная актуальная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

- 5.1 Средства пожаротушения
- Рекомендуемые средства пожаротушения:
CO2 (двуокись углерода), порошковый или водяной спрей. Для тушения более крупных пожаров используйте водяной туман или спиртостойкий пенообразователь.
- 5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь
Дополнительная актуальная информация отсутствует.
- 5.3 Рекомендации для пожарных
- Защитные средства: Специальные средства не требуются

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

- 6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в экстренной ситуации
Не требуются.
- 6.2 Меры по обеспечению экологической безопасности:
Разбавить большим количеством воды.
Не допускать попадания в канализацию, наземные или грунтовые воды.
- 6.3 Методы и материалы для локализации разливов / россыпей и очистки:
Удалить жидкость с помощью связующего материала (песок, диатомит, кислотные связующие, универсальные связующие, опилки).
Обеспечить достаточную вентиляцию.

(Продолжение на
странице 3)
GB

Паспорт безопасности вещества

в соответствии с требованиями Статьи 31 Стандарта 1907/2006/ЕС

Дата составления: 24.03.2020

Редакция: 24.03.2020

(Продолжение страницы 2)

· 6.4 Ссылки на другие разделы

- См Раздел 7 для получения информации о безопасном обращении.
- См Раздел 8 для получения информации о средствах индивидуальной защиты
- См Раздел 13 для получения информации о способах утилизации.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

- 7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения Обеспечить хорошую вентиляцию/вытяжку на рабочем месте.
- Информация о пожаро- и взрывобезопасности: Специальные меры не требуются.
- 7.2 Условия для безопасного хранения с учётом любых несовместимостей
- Хранение:
- Требования, предъявляемые к местам хранения и емкостям: Специальных требований нет.
- Информация о размещении в одном общем месте хранения: Не требуется.
- Дополнительная информация об условиях хранения: Нет.
- 7.3 Особые конечные области применения Дополнительная актуальная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

- **Дополнительные сведения о конструкции технических средств:** Нет дополнительных сведений; см. пункт 7.
- 8.1 Параметры контроля
- **Компоненты с предельными показателями, требующими контроля на рабочем месте:**
Продукт не содержит каких-либо соответствующих количеств материалов с критическими значениями, подлежащих контролю на рабочем месте.
- **Дополнительные сведения:** В качестве основы были использованы списки, действовавшие на момент составления
- 8.2 Правила и меры по обеспечению безопасности пользователя
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры обеспечения защиты и гигиены:**
Незамедлительно снять всю испачканную и загрязнённую одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:**
При кратковременном воздействии или слабом загрязнении используйте респираторный фильтр. При интенсивном или длительном воздействии используйте автономное устройство защиты органов дыхания.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки

Материал перчаток должен быть непроницаемым и устойчивым к воздействию продукта/вещества/препарата. В связи с отсутствием испытаний невозможно предоставить рекомендации по материалу перчаток для продукта/препарата/химической смеси.

Выбор материала перчаток осуществляется с учетом времени проникновения, скорости диффузии и деградации

- **Материал перчаток**

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других характеристик качества, которые варьируются между производителями. Поскольку продукт представляет собой состав из нескольких веществ, стойкость материала перчаток невозможно рассчитать заранее, поэтому его необходимо проверить перед применением.

- **Время проникновения материала перчаток**

Точное время прорыва должно быть установлено производителем защитных перчаток и соблюдено.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности вещества в соответствии с требованиями Статьи 31 Стандарта 1907/2006/ЕС

Дата составления: 24.03.2020

Редакция: 24.03.2020

· **Защита глаз:** При повторном заполнении рекомендуется использовать защитные очки

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

· 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

· Общие сведения

· Внешний вид:

Состояние:	Жидкое
Цвет:	Белый
Запах:	Характерный

· **Уровень pH при 20 °C:** 8

· Изменение состояния

Температура плавления/ температура замерзания: Не определено

Температура начала кипения и диапазон кипения: Не определено

· **Температура возгорания:** Не применимо.

· **Воспламеняемость (в твердом состоянии, в виде газа):** Не применимо.

· **Температура самовозгорания:** Продукт не является самовоспламеняющимся

· **Взрывчатые свойства:** Продукт не представляет опасности взрыва.

· **Давление пара:** Не определено.

· **Плотность при 20 °C:** 1.31 г/см³

· **Растворимость в воде / смешиваемость с водой:** Полностью растворим.

· **Коэффициент распределения: октанол/вода:** Не определено.

· Вязкость:

Динамическая: Не определено.

Кинематическая: Не определено.

· **9.2 Прочие сведения** Дополнительная актуальная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

· **10.1 Химическая активность** Дополнительная актуальная информация отсутствует.

· **10.2 Химическая стабильность**

· **Термическое разложение / условия, которых следует избегать:** Не разлагается, если используется в соответствии с техническими условиями.

· **10.3 Возможность возникновения опасных реакций** Об опасных реакциях данных нет

· **10.4 Условия, которых следует избегать** Дополнительная актуальная информация отсутствует.

· **10.5 Несовместимые материалы:** Дополнительная актуальная информация отсутствует.

· **10.6 Опасные продукты разложения:** Отсутствуют сведения об опасных продуктах разложения.

РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсичности

· **11.1 Сведения о токсическом воздействии**

· **Острая токсичность** Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

· **Первичное раздражающее воздействие**

· **Коррозия/раздражение кожи** на основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности вещества в соответствии с требованиями Статьи 31 Стандарта 1907/2006/ЕС

Дата составления: 24.03.2020

Редакция: 24.03.2020

(Продолжение страницы 4)

- **Серьезное повреждение/раздражение глаз** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
- **Респираторная или кожная сенсibilизация** Может вызывать аллергические реакции кожи.
- **КМТ воздействие (канцерогенный, мутагенный или токсичный для репродуктивной системы)**
- **Мутагенность эмбриональных клеток** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
- **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
- **Токсичность для репродуктивной системы** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
- **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
- **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
- **Опасность при вдыхании** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

- **12.1 Токсичность**
- **Токсичность для водных организмов:** Дополнительная актуальная информация отсутствует.
- **12.2 Устойчивость и способность к разложению** Дополнительная актуальная информация отсутствует.
- **12.3 Способность к биоаккумуляции** Дополнительная актуальная информация отсутствует.
- **12.4 Подвижность в почве** Дополнительная актуальная информация отсутствует.
- **Дополнительные сведения о воздействии на окружающую среду:**
- **Общие сведения:**
Класс 1 опасности для водной среды (Законодательство Германии) (Самооценка): Незначительная опасность для водной среды
Не допускайте попадания неразбавленного продукта или его больших объемов в грунтовые воды, водные каналы или канализацию.
- **12.5 Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)**
- **Стойкие, биоаккумулятивные, токсичные (PBT):** Не применимо.
- **Очень стойкие, очень биоаккумулятивные (vPvB):** Не применимо.
- **12.6 Прочие вредные воздействия** Дополнительная актуальная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и / или удаление отходов

- **13.1 Способы переработки отходов**
- **Рекомендации**
Не допускается утилизация вместе с бытовым мусором. Не допускать попадания продукта в канализацию
- **Неочищенная тара:**
- **Рекомендации:** Утилизация должна осуществляться в соответствии с действующими государственными предписаниями.

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| • 14.1 Идентификационный номер по списку опасных веществ ООН | |
| • Транспортировка автомобильным (ADR), речным (ADN), морским (IMDG) и воздушным (IATA) транспортом | - |
| • 14.2 Точное отгрузочное наименование по классификации ООН | |
| • Транспортировка автомобильным (ADR), речным (ADN), морским (IMDG) и воздушным (IATA) транспортом | - |
| • 14.3 Класс (-ы) опасности при транспортировке | |
| • Транспортировка автомобильным (ADR), речным (ADN), морским (IMDG) и воздушным (IATA) транспортом | - |
| • Класс | |
| • 14.4 Класс упаковки | |
| • ADR, IMDG, IATA Транспортировка автомобильным (ADR), морским (IMDG) и воздушным (IATA) транспортом | - |

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности вещества

в соответствии с требованиями Статьи 31 Стандарта 1907/2006/ЕС

Дата составления: 24.03.2020

Редакция: 24.03.2020

Торговое наименование: Гидроизоляция "FAWORI SU-SAV"

(Продолжение страницы 5)

· **14.5 Опасность вредного воздействия окружающей среды:**

· **Загрязнитель морской среды** Нет

· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователя** Не применимо.

· **14.7 Бестарная транспортировка в соответствии с Приложением II к Международной конвенции по предотвращению загрязнения вод с судов и Международного кодекса постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом** Не применимо.

· **Типовые правила ООН:** -

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

- **15.1 Нормативные документы и законодательство по технике безопасности, охране труда и окружающей среды, характерные для вещества или смеси** Дополнительная актуальная информация отсутствует.
- **15.2 Оценка Химической Безопасности:** Оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочие сведения

Эта информация составлена на основании имеющихся у нас сведений. Тем не менее, она не является гарантией каких-либо конкретных характеристик продукта и не устанавливает юридически действительных договорных отношений.

· **Соответствующие фразы**

H301 Токсично при проглатывании.

H311 Токсично при контакте с кожей.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H317 Может вызывать аллергические реакции кожи.

H331 Токсично при вдыхании.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Аббревиатуры и сокращения:**

- RID: Международное соглашение о перевозках опасных грузов по железной дороге
- IATA-DGR: Правила перевозки опасных грузов Международной ассоциации воздушного транспорта ИАТА
- ICAO: Международная организация гражданской авиации
- ICAO-TI: Технические инструкции Международной организации гражданской авиации
- ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
- IMDG: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
- IATA: Международная организация воздушного транспорта
- GHS: Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ
- EINECS: Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
- ELINCS: Европейский перечень потенциально вредных химических веществ
- CAS: Американская Химическая реферативная служба
- PBT: стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество
- vPvB: очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
- Острая токсичность 3: Острая токсичность — Категория 3
- Острая токсичность 2: Острая токсичность — Категория 2
- Разъедание кожи 1C: Коррозия/раздражение кожи — Категория 1C
- Повреждение глаза 1: Серьезное повреждение / раздражение глаз — Категория 1
- Сенсibilизация кожи. 1: Сенсibilизация кожи — Категория 1
- Сенсibilизация кожи. 1A: Сенсibilизация кожи — Категория 1A
- Чрезвычайно токсично для водных организмов 1: Опасность для водной среды - острая опасность для водных организмов - Категория 1
- Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями 1: Опасность для водной среды - долгосрочная водная опасность - Категория 1