

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 поставшике

- 1.1 Данные о продукте
- · Коммерческое наименование: гидроизоляция с фиброволокном FAWORI FIBROUS AQUABLOCK
- 1.2 Соответствующие идентифицированные виды использования вещества или смеси и рекомендуемые ограничения по использованию

Дополнительная актуальная информация отсутствует.

• Применение вещества / смеси

Фиброармированный, эластомерный материал на основе акриловых сополимеров, однокомпонентный, готовый к применению, эластичный, белый (окрашиваемый) гидроизоляционный материал, разработанный для поверхностей, считающихся опасными для гидроизоляции, а также легко наносится на все типы поверхностей.

- 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 murat.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 (EC) № 1272/2008

**!** *GHS07* 

Сенсибилизация кожи. 1 Н317 Может вызывать аллергические реакции кожи.

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



GHS07

- · Сигнальное слово Внимание
- Компоненты маркировки, определяющие опасность:

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)

Тетраметилолацетилендикарбамид

• Описание видов опасности

Н317 Может вызывать аллергические реакции кожи.

• Меры по предупреждению опасности

Р101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

Р102 Держать в месте, недоступном для детей.

P103 Перед использованием, ознакомиться с информацией на этикетке. P261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей

(Продолжение на странице 2)

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

Дата составления: 24.03.2020 Редакция: 24.03.2020

#### Коммерческое наименование: гидроизоляция с фиброволокном Fawori Fibrious Aquablock

(Продолжение страницы 1)

*P280* Использовать защитные перчатки.

P362+P364 Немедленно снять загрязнённую одежду и промыть её перед повторным использованием.

Р333+Р313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

Р321 Применение специальных мер (см. ... на этом маркировочном знаке).

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

Стойкое, токсичное, накапливающееся в живых организмах вещество: Не применимо.

Очень стойкое и очень биоаккумулирующее вещество: Не применимо.

#### РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения об основных компонентах

3.2 Химическая характеристика: Смеси Описание:

	Дипропиленгликоль н-бутиловый эфир	
	Острая токсичность 4, Н302; Раздражение кожи 2, Н315; Раздражение глаз 2, Н319	
CAS: 1336-21-6	Раствор аммиака 25%	≤ 2.5%
EINECS: 215-647-6	📀 Разъедание кожи 1В, Н314,🗘 Токсичность для водных организмов 1, Н400	
CAS: 5395-50-6	Тетраметилолацетилендикарбамид	≤ 2.5%
EINECS: 226-408-0	♦ Сенсибилизация кожи 1, Н317	1
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)	≤ 2.5%
	Острая токсичность 3, Н301; Острая токсичность 2, Н310; Острая токсичность	
	2, H330; <sup>♦</sup> Разъедание кожи 1С, H314; Повреждение глаза 1, H318; <sup>♠</sup> Вещества опасные для водных организмов 1, H400; Вещества токсичные для водных организмов	
	с долгосрочными последствиями 1, Н410; 🗘 Сенсибилизация кожи. 1А, Н317	

<sup>•</sup> 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: Незамедлительно 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.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата составления: 24.03.2020 Редакция: 24.03.2020

Коммерческое наименование: гидроизоляция с фиброволокном Fawori Fibrious Aquablock

(Продолжение страницы 2)

- 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: 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.

• 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.
- Не допускать образования аэрозолей.
- 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.
- 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 загрязненную 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:



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

Дата составления: 24.03.2020 Редакция: 24.03.2020

#### Коммерческое наименование: гидроизоляция с фиброволокном Fawori Fibrious Aquablock

(Продолжение страницы 3)

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 перчатки

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

• 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 рН:
 Не определено.

· Изменение состояния

**Температура плавления/ температура замерзания:** Не определено

Температура начала кипения и диапазон кипения: Не определено

· Температура возгорания: Not applicable.

• Температура самовозгарания: Продукт не является самовоспламеняющимся.

• Взрывчатые свойства: Продукт не представляет опасности взрыва.

· **Давление пара:** Не определено.

Плотность: Не определено.
 Скорость испарения: Не определено.

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

•Коэффициент распределения октанола/воды: Не определено.

• Вязкость:

**Динамическая:** Не определено. **Кинематическая:** Не определено.

• 9.2 Прочие сведения Дополнительная актуальная информация отсутствует.

#### РАЗДЕЛ 10: Стабил ьность 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.

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

Дата составления: 24.03.2020 Редакция: 24.03.2020

Коммерческое наименование: гидроизоляция с фиброволокном Fawori Fibrious Aquablock

(Продолжение страницы 4)

- 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.
- Серьезное повреждение/раздражение глаз На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
- Респираторная или кожная сенсибилизация Может вызывать аллергические реакции кожи.
- Дополнительные сведения о токсичности:
- · 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.
- $\cdot$  12.2 Устойчивость и способность к разложению Дополнительная актуальная информация отсутствует.
- 12.3 Способность к биоаккумуляции Дополнительная актуальная информация отсутствует.
- Дополнительные сведения о воздействии на окружающую среду:
- · Обшие сведения:
- Класс I 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 (РВТ): 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

(Продолжение на странице 6)

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

Дата составления: 24.03.2020 Редакция: 24.03.2020

Коммерческое наименование: гидроизоляция с фиброволокном Fawori Fibrious Aquablock

(Прод	олжение страницы 3
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	-
14.5Опасность 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 конвенций 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

Настоящая 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

Н301 Токсично при проглатывании.

Н310 Смертельно при контакте с кожей.

Н314 Вызывает серьёзные ожоги кожи и повреждения глаз.

Н317 Может вызывать аллергические реакции кожи.

Н318 Вызывает серьёзные повреждения глаз

Н330 Смертельно при вдыхании

Н400 Весьма токсично для водных организмов.

Н410 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

ІСАО: Международная организация гражданской авиации

ІСАО-ТІ: Технические инструкции Международной организации гражданской авиации

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

IMDG: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов

ІАТА: 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

РВТ: стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество

vPvB: очень устойчивое биоаккумулятивное вещество

Острая токсичность 3: Острая токсичность — Категория 3 Острая токсичность 4: Острая токсичность — Категория 4

Разъедание кожи 1В: Коррозия/раздражение кожи — Категория 1В

Разъедание кожи 2: Коррозия/раздражение кожи – Категория 2

(Продолжение на странице 7)

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

Дата составления: 24.03.2020 Редакция: 24.03.2020

Коммерческое наименование: гидроизоляция с фиброволокном Fawori Fibrious Aquablock

(Contd. of page 6)

Повреждение глаза 2: Серьезное повреждение / раздражение глаз — Категория 2

Сенсибилизация кожи 1: Сенсибилизация кожи – Категория 1

Чрезвычайно токсично для водных организмов 1: Опасность для водной среды - острая опасность для водных организмов - Катагория 1

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями 1: Опасность для водной среды - долгосрочная водная опасность -Категория 1

GB