

FENCE POST FIX-A

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 31.01.2017

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала : Смеси
Фирменное название : FENCE POST FIX-A
Группа веществ : Торговый продукт

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Предназначено для широкого употребления

Основная категория использования : Промышленное использование, Профессиональное использование, Потребительское использование

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22
34555 İSTANBUL - TURKEY
T +90 2127711371 - F +90 2127713888
info@akfix.com - www.akfix.com

1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : +90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2)

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухареvская 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]

Острая токсичность (Вдыхание:пара) Категория 4	H332
химический ожог/раздражение кожи Категория 2	H315
Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2	H319
Респираторная сенсбилизация Категория 1	H334
Сенсбилизация кожи Категория 1	H317
Канцерогенность Категория 2	H351
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3	H335
Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, класс 2	H373

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

Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Предположительно вызывает рак. Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия. Наносит вред при вдыхании. Может вызывать раздражение дыхательных путей. Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезное раздражение глаз. При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.

FENCE POST FIX-A Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 31.01.2017

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

GHS08

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Опасные компоненты :

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester; methylenediphenyl diisocyanate

Указания об опасности (CLP) :

H315 - Вызывает раздражение кожи
H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз
H332 - Наносит вред при вдыхании
H334 - При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания
H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей
H351 - Предположительно вызывает рак
H373 - Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

Советы по технике безопасности (CLP) :

P102 - Держать в месте, не доступном для детей
P260 - Избегать вдыхание дыма, газ, туман, пары
P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, средствами защиты лица, защитной одеждой, защитными перчатками
P284 - [В случае недостаточной вентиляции] пользоваться средствами защиты органов дыхания
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды
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
P342+P311 - При появлении респираторных симптомов: обратиться к врачу, в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
P403+P233 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой
P501 - Удалить содержимое/контейнер в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами

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]
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester	(CAS-№) 9016-87-9 (№ EC) 618-498-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119457014-47	30 - 70	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
methylenediphenyl diisocyanate (Примечание C)(Note 2)	(CAS-№) 26447-40-5 (№ EC) 247-714-0 (Индекс № EC) 615-005-00-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119488216-32	30 - 70	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317



FENCE POST FIX-A

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 31.01.2017

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

Предельная удельная концентрация:		
Название	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
methylenediphenyl diisocyanate	(CAS-№) 26447-40-5 (№ EC) 247-714-0 (Индекс № EC) 615-005-00-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119488216-32	(C >= 0,1) Resp. Sens. 1, H334 (C >= 5) STOT SE 3, H335 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5) Eye Irrit. 2, H319

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

- Первая помощь - общее : В случае воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу. Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
- Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
- Первая помощь при попадании на кожу : Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.
- Первая помощь при попадании в глаза : 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 при проглатывании : 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 вдыхания : Может вызывать раздражение дыхательных путей. При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.
- Симптомы/травмы после контакта с кожей : Раздражение. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- 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. Углекислый газ.

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, произвольном выбросе

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

6.1.1. Для неаварийных бригад

Аварийные мероприятия : Проветрить зону разлива. Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. 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.

FENCE POST FIX-A Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 31.01.2017

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

- Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.
- 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 : Перед использованием получить специальные инструкции. Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать контакта с кожей и глазами.
- Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. 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 под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. 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

FENCE POST FIX-A		
Германия	Наименование вещества	pMDI (als MDI berechnet)
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м³)	0,05 мг/м³ E (mg/m³)
Германия	Примечание (TRGS 900)	DFG,H,Sah,Y,12

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 : Пользоваться средствами 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 : Жидкость
- Внешний вид : Жидкость.
- Цвет : темно-коричневый.
- Запах : земли.
- Порог запаха : Неклассифицировано
- pH : Неклассифицировано
- Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) : Неклассифицировано
- Температура плавления : Не применимо
- Температура затвердевания : Неклассифицировано

FENCE POST FIX-A Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 31.01.2017 Дата пересмотра: Отменяет: Версия: 0.0

Точка кипения	: > 204 °C
Температура воспламенения	: 230 °C
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: > 300 °C
Горючесть (твердых тел, газа)	: Не применимо
Давление пара	: 0,0001 мм рт.ст.
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 1,23 г/мл
Растворимость	: Неклассифицировано
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: Неклассифицировано
Вязкость, динамическая	: 220 - 250 мПа.с
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

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 : Вдыхание:пара: Наносит вред при вдыхании.

ATE CLP (пары)	11,000 мг/л/4 ч
Химический ожог/раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи.
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
Опасность sensibilization дыхательных путей и кожи	: При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Предположительно вызывает рак.
Токсичность для размножения	: Не классифицируется
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	: Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) : Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Опасно при вдыхании : Не классифицируется

FENCE POST FIX-A Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 31.01.2017

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

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 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

IAATA

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

FENCE POST FIX-A Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 31.01.2017

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

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

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 Приложению 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

15.1.2. Национальные предписания

Германия

Приложение к VwVwS : Класс опасности загрязнения воды (WGK) 1, слабо 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

FENCE POST FIX-A Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 31.01.2017 Дата пересмотра: Отменяет: Версия: 0.0

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

Дания

Датские нормативные рекомендации	: Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal
----------------------------------	---

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 (Inhalation)	Острая токсичность (ингаляционный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Острая токсичность (Вдыхание:пара) Категория 4
Carc. 2	Канцерогенность Категория 2
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Resp. Sens. 1	Респираторная сенсibilизация Категория 1
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
Skin Sens. 1	Сенсibilизация кожи Категория 1
STOT RE 2	Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, класс 2
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H334	При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H351	Предположительно вызывает рак
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

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