

Ключевые особенности детектора утечек фреона Trace Brilliant Errecom:

- Не содержит растворители.
- Совместим со всеми смазками и хладагентами, включая CFC, HFC, HCFC и HFO.
- Не наносит вред промышленным системам кондиционирования и охлаждения.
- Не токсичен.
- Сильноконцентрированный краситель с высокой степенью проникновения.
- Соответствует стандартам SAE J2297 и SAE J2298.

Характеристики детектора утечек фреона Trace Brilliant Errecom:

Характеристика	Значение
Физическое состояние	Жидкость
Цвет	Тёмно-красный
Запах	Характерный
Точка кипения	>300 °C
Температура воспламенения	170 °C
Кинематическая вязкость	> 20,5 мм ² /сек (40 °C)
Растворимость в воде	Нерастворимый
Растворимость в масле	Полная
Плотность	0,9 г/мл (20°C)

Меры первой помощи

При контакте с кожей: промойте достаточным количеством воды с мылом.

При контакте с глазами: в случае попадания в глаза немедленно промойте глаза большим количеством воды и обратитесь к врачу.

При проглатывании: ни в коем случае не вызывайте рвоту. НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.

При вдыхании: перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

Меры обеспечения пожаробезопасности

Средства пожаротушения: разбрызгивание воды или водяной туман, CO₂ или порошковые огнетушители, пеногасящий огнетушитель

Перечень особых угроз, вызываемых веществом или смесью: не вдыхать взрыв-

чатые и горючие газы, при сжигании образуется густой дым.

Рекомендации для пожарных: использовать дыхательный аппарат. Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию. Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

Меры при случайном высвобождении

Для персонала, не занятого при чрезвычайных ситуациях: использовать средства индивидуальной защиты, проводить персонал в безопасную зону.

Для аварийно-спасательных служб: использовать средства индивидуальной защиты.

Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды: избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки. Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её. В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы. Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

Методы и материал для нейтрализации и очистки: промыть большим количеством воды.

Обращение и хранение

Меры защиты при работе с материалом: избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.

Общие рекомендации по гигиене труда: во время работы запрещается принимать пищу.

Условия безопасного хранения: хранить контейнер плотно закрытым. Для сохранения качества продукта, не храните в тепло или прямых солнечных лучей. Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.

Несовместимые вещества: хранить вдали от окислителей.

Указания по помещениям: хорошо проветриваемые помещения.

Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

Защита глаз: не требуется при обычном использовании.

Защита кожных покровов: не требуются особые меры предосторожности при обычном использовании.

Защита рук:

Тип перчаток: одноразовые перчатки.

Используемые материалы: натуральная резина, натуральный латекс, полихлорпен, хлорпреновый каучук, нитриловая резина.

Толщина материала: минимум 0,12 мм.

Перерыв во времени: > 480 мин.

Защита органов дыхания: при нормальной эксплуатации необходимости в защите нет.

Экологические сведения

Токсичность: утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

Результаты оценки PBT и vPvB:

Препараты вПвБ: Отсутствует.

Препараты ПБТ: Отсутствует.

Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы: вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$.

Указания по утилизации отходов

Методы утилизации отходов: подлежит рекуперации по мере возможности.

Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.