

Паспорт безопасности Safety data sheet



POE OIL ISO 80 R-134A

Паспорт безопасности на 27/10/2019 , редакция 4
Эта версия заменяет все предыдущие версии

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: POE OIL ISO 80 R-134A (V60-17-1000)

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и
нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение:

POE масло для A / C систем

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик:

VIEROL AG

Karlstraße 19

26123 Oldenburg

+49 441 210 20-0

info@vierol.com

1.4. Номер телефона экстренной службы

Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP)

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические
свойства

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Продукт не классифицируется как опасный в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP)

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

Другие риски:

Другие риски отсутствуют

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1. Вещества

Определение вещества:

Отсутствует.

3.2. Смеси

N.A.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Паспорт безопасности Safety data sheet



POE OIL ISO 80 R-134A

- При контакте с кожей:
Промойте достаточным количеством воды с мылом.
- При контакте с глазами:
В случае попадания в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться 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.
- 4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия
Отсутствует
- 4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения
Лечение:
Отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

- 5.1. Средства пожаротушения
Средства пожаротушения:
Вода:
Двуокись углерода (CO₂).
Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.
Особых указаний нет.
- 5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью
Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.
При сжигании образуется густой дым.
- 5.3. 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.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

- 6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях
Использовать средства индивидуальной защиты.
Проводить персонал в безопасную зону.
См. защитные меры в п.7 и п.8.
- 6.2. 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
- 6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки
Промыть большим количеством воды.
- 6.4. Ссылки на другие разделы
См. также раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

- 7.1. Меры защиты при работе с материалом
Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.

Паспорт безопасности Safety data sheet



POE OIL ISO 80 R-134A

- Во время работы запрещается принимать пищу.
См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.
- 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости
Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.
Несовместимые вещества:
Особых указаний нет. См. также параграф 10.
Указания по помещениям:
Хорошо проветриваемые помещения.
- 7.3. Характерное конечное применение
Отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

- 8.1. Параметры, подлежащие контролю
Предельно допустимая концентрация неизвестна
Предельно допустимое воздействие DNEL
N.A.
Предельно допустимое воздействие PNEC
N.A.
- 8.2. Меры по обеспечению безопасности
Защита глаз:
Не требуется при обычном использовании. Всегда при работе соблюдать корректную рабочую практику
- Защита кожных покровов:
Не требуются особые меры предосторожности при обычном использовании.
- Защита рук:
Не требуется при обычном использовании.
- Защита органов дыхания:
При нормальной эксплуатации необходимости в защите нет.
- Тепловые опасности:
Отсутствует
- Средства управления воздействия окружающей среды
Отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

- 9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах
Внешний вид и цвет: бесцветная жидкость - соломы
Запах: характеристика
Порог запаха: N.A.
pH: N.A.
Точка плавления/ точка замерзания: N.A.
Начальная точка кипения и интервал кипения: >200 °C
Воспламеняемость в твердом/газообразном состоянии: N.A.
Верхний/нижний предел возгораемости или взрываемости: N.A.
Плотность паров: N.A.
Температура воспламенения: 240 °C
Интенсивность испарения: N.A.
Давление паров: N.A.
Относительная плотность: 0,953 - 1,012 (20°C)
Растворимость в воде: нерастворимый
Растворимость в масле: N.A.
Коэффициент распределения (н-октанол/вода): N.A.
Температура самовоспламенения: N.A.
Температура разложения: N.A.
Вязкость: 80 cSt
Взрывоопасные свойства: N.A.

**Паспорт безопасности
Safety data sheet**

POE OIL ISO 80 R-134A

Горючесть:	N.A.
9.2. Дополнительная информация	
Смешиваемость:	N.A.
Растворимость в жирах:	N.A.
Температура застывания:	< - 20°C
Характерные особенности групп веществ	N.A.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

- 10.1. Химическая активность
Стабильно при нормальных условиях
 - 10.2. Химическая стабильность
Стабильно при нормальных условиях
 - 10.3. Возможность опасных реакций
Отсутствует
 - 10.4. Условия, которые необходимо исключить
Стабильно в нормальных условиях.
 - 10.5. Несовместимые материалы
Не допускать контакта с горючими материалами: продукт может взорваться.
 - 10.6. Опасные продукты разложения
Нет.
-

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

- 11.1. Сведения о токсикологических воздействиях
Токсикологическая информация о веществе:
N.A.
 - Если не указано иное, нижеприведенные требуемые данные Регламента 453/2010/CE принимаются как Св.нет:
 - a) острая токсичность;
 - b) повреждение/раздражение кожных покровов;
 - c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз;
 - d) сенсбилизация дыхательных путей или кожных покровов;
 - e) мутагенность эмбриональных клеток;
 - f) канцерогенность;
 - g) токсичность для репродукционной системы;
 - h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие;
 - i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие;
 - j) опасность в случае вдыхания.
-

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

- 12.1. Токсичность
Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.
N.A.
 - 12.2. Устойчивость и способность к разложению
N.A.
 - 12.3. Способность к биоаккумуляции
N.A.
 - 12.4. Подвижность в почве
N.A.
 - 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB
Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует
 - 12.6. Другие виды отрицательного воздействия
Отсутствует
-

**РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации
отходов**

Паспорт безопасности Safety data sheet

POE OIL ISO 80 R-134A

13.1. Методы утилизации отходов

Подлежит рекуперации по мере возможности. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

14.1. Номер UN

Товар не является опасным с точки зрения требований стандартов по транспортировке.

14.2. Правильное отгрузочное наименование UN

N.A.

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

N.A.

14.4. Группа упаковки

N.A.

14.5. Перечень опасностей для окружающей среды

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

N.A.

14.7. Транспортирование навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 и IBC Code

N.A.

РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси

Дир. 67/548/ЕЕС (Классификация, упаковка и маркировка опасных веществ)

Дир. 99/45/ЕС (Классификация, упаковка и маркировка опасных смесей)

Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)

Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)

Дир. 2006/8/ЕС

Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)

Норматив (ЕС) п. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕU) п. 758/2013

Норматив (ЕU) п. 453/2010 (Приложение I)

Норматив (ЕU) п. 286/2011 (АТР 2 CLP)

Норматив (ЕU) п. 618/2012 (АТР 3 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII

Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Отсутствует

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Директива 2003/105/ЕС («Деятельность, связанная с опасностью возникновения тяжелых несчастных случаев») и последующие дополнения.

Регулирование (ЕС) 648/2004.

1999/13/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

15.2. Оценка химической безопасности

Нет

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

Паспорт безопасности Safety data sheet

POE OIL ISO 80 R-134A

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Совместный Исследовательский Центр, Комиссия Европейского Сообщества.
ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание - Van Nostrand Reinold.
CCNL - Приложение 1

Добавить дополнительную использованную библиографию.

Содержащая здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

ADR:	Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
CAS:	Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).
CLP:	Классификация, Маркировка, Упаковка.
DNEL:	Производный безопасный уровень.
EINECS:	Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.
GefStoffVO:	Нормативный документ по опасным веществам, Германия.
GHS:	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR:	Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).
ICAO:	Международная организация гражданской авиации.
ICAO-TI:	Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).
IMDG:	Международный морской кодекс по опасным грузам.
INCI:	Международная номенклатура косметических ингредиентов.
KSt:	Коэффициент взрывоопасности.
LC50:	Летальная концентрация для 50 процентов испытуемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытуемых животных.
LTE:	Длительное воздействие
PNEC:	Расчетная безопасная концентрация.
RID:	Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.
STE:	Кратковременное воздействие.
STEL:	Предел кратковременного воздействия.
STOT:	Токсичность для определенного органа-мишени.
TLV:	Величина порогового значения.
TWATLV:	Величина порогового значения для средневзвешенного времени 8 ч в день. (ACGIH Standard).
WGK:	Немецкий класс опасности для вод.