

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

Согласно постановлению (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 31, Приложение II с поправками.

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта: VAICO EDF

1.2 Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Идентифицированные применения: Смазочное вещество

Нежелательные виды применения: Не рекомендуемое применение не установлено.

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Изготовитель / Поставщик: VIEROL AG
Karlstraße 19
26123 Oldenburg
Телефон: +49 441 210 20 - 0
Факс: +49 441 210 20 - 111

Контактное лицо для запроса паспортов безопасности

Электронная почта: Смазочные материалы для автомобилей info@vierol.com
Промышленные смазочные материалы
Телефон: +49 441 210 20 - 0

Справочная служба паспортов безопасности

Электронная почта: info@vierol.com

1.4 Телефонный номер экстренной помощи: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

Раздел 2: Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Согласно положению (ЕС) № 1272/2008 (CLP) продукт классифицирован как опасный и имеет соответствующую маркировку.

Сводка по опасностям

Физические Опасности: Нет записанных данных.

2.2 Элементы маркировки

Наименование продукта: VAICO EDF

Содержит: carboxylic acid anhydride



Сигнальные Слова: Осторожно

Краткая характеристика опасности: H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию

Меры предосторожности

Предотвращение: P280: Использовать защитные перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.

Ответ: P333+P313: При возникновении раздражения или покраснения кожи. Обратиться к врачу.

Дополнительная информация на маркировке

EUN208: Содержит: Производное пирролидин-2,5-диона. Может вызывать аллергическую реакцию.

2.3 Информация о прочих опасностях

При соблюдении обычных мер предосторожности и указаний по обращению (п. 7) с продуктами на основе минеральных масел и химическими продуктами и по обращению со средствами индивидуальной защиты (п. 8) никакие специфические опасности не ожидаются. Не допускать не контролируемого попадания продукта в окружающую среду.

Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы

Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2017/2100, на уровне 0,1 % или выше.

Раздел 3: Состав/информация по ингредиентам

3.2 Смесь

Общие сведения: Раствор из высокоочищенных минеральных масел с присадками.

Наименование продукта: VAICO EDF

| Химическое обозначение | Идентификация | Концентрация * | REACH Регистрационный № | Примечания |
|----------------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|------------|
| Re-refined base oil | EINECS: 265-157-1 | 20,00% - <50,00% | 01-2119484627-25 | |
| Base oil, low viscous | EINECS: 265-158-7 | 20,00% - <50,00% | 01-2119487077-29 | |
| маловязкое базовое масло | EINECS: 276-737-9 | 1,00% - <10,00% | 01-2119474878-16 | |
| Alkyl thio phosphite | EC: 424-820-7 | 0,25% - <1,00% | 01-0000017126-75 | |
| Производное пирролидин-2,5-диона | EINECS: 264-637-8 | 0,10% - <1,00% | 01-2120750265-57 | |
| ethoxylated amine | EINECS: 246-807-3 | 0,01% - <0,10% | 01-2119510876-35 | |
| carboxylic acid anhydride | EINECS: 203-571-6 | 0,001% - <0,10% | 01-2119472428-31 | |

* Все концентрации приводятся в весовых процентах, если ингредиент не является газом. Концентрации газа приводятся в объемных процентах.

PBT (СБТ): стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество.

vPvB (oCoB): очень стойкое и очень биоаккумулирующее вещество.

Классификация

| Химическое обозначение | Идентификация | Классификация | |
|----------------------------------|-------------------|---------------|--|
| Re-refined base oil | EINECS: 265-157-1 | CLP: | Asp. Tox. 1;H304 |
| Base oil, low viscous | EINECS: 265-158-7 | CLP: | Asp. Tox. 1;H304 |
| маловязкое базовое масло | EINECS: 276-737-9 | CLP: | Asp. Tox. 1;H304 |
| Alkyl thio phosphite | EC: 424-820-7 | CLP: | Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H312, Eye Dam. 1;H318; М-фактор (aquatic acute): 10; М-фактор (aquatic chronic): 10 |
| Производное пирролидин-2,5-диона | EINECS: 264-637-8 | CLP: | Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412 |
| ethoxylated amine | EINECS: 246-807-3 | CLP: | Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Eye Dam. 1;H318; М-фактор (aquatic acute): 10; М-фактор (aquatic chronic): 1 |
| carboxylic acid anhydride | EINECS: 203-571-6 | CLP: | Acute Tox. 4;H302, STOT RE 1;H372, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Resp. Sens. 1;H334, Skin Sens. 1A;H317, STOT RE 2;H373 EUH071 |

CLP: Регламент № 1272/2008/EC.

Предельное значение концентрации конкретного вещества

| Химическое обозначение | Идентификация | Предельное значение концентрации конкретного вещества | Класс опасности | Категория опасности | Изложение опасности/опасностей |
|---------------------------|-------------------|---|---------------------|---------------------|--------------------------------|
| carboxylic acid anhydride | EINECS: 203-571-6 | >= 0,001 % | Сенсибилизатор кожи | 1A | H317 |

Текст перечисленных указаний об опасности см. в разделе 16.

Высокоразрафинированные минеральные масла и продукты перегонки нефти в нашем продукте содержат согласно IP 346 экстракт диметилсульфоксида в размере менее 3% (весовых процентов) и в соответствии с Nota L/ Nota N, приложение VI директивы EC 1272/2008 признаны не канцерогенными.

Наименование продукта: VAICO EDF

Раздел 4: Меры первой помощи

Общие сведения: Безотлагательно снять детали одежды, загрязненные продуктом.

4.1 Описание мер первой помощи

Вдыхание: Приток свежего воздуха, при жалобах обратиться к врачу.

Попадание в глаза: Немедленно промыть глаза большим количеством воды, приподнимая веки.

Контакт с Кожей: Уничтожить или тщательно очистить загрязнённую обувь. Немедленно снять загрязнённую одежду и обувь, кожу промыть большим количеством воды с мылом. При появлении признаков раздражения кожи или продолжающейся аллергической реакции кожи - обратиться к врачу.

При проглатывании: Тщательно прополоскать рот.

4.2 Наиболее важные симптомы и признаки, как острые, так и замедленные: Существует подозрение относительно развития повышенной чувствительности и аллергии.

4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения Симптомы могут проявляться не сразу.

Раздел 5: Меры по борьбе с пожаром

5.1 Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения пожара: CO₂, огнегасящий порошок или распыляемая водяная струя в виде тумана. Большие пожары ликвидировать при помощи спиртоустойчивой пены или распыляемой водяной струи с добавлением подходящих тензидов.

Неподходящие средства пожаротушения: Сплошная водяная струя.

5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь: При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы

5.3 Рекомендации для пожарных

Особые методы пожаротушения: Убрать контейнер из зоны пожара, если это не сопряжено с риском. Остатки от пожара и заражённую воду для тушения утилизировать согласно административных предписаний. Воду для тушения собирать отдельно, она не должна попасть в канализацию.

Специальное защитное снаряжение для пожарных: При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

Наименование продукта: VAICO EDF

Раздел 6: Меры при случайном выбросе

- 6.1 Меры личной защиты, защитное снаряжение и аварийные процедуры:** Не прикасаться к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, не надев соответствующей защитной одежды. Эвакуируйте весь несанкционированный персонал. В случае разлива полы и другие поверхности становятся скользкими.
- 6.2 Защита Окружающей Среды:** Не допускать поверхностного распространения (напр. путем обвалки или устройства гидравлического затвора). Избегать попадания в окружающую среду. Обо всех случаях разлива или рассыпания значительных количеств продукта следует сообщить инженеру по охране окружающей среды. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.
- 6.3 Материалы и методы для сбора и очистки:** Сбирать при помощи материалов, связующих жидкости, таких как песок, киз ельгур, средств, связывающих кислоту, универсальных связывающих материалов или опилок. Собранный материал утилизировать согласно предписаниям. Перекройте поток материала, если это достаточно безопасно.
- 6.4 Ссылка на другие разделы:** Средства личной защиты описаны в разделе 8 паспорта безопасности материала. Информацию про безопасное обращение см. в разделе 7. Информацию про утилизацию см. в разделе 13.

Раздел 7: Обращение и хранение:

- 7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения:** Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой. После работы тщательно вымыть руки. Не есть, не пить и не курить во время работы. При обращении с продуктами на основе минеральных масел либо химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности. Не допускать образования аэрозолей. Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены. Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию.
- 7.2 Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия:** Должны соблюдаться местные предписания по хранению и обращению с загрязняющими воду продуктами. Не нагревать до температуры, близкой к температуре воспламенения.
- 7.3 Специфическое конечное применение:** непригодный

Раздел 8: Контроль воздействия / индивидуальная защита

8.1 Контрольные параметры

Предельно-допустимые Концентрации (ПДК)

| Химическое обозначение | Вид | Предельные величины экспозиции | Источник |
|------------------------|------|--------------------------------|--|
| Re-refined base oil | STEL | 5 mg/m ³ | Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями |

Наименование продукта: VAICO EDF

| | | | |
|--|------|---------|--|
| Re-refined base oil - Аэрозоль. | ПДК | 5 mg/m3 | Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями |
| Base oil, low viscous | STEL | 5 mg/m3 | Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями |
| Base oil, low viscous - Аэрозоль. | ПДК | 5 mg/m3 | Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями |
| Base oil, paraffinic | STEL | 5 mg/m3 | Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями |
| Base oil, paraffinic - Аэрозоль. | ПДК | 5 mg/m3 | Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями |
| маловязкое базовое масло | STEL | 5 mg/m3 | Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями |
| маловязкое базовое масло - Аэрозоль. | ПДК | 5 mg/m3 | Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями |
| carboxylic acid anhydride - Пары и аэрозоль. | ПДК | 1 mg/m3 | Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями (07 2011) |

8.2 Способы контроля воздействия

Пригодные средства технического контроля:

Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию. Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне.

Индивидуальные меры защиты, такие как личное защитное снаряжение

Наименование продукта: VAICO EDF

| | |
|--|---|
| Общие сведения: | Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. При необходимости используйте средства индивидуальной защиты. Средства личной защиты следует выбирать в соответствии со стандартами CEN и после обсуждения с поставщиком средств личной защиты. При обращении с продуктами на основе минеральных масел либо химикатами в любом случае соблюдать стандартные меры предосторожности. |
| Защита глаз/лица: | Избегать попадания на кожу и в глаза. Рекомендуются очки/маска для лица. Если существует опасность попадания брызг, необходимо надеть защитные очки или маску. |
| Средства защиты кожи Средства Защиты Рук: | <p>Материал: Нитрил-бутиловый каучук (НБК). Мин. время прорыва: ≥ 480 min Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,38$ mm</p> <p>Избегать длительного или повторяющегося контакта с кожей. Подходящие перчатки могут быть рекомендованы поставщиком перчаток. Профилактическая защита кожи с помощью защитной мази для кожи. Защитные перчатки, там, где разрешено с точки зрения техники безопасности. Точное время до разрушения необходимо узнать у производителя перчаток и соблюдать его, поскольку оно зависит не только от материала перчаток, но и от специфических факторов на рабочем месте.</p> |
| Другие: | Не носить в карманах штанов ветошь, пропитанную продуктом. Пользоваться специальной защитной одеждой. |
| Респираторная защита: | Обеспечить на рабочем месте хорошую вентиляцию/вытяжку. Избегать вдыхания паров/аэрозолей. |
| Термические опасности: | Неизвестны. |
| Гигиенические меры предосторожности: | Всегда соблюдать надлежащие правила личной гигиены, в частности, мыть руки после обращения с материалом и перед тем, как собираться есть, пить и (или) курить. Регулярно стирать рабочую одежду, чтобы удалить загрязнители. Выбрасывать загрязненную обувь, если ее невозможно отчистить.. |
| Средства экологического контроля: | Нет записанных данных. |

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид

| | |
|------------------------------|--|
| Агрегатное состояние: | жидкий |
| Форма: | жидкий |
| Цвет: | Жёлтый |
| Запах: | Характерный |
| pH-значение: | Вещество/смесь является нерастворимым (в воде) |
| Точка замерзания: | не определено |
| Точка кипения: | не определено |

Наименование продукта: VAICO EDF

| | |
|--|---|
| Точка воспламенения: | 190 °C |
| Скорость испарения: | Неприменимо для смесей. |
| Воспламеняемость (твердое вещество, газ): | не определено |
| Предел воспламеняемости - верхний (%): | Неприменимо для смесей. |
| Предел воспламеняемости - нижний (%): | Неприменимо для смесей. |
| Давление пара: | Неприменимо для смесей. |
| Относительная плотность пара: | Неприменимо для смесей. |
| Плотность: | 0,85 g/cm ³ (15 °C) |
| Растворимость(-и) | |
| Растворимость в воде: | Нерастворимый в воде |
| Растворимость (Другое): | Нет записанных данных. |
| Коэффициент разделения (n-октанол/вода): | Неприменимо для смесей. |
| Температура самовоспламенения: | не определено |
| Температура разложения: | не определено |
| Кинематическая вязкость: | 22,5 mm ² /s (40 °C) |
| Взрывоопасные свойства: | Значение не является актуальным для присвоения категории. |
| Окислительные Свойства: | Значение не является актуальным для присвоения категории. |
| Характеристики частиц: | непригодный |
| 9.2 Дополнительная информация | Нет записанных данных. |

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

| | |
|---|--|
| 10.1 Реакционная способность: | Стабилен при использовании по назначению. |
| 10.2 Химическая Стабильность: | Стабилен при использовании по назначению. |
| 10.3 Возможность Опасных Реакций: | Стабилен при использовании по назначению. |
| 10.4 Условия, которых надо избегать: | Стабилен при использовании по назначению. |
| 10.5 Материалы, которые необходимо избегать: | Сильные окислители. Сильные кислоты. Сильные основания. |
| 10.6 Опасные продукты распада: | При термическом разложении или сжигании могут высвобождаться оксиды углерода и другие токсичные газы и пары. |

Раздел 11: Токсикологическая информация

Информация по вероятным путям воздействия

Вдыхание: Нет записанных данных.

Наименование продукта: VAICO EDF

| | |
|---------------------------|---|
| При проглатывании: | Нет записанных данных. |
| Контакт с Кожей: | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию |
| Попадание в глаза: | Нет записанных данных. |

11.1 Информация о классах опасности согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность

Пероральное

Продукт: Не классифицируется по острой токсичности на основе имеющихся данных.

Название ингредиентов

| | |
|---------------------------|---|
| маловязкое базовое масло | LD 50 (Крыса): > 5.001 mg/kg (OECD 401) |
| ethoxylated amine | LD 50 (Крыса): 1.350 mg/kg |
| carboxylic acid anhydride | LD 50 (Крыса): 1.090 mg/kg |

Дермальное

Продукт: ООТсм: 63.257 mg/kg

Название ингредиентов

| | |
|---------------------------|--|
| маловязкое базовое масло | LD 50 (Кролик): > 5.000 mg/kg (OECD 402) |
| Alkyl thio phosphite | LD 50 (Крыса): > 501 mg/kg |
| carboxylic acid anhydride | LD 50 (Кролик): 2.620 mg/kg |

Вдыхание

Продукт: Не классифицируется по острой токсичности на основе имеющихся данных.

Название ингредиентов

| | |
|--------------------------|---|
| маловязкое базовое масло | LC 50 (Крыса, 4 h): > 5,53 mg/l Пыль и туман |
|--------------------------|---|

Разъедание/раздражение кожи:

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз:

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Наименование продукта: VAICO EDF

Респираторная или кожная сенсibilизация:

Продукт: Сенсibilизатор кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации соблюдены.
Сенсibilизатор органов дыхания: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Название ингредиентов

Производное пирролидин-2,5-диона , OECD 406-1 (Морская свинка)
Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей.

Мутагенность Эмбриональных Клеток

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Канцерогенность

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Репродуктивная токсичность

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Опасность аспирации

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

11.2 Информация о прочих опасностях

Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы

Продукт: Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2017/2100, на уровне 0,1 % или выше.

Наименование продукта: VAICO EDF

Раздел 12: Экологическая информация

Общие сведения: непригодный

12.1 Токсичность

Острая токсичность

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Рыба

Название ингредиентов

маловязкое базовое масло LC 50 (Рыба, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Alkyl thio phosphite LC 50 (Рыба, 96 h): 1,5 mg/l (OECD 203)

Производное пирролидин-2,5-диона LC 50 (Рыба, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

ethoxylated amine LC 50 (Рыба, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)

Водные беспозвоночные

Название ингредиентов

маловязкое базовое масло EL50 (Водяная блоха, 48 h): > 10.000 mg/l

Alkyl thio phosphite EC50 (Водяная блоха, 48 h): 0,09 mg/l (OECD 202)

Производное пирролидин-2,5-диона EC50 (Водяная блоха, 48 h): 73,4 mg/l (OECD 202)

ethoxylated amine EC50 (Водяная блоха, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)

Хроническая токсичность
Продукт:

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Рыба

Название ингредиентов

маловязкое базовое масло УННЭ (Рыба, 14 d): 1.000 mg/l

Водные беспозвоночные

Название ингредиентов

маловязкое базовое масло NOEC (Водяная блоха, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Alkyl thio phosphite NOEC (Водяная блоха, 21 d): 0,14 mg/l

Токсичность для водных растений

Название ингредиентов

маловязкое базовое масло NOEC (Водоросль, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Alkyl thio phosphite EC50 (Водоросль, 72 h): 0,31 mg/l

Наименование продукта: VAICO EDF

| | |
|----------------------------------|--|
| Производное пирролидин-2,5-диона | ErC50 (Водоросль, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201) |
| ethoxylated amine | EC50 (Водоросль, 72 h): 0,0867 mg/l (OECD 201) |

12.2 Стойкость и Разложимость

Биологическое расщепление

Продукт: Неприменимо для смесей.

12.3 Биоаккумуляционный потенциал

Продукт: Неприменимо для смесей.

12.4 Мобильность в почве:

Продукт: Неприменимо для смесей.

12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB):

Продукт не содержит веществ, отвечающих критериям PBT/vPvB.

12.6 Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы

Продукт: Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2017/2100, на уровне 0,1 % или выше.

12.7 Прочие вредные воздействия:

Настоящие данные исследований показали, что существующая в этом продукте концентрация потенциально токсичных компонентов на водной основе не оказывает вредного воздействия на водные организмы.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1 Способы переработки отходов

Общие сведения: Утилизируйте в соответствии со всеми применимыми нормативами.

Методы удаления отходов: Не выливать в канализацию. Вещество и упаковка должны удаляться безопасными методами. При хранении использованных продуктов соблюдать запрет о смешивании веществ.

Европейский каталог отходов

13 02 05*: mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils

Наименование продукта: VAICO EDF

Раздел 14: Информация по транспортировке

ADR/RID

- 14.1 Номер ООН или идентификационный номер: —
- 14.2 Транспортное наименование согласно ООН: —
- 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке: —
- Класс: Неопасные товары
- Маркировка(и): —
- Опасность No. (ADR): —
- Тоннельный код ограничения: —
- 14.4 Группа упаковки: —
- 14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду: —
- 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: —

IMDG

- 14.1 Номер ООН или идентификационный номер: —
- 14.2 Транспортное наименование согласно ООН: —
- 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке: —
- Класс: Неопасные товары
- Маркировка(и): —
- EmS No.: —
- 14.3 Группа упаковки: —
- 14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду: —
- 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: —

IATA

- 14.1 Номер ООН или идентификационный номер: —
- 14.2 Надлежащее наименование груза: —
- 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке: —
- Класс: Неопасные товары
- Маркировка(и): —
- 14.4 Группа упаковки: —
- 14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду: —
- 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: —

14.7 Бестарная перевозка морским транспортом согласно нормативным документам IMO: не-пригодный.

Наименование продукта: VAICO EDF

Раздел 15: Нормативная информация

15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси:

Постановления ЕС

EU. Regulation 1005/2009/EC on substances that deplete the ozone layer, Annex I, Controlled Substances: не

EU. Regulation 2019/1021/EU on persistent organic pollutants (POPs) (recast), as amended: не

Постановление (ЕС) № 649/2012 - Импорт и экспорт опасных химических веществ: не

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проводилась.

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС (СЕВЕЗО III) по контролю опасности возникновения крупномасштабных аварий, связанных с опасными веществами

непригодный

Раздел 16: Другая информация

Подготовлено: Изменения обозначены сбоку двойным подчеркиванием.

Содержание H-формулировок в разделе 2 и 3

| | |
|--------|--|
| EUN071 | Раздражает респираторный тракт. |
| H302 | Вредно при проглатывании |
| H304 | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. |
| H312 | Вредно при попадании на кожу |
| H314 | При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию |
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия |
| H334 | При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание) |
| H372 | Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия. |
| H373 | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. |
| H400 | Чрезвычайно токсично для водных организмов |
| H410 | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями |

Дополнительная информация: Классификация соответствует спискам ЕС в актуальной редакции, которые дополнены сведениями из специальной литературы и данными фирмы. Были использованы следующие методы оценки: - Оценка на основании результатов испытаний - Метод калькуляции - Принцип экстраполирования «в основном аналогичных смесей» - Экспертное заключение

Дата Ревизии: 27.02.2024

Наименование продукта: VAICO EDF

Отказ от ответственности: Сведения, представленные в данном паспорте безопасности, соответствуют нынешнему уровню наших знаний и нашему опыту, и предназначены для описания продукта при обращении с ним, транспортировке и утилизации. Сведения не представляют собой (технического) описания свойств товара (спецификация продукта). На основании информации в паспорте безопасности нельзя делать выводов о пригодности продукта для конкретных целей применения. Внесение изменений в данный документ не допускается. Сведения не применимы к другим продуктам. Если продукт добавляется к другим материалам, смешивается или перерабатывается, или подвергается обработке, то сведения из данного паспорта безопасности не могут применяться к новому готовому материалу. В ходе своей деятельности потребитель нашего продукта несет ответственность за соблюдение действующего законодательства на федеральном, земельном и местном уровне. Пожалуйста, свяжитесь с нами, если Вам требуются актуальные паспорта безопасности. Этот документ является паспортom безопасности согласно §6GefStoffV. Он составлен в электронном виде согласно публикации 220 и не имеет подписи.