

Наименование продукта: RENOCUT 1520

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: RENOCUT 1520

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

Идентифицированные применения: Смазочно-охлаждающая жидкость

Нежелательные виды применения: Не рекомендуемое применение не установлено

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Изготовитель / Поставщик ООО «ФУКС ОЙЛ»
248903, г. Калуга, Индустриальный парк «Росва», «Завод по
производству смазочных и сопутствующих материалов концерна
ФУКС (FUCHS)»

Телефон: +7 (4842) 90-94-73, 90-94-74, 90-94

Адрес производства 248903, г. Калуга, Индустриальный парк «Росва», «Завод по
производству смазочных и сопутствующих материалов концерна
ФУКС (FUCHS)»

1.4 E-mail info-klg@fuchs-oil.ru

Раздел 2: Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Согласно положению (ЕС) № 1272/2008 (CLP) продукт классифицирован как опасный и подлежит
обязательной маркировке

Опасность для здоровья человека

Опасность при аспирации

Класс 1

H304: Может быть смертельно при
проглатывании и последующем попадании в
дыхательные пути

2.2 Элементы маркировки



Сигнальное слово

ОПАСНО

Краткая характеристика опасности

H304: Может быть смертельно при проглатывании и
последующем попадании в дыхательные пути

Меры предосторожности Реагирование

EUN210: Паспорт безопасности предоставляется по запросу

R301+R310: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться
за медицинской помощью
R331: Не вызывать рвоту!

Хранение

R405: Хранить в не доступном для посторонних месте

Наименование продукта: RENOCUT 1520**2.3 Прочие опасности**

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.

Раздел 3: Состав/информация по ингредиентам**3.2 Вещества****Общие сведения:****Химическое обозначение:**

Углеводороды, низкая вязкость

Идентификация:

EINECS: 946-885-5

Текст перечисленных указаний об опасности см. в разделе 16.

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

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 за медицинской помощью.

Попадания в глаза:

Немедленно промыть глаза большим количеством воды, приподнимая веки. Обратиться за медицинской помощью.

Контакт с кожей:

Немедленно промыть кожу большим количеством воды. Обратиться за медицинской помощью.

При проглатывании:

Тщательно прополоскать рот. Не давать ничего через рот человеку, находящемуся без сознания. Не вызывать рвоту. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

4.2 Наиболее важные симптомы и признаки, как острые, так и замедленные:

Головокружение, головная боль, вялость, слабость, першение в горле, нарушение дыхания, тошнота, рвота, боль в животе, потеря сознания.

4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения:

При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

Наименование продукта: RENOCUT 1520

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:

средства

Сплошная водяная струя

5.2 Особые опасности, которые представляют вещество или смесь:

При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы, пары.

5.3 Рекомендации для пожарных

Особые методы пожаротушения:

Убрать контейнеры из зоны пожара, если это не сопряжено с риском. Остатки от пожара и зараженную воду, используемую при тушении пожара, утилизировать согласно административным предписаниям. Воду для тушения собирать отдельно, она не должна попасть в канализацию.

Специальное защитное снаряжение для пожарных:

При пожаре необходимо надевать автономный дыхательных аппарат и полный комплект защитной одежды.

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. Эвакуировать весь персонал, не задействованный в ликвидации чрезвычайной ситуации. 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). Не допускать 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:

Собирать при помощи материалов, связующих жидкости, таких как песок, кизельгур, средств, связывающих кислоты, универсальных связывающих материалов или опилок. Собранный материал утилизировать согласно предписаниям. Не допускать попадания в водотоки, канализационные коллекторы, подвалы или ограниченные пространства.

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.

Наименование продукта: RENOCUT 1520

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения:

Обеспечить достаточную эффективную вентиляцию. Не допускать образования аэрозолей. Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены. Не есть, не пить и не курить во время работы. Избегать попадания на кожу и в глаза. При обращении с продуктами на основе минеральных масел либо химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности. Принять соответствующие меры, предотвращающие накопление статического электричества. Избегать всех источников воспламенения, жара, искр, открытого пламени.

7.2 Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия:

Должны соблюдаться местные предписания по хранению и обращению с загрязняющими воду продуктами. Хранить герметично закрытой в сухом прохладном месте. Не допускать образования аэрозолей. Не нагревать до температуры, близкой к температуре воспламенения. Не хранить при отрицательных температурах.

7.3 Специфическое конечное применение:

Нет записанных данных

Раздел 8: Контроль воздействия / индивидуальная защита

8.1 Контрольные параметры Предельно-допустимые концентрации (ПДК)

Химическое обозначение	Вид	Предельные величины экспозиции	Источник
Base oil (Аэрозоль)	ПДКм.р	5 мг/м ³	Российская Федерация. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

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

Общие сведения:

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. 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.

Наименование продукта: RENOCUT 1520

Защита глаз/лица:	При переливе рекомендуются защитные очки (EN 166) с боковой защитой. 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:	Материал: Нитрил-бутиловый каучук (НБК). Мин. время прорыва: ≥ 480 мин Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,4$ мм 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.
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 собираетесь есть, пить и (или) курить. Регулярно стирать рабочую одежду, чтобы удалить загрязнители. Выбрасывать загрязненную обувь, если ее невозможно отчистить.
Средств 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	Бесцветный
Запах	Отсутствует
Порог запаха	Неприменимо для смесей
pH-значение	Неприменимо
Точка замерзания	-50°C
Точка кипения	Нет записанных данных
Температура вспышки	105°C (ASTM D 92)
Температура воспламенения	Нет записанных данных
Скорость испарения	Нет записанных данных
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Значение не является актуальным для присвоения категории

Наименование продукта: RENOCUT 1520

Предел воспламеняемости – верхний (%)	Значение не является актуальным для присвоения категории
Предел воспламеняемости – нижний (%)	Значение не является актуальным для присвоения категории
Давление пара	Нет записанных данных
Относительная плотность пара	Неприменимо для смесей
Плотность	0,82 г/мл (15°C) (ASTM D 1298)
Растворимость(-и)	
Растворимость в воде	Нерастворим
Растворимость (другое)	Нет записанных данных
Коэффициент разделения (n-октанол/вода)	Нет записанных данных
Температура самовоспламенения	Значение не является актуальным для присвоения категории
Температура разложения	Значение не является актуальным для присвоения категории
Кинематическая вязкость	2,4 мм ² /с (40°C)
Взрывоопасные свойства	Значение не является актуальным для присвоения категории
Окислительные свойства	Значение не является актуальным для присвоения категории
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:	Предохранять от температуры ниже 0°C, и выше 35°C. Избегать всех источников воспламенения, жара, искр, открытого пламени.
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

11.1 Информация по токсикологическим проявлениям

Острая токсичность

Глотание

Продукт: LD50 (крыса): > 5 000 мг/кг

Контакт с кожей

Продукт: LD50 (кролик): > 2 200 мг/кг

Вдыхание

Продукт: LC50 (крыса, 4 ч): > 4 951 мг/м³ воздуха

Наименование продукта: RENOCUT 1520**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.

Респираторная или кожная сенсibilизация

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

Мутагенность Эмбриональных клеток

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Канцерогенность

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Токсичность для репродуктивной способности

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: Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути

Прочие вредные воздействия: Нет записанных данных

Раздел 12: Экологическая информация**12.1 Токсичность****Острая токсичность**

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены

Рыба

LL50 (Scophthalmus maximus, 96 ч): 1,028 мг/л

Водные беспозвоночные

EL50 (Daphnia magna, 48 ч): > 100 мг/л

Водные растения

EL50 (Raphidocelis subcapitata, 72 ч): > 100 мг/л

Наименование продукта: RENOCUT 1520**Хроническая токсичность**

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены

Водные беспозвоночные NOELR (Daphnia magna, 21 дн): 5 мг/л

Водные растения NOELR (Raphidocelis subcapitata, 72 ч): 100 мг/л

**12.2 Стойкость и Разложимость
Биологическое расщепление**

Продукт: Нет записанных данных

12.3 Биоаккумуляционный потенциал

Продукт: Нет записанных данных

12.4 Мобильность в почве:

Продукт: Нет записанных данных

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

Продукт не содержит веществ, отвечающих критериям РВТ/vPvB

12.6 Прочие вредные воздействия: Нет записанных данных

Раздел 13: Указания по утилизации**13.1 Способы переработки отходов**

Общие сведения Утилизация проводится в соответствии со всеми применимыми нормативными положениями

Методы удаления отходов Не выливать в канализацию. Вещество и упаковка должны удаляться безопасными методами. При хранении использованных продуктов соблюдать запрет о смешивании веществ, а также инструкции по хранению категории отходов данного типа

Европейский каталог отходов

12 01 07*: минеральные смазочные материалы, не содержащие галогены (исключая эмульсии и растворы)

Раздел 14: Информация по транспортировке**ADR/RID**

14.1 ООН №: -

14.2 Транспортное наименование согласно ООН: -

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке:

Класс: Неопасные товары

Маркировка(и): -

Опасность № (ADR): -

Наименование продукта: RENOCUT 1520

Тоннельный код ограничения -
14.4 Группа упаковки: -
14.5 Опасность вредного
воздействия на окружающую
среду: -
14.6 Специальные меры
предосторожности для
пользователя -

ADN

14.1 ООН №: -
14.2 Транспортное наименование
согласно ООН: -
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 -

IMDG

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

IATA

14.1 ООН №: -
14.2 Надлежащее наименование
груза: -
14.3 Класс(ы) опасности при
транспортировке:
Класс: Неопасные товары
Маркировка(и): -
14.4 Группа упаковки: -

Наименование продукта: RENOCUT 1520

- 14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду: -
- 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: -

14.7 Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL и Кодекса IBC: непригодный

Раздел 15: Нормативная информация

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

Постановление ЕС

Постановление (ЕС) № 2037/2000 о веществах, разрушающих озоновый слой: не

Постановление (ЕС) № 850/2004 по стойким органическим загрязнителям: не

15.2 Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности не проводилась

Раздел 15: Нормативная информация

Подготовлено: Изменения обозначены сбоку двойным подчеркиванием

Содержание H-формулировок в разделе 2 и 3

H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути
Дополнительная информация:	Классификация соответствует спискам ЕС в актуальной редакции, которые дополнены сведениями из специальной литературы и данными фирмы. Она выполнена на основании опытных данных или так называемого традиционного метода.
Дата Ревизии:	22.11.2024
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 применительны 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 паспортом безопасности согласно §6GefStoffV. Он составлен в электронном виде согласно публикации 220 и не имеет подписи.