

Название продукта: RENOPRESS BYV 1531

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

В соответствии с регламентом ЕС № 1907/2006 (REACH)  
Статья 31, Приложение II с поправками

### РАЗДЕЛ 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1 Идентификатор продукта

Название продукта: RENOPRESS BYV 1531

#### 1.2 Рекомендуемые способы применения вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

**Рекомендуемое применение:** Смазочный материал для промышленного применения

**Нерекомендуемое применение:** Не рекомендуемое применение не установлено.

#### 1.3 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, 90-94-75

##### Адрес производства

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

##### 1.4 E-mail:

[info-klg@fuchs-oil.ru](mailto: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 имеет соответствующую маркировку

**Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008, с поправками**

##### Опасность для здоровья

Опасность аспирации

Категория 1

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

#### 2.2 Элементы маркировки



Сигнальное слово

ОПАСНО

**Название продукта: RENOPRESS BYV 1531**

**Краткая характеристика опасности**

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

**Меры предосторожности  
Реагирование**

P301+P310: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью  
P331: Не вызывать рвоту!

**Хранение**

P405: Хранить в не доступном для посторонних месте

**2.3 Другие 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 о компонентах)**

**3.1 Смесь**

Раствор на основе высокоочищенных минеральных масел и добавок, улучшающих эксплуатационные характеристики в летучих углеводородах

Химическое обозначение	Идентификация	Концентрация*	REACH Регистрационный №	Примечания
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2%,aromatics	EC-No.: 918-167-1	≥10,00 -<50,00	01-2119472146-39	
Distillates (petroleum), hydrotreated light	CAS-No.: 64742-47-8 EC-No.: 265-149-8	≥10,00 -<50,00	-	

\* 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	
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2%,aromatics	EC-No.: 918-167-1	CLP:	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light	CAS-No.: 64742-47-8 EC-No.: 265-149-8	CLP:	Asp. Tox. 1, H304

CLP: Регламент № 1272/2008/EC

Текст перечисленных указаний об опасности см. в разделе 16.

Высокоочищенные 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, приложении VI Директивы EC 1272/2008 признаны не канцерогенными.

**РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи**

**Общие сведения:**

Сменить одежду и обувь, пропитавшиеся либо испачканные продуктом. Не класть в карманы одежды ветошь, пропитанную продуктом. При недомогании немедленно обратиться за медицинской помощью

**Название продукта: RENOPRESS BYV 1531**

**4.1 Описание мер первой помощи**

<b>Вдыхание:</b>	Вывести пострадавшего на свежий воздух и посадить его в положение, удобное для дыхания. При наличии недомоганий немедленно обратиться за медицинской помощью.
<b>Попадание в глаза:</b>	Немедленно промыть глаза большим количеством воды в течение минимум 15 минут. Снять контактные линзы, если они присутствуют. При наличии недомоганий обратиться за медицинской помощью.
<b>Попадание на кожу:</b>	Промыть участки кожи водой/мылом. Немедленно снять всю загрязненную одежду. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
<b>Глотание:</b>	Прополоскать рот. Не вызывать рвоту. Ни в коем случае не поить жидкостью человека, находящегося без сознания. Если начнется рвота, нужно держать голову низко, чтобы содержимое желудка не попало в легкие. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

<b>4.2 Наиболее серьезные симптомы и эффекты, мгновенные и отсроченные</b>	Повторное (многократное) воздействие может вызывать сухость кожи и её растрескивание. Слабость, головокружение, потеря сознания, тошнота, рвота, боль.
--	---

<b>4.3 Показания к необходимости срочного обращения к врачу и специального лечения</b>	При появлении симптомов обратиться за медицинской помощью.
--	--

**РАЗДЕЛ 5. Меры и средства обеспечения пожарной безопасности**

**5.1 Средства пожаротушения**

<b>Допустимые средства тушения пожара:</b>	Использовать средства тушения пригодные для окружающей среды. CO <sub>2</sub> , порошковые огнетушители или мелкое распыление воды. Тушение больших пожаров спиртостойкой пеной или распыляемой водяной струей с добавлением подходящих тензидов.
<b>Недопустимые средства тушения пожара:</b>	Сплошная водяная струя.

<b>5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью:</b>	Во время пожара могут выделяться газы, опасные для здоровья
--	---

<b>5.3 Рекомендации для пожарных Особые противопожарные меры:</b>	Убрать контейнер из зоны пожара, если это не сопряжено с риском. Остатки от пожара и зараженную воду для тушения утилизировать согласно административным предписаниям. Воду для тушения собирать отдельно, она не должна попасть в канализацию.
---	---

<b>Специальное защитное снаряжение для пожарных:</b>	При тушении пожара необходимо использовать автономный дыхательный аппарат и специальное защитное снаряжение.
--	--

Название продукта: RENOPRESS BYV 1531

## РАЗДЕЛ 6. Меры при случайном выбросе

- 6.1 Меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и процедуры в чрезвычайной ситуации:** Проветрить зону утечки. Избегать контакта с кожей и глазами. Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/брызги. 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 Меры по охране окружающей среды:** 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 Методы и материалы для удерживания вещества и очистки участка:** Сбирать при помощи материалов, связующих жидкости, таких как песок, кизельгур, средств, связующих кислоту, универсальных связывающих материалов или опилок. Собранный материал утилизировать согласно предписаниям.
- 6.4 Ссылка на другие разделы:** Сведения о средствах индивидуальной защиты см. в разделе 8 паспорта безопасности. Сведения о безопасном обращении с данным продуктом см. в разделе 7. Сведения по утилизации отходов продукта см. в разделе 13.

## РАЗДЕЛ 7. Обращение и хранение

- 7.1 Меры безопасного обращения:** Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Избегать контакта с кожей и глазами. Не вдыхать пыль, дым, газ, туман, пары, брызги. Использовать индивидуальные средства защиты. Перед повторным использованием очистить загрязненную одежду. Не следует покидать рабочую зону в загрязненной рабочей одежде. Не есть, не пить и не курить при использовании продукта. Всегда мыть руки после обращения с продуктом.
- 7.2 Условия безопасного хранения, включая указание несовместимых материалов:** Хранить в тщательно закрытой упаковке в хорошо проветриваемом месте. Не нагревать. Хранить вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей.
- 7.3 Особые конечные применения:** Нет записанных данных

**Название продукта:** RENOPRESS BYV 1531

**РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия / индивидуальная защита**

**8.1 Контролируемые параметры  
Предельно-допустимые Концентрации (ПДК)**

Химическое обозначение	Вид	Предельные величины экспозиции	Источник
Distillates (petroleum), hydrotreated light	ОБУВ	1,2 мг/м <sup>3</sup>	Российская Федерация. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

**8.2 Средства контроля над опасным воздействием**

Обеспечить достаточную вентиляцию. Интенсивность вентиляции должна соответствовать конкретным условиям. Если возможно, проводить процессы в ограниченном пространстве с местной вытяжной вентиляцией или другими инженерными средствами для поддержания содержания вредных веществ в атмосфере рабочего участка ниже рекомендуемого уровня. Если пределы воздействия не установлены, следить, чтобы содержание вещества в воздухе было приемлемым.

**Меры защиты персонала, например средства индивидуальной защиты**

**Общие сведения:**

Мыть руки перед перерывами и после работы. Использовать необходимые средства индивидуальной защиты: перчатки, защитные очки. Выбирать средства индивидуальной защиты в соответствии со стандартами Европейского комитета по стандартизации (CEN), консультируясь с поставщиками средств индивидуальной защиты. При работе с химическими веществами и минеральными маслами следует соблюдать обычные меры предосторожности.

**Защита глаз и лица:**

Во время заправки масла рекомендуется использовать защитные очки (EN 166).

**Защита кожи**

Материал: Нитрил-бутиловый каучук (НБК).  
Мин. время прорыва: >= 480 мин  
Рекомендуемая толщина материала: >= 0,38 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.

**Дополнительные сведения:**

Запрещается носить в карманах брюк ветошь, пропитанную продуктом, Использовать подходящую защитную одежду.

**Защита органов дыхания:**

Не вдыхать газ, пар или спрей. Защитное применение как способ защиты против образования аэрозолей и паров. Фильтрующая маска на пол-лица (DIN EN 149)

**Название продукта: RENOPRESS BYV 1531**

<b>Термические опасности:</b>	Известных фактов нет.
<b>Гигиенические меры предосторожности:</b>	Следует всегда соблюдать надлежащие меры гигиены: мытье рук после работы с продуктом и перед едой, питьем и курением. Регулярно стирать рабочую одежду для удаления загрязнений. Помещать в отходы рабочую обувь, которую невозможно очистить.
<b>Средства защиты окружающей среды:</b>	Избегать попадания в окружающую среду

**РАЗДЕЛ 9. Физико-химические свойства**

**9.1 Сведения по основным физическим и химическим свойствам**

<b>Внешний вид</b>	
<b>Физическое состояние:</b>	Жидкий
<b>Форма:</b>	Жидкий
<b>Цвет:</b>	Бесцветный
<b>Запах:</b>	Характерный
<b>Порог восприятия запаха:</b>	Нет записанных данных
<b>Значение pH:</b>	Неприменимо
<b>Температура замерзания:</b>	Нет записанных данных
<b>Температура кипения:</b>	Нет записанных данных
<b>Температура вспышки:</b>	≈65°C ASTM D 93
<b>Интенсивность испарения:</b>	Неприменимо для смесей
<b>Воспламеняемость (для твердого, газообразного):</b>	Значение не является актуальным для присвоения категории
<b>Предел воспламенения - верхний (%) – :</b>	Неприменимо для смесей
<b>Предел воспламенения - нижний (%) – :</b>	Неприменимо для смесей
<b>Давление паров:</b>	Нет записанных данных
<b>Плотность паров (воздух = 1)</b>	Нет записанных данных
<b>Плотность:</b>	0,777 г/см <sup>3</sup> (15°C) ASTM D 7042
<b>Растворимость:</b>	Не растворимый в воде
<b>Растворимость в воде</b>	Нет записанных данных
<b>Растворимость (в других средах)</b>	Нет записанных данных
<b>Коэффициент распределения в смеси н-октанол/вода:</b>	Нет записанных данных
<b>Температура самовоспламенения:</b>	Значение не является актуальным для присвоения категории
<b>Температура разложения:</b>	Значение не является актуальным для присвоения категории
<b>Кинематическая вязкость:</b>	2,3 мм <sup>2</sup> /с (20°C)
<b>Взрывоопасность:</b>	Нет записанных данных
<b>Окислительные свойства:</b>	Нет записанных данных

**9.2 Дополнительная информация** Нет записанных данных

**РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность**

<b>10.1 Реакционная способность:</b>	Стабильный при нормальных температурных условиях и рекомендуемом применении.
<b>10.2 Химическая устойчивость:</b>	Стабильный при использовании по назначению.
<b>10.3 Возможность опасных реакций:</b>	Стабильный при использовании по назначению.

**Название продукта:** RENOPRESS BYV 1531

- 10.4 Условия, которых следует избегать:** Не допускать воздействия тепла или попадания загрязняющих веществ.
- 10.5 Несовместимые материалы:** Сильные кислоты. Сильные основания. Окислители.
- 10.6 Опасные продукты разложения:** При нормальных условиях хранения и использования опасных продуктов разложения не образуется.

**РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности**

**11.1 Информация о токсикологических эффектах**

**Острая токсичность**

**Глотание**

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

**Название ингредиентов**

Distillates (petroleum), hydrotreated light  
LD50 (Крыса): > 5 000 мг/кг

**Контакт с кожей**

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

**Название ингредиентов**

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2%,aromatics  
Distillates (petroleum), hydrotreated light  
LD50 (Кролик): ≥ 3 160 мг/кг OECD 402  
LD50 (Кролик): > 2 000 мг/кг OECD 402

**Вдыхание**

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

Distillates (petroleum), hydrotreated light  
LC50 (Крыса): > 5,28 мг/л OECD 403

**Разъедание/раздражение кожи**

**Продукт:** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены

**Серьезное повреждение/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.

**Название продукта: RENOPRESS BYV 1531**

**Канцерогенность**

**Продукт:** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Токсичность для репродуктивной функции**

**Продукт:** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены

**Систематическая токсичность для особо поражаемых органов – однократное воздействие**

**Продукт:** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Систематическая токсичность для особо поражаемых органов – многократное воздействие**

**Продукт:** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены

**Название ингредиентов**

Distillates (petroleum),  
hydrotreated light  
NOAEL (глотание, крыса, 90 дней): 750 мг/кг  
NOAEC (ингаляция, крыса, 90 дней): > 0,024 мг/л

**Опасность аспирации**

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

**Другие неблагоприятные эффекты:** Нет записанных данных

**РАЗДЕЛ 12. Информация о воздействии на окружающую среду**

**12.1 Токсичность**

**Острая токсичность**

**Продукт:** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Хроническая токсичность**

**Продукт:** На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

**Водные беспозвоночные**

**Название ингредиентов**  
Hydrocarbons, C11-C12,  
isoalkanes, <2%,aromatics  
NOEC (Daphnia magna, 21 дн): 0,011 мг/л

**12.2 Стойкость и Разложимость**

**Продукт:** Нет записанных данных

**12.3 Биоаккумуляционный потенциал**

**Продукт:** Нет записанных данных

**12.4 Подвижность в почве**

**Продукт:** Нет записанных данных

**12.5 Результаты оценки критериев PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)**

**Продукт:** Не содержит веществ, отвечающих критериям PBT/vPvB

**12.6 Другие вредные воздействия:**

Нет записанных данных

**Название продукта:** RENOPRESS BYV 1531

**РАЗДЕЛ 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

**13.1 Методы обработки отходов**

**Общие сведения:** Утилизация проводится в соответствии со всеми применимыми нормативными положениями.

**Методы утилизации**

Не сливать в канализацию, утилизировать материал и тару безопасным способом. Утилизация содержимого/контейнеров согласно инструкции лицензированных организаций по сбору и сортировке. Незагрязненные контейнеры могут быть переработаны. Неочищенные контейнеры должны быть переработанные как специализированные отходы.

**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 Номер ООН -
- 14.2 Надлежащее наименование при транспортировке по правилам ООН -
- 14.3 Классы опасности при транспортировке
  - Класс: Неприменимо
  - Маркировки: -
  - Номер опасности (ADR) -
  - Код ограничения провоза через туннели -
- 14.4 Группа упаковки: -
- 14.5 Опасности для окружающей среды: -
- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя: -

**ADN:**

- 14.1 Номер ООН -
- 14.2 Надлежащее наименование при транспортировке по правилам ООН -
- 14.3 Классы опасности при транспортировке
  - Класс: Неприменимо
  - Маркировки: -
- 14.4 Группа упаковки: -
- 14.5 Опасности для окружающей среды: -
- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя: -

**IMDG:**

- 14.1 Номер ООН -
- 14.2 Надлежащее наименование при транспортировке по правилам ООН -
- 14.3 Классы опасности при транспортировке
  - Класс: Неприменимо
  - Маркировки: -
  - Номер EMS (действия при аварии): -
- 14.4 Группа упаковки: -
- 14.5 Опасности для окружающей среды: -
- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя: -

**Название продукта: RENOPRESS BYV 1531**

**IATA:**

14.1 Номер ООН	-
14.2 Надлежащее наименование при транспортировке по правилам ООН	-
14.3 Классы опасности при транспортировке	
Класс:	Неприменимо
Маркировки:	-
14.4 Группа упаковки:	-
14.5 Опасности для окружающей среды:	-
14.6 Особые меры предосторожности для пользователя:	-
<b>14.7 Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC:</b>	Неприменимо.

**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 – Вещества, разрушающие озоновый слой: не**

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

**Национальные нормативы**

Локальные постановления должны быть соблюдены

**15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проводилась.

**РАЗДЕЛ 16. Дополнительная информация**

**Сведения о пересмотре:** Изменения отмечены вертикальными линиями на полях.

**Формулировки опасностей (H) в разделах 2 и 3**

H304            Может быть смертельно при попадании внутрь путем проглатывания или попадания через дыхательные пути

**Дополнительная информация:**

Классификация соответствует текущим перечням ЕС. Кроме того, добавлены сведения из технической литературы и сведения, предоставленные компаниями-поставщиками. Результаты классификации на основе стандартного метода, упомянутого в регламенте ЕС 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке (CLP).

**Дата пересмотра:** 17.12.2024

Название продукта: RENOPRESS BYV 1531

**Ограничение 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 составлен в электронном виде и не имеет подписи.