

Название продукта: RENOPRESS BCO 4513

## 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 BCO 4513

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

Рекомендуемое применение: Обработка металлов

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  
Факс:

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

Токсичность для репродуктивной функции	Дополнительная категория	H362: Может нанести вред детям, находящимся на грудном вскармливании
--	--------------------------	--

##### Опасность вредного воздействия на окружающую среду

Опасно для водной среды – острая опасности	Категория 1	H400: Весьма токсично для водных организмов
--	-------------	---

Опасно для водной среды – хроническая опасность	Категория 1	H410: Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
---	-------------	---

**Название продукта:** RENOPRESS BCO 4513

## 2.2 Элементы маркировки



**Сигнальное слово**  
**Краткая характеристика опасности**

Опасно  
H362: Может нанести вред детям, находящимся на грудном вскармливании  
H400: Весьма токсично для водных организмов  
H410: Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

EUN210: Паспорт безопасности материала предоставляется по запросу.

**Меры предосторожности**

P201: Получить специальные инструкции перед применением  
P260: Не вдыхать дым/пыль/газ/туман/спрей  
P263: Избегать контакта во время беременности / кормления грудью  
P264: Мыть руки, предплечья и лицо с водой и мылом после обращения с продуктом.  
P270: Не есть, не пить и не курить при эксплуатации продукта  
P273: Избегать попадания в окружающую среду

## 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)

### 3.2 Смеси

**Общие сведения:**

Раствор, содержащий минеральное масло и присадки, улучшающих эксплуатационные характеристики продукта

Химическое обозначение	Идентификация	Концентрация*	REACH Регистрационный №	Примечания
Alkanes, C14-17, chloro	CAS-No.: 85535-85-9 EC-No.: 287-477-0	≥ 25 - < 50	01-2119519269-33	
Phenol, isopropylated, phosphate	CAS-No.: 68937-41-7 EC-No.: 273-066-3	> 0,1 - < 1		
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS-No.: 128-37-0 EC-No.: 204-881-4	> 0,01 - < 1	01-2119555270-46	
methanol	CAS-No.: 67-56-1 EC-No.: 200-659-6	< 0,01		

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

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

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

**Название продукта:** RENOPRESS BCO 4513

## Классификация

Химическое обозначение	Идентификация	Классификация	
Alkanes, C14-17, chloro	CAS-No.: 85535-85-9 EC-No.: 287-477-0	CLP:	Lact., H362; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Phenol, isopropylated, phosphate	CAS-No.: 68937-41-7 EC-No.: 273-066-3	CLP:	Repr. 2, H361FD; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 1, H410
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS-No.: 128-37-0 EC-No.: 204-881-4	CLP:	STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
methanol	CAS-No.: 67-56-1 EC-No.: 200-659-6	CLP:	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3 (Inhalation), H331; Acute Tox. 3 (Dermal), H311; Acute Tox. 3 (Oral), H301; STOT SE 1, H370

CLP: Регламент № 1272/2008/EC

Текст перечисленных указаний об опасности см. в разделе 16.

### РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

#### Общие сведения:

Немедленно обратиться за медицинской помощью

#### 4.1 Описание мер первой помощи

##### Вдыхание:

Вывести пострадавшего на свежий воздух и посадить его в положение, удобное для дыхания.

##### Попадание в глаза:

Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы при их наличии, если это легко и безопасно сделать. Продолжать промывать. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

##### Попадание на кожу:

Промыть участки кожи водой/мылом. Немедленно снять всю загрязненную одежду. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

##### Глотание:

Прополоскать рот. Не вызывать рвоту. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

#### 4.2 Наиболее серьезные симптомы и эффекты, мгновенные и отсроченные

Нет записанных данных

#### 4.3 Показания к необходимости срочного обращения к врачу и специального лечения

При появлении симптомов обратиться за медицинской помощью.

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

#### 5.1 Средства пожаротушения

##### Допустимые средства тушения пожара:

CO<sub>2</sub>, порошковые огнетушители или мелкое распыление воды. Тушение больших пожаров спиртовой пеной или распыляемой водяной струей с добавлением подходящих тензидов.

**Название продукта: RENOPRESS BCO 4513**

**Недопустимые средства тушения пожара:** Не использовать сплошную водяную струю.

**5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью:** Во время пожара могут выделяться газы, опасные для здоровья.

**5.3 Рекомендации для пожарных**

**Особые противопожарные меры:** 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.

**Специальное защитное снаряжение для пожарных:** Не пытаться предпринимать какие-либо действия без подходящего защитного оборудования. Автономный дыхательный аппарат. Комплект защитной одежды

**РАЗДЕЛ 6. Меры при случайном выбросе**

**6.1 Меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и процедуры в чрезвычайной ситуации:** 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:** Собирать при помощи материалов, связывающих жидкости, таких как песок, кизельгур, 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:** 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.

**Название продукта:** RENOPRESS BCO 4513

**7.2 Условия безопасного хранения, включая указание несовместимых материалов:**

Хранить в закрытой упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте. Держать вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей.

**7.3 Особые конечные применения:**

Нет записанных данных

## РАЗДЕЛ 8. Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1 Контролируемые параметры

#### Предельно-допустимые Концентрации (ПДК)

Химическое обозначение	Вид	Предельные величины экспозиции	Источник
Base oil	STEL	5 мг/м <sup>3</sup>	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 - Аэрозоль	CEIL	5 мг/м <sup>3</sup>	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
methanol	CEIL	15 мг/м <sup>3</sup>	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
methanol	TWA	5 мг/м <sup>3</sup>	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

### 8.2 Средства контроля над опасным воздействием

Обеспечить достаточную вентиляцию. Интенсивность вентиляции должна соответствовать конкретным условиям. Если возможно, проводите процесс 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:

Защитные очки. Носить защитные очки, которые защищают от брызг.

**Название продукта:** RENOPRESS BCO 4513

<b>Защита кожи</b>	<p>Материал: Нитрил-бутиловый каучук (НБК).          Мин. время прорыва: &gt;= 480 мин          Рекомендуемая толщина материала: &gt;= 0,38 мм</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>
<b>Дополнительные сведения:</b>	<p>Запрещается носить в карманах брюк ветошь, пропитанную продуктом, Использовать подходящую защитную одежду.</p>
<b>Защита органов дыхания:</b>	<p>Не вдыхать газ, пар или спрей. Защитное применение как способ защиты против образования аэрозолей и паров. Фильтрующая маска на пол-лица (DIN EN 149)</p>
<b>Термические опасности:</b>	<p>Известных фактов нет.</p>
<b>Гигиенические меры предосторожности:</b>	<p>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.</p>
<b>Средства защиты окружающей среды:</b>	<p>Избегать попадания в окружающую среду</p>

**РАЗДЕЛ 9. Физико-химические свойства**

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

<b>Внешний вид</b>	Жидкий
<b>Физическое состояние:</b>	Жидкий
<b>Форма:</b>	Жидкий
<b>Цвет:</b>	Желтый
<b>Запах:</b>	Характерный
<b>Порог восприятия запаха:</b>	Не применимо для смесей
<b>Значение pH:</b>	Непригодный
<b>Температура замерзания:</b>	-10°C ISO 3016
<b>Температура кипения:</b>	Значение не является актуальным для присвоения категории
<b>Температура вспышки:</b>	> 200°C ISO 2592
<b>Интенсивность испарения:</b>	Не применимо для смесей
<b>Воспламеняемость (для твердого, газообразного):</b>	Значение не является актуальным для присвоения категории
<b>Предел воспламенения - верхний (%) – :</b>	Не применимо для смесей
<b>Предел воспламенения - нижний (%) – :</b>	Не применимо для смесей
<b>Давление паров:</b>	Не применимо для смесей
<b>Плотность паров (воздух = 1)</b>	Не применимо для смесей
<b>Плотность:</b>	1,023 г/мл (20 °C)
<b>Растворимость:</b>	
<b>Растворимость в воде</b>	Нерастворимый в воде
<b>Растворимость (в других средах)</b>	Нет записанных данных

**Название продукта:** RENOPRESS BCO 4513

<b>Коэффициент распределения в смеси н-октанол/вода:</b>	Не применимо для смесей
<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>	64 мм <sup>2</sup> /с (40 °С)
<b>Взрывоопасность:</b>	Значение не является актуальным для присвоения категории
<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 использовании по назначению.
<b>10.2 Химическая устойчивость:</b>	Стабильный при использовании по назначению.
<b>10.3 Возможность опасных реакций:</b>	Стабильный при использовании по назначению.
<b>10.4 Условия, которых следует избегать:</b>	Стабильный при использовании по назначению.
<b>10.5 Несовместимые материалы:</b>	Сильные окислители. Сильные кислоты. Сильные основания.
<b>10.6 Опасные продукты разложения:</b>	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**  
 2,6-di-tert-butyl-p-cresol  
 methanol  
 alkanes, C14-17, chloro  
 LD50 (Крыса): > 2930 мг/кг (OECD 401) LD50 (Крыса): 1187 - 2769 мг/кг  
 LD50 (Крыса): > 4000 мг/кг

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

**Название ингредиентов**  
 2,6-di-tert-butyl-p-cresol  
 phenol, isopropylated, phosphate  
 alkanes, C14-17, chloro  
 LD50 (Крыса): > 2000 мг/кг (OECD 402) LD50 (Кролик): > 10000 мг/кг  
 LD50 (Кролик): > 13500 мг/кг

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

**Название продукта: RENOPRESS BCO 4513**

**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:** 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 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**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

NOAEL (глотание, крыса, 2 года): 25 мг/кг

LOAEL (глотание, крыса, 90 дней): 100 мг/кг

phenol, isoprorylated, phosphate

LOAEL (кожа, крыса/кролик, 90 дней): 1000 мг/кг (OECD 410)

alkanes, C14-17, chloro

NOAEL 9глотание, крыса, 90 дней): 100 мг/кг (OECD 408)

**Опасность развития аспирационной пневмонии**

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

**Другие неблагоприятные эффекты:** Нет записанных данных

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

**12.1 Токсичность**

**Острая токсичность**

**Продукт:** Очень токсично для водных организмов

**Рыба**

**Название ингредиентов**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

LC50 (Danio rerio): > 0,57 мг/л

methanol

LC50 (Lepomis macrochirus): 15400 мг/л

alkanes, C14-17, chloro

LC50 (Alburnus alburnus): > 5000 мг/л

**Название продукта:** RENOPRESS BCO 4513

**Водные беспозвоночные**

**Название ингредиентов**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol EC50 (Daphnia magna): 0,48 мг/л  
alkanes, C14-17, chloro EC50 (Daphnia magna): 0,0059 мг/л

**Водные растения**

**Название ингредиентов**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol EC50 (Desmodismus subspicatus, 72 ч): > 0,4 мг/л  
methanol EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 96 ч): 22000 мг/л  
phenol, isopropylated, phosphate EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 ч): > 2,5 мг/л  
EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 96 ч): > 2,5 мг/л  
alkanes, C14-17, chloro EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 ч): > 3,2 мг/л  
EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 96 ч): > 3,2 мг/л

**Хроническая токсичность**

**Продукт:**

Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

**Рыба**

**Название ингредиентов**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol NOEC (Oryzias latipes, 42 дн): 0,053 мг/л  
alkanes, C14-17, chloro NOEC (Oncorhynchus mykiss, 60 дн): 4,5 мг/л

**Водные беспозвоночные**

**Название ингредиентов**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol NOEC (Daphnia magna, 21 дн): 0,023 мг/л  
LOEC (Daphnia magna, 21 дн): 1 мг/л  
methanol NOEC (Daphnia magna, 21 дн): 208 мг/л  
alkanes, C14-17, chloro NOEC (Daphnia magna, 21 дн): 0,01 мг/л  
LOEC (Daphnia magna, 21 дн): 0,018 мг/л

**12.2 Стойкость и Разложимость**

**Продукт:**

Нет записанных данных

**12.3 Способность к биоаккумуляции**

**Продукт:**

Нет записанных данных

**12.4 Подвижность в почве**

**Продукт:**

Нет записанных данных

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

**Продукт:**

Нет записанных данных

**12.6 Другие вредные воздействия:**

Нет записанных данных

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

**13.1 Методы обработки отходов**

**Общие сведения:**

Утилизация проводится в соответствии со всеми применимыми

**Название продукта:** RENOPRESS BCO 4513

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

**Дополнительная информация**

Не допускать попадания в канализацию или водные пути. Безопасно утилизировать продукт и контейнеры от него. Утилизировать согласно национальным и местным правилам.

**Европейский каталог отходов**

12 01 06\* масла для механической обработки на минеральной основе, содержащие галогены (кроме эмульсий и растворов)

**РАЗДЕЛ 14. Информация по транспортировке**

**ADR/RID (сухопутные перевозки):**

14.1 Номер ООН

14.2 Надлежащее наименование при транспортировке по правилам ООН

14.3 Классы опасности при транспортировке

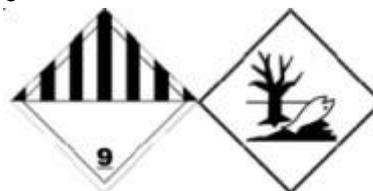
Класс:

Маркировки:

3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

9



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:

Неприменимо

90

III

Да

-

**ADN**

14.1 Номер ООН

14.2 Надлежащее наименование при транспортировке по правилам ООН

14.3 Классы опасности при транспортировке

Класс:

Маркировки:

3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

9



14.4 Группа упаковки:

14.5 Опасности для окружающей среды:

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя:

III

Да

-

**IMDG (водные перевозки)**

14.1 Номер ООН

14.2 Надлежащее наименование при транспортировке по правилам ООН

14.3 Классы опасности при транспортировке

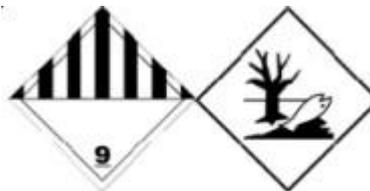
3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**Название продукта:** RENOPRESS BCO 4513

Класс:  
Маркировки:

9



Номер EMS (действия при аварии):  
14.4 Группа упаковки:  
14.5 Опасности для окружающей среды:  
14.6 Особые меры предосторожности для пользователя:

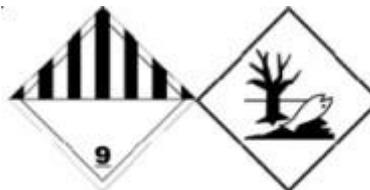
F-A / S-F  
III  
Да  
-

**IATA (воздушные перевозки)**

14.1 Номер ООН  
14.2 Надлежащее наименование при транспортировке по правилам ООН  
14.3 Классы опасности при транспортировке  
Класс:  
Маркировки:

3082  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

9



14.4 Группа упаковки:  
14.5 Опасности для окружающей среды:  
14.6 Особые меры предосторожности для пользователя:

III  
Да  
-

**14.7 Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC:**

Неприменимо.

**РАЗДЕЛ 15. Нормативная информация**

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

**Постановления ЕС**

**Постановление (ЕС) № 2037/2000 - Вещества, разрушающие озоновый слой:** нет

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

**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.

**Название продукта:** RENOPRESS BCO 4513

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

- H301 Смертельно при проглатывании
- H311 Токсично при контакте с кожей
- H331 Токсично при вдыхании
- H361FD Подозревается в нарушении фертильности. Подозревается в причинении вреда нерожденному ребенку
- H362 Может нанести вред детям, находящимся на грудном вскармливании
- H370 Вызывает повреждение органов
- H373 Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии
- H400 Очень токсично для водных организмов
- H410 Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

**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

**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.