

Наименование продукта: RENOPRESS F 133 S

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: RENOPRESS F 133 S

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 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

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

Опасность для здоровья человека

Разъедание (некроз) / раздражение кожи	Класс 1	H314: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги
---	---------	--

Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей	-	H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
--	---	--

Серьезное повреждение / раздражение глаз	Класс 1	H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия
---	---------	---

Сенсибилизирующее действие при вдыхании	-	H334: При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание)
--	---	--

Наименование продукта: RENOPRESS F 133 S

2.2 Элементы маркировки



Сигнальное слово

Краткая характеристика опасности

Опасно

H314: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги

H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию

H334: При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию

EUN208: Содержит Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Может вызывать аллергические реакции.

EUN210: Паспорт безопасности предоставляется по запросу

Меры предосторожности

Предотвращение

P260: Не вдыхать газ, пары, аэрозоли

P264: После работы тщательно вымыть руки и лицо

P272: Не уносить загрязненную спецодежду с места работы

P280: Использовать перчатки, спецоджду, средства защиты глаз и лица

P284: При недостаточной вентиляции использовать средства защиты органов дыхания

Реагирование

R301+R330+R331: При проглатывании: прополоскать рот. Не вызывать рвоту!

R303+R361+R353: При попадании на кожу: немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой.

R304: При вдыхании: свежий воздух, покой

R305+R351+R338: При попадании в глаза: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание

R310: Немедленно обратиться за медицинской помощью

R362+R364: Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием

R363: Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду

Хранение

R405: Хранить в не доступном для потсоронних месте

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.

Наименование продукта: RENOPRESS F 133 S

Раздел 3: Состав/информация по ингредиентам

3.2 Смесь

Общие сведения: Раствор из нижеперечисленных веществ с неопасными производными компонентами

Химическое обозначение	Идентификация	Концентрация*	REACH Регистрационный №	Примечания
Sodium hydroxide	CAS-No.: 1310-73-2 EC-No.: 215-185-5	≥ 1,00 -≤ 10,00%	01-2119457892-27	
Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride	CAS-No.: 552-30-7 EC-No.: 209-008-0	≥ 1,00 -≤ 10,00%	01-2119489422-34	
2-(2-aminoethoxy)ethanol	CAS-No.: 929-06-6 EC-No.: 213-195-4	≥ 1,00 -≤ 10,00%	01-2119520701-52	
Ethane-1,2-diol	CAS-No.: 107-21-1 EC-No.: 203-473-3	≥ 0,01 -≤ 0,10%	01-2119456816-28	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS-No.: 2634-33-5 EC-No.: 220-120-9	≥ 0,01 -≤ 0,10%	01-2120761540-60	

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

PBT (СБТ): стойкие, биоаккумулирующее и токсичное вещество

vPvB (oCoB): очень стойкое и очень биоаккумулирующее вещество

Классификация

Химическое обозначение	Идентификация	Классификация	
Sodium hydroxide	CAS-No.: 1310-73-2 EC-No.: 215-185-5	CLP:	Skin Corr. 1A, H317
Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride	CAS-No.: 552-30-7 EC-No.: 209-008-0	CLP:	Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335
2-(2-aminoethoxy)ethanol	CAS-No.: 929-06-6 EC-No.: 213-195-4	CLP:	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318
Ethane-1,2-diol	CAS-No.: 107-21-1 EC-No.: 203-473-3	CLP:	Acute Tox. 4 (oral), H302; STOT RE 2, H373
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS-No.: 2634-33-5 EC-No.: 220-120-9	CLP:	Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin IRrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens 1, H317; Aquatic Acute 1, H400

CLP: Регламент № 1272/2008/EC

Текст перечисленных указаний об опасности см. в разделе 16.

Раздел 4: Меры первой помощи

Общие сведения Сменить одежду и обувь, загрязненную продуктом. Не класть в карманы одежды ветошь, пропитанную продуктом.

4.1 Описание мер первой помощи

Вдыхание: Приток свежего воздуха. При наличии недомоганий обратиться за медицинской помощью.

Наименование продукта: RENOPRESS F 133 S

Попадания в глаза:	Немедленно промыть глаза большим количеством воды, приподнимая веки. Снять контактные линзы при их наличии, если это легко сделать. Обратиться за медицинской помощью.
Контакт с кожей:	Немедленно промыть большим количеством воды в течение как минимум 15 минут. Снять загрязненную одежду и обувь. Перед повторным использованием очистить ей. Обратиться за медицинской помощью.
При проглатывании:	Тщательно прополоскать рот. Никогда не давать ничего через рот человеку, находящемуся без сознания. НЕ вызывать рвоту. Обратиться в токсикологический центр / за медицинской помощью при наличии недомоганий.
4.2 Наиболее важные симптомы и признаки, как острые, так и замедленные:	Покраснение, жжение, боль, ожоги, слабость, головная боль, слезотечение, стеснение в груди, насморк, кашель
4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения:	При появлении симптомов обратиться за медицинской консультацией/помощью.

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 представляют 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 зараженную воду для тушения 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.

Наименование продукта: RENOPRESS F 133 S

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 попадания в окружающую среду. Не допускать поверхностного распространения (напр. путем обвалки или устройства гидравлического затвора). Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если это можно сделать безопасно. Обо всех случаях разлива значительных количеств продукта сообщить ответственному лицу по охране окружающей среды. 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, кизельгур, средств, связывающих кислоту, универсальных связывающих материалов или опилок. Собранный материал утилизировать согласно предписаниям. Не допускать попадания в водотоки, канализационные коллекторы, подвалы или ограниченные пространства. Перекрыть дальнейшее распространение материала, если это можно сделать 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:** Обеспечить достаточную эффективную вентиляцию. Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены. Не есть, не пить и не курить во время работы. Не допускать образования аэрозолей. Избегать попадания на кожу и в глаза. При обращении с продуктами на основе минеральных масел либо химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.
- 7.2 Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия:** Должны соблюдаться местные предписания по хранению и обращению с загрязняющими воду продуктами. Не допускать образования аэрозолей. Не нагревать до температуры, близкой к температуре воспламенения.
- 7.3 Специфическое конечное применение:** Нет записанных данных

Наименование продукта: RENOPRESS F 133 S

Раздел 8: Контроль воздействия / индивидуальная защита

8.1 Контрольные параметры
Предельно-допустимые концентрации (ПДК)

Химическое обозначение	Вид	Предельные величины экспозиции	Источник
Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride (Аэрозоль)	ПДКм.р	0,05 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»
Ethane-1,2-diol (смесь паров и аэрозоля)	ПДКм.р / ПДКс.с	10 мг/м ³ / 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.

Защита глаз/лица:

При переливе рекомендуются защитные очки (EN 166). 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: $\geq 0,38$ 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,

Наименование продукта: RENOPRESS F 133 S

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	Светло-желтый
Запах	Характерный
Порог запаха	Неприменимо для смесей
pH-значение	9,6 (20°C) (DIN 51369)
Точка замерзания	-10°C (ISO 3016)
Точка кипения	Значение не является актуальным для присвоения категории
Температура вспышки	Нет записанных данных
Скорость испарения	Неприменимо для смесей
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Значение не является актуальным для присвоения категории
Предел воспламеняемости – верхний (%)	Значение не является актуальным для присвоения категории
Предел воспламеняемости – нижний (%)	Значение не является актуальным для присвоения категории
Давление пара	Неприменимо для смесей
Относительная плотность пара	Неприменимо для смесей
Плотность	1,19 г/см ³ (20°C)
Растворимость(-и)	
Растворимость в воде	Нет записанных данных
Растворимость (другое)	Нет записанных данных
Коэффициент разделения (n-октанол/вода)	Неприменимо для смесей

Наименование продукта: RENOPRESS F 133 S

Температура самовоспламенения	Значение не является актуальным для присвоения категории
Температура разложения	Значение не является актуальным для присвоения категории
Кинематическая вязкость	122 мм ² /с (20°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 рекомендуемых условиях применения и хранения
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:	Не допускать воздействия тепла или попадания загрязняющих веществ
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:	Не классифицируется по острой токсичности на основе имеющихся данных
Название ингредиентов	
Sodium hydroxide	LD50 (кролик): 325 мг/кг
Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid	LD50 (крыса): 3 340 мг/кг
1,2-anhydride	
2-(2-aminoethoxy)ethanol	LD50 (крыса): 3 400 мг/кг
Ethane-1,2-diol	LD50 (крыса): 7 712 мг/кг
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD50 (крыса): 670 мг/кг
Контакт с кожей	
Продукт:	Не классифицируется по острой токсичности на основе имеющихся данных

Наименование продукта: RENOPRESS F 133 S**Название ингредиентов**

Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride	LD50 (кролик): > 2 000 мг/кг
Ethane-1,2-diol	LD50 (мышь): > 3 500 мг/кг
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD50 (крыса): > 2 000 мг/кг

Вдыхание**Продукт:**

Не классифицируется по острой токсичности на основе имеющихся данных

Название ингредиентов

Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride	LC50 (крыса, 4 ч): > 2,33 мг/л воздуха
2-(2-aminoethoxy)ethanol	LC50 (крыса, 8 ч): > 8,7 мг/м ³ воздуха
Ethane-1,2-diol	LC50 (крыса, 6 ч): > 2,5 мг/л воздуха

Разъедание/раздражение кожи**Продукт:**

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги

Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз**Продукт:**

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия

Респираторная или кожная сенсibilизация**Продукт:**

Сенсибилизатор кожи: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
Сенсибилизатор органов дыхания: При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание)

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:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Наименование продукта: RENOPRESS F 133 S

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

Название ингредиентов

Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride	LC50 (Leuciscus idus melanotus, 96 ч): > 957 мг/л
2-(2-aminoethoxy)ethanol	LC50 (Leuciscus idus melanotus, 96 ч): > 681 мг/л
Ethane-1,2-diol	LC50 (Pimephales promelas, 96 ч): 53 000 мг/л
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LC50 (Cyprinodon variegatus, 96 ч): 16,7 мг/л

Водные беспозвоночные

Название ингредиентов

Sodium hydroxide	EC50 (Ceriodaphnia sp., 48 ч): 40,4 мг/л
Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride	EC50 (Daphnia magna, 48 ч): > 792 мг/л
2-(2-aminoethoxy)ethanol	EC50 (Daphnia magna, 48 ч): > 500 мг/л
Ethane-1,2-diol	EC50 (Daphnia magna, 48 ч): > 100 мг/л
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC50 (Daphnia magna, 48 ч): 2,94 мг/л

Водные растения

Название ингредиентов

2-(2-aminoethoxy)ethanol	EC50 (Desmodesmus subspicatus, 72 ч): 202 мг/л
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC50 (Raphidocelis subcapitata, 72 ч): 150 µг/л

Хроническая токсичность

Продукт:

На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены

Рыба

Название ингредиентов

Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride	NOEC (Oryzias latipes, 14 дн.): 100 мг/л
Ethane-1,2-diol	LOEC (Oryzias latipes, 14 дн.): ≥ 100 мг/л
	NOEC (Menidia peninsulae, 28 дн.): > 40 мг/л

Водные беспозвоночные

Название ингредиентов

Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride	NOEC (Daphnia magna, 21 дн.): 20 мг/л
Ethane-1,2-diol	LOEC (Daphnia magna, 21 дн.): 40 мг/л
	NOEC (Ceriodaphnia dubia, 7 дн.): 8 590 мг/л

Водные растения

Название ингредиентов

Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride	NOEC (Desmodesmus subspicatus, 96 ч): > 739 мг/л
---	--

Наименование продукта: RENOPRESS F 133 S

2-(2-aminoethoxy)ethanol	NOEC (Desmodesmus subspicatus, 72 ч): 62,5 мг/л LOEC (Desmodesmus subspicatus, 72 ч): 125 мг/л
Ethane-1,2-diol	NOEC (Raphidocelis subcapitata, 72 ч): > 100 мг/л
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	NOEC (Raphidocelis subcapitata, 72 ч): 55 µг/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 PBT (СБТ) и vPvB (oCoB):

Продукт не содержит веществ, отвечающих критериям PBT/vPvB

12.6 Прочие вредные воздействия: Нет записанных данных

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 обеспечить соблюдение инструкций по хранению категории отходов данного типа.

Европейский каталог отходов

13 02 08*: другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла

Раздел 14: Информация по транспортировке
ADR/RID

14.1 ООН №:	1760
14.2 Транспортное наименование согласно ООН:	ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке:	
Класс:	8
Маркировка(и):	

Наименование продукта: RENOPRESS F 133 S



Опасность № (ADR):	80
Тоннельный код ограничения	E
14.4 Группа упаковки:	I
14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду:	нет
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	-

ADN

14.1 ООН №:	1760
14.2 Транспортное наименование согласно ООН:	ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке:	
Класс:	8
Маркировка(и):	



14.4 Группа упаковки:	I
14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду:	нет
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	-

IMDG

14.1 ООН №:	1760
14.2 Транспортное наименование согласно ООН:	ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке:	
Класс:	8
Маркировка(и):	



EmS №:	F-A / S-B
14.4 Группа упаковки:	I

Наименование продукта: RENOPRESS F 133 S

14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду: нет

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя -

IATA

14.1 ООН №: 1760

14.2 Надлежащее наименование груза: ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К.

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке:

Класс: 8

Маркировка(и):



14.4 Группа упаковки: I

14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду: нет

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

Национальные нормативы:

Локальные постановления должны быть соблюдены

15.2 Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности не проводилась

Наименование продукта: RENOPRESS F 133 S

Раздел 16: Дополнительная информация

Подготовлено: Изменения обозначены сбоку двойным подчеркиванием

Формулировка опасностей (H-фраз) в разделах 2 и 3

H302	Вредно при проглатывании
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
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)
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов

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: 19.12.2024

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 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 паспортом безопасности согласно §6GefStoffV. Он составлен в электронном виде согласно публикации 220 и не имеет подписи.