

Наименование продукта: RENOCOOL 67

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: RENOCOOL 67

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

Идентифицированные применения: Жидкость для металлообработки

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 не классифицирован как опасный, но имеет соответствующую маркировку

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

Опасность для здоровья человека

Разъедание (некроз) / раздражение кожи	Класс 2	H315: При попадании на кожу вызывает раздражение
Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей	-	H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
Серьезное повреждение / раздражение глаз	Класс 2	H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
Воздействие на репродуктивную функцию	Класс 2	H361: Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка

Наименование продукта: RENOCOOL 67

Опасность для окружающей среды

Острая токсичность для водной среды

Класс 3

H402: Вредно для водных организмов

2.2 Элементы маркировки



Сигнальное слово

Краткая характеристика опасности

ОСТОРОЖНО

H315: При попадании на кожу вызывает раздражение

H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию

H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

H361: Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка

H402: Вредно для водных организмов

EUN208: Содержит alkyl isothiazol derivatives. Может вызывать аллергические реакции.

EUN210: Паспорт безопасности предоставляется по запросу

Меры предосторожности
Предотвращение

R201: Ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности
R202: Перед использованием пройти инструктаж по работе с продукцией

R261: Избегать вдыхания газа, пара, аэрозолей

R264: После работы тщательно вымыть руки и лицо

R272: Не уносить загрязненную спецодежду с места работы

R273: Избегать попадания в окружающую среду

R280: Использовать перчатки, спецодежду, средства защиты глаз и лица

Реагирование

R302+R352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды

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 глаз

R308+R313: При подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью

R333+R313: При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью

R337+R313: Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью

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

Хранение

R405: Хранить в не доступном для посторонних месте

2.3 Прочие опасности

При соблюдении обычных мер предосторожности и указаний по обращению (п.7) с продуктами на основе минеральных масел и

Наименование продукта: RENOCOOL 67

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 Смесь

Общие сведения:

Раствор на основе высококачественных анионных и неионогенных компонентов и присадок, улучшающих эксплуатационных свойства. Данный продукт применяется в виде водного раствора или эмульсии.

Химическое обозначение	Идентификация	Концентрация*	REACH Регистрационный №	Примечания
2-aminoethanol	CAS-No.: 141-43-5 EC-No.: 205-483-3	≥ 1,00 -≤ 5,00%	01-2119486455-28	
Methyl-1H-benzotriazole	CAS-No.: 29385-43-1 EC-No.: 249-596-6	≥ 0,10 -≤ 1,00%	01-2119979081-35	
2-phenoxyethanol	CAS-No.: 122-99-6 EC-No.: 204-589-7	≥ 0,10 -≤ 1,00%	01-2119488943-21	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	CAS-No.: 55406-53-6 EC-No.: 259-627-5	≥ 0,01 -≤ 0,10%	01-2120762115-60	

*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	
2-aminoethanol	CAS-No.: 141-43-5 EC-No.: 205-483-3	CLP:	Acute Tox. 4 (oral), H032; Acute Tox. 4 (dermal), H312; Acute Tox. 4 (inhal.), H332; Skin Sorr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3 (inhal.), H335; Aquatic Chronic 3, H142
Methyl-1H-benzotriazole	CAS-No.: 29385-43-1 EC-No.: 249-596-6	CLP:	Acute Tox. 4 (oral), H302; Repr. 2 (oral), H361; Aquatic Chronic 2, H411
2-phenoxyethanol	CAS-No.: 122-99-6 EC-No.: 204-589-7	CLP:	Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3 (resp. tract), H335
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	CAS-No.: 55406-53-6 EC-No.: 259-627-5	CLP:	Acute Tox. 4 (oral), H302; Acute Tox. 3 (inhal.), H331; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT RE (inhal.) 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chornic 1, H410

CLP: Регламент № 1272/2008/EC

Текст перечисленных указаний об опасности см. в разделе 16.

Наименование продукта: RENOCOOL 67

Раздел 4: Меры первой помощи

Общие сведения	Безотлагательно сменить одежду и обувь, загрязненную продуктом. Не класть в карманы одежды ветошь, пропитанную продуктом.
4.1 Описание мер первой помощи	
Вдыхание:	Приток свежего воздуха. Вывести пострадавшего на свежий воздух и посадить его в удобное для дыхания положение. При наличии недомоганий обратиться за медицинской помощью.
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 и мыла 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. Обратиться в токсикологический центр / за медицинской помощью при наличии недомоганий.
4.2 Наиболее важные симптомы и признаки, как острые, так и замедленные:	Слезотечение, першение в горле, кашель и чихание, насморк, головокружение, головная боль, слюнотечение, тошнота, рвота, слабость, покраснение, дискомфорт, зуд, сухость, жжение, боль
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:	CO ₂ , 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	

Наименование продукта: RENOCOOL 67**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.

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:**

Собирать 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.

Наименование продукта: RENOCOOL 67

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

Раздел 8: Контроль воздействия / индивидуальная защита

**8.1 Контрольные параметры
Предельно-допустимые концентрации (ПДК)**

Химическое обозначение	Вид	Предельные величины экспозиции	Источник
2-aminoethanol (смесь паров и аэрозоля)	ПДКм.р	0,5 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»
2,2',2"-nitrioltriethanol (смесь паров и аэрозоля)	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.

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).

Наименование продукта: RENOCOOL 67

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, 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

Прозрачный с желтым оттенком

Запах

Характерный

Порог запаха

Неприменимо для смесей

pH-значение

9,5 (3,5% раствора)

Точка замерзания

Неприменимо для смесей

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

Наименование продукта: RENOCOOL 67**Контакт с кожей**

Продукт: Не классифицируется по острой токсичности на основе имеющихся данных

Название ингредиентов

2-aminoethanol	LD50 (кролик): 2 504 мг/кг
Methyl-1H-benzotriazole	LD50 (кролик): > 2 000 мг/кг
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	LD50 (кролик): > 2 000 мг/кг
2-phenoxyethanol	LD50 (крыса): > 2 000 мг/кг

Вдыхание

Продукт: Не классифицируется по острой токсичности на основе имеющихся данных

Название ингредиентов

2-aminoethanol	LC50 (крыса, 6 ч): > 1,3 мг/л воздуха
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	LC50 (крыса, 4 ч): > 6,89 мг/л воздуха
2-phenoxyethanol	LC50 (крыса): > 1 000 мг/м ³ воздуха

Разъедание/раздражение кожи

Продукт: При попадании на кожу вызывает раздражение

Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз

Продукт: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт: Сенсibilизатор кожи: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
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: Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка

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

Дата выпуска: 06.05.2025

Дата Ревизии: 06.05.2025

Дата печати: 06.05.2025

Наименование продукта: RENOCOOL 67

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.

Прочие вредные воздействия: Нет записанных данных

Раздел 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Острая токсичность

Продукт: Вредно для водных организмов

Рыба

Название ингредиентов

2-aminoethanol LC50 (Cyprinus carpio, 96 ч): 349 мг/л
 Methyl-1H-benzotriazole LC50 (Cyprinodon variegatus, 96 ч): 55 мг/л
 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate LC50 (Cyprinodon variegatus, 96 ч): 0,41 мг/л
 2-phenoxyethanol LC50 (Pimephales promelas, 96 ч): 344 мг/л

Водные беспозвоночные

Название ингредиентов

2-aminoethanol EC50 (Daphnia magna, 48 ч): 27,04 мг/л
 Methyl-1H-benzotriazole LC50 (Acartia tonsa, 48 ч): 55 мг/л
 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate LC50 (Daphnia magna, 48 ч): 0,645 ppm
 2-phenoxyethanol EC50 (Daphnia magna, 48 ч): > 500 мг/л

Водные растения

Название ингредиентов

2-aminoethanol EC50 (Raphidocelis subcapitata, 72 ч): 2,8 мг/л
 Methyl-1H-benzotriazole EC50 (Skeletonema costatum, 72 ч): 53 мг/л
 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate EC50 (Desmodesmus subspicatus, 72 ч): 22 µг/л
 2-phenoxyethanol EC50 (Desmodesmus subspicatus, 72 ч): > 100 мг/л

Хроническая токсичность

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены

Рыба

Название ингредиентов

2-aminoethanol NOEC (Oryzias latipes, 41 дн): 1,24 мг/л
 LOEC (Oryzias latipes, 30 дн): 3,55 мг/л
 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate NOEC (Pimephales promelas, 35 дн): 8,4 µг/л
 LOEC (Pimephales promelas, 35 дн): 19 µг/л
 2-phenoxyethanol NOEC (Pimephales promelas, 34 дн): 23 мг/л
 LOEC (Pimephales promelas, 34 дн): 50 мг/л

Водные беспозвоночные

Название ингредиентов

2-aminoethanol NOEC (Daphnia magna, 21 дн): 0,85 мг/л
 Methyl-1H-benzotriazole NOEC (Daphnia magna, 21 дн.): 18,4 мг/л
 LOEC (Daphnia magna, 21 дн): 37,6 мг/л
 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate NOEC (Daphnia magna, 21 дн): 49,9 µг/л

Наименование продукта: RENOCOOL 67

2-phenoxyethanol NOEC (Daphnia magna, 21 дн): 9,43 мг/л
LOEC (Daphnia magna, 21 дн): 22,5 мг/л

Водные растения

Название ингредиентов

2-aminoethanol NOEC (Raphidocelis subcapitata, 72 ч): 1 мг/л
Methyl-1H-benzotriazole NOEC (Skeletonema costatum, 72 ч): 30 мг/л
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate NOEC (Desmodesmus subspicatus, 72 ч): 4,6 µг/л
LOEC (Desmodesmus subspicatus, 72 ч): 10 µг/л
2-phenoxyethanol NOEC (Desmodesmus subspicatus, 72 ч): 46 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 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

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

Раздел 14: Информация по транспортировке

ADR/RID

14.1 ООН №: -

Наименование продукта: RENOCOOL 67

14.2 Транспортное наименование согласно ООН:	-
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке:	
Класс:	Неопасный груз
Маркировка(и):	-
Опасность № (ADR):	-
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:	Неопасный груз
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:	Неопасный груз
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 №:	-
-------------	---

Наименование продукта: RENOCOOL 67

14.2 Надлежащее наименование груза:	-
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке:	
Класс:	Неопасный груз
Маркировка(и):	-
14.4 Группа упаковки:	-
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 органически загрязнителям: не

Национальные нормативы:

Локальные постановления должны быть соблюдены

15.2 Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности не проводилась

Раздел 16: Дополнительная информация

Подготовлено:

Изменения обозначены сбоку двойным подчеркиванием

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

H302	Вредно при проглатывании
H312	Вредно при попадании на кожу
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H316	При попадании на кожу вызывает слабое раздражение
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
H331	Токсично при вдыхании
H332	Вредно при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей
H361	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка

Наименование продукта: RENOCOOL 67

H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H402	Вредно для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	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. Она выполнена на основании опытных данных или так называемого традиционного метода.

Дата Ревизии: 06.05.2025

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.