



Артикул No.: 316040 ISOLUBE V 74/11  
Дата печати: 05.06.2018 Дата проверки: 04.05.2018  
Версия: 17.0 Дата выпуска: 02.05.2018

RUS  
Page 1 / 6

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / смеси и организации / предприятия

### 1.1. Идентификатор продукта

Артикул No. (производитель) 316040  
Идентификация вещества или смеси ISOLUBE V 74/11

### 1.2. Соответствующие указанные виды применения вещества или смеси и рекомендуемое использование

#### Соответствующие установленные виды использования

Жидкость для металлообработки  
Индустриальное применение

### 1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

#### (производитель / импортер / нисходящий пользователь / дистрибьютор)

PETROFER-CHEMIE

Ромерринг 12-16

DE-31137 Хильдесхайм

телефон : +49 5121/7627-0

факс: +49(0)5121/7627-2211

#### Департамент ответственный за информацию:

E-mail (ответственное лицо) MSDS@Petrofer.com

### 1.4. Номер телефона экстренной связи

Номер телефона экстренной связи +44(0)1235 239670 Petrofer-NCEC29003  
+49 5121/7627-0

## Секция 2: Определение опасных факторов

### 2.1. Классификация вещества или смеси

#### Классификация согласно Директивы (ЕС) No 1272/2008 [CLP]

Смесь классифицируется как опасная в соответствии с регламентом (ЕС) No 1272/2008 [CLP].

Асп. Токс. 1 / H304

Опасность аспирации

Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

Водн.Хрон 4 / H413

Опасно для водной среды

Может вызвать длительные вредные последствия для водных организмов.

### 2.1. Элементы маркировки

#### Классификация согласно Директивы (ЕС) No. 1272/2008

#### [CLP] Знаки опасности



Опасность

#### Заявление об опасности

H304

Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

H413

Может вызывать длительные вредные последствия для водных организмов.

#### Меры предосторожности

P273

Избегать попадания в окружающую среду.

P301 + P310

В случае проглатывания: немедленно позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу / врачу

P331

Не вызывает рвоту

#### Состав:

Изоалканы

#### Дополнительная информация об опасности (EU)

EUH066

Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи

### 2.2. Прочие опасности

## Секция 3: Состав/ информация о компонентах

### 3.2. Смеси

#### Опасные ингредиенты

#### Классификация в соответствии с регламентом (ЕС) No 1272/2008 [CLP]

EC No.

REACH No.

CAS No.

Химическое наименование

ИНДЕКС№.

классификация

масс %



Артикул No.: 2316040 ISOLUBE V 74/11  
Дата печати: 05.06.2018 Дата проверки: 04.05.2018  
Версия: 17.0 Дата выпуска: 02.05.2018

Page 2 / 6

**PETROFER**  
industrial oils and chemicals

271-366-9  
68551-17-7

Изоалканы  
Асп. Токс. 1 H304 / Водн Хрон 4 H413

60 < 100

#### **Дополнительная информация**

Полный текст H-фраз: см. Раздел 16.

### **РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

#### **4.1. Описание мер первой помощи**

##### **Общая информация**

Во всех сомнительных случаях или при сохранении симптомов обратитесь за медицинской помощью. В случае потери сознания ничего не давать внутрь, поставить в положение для восстановления и обратиться к врачу.

##### **В случае вдыхания**

Выведите пострадавшего на свежий воздух и держите в тепле и покое. В случае нерегулярного дыхания или остановки дыхания обеспечить искусственное дыхание.

##### **После контакта с кожей**

Немедленно снять всю загрязненную одежду. После контакта с кожей немедленно промойте большим количеством воды и мыла. Не используйте растворители или разбавители.

##### **После контакта с глазами**

Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть и их легко снять. Продолжайте полоскание. Немедленно обратитесь к врачу.

##### **После приема**

При проглатывании прополоскать рот водой (только если человек находится в сознании). Немедленно обратитесь к врачу. Сохранять спокойствие жертвы.

#### **4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные**

Во всех сомнительных случаях или при сохранении симптомов обратиться к врачу

#### **4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения**

### **РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры**

#### **5.1. Средства пожаротушения**

##### **Подходящие средства пожаротушения:**

спиртоустойчивая пена, углекислый газ, порошок, аэрозольный туман, (вода)

##### **Средства пожаротушения, которые нельзя использовать по соображениям безопасности:**

Вода под высоким давлением

#### **5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью**

Вдыхание опасных продуктов разложения может нанести серьезный вред здоровью.

#### **5.3. Советы для пожарных**

Обеспечьте удобно расположенное респираторное защитное устройство. Охлаждайте закрытые контейнеры, которые находятся рядом с источником пожара. Не допускайте попадания воды, используемой для тушения пожара, в канализацию, землю или водные пути. Переместите неповрежденные контейнеры из непосредственной опасности, если это можно сделать безопасно

### **РАЗДЕЛ 6: Меры при непреднамеренном выделении**

#### **6.1. Личные меры предосторожности, защитное снаряжение и аварийные процедуры**

Проветрить пораженный участок. См защитные меры в пунктах 7 и 8.

#### **6.2. Экологические меры предосторожности**

Не допускайте попадания в поверхностные воды или стоки. Если продукт загрязняет озера, реки или сточные воды, сообщите об этом компетентным органам в соответствии с местными правилами.

#### **6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Выделите просочившийся материал, используя негорючий абсорбент (например, песок, земля, вермикулит, диатомовая земля) и соберите его для утилизации в соответствующие контейнеры в соответствии с местными правилами (см. Раздел 13).

#### **6.4. Ссылка на другие разделы**

См защитные меры в пунктах 7 и 8

### **РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение**

#### **7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения**

Советы по безопасному обращению



Артикул No.: 2316040 ISOLUBE V 74/11  
Дата печати: 05.06.2018 Дата проверки: 04.05.2018  
Версия: 17.0 Дата выпуска: 02.05.2018

RUS **PETROFER**  
Page 3 / 6 industrial oils and chemicals

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. При использовании не ешьте, не пейте и не курите. Средства индивидуальной защиты: см. Раздел 8. Не опорожнять контейнеры под давлением - без сосуда под давлением! Всегда храните в контейнерах, которые соответствуют материалу оригинального контейнера. Следуйте правилам правовой защиты и безопасности.

## 7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимости

### Требования к складским помещениям и судам

Хранение в соответствии с постановлением О промышленной безопасности и охране здоровья (BetRSiVO). Держите контейнер плотно закрытым. Не пустые контейнеры с давлением! Курение запрещено. Доступ только для уполномоченных лиц. Храните осторожно закрытые контейнеры вертикально для предотвращения любых утечек

### Последующая информация об условиях хранения

Хранить в хорошо проветриваемом и сухом помещении при температуре от 5 ° C до 35 ° C. Держать контейнер плотно закрытым. Курение запрещено. Доступ только для уполномоченных лиц. Храните тщательно закрытые контейнеры в вертикальном положении во избежание утечек.

## 7.3. Специфические виды конечного использования

Соблюдайте технические спецификации

## Секция 8: Контроль воздействия/личная защита

### 8.1. Контрольные параметры

Предельные значения профессионального воздействия:

Не применимо

### 8.2. Средства контроля воздействия

Обеспечить хорошую вентиляцию. Это может быть достигнуто с местным или комнатным всасыванием

### Контроль профессионального облучения

#### Защита дыхательных путей

Не вдыхать газ / пар / аэрозоль.

Защита органов дыхания необходима при: образовании аэрозоля или тумана и недостаточной вентиляции.

### Защита рук

Для длительной или повторной обработки необходимо использовать следующий материал для перчаток: NBR (нитрильный каучук), PVC (поливинилхлорид), CR (полихлоропрен, хлоропеновый каучук). Защитные кремы могут помочь защитить открытые участки кожи. Ни в коем случае они не должны использоваться после контакта..

#### Защита глаз

Носить подходящую защитную одежду и перчатки.

#### Защитная одежда

Носить подходящую защитную одежду и перчатки.

#### Защитные меры

После контакта тщательно промойте кожу водой с мылом или используйте соответствующее очищающее средство.

### Контроль воздействия на окружающую среду

Не допускайте попадания в поверхностные воды или стоки. См. Раздел 7. Никаких дополнительных мер не требуется

## Секция 9 Физические и химические характеристики

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах:

Физическое состояние :	Жидкость
Цвет:	прозрачный -светложелтый
Запах:	слабый
Порог запаха:	нет данных
pH при 20 °C:	нет.
Точка плавления/замерзания:	Нет данных
Точка кипения /диапазон кипения:	176 °C Метод: ISO 3016
Температура вспышки:	62 °C Метод: ISO 2719
Скорость испарения:	нет данных



Артикул No.: 2316040 ISOLUBE V 74/11  
Дата печати: 05.06.2018 Дата проверки: 04.05.2018  
Версия: 17.0 Дата выпуска: 02.05.2018

RUS  
Page 4 / 6

<b>Время горения (сек):</b>	<b>нет данных</b>
<b>Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрывоопасности:</b>	
<b>Нижний предел взрываемости:</b>	<b>0,6 объем-%</b>
<b>верхний предел взрываемости:</b>	<b>10 объем-%</b>
<b>Давление пара при 20 °C:</b>	<b>нет данных</b>
<b>Плотность пара:</b>	<b>нет данных:</b>
<b>Плотность при 20 °C:</b>	<b>0,764 г/см<sup>3</sup></b>
	Метод: DIN 51757
<b>Растворимость:</b>	
<b>Растворимость в воде (г/л) при 20 °C:</b>	<b>не растворимо</b>
<b>Коэффициент распределения: н-октанол / вода</b>	<b>нет данных</b>
<b>Температура самовоспламенения:</b>	<b>нет данных</b>
<b>Температура разложения:</b>	<b>нет данных</b>
<b>Вязкость при 20 °C:</b>	<b>1,9</b>
	Метод: мм <sup>2</sup> /сек DIN 51562/1
<b>Взрывоопасные свойства:</b>	<b>нет данных</b>
<b>Окислительные свойства:</b>	<b>нет данных</b>
<b>9.2. Прочая информация</b>	
<b>Температура замерзания:</b>	<b>&lt;= -20 °C</b>

## **РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

### **10.1. Реактивность**

### **10.2. Химическая стабильность**

\*

### **10.3. Возможность опасных реакций**

Хранить вдали от сильных кислот, сильных оснований и сильных окислителей, чтобы избежать экзотермических реакций.

### **10.4. Условия, чтобы избежать**

Стабильно при применении рекомендуемых норм по хранению и обращению. Дополнительная информация о правильном хранении: см. Раздел 7. Опасные побочные продукты разложения могут образовываться при воздействии высоких температур.

### **10.5. Несовместимые материалы**

### **10.6. Опасные продукты разложения**

Опасные побочные продукты разложения могут образовываться при воздействии высоких температур, например: двуокись углерода, окись углерода, дым, оксиды азота **Reactivity**

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация**

Классификация согласно регламенту (ЕС) No 1272/2008 [CLP].

Данные о самой подготовке отсутствуют

### **11.1. Информация о токсикологическом воздействии**

#### **Острая токсичность**

Токсикологические данные отсутствуют.

#### **Раздражение кожи; Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз**

Токсикологические данные отсутствуют

#### **Респираторная или кожная сенсибилизация**

Токсикологические данные отсутствуют.

#### **CMR эффекты (канцерогенность, мутагенность и токсичность для размножения)**

Токсикологические данные отсутствуют.

#### **Удельная токсичность для органа-мишени**

Токсикологические данные отсутствуют

#### **Опасность аспирации**

**Safety Data Sheet**  
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)  
according to Regulation (EU) 2015/830



Article No.: 2316040 ISOLUBE V 74/11  
Print date: 05.06.2018 Revision date: 04.05.2018  
Version: 17.0 Issue date: 02.05.2018

EN  
Page 5 / 6 industrial oils and chemicals

Токсикологические данные отсутствуют

**Практический опыт / человеческие доказательства**

Другие наблюдения:

Общая оценка свойств CMR

Ингредиенты в этой смеси не соответствуют критериям для классификации как CMR категории 1A или 1B в соответствии с CLP.

**РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация**

**Общая оценка**

Классификация в соответствии с Положением (EC) No 1272/2008 [CLP]

Нет информации о самом препарате.

Не допускать попадания в поверхностные воды или стоки

**12.1. Токсичность**

Нет доступной информации.

**Долгосрочная экотоксичность**

Токсикологические данные отсутствуют.

**Стойкость и разлагаемость**

Токсикологические данные отсутствуют.

**12.2. Биоаккумуляционный потенциал**

Токсикологические данные отсутствуют.

**Фактор биоконцентрации (BCF)**

Токсикологические данные отсутствуют.

**12.3. Подвижность в почве**

Токсикологические данные отсутствуют.

**12.4. Результаты оценки PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT / vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**12.5. Другие побочные эффекты**

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации**

**13.1. Методы обработки отходов**

**Соответствующая утилизация / Продукт**

**Рекомендации**

Не допускайте попадания в поверхностные воды или стоки. Этот материал и его контейнер должны быть утилизированы безопасным способом. Утилизация отходов в соответствии с директивой 2008/98 / EC, охватывающая отходы и опасные отходы

**Список предлагаемых кодов отходов / обозначений отходов в соответствии с EWC**

120107 масла для обработки на минеральной основе без галогенов (кроме эмульсий и растворов)

**Упаковка**

**Рекомендации**

Незагрязненные упаковки могут быть переработаны. Сосуды, не опорожненные должным образом, являются специальными отходами

**РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация**

**Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с международными правилами перевозки (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).**

14.1. ООН номер Не применимо

14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН

14.3. Класс (ы) транспортной опасности Не применимо

14.4. Группа упаковки Не применимо

**14.5. Экологические опасности**

Наземный транспорт (ADR/RID) Не применимо

Морской Не применимо



Артикул No.: 2316040 ISOLUBE V 74/11  
Дата печати: 05.06.2018 Дата проверки: 04.05.2018  
Версия: 17.0 Дата выпуска: 02.05.2018

RUS  
Страница 6 / 6

**PETROFER**  
industrial oils and chemicals

Перевозите всегда в закрытых, вертикальных и безопасных контейнерах. Убедитесь, что лица, транспортирующие продукт, знают, что делать в случае аварии или утечки.  
Советы по безопасному обращению: см. Части 6 - 8

### Дальнейшая информация

#### **Наземный транспорт (ADR/RID)**

Код ограничения туннеля -

#### **Морской транспорт (IMDG)**

EmS-No. Нет данных

#### **Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)**

#### **14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и IBC Code**

Не применимо

#### **Особые меры предосторожности для пользователя**

### **РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация**

**15.1. Правила безопасности / гигиены труда и окружающей среды / законодательство, специфичное для вещества или смеси**

#### **Законодательство ЕС**

#### **Национальные правила**

#### **Ограничения занятия**

Соблюдайте ограничения по трудоустройству согласно Директиве по охране материнства (92/85 / ЕЕС) для будущих или кормящих матерей

Соблюдайте ограничения по трудоустройству несовершеннолетних в соответствии с «Руководством по защите несовершеннолетних» (94/33 / ЕС).

#### **Вещество / продукт, перечисленные в следующих инвентарных списках:**

Все ингредиенты перечислены или исключены из Закона о контроле токсичных веществ EPA (TSCA).

#### **15.2. Оценка химической безопасности**

Оценки химической безопасности для веществ в этом препарате не проводились

### **РАЗДЕЛ 16: Другая информация.**

#### **Полный текст классификации в разделе 3**

Asp. Tox. 1 / H304

Опасность аспирации

Может быть смертельным при проглатывании.

Aquatic Chronic 4 / H413

Опасно для водной среды

Может вызвать длительные вредные последствия для водных организмов.

### **Аббревиатуры и Акронимы**

Аббревиатуры и сокращения см. В Руководстве ЕСНА по информационным требованиям и оценке химической безопасности, глава R.20 (Таблица терминов и сокращений).

#### **Дальнейшая информация**

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) No 1272/2008 [CLP]

Информация, представленная в этом паспорте безопасности, соответствует нашему текущему уровню знаний, а также национальным нормам и правилам ЕС. Без письменного разрешения продукт не должен использоваться в целях, отличных от тех, которые упомянуты в главе 1. Пользователь всегда обязан принимать любые необходимые меры для удовлетворения требований, установленных местными правилами и положениями. Детали в этом паспорте безопасности описывают требования безопасности

\* Данные изменены по сравнению с предыдущей версией