



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата выпуска готовой  
спецификации: 12-12-2014

Дата Ревизии: 12-12-2014

Версия 1

## Раздел 1: НАИМЕНОВАНИЕ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И ФИРМЫ/ПРЕДПРИЯТИЯ

### 1.1. Идентификатор продукта

Название продукта **Gulf Syngear, SAE 75W-140**  
Код продукта 03101/75W-140/1

### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Рекомендуемое использование Трансмиссионное масло  
Рекомендуемые ограничения по применению Любая другая цель

### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

#### Поставщик

Gulf Oil Supply Company Limited  
B2 Industry Street, Qormi, QRM 3000, Malta  
+44 207 321 6219  
products@gulfoilltd.com sds@gulfoilltd.com

### 1.4. Аварийный номер телефона

Europe (+) 44 808 189 0979 Code 334276  
(+) 1 760 476 3961 Code 334276  
(+) 32 (0) 3241 33 55

## Раздел 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Постановление (ЕС) № 1272/2008

Содержит Может повлечь аллергическую реакцию

### 2.2. Элементы этикетки

Сигнальное слово  
Нет

**Краткая характеристика опасности**

EUN208 - Содержит Может повлечь аллергическую реакцию

**2.3. Другие опасные факторы**

Информация отсутствует

**Раздел 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ****3.1. Вещества / 3.2. Смеси**

Данный продукт является препаратом. Данные о вреде для здоровья основаны на свойствах его компонентов

Химическое название	ЕС-Номер	CAS-Номер	Весовой процент	Классификация СГС	Регистрационный номер в системе REACH
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	-	-	50% - 100%	**	-
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	931-384-6	NOT AVAILABLE	2.5% - 10%	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317)	01-2119493620-38-xx xx
Polysulfides, di-tert-Bu	273-103-3	68937-96-2	2.5% - 10%	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Sens. 1B (H317)	01-2119540515-43-xx xx

**Дополнительная информация**

Продукт, содержащий минеральные масла с менее чем 3% экстракта ДМСО при измерении методом IP 346.  
Дополнительную информацию о базовых маслах см. в разделе 15.

\*\* . Вещества, для которых существуют предельно допустимые нормы воздействия на рабочем месте для ЕС.

**Полный текст H- и EUN-фраз: см. раздел 16**

**Раздел 4: МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ****4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Может вызывать аллергическую реакцию. Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.

**Вдыхание**

Перенести на свежий воздух.

**Попадание на кожу**

Немедленно смыть большим количеством воды в течение, как минимум, 15 минут. Снять и вымыть зараженную одежду перед повторным употреблением. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. При сохранении симптомов обратиться к врачу.

**Попадание в глаза**

Тщательно прополоскать большим количеством воды, также под веками. Во время полоскания держать глаз широко открытым.

**Попадание в желудок**

Очистите рот водой и затем выпить большое количество воды. Не вызывать рвоту без медицинского совета.

**Меры предосторожности при оказании первой помощи**

Использовать персональное защитное оборудование. Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.

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

**Основные симптомы** Может вызывать аллергическую кожную реакцию

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

**Врачу на заметку** Может вызывать сенсбилизацию у чувствительных лиц. Лечить симптоматически.

### **Раздел 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ**

#### 5.1. Средства пожаротушения

##### **Приемлемые средства пожаротушения**

Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде, Использовать CO<sub>2</sub>, сухой химикат или пену, Тонкораспыленная вода или туман, Охладить контейнеры/баки распылителем воды

##### **Средства пожаротушения, которые не должны применяться из соображений безопасности**

Нельзя тушить огонь сплошной струей воды, т.к. она может дробить пламя и способствовать его распространению

#### 5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

##### **Особая опасность**

Термальное разложение может привести к высвобождению раздражающих газов и испарений.

##### **Опасные продукты разложения**

Неполное сгорание и термоллиз вызывают образование газов различной степени токсичности, таких как угарный и углекислый газы

#### 5.3. Рекомендации для пожарных

##### **Специальное защитное оборудование для пожарных**

Как и в случае любого возгорания, использовать автономный дыхательный аппарат с дыхательной смесью под давлением, MSHA/NIOSH (утвержденный или эквивалентный указанным), и полное предохранительное устройство

### **Раздел 6: МЕРЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНОГО ВЫБРОСА**

#### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Устранить все источники воспламенения. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Использовать персональное защитное оборудование. Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.

**Рекомендация для неаварийного персонала** Материал может приводить к повышенной скользкости.

**Рекомендация для аварийной бригады** О мерах по личной защите см. раздел 8.

#### 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными. Не смывать в поверхностные воды или в канализационную систему.

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

Впитать инертным поглощающим материалом (например, песка, силикагеля, кислотного связующего, универсального связующего, опилок). Устроить преграду для сбора больших количеств пролитой жидкости.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

См. раздел 8/12/13 Для получения дополнительной информации

**Раздел 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ****7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

Обеспечить соответствующую вентиляцию. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания. Носить личное защитное оборудование. Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Снять и вымыть зараженную одежду перед повторным употреблением.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей****Технические меры/Условия хранения**

Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.

**Несовместимые материалы**

Окислители

**7.3. Особые конечные области применения**

Рекомендуемое использование Трансмиссионное масло

**Раздел 8: МЕРЫ ПО КОНТРОЛЮ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ****8.1. Параметры контроля**

Химическое название	Европейский Союз	Соединенное Королевство	Франция	Испания
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup>

Химическое название	Австрия	Швейцария	Польша	Ирландия
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)				STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (Mist)

Химическое название	Финляндия	Дания	Норвегия	Швеция
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Olietåge)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m <sup>3</sup> STV: 3 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma)

Производный безопасный уровень (DNEL)

**Работники Общая токсичность**

Химическое название	Длительное - Пероральное воздействие	Длительное - Кожное воздействие	Длительное - Ингаляционное воздействие	Краткосрочное - Пероральное воздействие	Краткосрочное - Кожное воздействие	Краткосрочное - Ингаляционное воздействие
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl		12.5 mg/kg	8.56 mg/m <sup>3</sup>			
Polysulfides, di-tert-Bu		3.33 mg/kg	14.5 mg/m <sup>3</sup>			

**Работники Локальные эффекты****Потребители Общая токсичность**

Химическое название	Длительное - Пероральное воздействие	Длительное - Кожное воздействие	Длительное - Ингаляционное воздействие	Краткосрочное - Пероральное воздействие	Краткосрочное - Кожное воздействие	Краткосрочное - Ингаляционное воздействие
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	0.25 mg/kg	6.25 mg/kg	2.2 mg/m <sup>3</sup>			
Polysulfides, di-tert-Bu		1.66 mg/kg	2.6 mg/m <sup>3</sup>			

**Потребители Локальные эффекты****Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC)**

Химическое название	Пресная вода	Морская вода	Пресноводные донные отложения	Морские донные отложения	Почва
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	0.0012 mg/L	0.12 µg/L	3.13 mg/kg	0.313 mg/kg	2.54 mg/kg
Polysulfides, di-tert-Bu	0.24 µg/L	0.024 µg/L	7589 mg/kg	758.9 mg/kg	1513 mg/kg

**8.2. Регулирования воздействия****Технические меры**

Обеспечить адекватную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

**Средства индивидуальной защиты****Защита глаз**

Защитные очки с боковыми щитками.

**Защита рук**

Защитные перчатки. Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайте внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как то опасность порезов, абразивн.

**Защита кожи и тела**

Одежда с длинными рукавами. Фартук. Непроницаемые перчатки.

<b>Защита дыхательных путей</b>	Не требуется никакого особого защитного оборудования. В случае подвержению туману, аэрозолю или распылению, надеть подходящую персональную респираторную защиту и защитный костюм.
<b>Гигиенические меры</b>	Носить личное защитное оборудование. Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Снять и вымыть зараженную одежду перед повторным употреблением. Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
<b>Регулирование воздействия на окружающую среду</b>	Не требуется никаких особых предостережений по охране окружающей среды.
<b>Тепловые факторы опасности</b>	Никаких при нормальных условиях использования

## Раздел 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние вещества @20°C	жидкость	Внешний вид	прозрачный янтарный
Запах	углеводородного типа	Порог восприятия запаха	Неприменимо
<u>Свойства</u>	<u>Значения</u>	<u>Заметка</u>	
<b>pH</b>	Информация отсутствует		
<b>Плавления / замерзания</b>	Информация отсутствует		
<b>Точка кипения/диапазон вспышки</b>	Информация отсутствует 160 °C / 320 °F	ASTM (Американское общество по испытанию материалов) D 92	
<b>Скорость испарения</b>	Информация отсутствует		
<b>Горючесть (твердого тела, газа)</b>	Информация отсутствует		
<b>Пределы возгорания в воздухе</b>	Информация отсутствует		
<b>верхний предел воспламеняемости</b>	Информация отсутствует		
<b>Давление пара</b>	Информация отсутствует		
<b>Плотность пара</b>	Информация отсутствует		
<b>Относительная плотность</b>	0.8674	@15°C	
<b>растворимость(-и)</b>	Нерастворимо в воде		
<b>Коефициент распределения (н-октанол/вода)</b>	Неприменимо		
<b>Температура самовозгорания</b>	Информация отсутствует		
<b>Температура разложения</b>	Информация отсутствует		
<b>Вязкость, кинематическая</b>	185 cSt @ 40 °C	ASTM (Американское общество по испытанию материалов) D 445	
<b>Взрывоопасные свойства</b>	Неприменимо		
<b>Окисляющие свойства</b>	Неприменимо		
<b><u>Дополнительная информация</u></b>			
<b>Вязкость, кинематическая (100°C)</b>	25 cSt @ 100°C	ASTM (Американское общество по испытанию материалов) D 445	
<b>Температура застывания</b>	-45 °C / -49 °F	ASTM (Американское общество по испытанию материалов) D 97	
<b>Содержание летучих органических соединений</b>	Информация отсутствует		

## Раздел 10: СТОЙКОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

### 10.1. Реакционная способность

Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования

#### 10.2. Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Теплота, огонь и искры, Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания

#### 10.5. Несовместимые материалы

Окислители

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Неполное сгорание и термолиз вызывают образование газов различной степени токсичности, таких как угарный и углекислый газы.

## Раздел 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

##### Информация о Продукте - Основные пути воздействия

Вдыхание	Неизвестно
Попадание в глаза	Неизвестно
Попадание на кожу	Повторяющееся или продолжительное воздействие на кожу может вызвать аллергическую реакцию у очень чувствительных лиц
Попадание в желудок	Неизвестно

##### Острая токсичность - Информация о продукте

На основании имеющейся информации воздействие неизвестно.

##### Острая токсичность - Данные о компоненте

Химическое название	LD50 перорально (Крыса)	LD50 дермально (Крыса/Кролик)	LC50/ингаляц/ .? ч/крыса
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
Polysulfides, di-tert-Bu	= 6500 mg/kg ( Rat )		

Разъедание/раздражение кожи Неизвестно.

Серьезное повреждение/раздражение глаз Неизвестно.

<b>Повышение чувствительности</b>	
Респираторный аллерген	Неизвестно.
Кожный аллерген	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
<b>мутагенность половых органов;</b>	Неизвестно.
<b>Карценогенность</b>	Неизвестно.
<b>Токсичность повторными дозами</b>	Неизвестно.
<b>Репродуктивная токсичность</b>	Неизвестно.
<b>Специфическая системная токсичность на орган-мишень - однократное действие</b>	Неизвестно
<b>Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія</b>	Неизвестно
<b>Опасность при аспирации</b>	Неизвестно.

## Раздел 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичность

**Экотоксичность** Никаких особенных мер по охране окружающей среды не требуются

Химическое название	Токсичность по отношению к морским водорослям	Токсично по отношению к рыбам	Токсично двлияет на микроорганизмы	Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным
Polysulfides, di-tert-Bu		250 - 500: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static		1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Данный продукт слабо подвержен биоразложению, но он может разлагаться микроорганизмами, и поэтому он рассматривается как биоразлагаемый по своей сути.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует

### 12.4. Мобильность в почве

Продукт не растворяется и плавает на поверхности воды

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Этот препарат не содержит веществ, считающихся стойкими, биологически накапливающимися или токсичными (PBT). Этот препарат не содержит веществ, считающиеся очень стойкими или биологически накапливающимися (vPvB).



**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Неизвестно

**Раздел 13: УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ****13.1. Методы утилизации отходов**

<b>Остаточные отходы/ неиспользованные продукты</b>	Утилизация в соответствии с местными нормативами
<b>Загрязненная упаковка</b>	Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации. Соблюдать все указанные меры предосторожности, пока контейнер не будет очищен, восстановлен или уничтожен.
<b>Другие данные</b>	Согласно Европейскому Каталогу промышленных отходов, нормы и правила по утилизации отходов определяются не для продукта, а для типа использования. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем на основе применения, для которого был предназначен данный продукт.

**Раздел 14: ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ****14.1. Номер ООН**

не регулируется

**14.2. Собственное транспортное название ООН**

не регулируется

**14.3. Категория опасности при транспортировке**

не регулируется

**14.4. Группа упаковки**

не регулируется

**14.5. Экологические опасности**

без

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

без

**14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Неприменимо

**IMDG/IMO** не регулируется**ADR/RID** не регулируется**ICAO/IATA** не регулируется

## Раздел 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси

Классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей (CLP), Постановление (ЕС 1272/2008)

Регистрация, оценка, авторизация и ограничение оборота химических веществ (REACH), Постановление (ЕС 1907/2006)

**Базовое масло высокой степени очистки (вязкость >20,5 сСт при температуре 40°C) содержит одно или несколько веществ со следующими номерами CAS/ЕС/регистрационными номерами REACH:**

Химическое название	CAS-Номер	ЕС-Номер	Регистрационный номер в системе REACH
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	265-090-8	01-2119488706-23-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	64741-89-5	265-091-3	01-2119487081-40-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent deasphalted	64741-95-3	265-096-0	01-2119487081-40-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic	64741-96-4	265-097-6	01-2119483621-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic	64741-97-5	265-098-1	01-2119480374-36-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent-refined	64742-01-4	265-101-6	01-2119488707-21-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	265-155-0	01-2119467170-45-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Дистиллаты (нефти), гидрированные легкие парафиновые	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-xxxx
Residual oils (petroleum), hydrotreated	64742-57-0	265-160-8	01-2119489287-22-xxxx
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	64742-58-1	265-161-3	
Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	265-174-4	01-2119487080-42-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light	64742-71-8	265-176-5	01-2119485040-48-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C>25, hydrotreated bright stock-based	72623-83-7	276-735-8	
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity	72623-85-9	276-736-3	01-2119555262-43-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
Lubricating oils	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-xxxx
Масла минеральные нефтяные	8042-47-5	232-455-8	

### 15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

## Раздел 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Расшифровка или пояснение аббревиатур и сокращений, используемых в паспорте безопасности**

Repr. - Репродуктивная токсичность

Asp. Tox. - Токсичность при аспирации

Acute Tox. - Острая токсичность

Aquatic Acute - Острая токсичность для водной среды

Aquatic Chronic - Хроническая токсичность для водной среды

Eye Dam. - Поражение/раздражение глаз

Eye Irrit. - Раздражение глаз

Skin Corr. - Разъедание кожи

Skin Irrit. - Раздражение кожи

Skin Sens. - Сенсibilизатор кожи

Resp. Sens. - Респираторный сенсibilизатор

STOT SE - Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие

STOT RE - Специфична системна токсичність на орган-мішень - повторна дія

VOC - Летучие органические соединения

**Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• H224 - Чрезвычайно легко воспламеняющаяся жидкость и пар</li> <li>• H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар</li> <li>• H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар</li> <li>• H270 - Может вызывать или усиливать горение; окислитель</li> <li>• H271 - Может вызвать горение или взрыв; сильный окислитель</li> <li>• H272 - Может усилить горение; окислитель</li> <li>• H290 - Может вызывать коррозию металлов</li> <li>• H300 - Смертельно при проглатывании</li> <li>• H301 - Токсично при проглатывании</li> <li>• H302 - Вредно при проглатывании</li> <li>• H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании</li> <li>• H310 - Смертельно при попадании на кожу</li> <li>• H311 - Токсично при контакте с кожей</li> <li>• H312 - Наносит вред при контакте с кожей</li> <li>• H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз</li> <li>• H315 - Вызывает раздражение кожи</li> <li>• H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию</li> <li>• H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз</li> <li>• H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз</li> <li>• H330 - Смертельно при вдыхании</li> <li>• H331 - Токсично при вдыхании</li> <li>• H332 - Наносит вред при вдыхании</li> <li>• H334 - При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания</li> <li>• H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей</li> <li>• H336 - Может вызывать сонливость или головокружение</li> <li>• H340 - Может вызывать генетические дефекты</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H341 - Предположительно вызывает генетические дефекты</li> <li>• H350 - Может вызывать рак</li> <li>• H351 - Предположительно вызывает рак</li> <li>• H360 - Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку</li> <li>• H361 - Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку</li> <li>• H362 - Может нанести вред грудным детям</li> <li>• H370 - Наносит вред органам</li> <li>• H371 - Может нанести вред органам</li> <li>• H372 - Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия</li> <li>• H373 - Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия</li> <li>• H400 - Весьма токсично для водных организмов</li> <li>• H410 - Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями</li> <li>• H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями</li> <li>• H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями</li> <li>• H413 - Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов</li> <li>• H360Df - Может нанести ущерб нерожденному ребенку. Предположительно может нанести ущерб плодовитости</li> <li>• H360D - Может нанести ущерб нерожденному ребенку</li> <li>• H360FD - Может оказывать вредное воздействие на способность к деторождению. Может наносить ущерб неродившемуся ребенку</li> <li>• H360F - Может нанести ущерб плодовитости</li> <li>• H361d - Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку</li> <li>• H361fd - Предположительно может нанести ущерб плодовитости. Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку</li> <li>• H361f - Предположительно может нанести ущерб плодовитости</li> <li>• EUN066 - Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи</li> <li>• EUN210 - Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию</li> <li>• ECH 208 - Может вызывать аллергическую реакцию</li> </ul>
---	---

**Путь воздействия**

Информация отсутствует

Дата выпуска готовой спецификации: 12-12-2014

Дата Ревизии: 12-12-2014

---

Редакционные примечания      Неприменимо.

**Отказ**

Информация данных Правил Техники Безопасности является правильной, насколько позволяют судить данные, имеющиеся у нас к моменту публикации. Предоставленная информация разработана только в качестве направляющей для безопасного обращения, использования, пер.