

## Паспорт безопасности вещества (материала)

### 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

|  |  |
|--|--|
| <b>Наименование продукта</b>               | : Shell Spirax S4 CX 30  |
| <b>Область применения</b>                  | : Трансмиссионное масло.   |
| <b>Код продукта</b>                        | : 001D8250   |
| <b>Производитель/поставщик</b>             | : <b>ООО Шелл Нефть</b><br>Российская Федерация , 125445 ,<br>Москва ,<br>ул. Смольная,д. 24   |
| <b>Телефон</b>                             | : (+7) 4952586900  |
| <b>Факс</b>                                | : (+7) 4952586920  |
| <b>Электронный адрес для запроса ПБ</b>    | : В случае возникновения каких-либо вопросов относительно содержания данного Паспорта безопасности обращайтесь по электронному адресу lubricantSDS@shell.com |
| <b>Телефон для экстренных консультаций</b> | : +44(0)1235 239670  |

### 2. Идентификация опасности (опасностей)

|   |   |
|---|---|
| <b>Классификация Европейской Комиссии</b> | : Не является опасным по классификации ЕС.  |
| <b>Опасность для здоровья</b>             | : Не представляет угрозы для здоровья при обычных условиях применения. Длительный или повторяющийся контакт с кожей без надлежащей очистки может приводить к закупорке пор, вызывая такие заболевания как жирная угревая сыпь/фолликулит. Отработанное масло может содержать вредные примеси. |
| <b>Признаки и симптомы</b>                | : Признаки и симптомы жирной угревой сыпи/фолликулита могут включать образование черных гнойничков и пятен на участках кожи, подвергшихся воздействию. Проглатывание может вызывать тошноту, рвоту и/или диарею.  |
| <b>Опасность при обращении</b>            | : Не считается легковоспламеняющимся веществом, но при контакте с огнем горит.  |
| <b>Опасность для окружающей среды</b>     | : Не классифицируется как опасное для окружающей среды вещество.  |

### 3. Состав (информация о компонентах)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Общая характеристика</b> | : минеральные масла высокой степени очистки с присадками. |
| <b>Опасные компоненты</b>   |   |

## Паспорт безопасности вещества (материала)

| Наименование компонента                                  | CAS        | EINECS    | ЕС код опасности | R код риска | Конц.    |
|--|------------|-----------|------------------|-------------|----------|
| Сверхщелочной разветвленный алкилфенолят-сульфид кальция | 90480-91-4 | 291-829-9 |                  | R53         | < 3,00 % |
| Алкилдитиофосфат цинка                                   | 68649-42-3 | 272-028-3 | Xi, N            | R41; R51/53 | < 1,50 % |
| Ариловые сложные эфиры                                   |            |           | N                | R51/53      | < 1,50 % |

**Дополнительная информация** : Глубокоочищенное минеральное масло содержит <3% веществ, экстрагируемых ДМСО (IP346). Описание R кодов риска см. в главе 16.

### 4. Меры первой помощи

**Общая информация** : Не представляет угрозы для здоровья при обычных условиях применения.

**При вдыхании** : Никакой медицинской помощи не требуется при обычных условиях применения. Если симптомы не проходят, обратитесь за медицинской помощью.

**При контакте с кожей** : Удалите загрязненную одежду. Промойте подвергшийся воздействию участок поверхности тела струей воды, а затем водой с мылом, если оно имеется в наличии. В случае продолжительного раздражения, обратитесь за медицинской помощью.

**При попадании в глаза** : Промойте глаза большим количеством воды. В случае продолжительного раздражения, обратитесь за медицинской помощью.

**При попадании в органы пищеварения** : Как правило, не требует лечения, за исключением случайного проглатывания больших количеств продукта. Тем не менее, обратитесь за консультацией к врачу.

**Памятка врачу** : Лечение симптоматическое.

### 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Освободите зону пожара от персонала, не занятого тушением пожара.

**Температура вспышки** : Типичное значение 205 °C / 401 °F (в открытом тигле)

**Верхний / нижний пределы воспламеняемости и взрываемости** : Типичное значение 1 - 10 %(V)(для минерального масла)

**Температура самовоспламенения** : > 320 °C / 608 °F

**Опасность, вызываемая продуктами сгорания и термодеструкции** : Вредные продукты сгорания могут включать: сложную смесь аэрозолей из твердых частиц, капелек жидкости и газов (дым). угарный газ. неустановленные органические и

## Паспорт безопасности вещества (материала)

|   |   |
|---|---|
|   | неорганические соединения.  |
| <b>Рекомендуемые средства тушения пожаров</b> | : Пена, распыленная вода или водный туман. Сухой химический порошок, диоксид углерода, песок или земля могут использоваться только при небольших возгораниях. |
| <b>Запрещенные средства тушения пожаров</b>   | : Не используйте воду в виде струи.   |
| <b>Средства индивидуальной защиты</b>         | : Защитный костюм, респиратор, аппарат изолирующий АСВ-2.   |
| <b>Дополнительные рекомендации</b>            | : Горючая жидкость.   |

---

### 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Избегайте контакта с пролитым или вытекшим материалом. Руководство по выбору индивидуальных средств защиты - см. Главу 8 данного паспорта безопасности. Сведения по утилизации - см. раздел 13. Соблюдайте все соответствующие местные и международные нормы.

|   |   |
|---|---|
| <b>Меры предосторожности</b>                            | : Избегайте попадания вещества на кожу и в глаза. Используйте соответствующие средства локализации для предотвращения загрязнения окружающей среды. Чтобы предотвратить распространение или попадание в стоки, канавы или реки, используйте песок, землю или другие материалы для создания барьеров.  |
| <b>Методы очистки (удаления) при утечках и разливах</b> | : Может быть скользким при разливе. При разливе масла необходимо собрать его в отдельную тару, место разлива протереть сухой тряпкой. Утечки удерживать с помощью насыпи и абсорбентов. Утилизировать жидкость либо непосредственно, либо собрав при помощи абсорбента. Место разлива засыпать такими абсорбентами как песок, глина и пр. и утилизировать надлежащим образом. |
| <b>Дополнительные рекомендации</b>                      | : Местные власти должны быть проинформированы, если значительные утечки не могут быть локализованы.   |

---

### 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Общие меры безопасности</b> | : Пользуйтесь местной вытяжной вентиляцией, если существует риск вдыхания паров, туманов или аэрозолей. Используйте информацию настоящего паспорта безопасности в качестве исходных данных для оценки риска в конкретных условиях и выбора соответствующих мер и средств, обеспечивающих безопасную работу с данным материалом, его хранение и утилизацию. |
| <b>Работа с материалом</b>     | : Избегайте продолжительного или повторяющегося контакта с кожей. Избегайте вдыхания паров и/или тумана/аэрозоля. При работе с продуктом, затаренным в   |

## Паспорт безопасности вещества (материала)

- бочки, необходимо пользоваться соответствующим оборудованием и травмобезопасной обувью. Утилизируйте надлежащим образом любую загрязненную ветошь или обтирочный материал во избежание возникновения пожара.
- Хранение** : Тару с продуктом хранить плотно закрытой в прохладном, хорошо вентилируемом месте. Используйте надлежащим образом маркированные и закрывающиеся контейнеры. Хранить при комнатной температуре.
- Транспортировка продукта** : Этот материал обладает потенциалом к накоплению статического электричества. Во время всех работ по транспортировке должно быть обеспечено правильное заземление и электрическое соединение.
- Рекомендуемые материалы** : В качестве материалов для изготовления или облицовки тары используйте мягкую сталь или полиэтилен высокой плотности.
- Несовместимые материалы** : Избегайте использования тары из поливинилхлорида (ПВХ).
- Дополнительная информация** : Полиэтиленовые контейнеры не следует подвергать воздействию высоких температур ввиду возможных деформаций.

### 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Если в данном документе указана оценка Американской конференции государственных инспекторов по промышленной гигиене (ACGIH), она носит исключительно информационный характер.

#### Предельно допустимые концентрации [3]

| Компонент                   | Источник | Тип                     | ppm | мг/м3   | Обозначение |
|-----------------------------|----------|-------------------------|-----|---------|-------------|
| Масляный туман, минеральный | ACGIH    | TWA(Вдыхаемая фракция.) |     | 5 мг/м3 |             |

#### Коэффициент Биологического Воздействия (КБВ)

Значение биологического предела не декларируется.

- Меры контроля и обеспечения содержания продукта в допустимых концентрациях** : Необходимый уровень защиты и тип средств контроля может изменяться в зависимости от возможных условий воздействия. Сделайте выбор средств контроля исходя из оценки риска в конкретных условиях. Надлежащие меры: Вентиляция, обеспечивающая поддержание концентрации веществ в воздухе рабочей зоны на заданном уровне. Там, где продукт нагревается, распыляется или образует туман,

## Паспорт безопасности вещества (материала)

- существует более высокая вероятность присутствия продукта в воздухе рабочей зоны.
- Определите процедуры для безопасной эксплуатации и обслуживания средств контроля. Обеспечьте обучение и подготовку работников, находящихся в зоне опасности, а также соответствующий контроль, относящийся к нормальной эксплуатации данного продукта. Обеспечьте надлежащий отбор, испытания и обслуживание оборудования для контроля воздействия (средства индивидуальной защиты, местная вытяжная вентиляция). Остановить систему передоткрыванием или техническим обслуживанием оборудования. Стоки хранить в опечатанном виде до утилизации или последующего повторного применения. Всегда тщательно соблюдайте правила личной гигиены, в т. ч. мойте руки после работы с материалом и перед едой, питьем и/или курением. Регулярно стирайте рабочую одежду и средства защиты для удаления загрязнений. Утилизируйте загрязненную одежду и обувь, которые невозможно очистить. Поддерживайте чистоту и порядок.
- Индивидуальные средства защиты** : Избегать прямого контакта с продуктом, носить защитную одежду. Индивидуальные средства защиты (ИСЗ) должны удовлетворять требованиям государственных или отраслевых норм.
- Защита органов дыхания** : При обычных условиях использования нет необходимости в применении средств защиты дыхательных путей. В соответствии с установленными правилами производственной гигиены, следует принимать меры предосторожности, чтобы материал не попадал в органы дыхания.
- Если средства технического управления не поддерживают концентрацию веществ в воздухе на безопасном для здоровья уровне, необходимо использовать респиратор или фильтрующий противогаз БФК. Проконсультируйтесь с поставщиками средств защиты органов дыхания. Если условия эксплуатации позволяют использовать фильтрующий противогаз, выберите соответствующую комбинацию маски и фильтра. Выберите комбинированный фильтр, пригодный для работы со взвешенными твердыми частицами и органическими газами и парами (температура каплепадения >65 С).
- Защита рук** : Если возможен контакт вещества с кожей рук, то необходимо использование перчаток из маслостойких материалов: ПВХ, неопрена или нитрилового каучука. Пригодность и срок службы перчаток зависит от особенностей использования, например, от частоты и длительности контакта, химической стойкости материала перчаток, способности не ограничивать движения кисти. Обязательно проконсультируйтесь с поставщиком перчаток. Загрязненные перчатки следует заменить

## Паспорт безопасности вещества (материала)

- новыми. Личная гигиена является ключевым элементом эффективного ухода за кожей рук. Перчатки следует надевать только на чистые руки. После использования перчаток руки следует тщательно вымыть и высушить. Рекомендуется нанести не имеющий запаха увлажняющий крем.
- При продолжительном контакте рекомендуется использовать защитные перчатки, время прорыва которых составляет более 240 минут, предпочтительно > 480 минут, если таковые имеются. Для кратковременной защиты/защиты от разбрызгивания рекомендуется использовать аналогичные средства, однако в случае отсутствия перчаток, обеспечивающих указанную степень защиты, допускается использование перчаток с более низким временем прорыва при условии соблюдения надлежащего режима эксплуатации и смены перчаток. Толщина перчатки не является надежным показателем степени устойчивости к действию химических веществ, которая зависит от точного состава материала перчатки.
- Защита глаз** : Пользуйтесь защитными очками или маской, закрывающей все лицо, если возможно разбрызгивание.
- Защитная одежда** : Специальных средств защиты кожи, помимо обычной рабочей одежды, обычно не требуется.
- Методы мониторинга** : Может потребоваться мониторинг концентраций веществ в воздухе рабочей зоны или на общем рабочем месте для подтверждения соответствия ОБУВ (ориентировочному безопасному уровню воздействия) и адекватности мер предотвращения воздействия на организм. Для некоторых веществ целесообразно также проводить биологический мониторинг. Для измерения воздействия должны применяться проверенные методы компетентным лицом, а пробы должны анализироваться аккредитованной лабораторией. Примеры источников рекомендуемых методов воздушного мониторинга приведены ниже, либо обращайтесь к поставщику. Другие национальные методы могут быть использованы.  
National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH), USA: Manual of Analytical Methods <http://www.cdc.gov/niosh/>  
Occupational Safety and Health Administration (OSHA), USA: Sampling and Analytical Methods <http://www.osha.gov/>  
Health and Safety Executive (HSE), UK: Methods for the Determination of Hazardous Substances <http://www.hse.gov.uk/>  
Institut für Arbeitsschutz Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA), Germany. <http://www.dguv.de/inhalt/index.jsp>  
L'Institut National de Recherche et de Sécurité, (INRS), France <http://www.inrs.fr/accueil>
- Контроль воздействия на окружающую среду** : Примите надлежащие меры для выполнения требований соответствующего природоохранного законодательства. Избегайте загрязнения окружающей среды, следуя

## Паспорт безопасности вещества (материала)

рекомендациям, которые приведены в разделе 6. При необходимости, предотвращайте слив нерастворенного вещества в сточные воды. Сточные воды должны быть обработаны в муниципальных или промышленных очистных сооружениях перед сбросом в поверхностные воды. Местные нормативы по предельно допустимым выбросам должны соблюдаться при выбросе обработанного воздуха, содержащего пары.

### 9. Физико-химические свойства

|   |   |
|---|---|
| Внешний вид   | : Янтарный. Жидкость при комнатной температуре.                     |
| Запах   | : Слабый углеводородный.  |
| pH  | : не определен  |
| Начальная температура кипения и температурный интервал кипения                                  | : > 280 °C / 536 °F расчётное значение                              |
| Температура застывания  | : Типичное значение -30 °C / -22 °F                                 |
| Температура вспышки   | : Типичное значение 205 °C / 401 °F (в открытом тигле)              |
| Верхний / нижний пределы воспламеняемости и взрываемости  | : Типичное значение 1 - 10 %(V) (для минерального масла)            |
| Температура самовоспламенения   | : > 320 °C / 608 °F   |
| Давление пара   | : < 0,5 Па при 20 °C / 68 °F (расчётное значение)                   |
| Удельный вес  | : Типичное значение 0,899 при 15 °C / 59 °F                         |
| Плотность   | : Типичное значение 899 кг/м <sup>3</sup> при 15 °C / 59 °F         |
| Растворимость в воде  | : Незначительная  |
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (логарифм отношения концентраций в октаноле и в воде) | : > 6 (на основе информации для аналогичных продуктов)              |
| Кинематическая вязкость   | : Типичное значение 93,9 мм <sup>2</sup> /с. при 40 °C / 104 °F     |
| Плотность пара относительно воздуха   | : > 1 (расчётное значение)  |
| Электропроводность  | : Не ожидается, что материал накапливает статическое электричество. |
| Скорость испарения по отношению к бутилацетату (н-бутилацетат = 1)                              | : Нет данных  |

### 10. Стабильность и реакционная способность

|  |  |
|--|--|
| <b>Стабильность</b>                          | : Продукт стабилен.                                  |
| <b>Условия, вызывающие опасные изменения</b> | : Экстремальные температуры и прямой солнечный свет. |
| <b>Материалы, которые</b>                    | : Сильные окислители.                                |

**Паспорт безопасности вещества  
 (материала)**

**следует исключить  
 Опасные продукты  
 разложения** : При обычном режиме хранения образования опасных  
 продуктов разложения не предполагается.

**11. Информация о токсичности**

**Основания для  
 приведенных данных** : Приведенная информация основана на данных по  
 компонентам и токсикологии подобных продуктов.  
 Если не указано иное, приведенные данные относятся к  
 продукции в целом, но не к отдельным компонентам.

**Острая токсичность  
 (при проглатывании)** : Считается, что обладает низкой токсичностью: LD50 > 5000  
 mg/kg , тестировано на крысах.

**Острая токсичность  
 (при контакте с кожей)** : Считается, что обладает низкой токсичностью: LD50 > 5000  
 mg/kg , тестировано на кроликах.

**Острая токсичность  
 (при вдыхании)** : Не предполагается ингаляционной токсичности при  
 обычных условиях применения.

**Раздражающее  
 воздействие на кожные  
 покровы** : Предполагается, что обладает слабым раздражающим  
 действием. Длительный или повторяющийся контакт с  
 кожей без надлежащей очистки может приводить к  
 закупорке пор, вызывая такие заболевания как жирная  
 угревая сыпь/фолликулит.

**Раздражающее  
 воздействие на  
 слизистые оболочки  
 глаз** : Предполагается, что обладает слабым раздражающим  
 действием.

**Раздражающее  
 воздействие на  
 дыхательные пути** : Вдыхание паров или тумана может вызвать раздражение.

**Сенсибилизация** : Нет оснований предполагать сенсибилизирующее  
 действие.

**Токсичность при  
 повторных  
 воздействиях** : Не предполагается токсического воздействия.

**Мутагенность** : Не считается мутагенным.

**Канцерогенность** : Не считается канцерогенным. Продукт содержит  
 минеральные масла таких типов, в которых не было  
 обнаружено канцерогенов при нанесении масел на кожу  
 животных. Минеральные масла высшей очистки не  
 классифицируются как канцерогенные Международным  
 Агентством по Исследованию Рака (IARC).

| <b>Компонент</b>  | <b>Классификация Канцерогенности</b>                                 |
|---|--|
| Минеральное масло<br>высокой степени очистки<br>(IP346 <3%) | : ACGIH Group A4: Не квалифицируется как канцероген для<br>человека. |
| Минеральное масло<br>высокой степени очистки<br>(IP346 <3%) | : IARC 3: Не классифицируется по канцерогенности для<br>людей.       |
| Минеральное масло<br>высокой степени очистки                | : GHS / CLP: Канцерогенное действие не<br>классифицировано           |



## Паспорт безопасности вещества (материала)

|             |  |  |
|-------------|--|--|
| (IP346 <3%) |  |  |
|-------------|--|--|

- Репродуктивная и эмбриотоксичность** : Не предполагается токсического воздействия.
- Дополнительная информация** : Отработанные масла могут содержать опасные примеси, накопившиеся в процессе эксплуатации. Концентрация этих примесей зависит от особенностей использования продукта; они могут представлять опасность для здоровья и для окружающей среды при утилизации материала. Со ВСЕМИ отработанными маслами надо обращаться, соблюдая осторожность, и максимально избегать их попадания на кожу.

### 12. Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксикологические данные специально для этого продукта не были получены. Приведенная информация основана на знании свойств компонентов и результатах экотоксикологических исследований аналогичных продуктов. Если не указано иное, приведенные данные относятся к продукции в целом, но не к отдельным компонентам.

- Острая Токсичность** : Плохо растворимая смесь. Может вызывать физическое загрязнение водных организмов. Считается практически не токсичным: LL/EL/IL50 > 100 мг/л (для водных организмов) (LL/EL50 соответствует количеству продукта, необходимому для приготовления водной вытяжки для проведения испытаний.) Предполагается, что минеральное масло не оказывает хронического воздействия на водные организмы при концентрациях менее 1 мг/л.
- Подвижность** : Продукт представляет собой жидкость практически при любых природных условиях. При попадании в почву поглощается ее частицами. Не смешивается с водой/собирается на ее поверхности.
- Стойкость/склонность к деградации** : Продукт не является быстро биоразлагаемым. Основные компоненты являются биоразлагаемыми, однако продукт содержит вещества, не поддающиеся биоразложению.
- Биоаккумуляция** : Содержит компоненты, которые могут накапливаться в живых организмах.
- Иные неблагоприятные воздействия** : Продукт является смесью нелетучих компонентов, которые не высвобождаются в атмосферу в больших количествах. Не предполагается возможность разрушения озонового слоя, образования фотохимического озона или влияния на глобальное потепление.

### 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- Утилизация продукта** : Регенерировать или рециркулировать, если возможно. Сбирать в специально оборудованном месте в специальные контейнеры и передавать для утилизации

## Паспорт безопасности вещества (материала)

- Обработка контейнеров** : предприятию/организации, имеющим право (лицензию) на обращение с данным видом отходов. Не сбрасывать в окружающую среду, в канализацию или водные стоки.
- Требования местного законодательства** : Утилизировать в соответствии с действующими нормами, предпочтительно при помощи определенного сборщика или подрядчика. Компетентность сборщика или подрядчика определяется заранее.
- Утилизация должна проводиться в соответствии с действующими в данном регионе, стране и административной единице законами и нормативными актами.

---

### 14. Информация при перевозках (транспортировании)

#### ADR

Данное вещество не классифицируется как опасное по нормам ADR.

#### RID

Данное вещество не классифицируется как опасное по нормам RID.

#### ADN

Данное вещество не классифицируется как опасное по нормам ADN.

#### IMDG Международный морской кодекс о транспортировке опасных грузов.

Данный материал не классифицируется как опасный согласно директивам об Опасных для Международных Морских Перевозок Товарах.

#### IATA

Этот материал либо не классифицируется нормативными документами IATA как опасный, либо должен соответствовать требованиям, зависящим от страны.

- Дополнительная информация** : Правила MARPOL применимы к морским перевозкам в виде насыпного груза.

---

### 15. Информация о национальном и международном законодательстве

Данная информация не является исчерпывающей. К данному материалу могут применяться и другие положения.

- Классификация Европейской Комиссии : Не является опасным по классификации ЕС.
- Символы опасности ЕС/Символы опасности согласно ГОСТ 31340-2007 : Не предусмотрены
- Коды риска ЕС : Не классифицировано.
- Коды безопасности ЕС : Не классифицировано.

## Паспорт безопасности вещества (материала)

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| <b>Регистрация</b><br>EINECS | : | Все<br>компоненты<br>зарегистрирова<br>ны или<br>попадают под<br>исключения<br>для полимеров. |
| TSCA                         | : | Все<br>компоненты<br>зарегистрирова<br>ны.  |

---

### 16. Дополнительная информация

R код риска

|        |  |
|--------|--|
| R41    | Не классифицировано.   |
| R51/53 | Риск серьезных повреждений глаз.<br>Токсично для водных организмов, может оказывать длительное вредное воздействие в водной среде. |
| R53    | Может оказывать отрицательное воздействия в водной среде.  |

**Номер версии Паспорта безопасности** : 1.2

**Дата вступления версии в силу** : 25.07.2013

**Доработка и исправления** : Вертикальная черта (|) на левом поле указывает на внесение поправок в предыдущую редакцию документа.

**Регламент** : Содержание и формат данного справочного листа безопасности соответствует требованиям ГОСТ 30333-2007 [5] и Директивы Комиссии 2001/58/ЕС от 27 июля 2001, вторично внесшей поправки в Директиву Комиссии 91/155/ЕЕС.

1. ГН 2.2.5.1313-03. "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны."
2. ГОСТ 12.1.007-76. "Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности."
3. ГОСТ 12.1.005-88 "Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны."
4. ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."
5. ГОСТ 19433-88 "Грузы опасные. Классификация и маркировка."
6. Правила безопасности при транспортировке железнодорожным транспортом и порядок ликвидации при

**Паспорт безопасности вещества  
(материала)**

**Распространение  
данного Паспорта  
безопасности  
Оговорки**

- авариях, связанных с опасными материалами.  
7. ГОСТ 30333-2007 "Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
- : Сведения, содержащиеся в данном документе, должны быть доступны всем потенциальным пользователям этого продукта.
  - : Приведенные данные основаны на текущих знаниях о продукте и служат для описания свойств продукта только применительно к требованиям по безопасному обращению с ним. Таким образом, они не должны рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта.