



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

### 1.1. 1.1 Идентификатор продукта

Торговое название/обозначение : NISSAN MT-XZ GEAR OIL PV.

Номер статьи (пользователь) : MOA.

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

Соответствующие установленные области применения : Рабочая жидкость.

### 1.3. 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Поставщик : Название: Nissan Motor Parts Center BV.  
Улица: Hornweg 32.  
Почтовый индекс / Город: 1044 AN, Amsterdam.  
Страна: Nederland.  
Телефон: +31 20 516 22 22.  
Электронная почта: REACH@nissan-europe.com.  
Россия: Nissan Motor Russia (NMR) / Nissan Technical Centre Europe (NTCE), Kosmodamianskaya Emb,, 115054, Moscow, Russia, +7 495 961 21 31

Импортер/Только представитель : Данные отсутствуют

### 1.4 1.4 Телефон экстренной связи

Россия: Екатеринбург : +7 (0) 343 229 98 57, Москва : +7 (0) 495 628 1687 , Санкт-Петербург : +7 (0) 921 757 3228

## 2. Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1. 2.1 Классификация вещества или смеси

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

##### Классификация

##### Hazard statements



Eye Irrit. 2

H319

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Aquatic Chronic 3

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### 2.2. Элементы маркировки

#### Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Символы опасных факторов



Сигнальное слово

Предупреждение

Идентификаторы продуктов

-

Описания видов опасного воздействия

H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация

EUN208 - Содержит (...) Может вызывать аллергическую реакцию.

Предупреждения - Общие сведения

-

Предупреждения - Предотвращение

P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.  
P102 - Держать в месте, не доступном для детей.  
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду.  
P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

Предупреждения - Ответ

P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В Г ЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
P332+P313 - При раздражении кожи: обратиться к врачу.

Предупреждения - Хранение

-

Предупреждения -

-

Утилизация

### 2.3. Другие опасности

Неблагоприятные физико-химические воздействия : Загрязненные поверхности чрезвычайно скользкие.

Неблагоприятные последствия для окружающей среды : Не должно быть выпущено в окружающую среду.

## 3. Состав (информация о компонентах)

### 3.1. Вещества

Вещество	C (%)	Классификация	Конкретные предельные значения концентрации	Note
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic CAS N °: 64742-54-7 EC N °: 265-157-1 IDX N °: 649-467-00-8	C≤ 60.0%	Asp. Tox. 1: H304	-	-
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) CAS N °: 4259-15-8 EC N °: 224-235-5 IDX N °:	C≤ 2.4%	Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 2: H411	-	-

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) CAS N °: EC N °: 931-384-6 IDX N °:	C≤ 2.4%	Acute Tox. 4: H302 Skin Sens. 1: H317 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 2: H411	-	-
triphenyl phosphite CAS N °: 101-02-0 EC N °: 202-908-4 IDX N °: 015-105-00-7	C≤ 0.2%	Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 Eye Irrit. 2: H319 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410	-	-

### 3.2. Смеси

Продукт, содержащий минеральное масло с концентрацией менее чем 3% экстракта ДМСО, измеренной в соответствии с IP 346.

### 3.3. Замечание

Полный текст с R-, H- и Euh-фразами см. в разделе 16.

## Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

Общая информация	: ПРИ ПОЯВЛЕНИИ СЕРЬЕЗНЫХ ИЛИ ПОСТОЯННЫХ СИМПТОМОВ СЛЕДУЕТ ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ ИЛИ ВЫЗВАТЬ НЕОТЛОЖНУЮ СКОРУЮ ПОМОЩЬ.
После вдыхания	: Перенести на свежий воздух.
После контакта с кожей	: Снять заражённую одежду и обувь. Вымойте кожу водой с мылом. Постирайте загрязнённую одежду перед повторным использованием.
После контакта с глазами	: Тщательно промойте большим количеством воды, в том числе поверхность под веками.
После проглатывания	: Запрещается давать что-либо через рот человеку, потерявшему сознание, или во время судорог. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Немедленно вызовите врача или токсикологический центр.

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

Симптомы	: Вдыхание паров или аэрозолей высокой концентрации может вызвать раздражение верхних дыхательных путей. При попадании внутрь: Не классифицируется. Проглатывание может вызвать желудочно-кишечное раздражение, тошноту, рвоту и понос. Повторный контакт с кожей может вызывать у восприимчивых людей аллергические реакции. Попадание в глаза: может возникнуть раздражение и покраснение.
----------	--

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

Примечания для врача : Симптоматическое лечение.

## Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения : Пена. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Порошок ABC. Распыление воды.

Непригодные средства пожаротушения : Не использовать поток воды, поскольку продукт может растекаться, что приведет к пожару.

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

Неполное сгорание и термолит вызывают появление потенциально токсичных газов, таких как: окись углерода и двуокись углерода, оксиды серы, оксиды фосфора, оксиды азота (NO<sub>x</sub>), оксиды цинка, меркаптаны, сероводород.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

Носите автономный дыхательный аппарат и защитную одежду.

### 5.4. Дополнительная информация

Охладите контейнеры/емкости с помощью струи воды. Остатки от пожара и загрязненной воды для пожаротушения должны быть утилизированы в соответствии с местными правилами.

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

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

Не касайтесь и не ходите по разлитому продукту. Загрязненные поверхности чрезвычайно скользкие. Используйте средства индивидуальной защиты. Обеспечить достаточную вентиляцию. Устраните все источники возгорания.

### 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускайте загрязнения материалом грунтовых вод. Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы. Если не удастся локализовать большие утечки, необходимо оповестить об этом местные власти.

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

Обваловать. Остановите разлив, а затем соберите продукт с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песка, земли, кизельгура, вермикулита) и поместите его в контейнер для утилизации в соответствии с местными/государственными стандартами (см. Раздел 13). Хранить в закрытых контейнерах, пригодных для утилизации.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Подробная информация представлена в Разделе 8.

### 6.5. Дополнительная информация

Данные отсутствуют

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

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Во время работы запрещается есть, пить и курить. Подробнее о средствах личной защиты см. раздел 8. Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях. Не вдыхать пары или распыленный туман. Примите меры предосторожности, чтобы избежать статических разрядов. Установите на землю/соедините контейнеры, емкости и оборудование для приема и перекачивания. Обеспечьте соблюдение строгих правил гигиены персоналом, который подвержен риску контакта с продуктом. Рекомендуется регулярная очистка оборудования, рабочего места и одежды. Мойте руки и лицо перед перерывами и немедленно после контактирования с продуктом. Не используйте абразивные вещества, растворители или топливо. Не вытирайте руки ветошью, заражённой продуктом. Не кладите тряпки для вытирания, загрязненные продуктом, в карманы спецодежды.

#### Защитные меры

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой. Носите защитную одежду (см раздел 8). Для удержания контейнеров необходимо обеспечить металлический пол без оттока.

#### Рекомендации по общей гигиене труда

В непосредственной близости к рабочим необходимо обеспечить: Оборудуйте фонтанчик для промывки глаз и обозначьте его расположение на видном месте.

Перед перерывами и после работы следует вымыть руки. Немедленно снимите загрязненную, пропитанную одежду.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в закрытом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Рекомендуется хранить продукт в оригинальной упаковке. В противном случае следует воспроизвести все указания на этикетке нового контейнера. Не снимайте предупреждающих надписей с контейнеров (даже если они пусты). Проектируйте установки таким образом, чтобы избежать случайных выбросов продукта (из-за вскрытия пломбы, например) на горячие поверхности или электрические контакты. Защищать от мороза, тепла и солнечного света. Защищать от влаги.

#### Рекомендации по совместному хранению

Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

### 7.3. Особые конечные области применения

Данные отсутствуют

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

### 8.1. Параметры контроля

Данные отсутствуют

### 8.2. Контроль воздействия

#### Подходящие технические средства контроля

В важных местах следует обеспечить достаточную вентиляцию, а также оборудовать местные вытяжки. При работе в замкнутых пространствах (цистерны, контейнеры и т.д.) убедитесь в нормальной подаче воздуха для дыхания и носите рекомендованные средства индивидуальной защиты.

#### Средства индивидуальной защиты



Защита глаз / лица

: Подходящие средства защиты глаз: Очки должны быть плотно закрытыми. Очки с боковой защитой. Защита лица щит.

- Защита кожи : Защита рук: Подходящий тип перчаток: Защитные перчатки, стойкие к углеводородам.  
 Защита рук: Подходящий материал: Фторированная резина. NBR (бутадиен-нитрильный каучук).  
 Защита рук: Замечание: При обращении с химическими веществами необходимо надевать защитные перчатки с обозначением CE и четырьмя контрольными цифрами. Качество защитных перчаток, устойчивых к химическим веществам, необходимо выбирать в зависимости от концентрации и количества опасных веществ на каждом рабочем месте. Для специального применения рекомендуется проверить устойчивость защитных перчаток, упомянутых выше, к воздействию химических веществ вместе с поставщиком этих перчаток. Следует учитывать время прохождения и набухание материала.  
 Защита рук: Носите защитные перчатки.  
 Защита тела: Одежда для химической защиты. Химически стойкая защитная обувь. Одежда с длинными рукавами.
- Защита органов дыхания : В случае недостаточной вентиляции следует носить подходящее оборудование для дыхания.  
 Защита органов дыхания необходима при: Предел воздействия выброс.  
 Подходящие средства защиты органов дыхания: Комбинированный фильтр. EN 14387. Type A/P2.  
 Замечание: Соблюдайте сроки износа, указанные производителем.

Контроль воздействия на окружающую среду  
 Не допускайте попадания в воду на поверхности или в канализацию.

### 8.3. Дополнительная информация

Данные отсутствуют

## 9. Физико-химические свойства

<b>Внешний вид:</b>	ЖИДКОСТИ
<b>Запах:</b>	Характеристика
<b>Порог запаха:</b>	Данные отсутствуют
<b>РН:</b>	Данные отсутствуют
<b>Точка плавления/точка замерзания:</b>	Данные отсутствуют
<b>Исходная точка кипения и диапазон кипения:</b>	Непригодный °C
<b>Точка возгорания:</b>	> >200 °C
<b>Интенсивность испарения:</b>	Данные отсутствуют
<b>Воспламеняемость:</b>	Данные отсутствуют
<b>Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости:</b>	Данные отсутствуют
<b>Давление пара:</b>	Данные отсутствуют
<b>Плотность пара:</b>	Данные отсутствуют

<b>Относительная плотность:</b>	0,874 @ 15 ° C
<b>Растворимость (-и):</b>	нерастворимый
<b>Коэффициент: n- octanol/вода (Log KOC):</b>	Данные отсутствуют
<b>Температура самовоспламенения:</b>	Данные отсутствуют
<b>Температура разложения:</b>	Данные отсутствуют
<b>Вязкость:</b>	43,0 - 49,0 мм <sup>2</sup> / с @ 40 ° C
<b>Взрывоопасные свойства:</b>	Данные отсутствуют
<b>Окислительные свойства:</b>	Данные отсутствуют
<b>Цвет:</b>	янтарный

## 9.2. Другая информация по безопасности

Данные отсутствуют

## 10. Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Данные отсутствуют.

### 10.2. Химическая устойчивость

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Ни при обычной обработке.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Тепла (температура выше температуры вспышки), искры, возгорание, пламя, статического электричества.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Ни при нормальном использовании. Неполное сгорание и термолитиза может привести газов различной токсичности, такие как монооксид углерода, диоксид углерода, различные углеводороды, альдегиды и сажа, оксиды азота (NOx), оксидов фосфора, сероводород, оксиды серы.

### 10.7. Дополнительная информация

Данные отсутствуют

## 11. Информация о токсичности

### 11.1. Острая оральная токсичность

#### Data for mixture

Вывод : Не классифицируется. Прием внутрь может вызвать желудочно-кишечные раздражение, тошноту, рвоту и понос.

#### Вещества

#### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (CAS: 4259-15-8)

вид : крысиный  
секс : OECD Guideline 401 (Острая токсичность)

subendpoint	Оператор	Значение	Единицы
LD50	-	3100	mg/kg bw

**Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (CAS: 64742-54-7)**

вид : крысиный  
секс : OECD Guideline 420 (Острая токсичность - Fixed Доза Метод)

subendpoint	Оператор	Значение	Единицы
LD50	>	5000	mg/kg bw

**Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) (CAS: )**

вид : крысиный  
секс : OECD Guideline 401 (Острая токсичность)

subendpoint	Оператор	Значение	Единицы
LD50	-	2000	mg/kg bw

**triphenyl phosphite (CAS: 101-02-0)**

вид : крысиный  
секс : OECD Guideline 401 (Острая токсичность)

subendpoint	Оператор	Значение	Единицы
LD50	-	1590	-

**11.2. Острая кожная токсичность****Data for mixture**

Вывод : Не классифицируется. Повторный или длительный контакт с кожей может вызвать аллергические реакции с восприимчивых людей.

**Вещества****zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (CAS: 4259-15-8)**

вид : Кролик  
секс : OECD Guideline 402 (Острая кожная токсичность)

subendpoint	Оператор	Значение	Единицы
LD50	>	5000	mg/kg bw

**Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (CAS: 64742-54-7)**

вид : Кролик  
секс : OECD Guideline 402 (Острая кожная токсичность)

subendpoint	Оператор	Значение	Единицы
LD50	>	5000	mg/kg bw

**triphenyl phosphite (CAS: 101-02-0)**

вид : Кролик

subendpoint	Оператор	Значение	Единицы
LD50	>	2000	mg/kg bw

**11.3. Острая ингаляционная токсичность****Data for mixture**

Вывод : Не классифицируется. Вдыхание паров в высокой концентрации может вызвать раздражение дыхательной системы.



## Вещества

### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (CAS: 64742-54-7)

вид : крысиный  
секс : OECD Guideline 403 (Острая ингаляционная токсичность)  
директива : При вдыхании: аэрозоль  
Пути введения / по умолчанию : 4  
Продолжительность экспозиции / значение : час

subendpoint	Результаты / Пол	Оператор	Значение	Единицы
LC50	-	>	5	mg/L

### triphenyl phosphite (CAS: 101-02-0)

вид : крысиный  
секс : OECD Guideline 403 (Острая ингаляционная токсичность)  
директива : При вдыхании: аэрозоль  
Пути введения / по умолчанию : 1  
Продолжительность экспозиции / значение : час

subendpoint	Результаты / Пол	Оператор	Значение	Единицы
LC50	-	>	6.7	mg/L

#### 11.4. Раздражение кожи

##### Data for mixture

Данные отсутствуют

##### Вещества

Данные отсутствуют

#### 11.5. Повреждение глаз

##### Data for mixture

Вывод : Вызывает серьезное раздражение глаз.

##### Вещества

Данные отсутствуют

#### 11.6. Кожная аллергия

##### Data for mixture

Вывод : Содержит сенсibilизирующее (ы). Может вызвать аллергическую реакцию. Поставщик одного из компонентов, содержащихся в этой композиции показали, что у них есть данные, что подтверждает, что при используемой концентрации, не требуется никакой классификации сенсibilизации.

##### Вещества

Данные отсутствуют

#### 11.7. STOT RE

##### Data for mixture

Вывод : Нет доступной информации.

#### Вещества

Данные отсутствуют

#### 11.8. STOT SE

##### Data for mixture

Данные отсутствуют

#### Вещества

Данные отсутствуют

#### 11.9. Канцерогенность

##### Data for mixture

Вывод : Этот продукт не относится к категории канцерогенных.

#### Вещества

Данные отсутствуют

#### 11.10. Репродуктивная и эмбриотоксичность

##### Data for mixture

Вывод : Этот продукт не представляет каких-либо известных или предполагаемых репродуктивных опасностей.

#### Вещества

Данные отсутствуют

#### 11.11. Генотоксичность

##### Data for mixture

Данные отсутствуют

#### Вещества

Данные отсутствуют

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

#### 12.1. Токсичность

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### КРАТКОСРОЧНОЕ токсичность в водной среде

##### Вещества

#### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (CAS: 4259-15-8)

Животные / категория : *Desmodesmus subspicatus*.

вид : 72

Тест : h

Продолжительность

subendpoint	Значение	Единицы
EC50	>240	mg/L

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (CAS: 64742-54-7)

Животные / категория : *Pseudokirchneriella subcapitata*.

вид : 48

Тест : h

Продолжительность

Блок : OECD 201

subendpoint	Значение	Единицы
-------------	----------	---------

EL50	>100	mg/L
------	------	------

**Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) (CAS: )**

Животные / категория : Selenastrum capricornutum.  
 вид : 96  
 Тест : h  
 Продолжительность :  
 Блок : OECD 201

subendpoint	Значение	Единицы
EL50	>15	mg

**triphenyl phosphite (CAS: 101-02-0)**

Животные / категория : ракообразные  
 вид : 48  
 Тест : h  
 Продолжительность :

subendpoint	Значение	Единицы
EC50	0.94	mg/L

**Aquatic Chronic 1**

**Вещества**

**Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (CAS: 64742-54-7)**

Животные / категория : Дафния Магна (Большая водяная блоха).  
 вид : 21  
 директива : дней

subendpoint	Значение	Единицы
NOEL	10	mg/L

**Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) (CAS: )**

Животные / категория : Дафния Магна (Большая водяная блоха).  
 вид : OECD 211  
 директива : 21  
 Продолжительность : дней  
 экспозиции / значение :

subendpoint	Значение	Единицы
EL50	0.91	mg/L

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

No information available.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

No information available.

**12.4. Подвижность в почве**

Soil: Given its physical and chemical characteristics, the product generally shows low soil mobility. Air: Loss by evaporation is limited. Water: Insoluble. The product spreads on the surface of the water.

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

No information available.

#### **12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

No information available.

#### **12.7. Дополнительная экотоксикологическая информация**

Данные отсутствуют

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

#### **13.1. Методы утилизации отходов**

Утилизация продукта/упаковки

Коды/обозначения отходов в соответствии с EWC/ABB: Следующие Коды отходов являются только предложениями: 13 02 05. Согласно Европейскому каталогу отходов, коды отходов ориентированы не на конкретный продукт, а на конкретное приложение. Коды отходов должны назначаться потребителем в зависимости от варианта применения, для которого был предназначен данный продукт.

Варианты переработки отходов: Утилизация/Продукт: Утилизировать в соответствии с европейскими директивами по утилизации обычных и опасных отходов. Утилизировать в соответствии с местными правилами. При возможности переработка отходов является более предпочтительной, чем их утилизация или сжигание. После использования масла его необходимо передать на предприятие, занимающееся утилизацией отработанного масла. Неправильная утилизация отработанного масла представляет опасность для окружающей среды. Смешивание продукта с другими видами отходов, такими как растворители, тормозная и охлаждающая жидкость, запрещено.

Варианты переработки отходов: Утилизация/упаковка: Пустые контейнеры должны быть приняты на утвержденный сайта отходов для переработки или утилизации.

#### **13.2. Дополнительная информация**

Данные отсутствуют

### **14. Информация при перевозках (транспортировании)**

#### **14.1. Номер ООН**

Данные отсутствуют.

#### **14.2. Надлежащее отгрузочное наименование**

Данные отсутствуют.

#### **14.3. Категория опасности при транспортировке**

Данные отсутствуют.

#### **14.4. Группа упаковки**

Данные отсутствуют.

#### **14.5. Экологические опасности**

Данные отсутствуют.

#### **14.6. Особые меры предосторожности для пользователя**

Данные отсутствуют.

#### **14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ**

Данные отсутствуют.

#### **14.8. Дополнительная информация**

Данные отсутствуют

### **15. Информация о национальном и международном законодательстве**

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

Данные отсутствуют

### 15.2. Оценка химической безопасности

Данные отсутствуют.

### 15.3. Дополнительная информация

Данные отсутствуют

## 16. Дополнительная информация

Creation date: 25/08/2016

Version date: 30/09/2016

Printing date: 30/09/2016

### 16.1. Индикация изменений

Данные отсутствуют

### 16.2. Аббревиатуры и акронимы

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта. UVCB сложных углеводородных веществ. ОЭСР Организация экономического сотрудничества и развития. Bw = body weight. GLP = Good Laboratory Practice. NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health. OSHA = Occupational Safety and Health Administration. ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. IARC = International Agency for Research of Cancer. DNEL: не Производные воздействия не уровень. ПБК: Прогноз Нет воздействия концентрации. LD50: Летальная доза 50%. LC50: смертельная концентрация 50%. NOEC = No Observed Effect Concentration. NOEL = No Observed Effect Level. NOAEL = No Observed Adverse Effect Level. TWA - Time Weighted Средняя. СТЭЛ - Краткосрочная предел воздействия. ПЕЛ - Предел допустимого облучения. REL - Recommended exposure limit. ПДК - Предельно допустимая.

### 16.3. Основные ссылки и источники данных

Данные отсутствуют.

### 16.4. Классификация смесей и используемый метод оценки в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Данные отсутствуют

### 16.5. Соответствующие R-, H- и EUN фразы (Число и полный текст)

H302 Вредно при проглатывании. H304 - Может быть смертельно при проглатывании и попадании в дыхательные пути. H315 - Вызывает раздражение кожи. H317 - Может вызывать аллергическую реакцию кожи. H318 - Вызывает серьезное повреждение глаз. H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз. H400 - Очень токсично для водной флоры и фауны. H410 - Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. H411 - Токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H411

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### 16.6. Учебная консультация

Данные отсутствуют

#### 16.7. Дополнительная информация

Данные отсутствуют

Информация, содержащаяся в данном Паспорте безопасности основана на наших знаниях и общеевропейскими и национальными стандартами. Этот лист данных безопасности описан требования безопасности по отношению к выявленным видов применения, это не гарантирует, все свойства продукта, особенно в случае лиц, не являющихся определенных целей. Продукт не должен быть использован для иных, чем те, которые определены в главе 1 использования. Так как условия пользователя не известен нас это Обязанностью заказчика принять все необходимые меры для соблюдения требований законодательства для особых видов использования и избежать негативных последствий для здоровья.