

<p>NISSAN GROUP OF EUROPE</p> 	<h1>Паспорт безопасности DIFF OIL GL5 1L</h1> <p>Соответствии с Постановлением (ЕС) № 1907/2006 (с поправками, внесенными Регламентом (ЕС) No. 453/2010)</p>	<p>Версия: 1.1 Дата Версия: 08/07/2015</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

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

### 1.1. 1.1 Идентификатор продукта

Торговое название / обозначение      NISSAN DIFFERENTIAL FLUID  
Статья № (пользователь)      MO4 / KE90799932

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

Соответствующие установленные области применения      Трансмиссионное масло.  
Совет по использованию против      Данные отсутствуют

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

Поставщик      Россия: Nissan Motor Russia (NMR) / Nissan Technical Centre Europe (NTCE), Kosmodamianskaya Emb., 115054, Moscow, Russia, +7 495 961 21 31  
Электронная почта: REACH@nissan-europe.com

### 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

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

Эта смесь не классифицируется как опасный.

### 2.2. Элементы маркировки

Нет необходимости маркировки

### 2.3. Другие опасности

Неблагоприятные физико-химические эффекты: Загрязненные поверхности будут чрезвычайно скользкими.  
Негативные экологические последствия: Не должно быть выпущено в окружающую среду.

## 3. Состав (информация о компонентах)

### Опасные ингредиенты

Не содержат опасные вещества, ни вещество с европейскими пределов воздействия на рабочем месте в концентрации выше нормативных порогов

### Дополнительная информация

1

## Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

В случае серьезных или постоянного УСЛОВИЯХ, звоните врачу или неотложной медицинской помощи.

<b>Общая информация</b>	Данные отсутствуют
<b>После ингаляции</b>	Перенести на свежий воздух.
<b>После контакта с кожей</b>	Снимите загрязненную одежду и обувь. Смыть водой с мылом. Загрязненную одежду перед повторным использованием.
<b>После контакта с глазами</b>	Тщательно промойте большим количеством воды, также под веками.
<b>После проглатывания</b>	НЕ вызывать рвоту. Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. Вызвать врача или токсикологический центр управления немедленно.
<b>Самозащита, оказывающего первую помощь</b>	Данные отсутствуют

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

Попадание в глаза:

Не классифицируется.

Контакт с кожей:

Не классифицируется.

Вдыхание:

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

Прием внутрь:

Не классифицируется. Прием внутрь может вызвать желудочно-кишечные раздражение, тошноту, рвоту и диарею.

<b>Симптомы</b>	Данные отсутствуют
<b>Эффекты</b>	Данные отсутствуют

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

<b>Примечания для врача</b>	Лечение симптоматическое.
<b>Специальная обработка</b>	Данные отсутствуют

## Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)

АВС-порошок

Пена

Разбрызгиванием воды

Непригодные средства пожаротушения: Не использовать струю воды, как огнетушителя, так как это будет распространяться огонь.

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

Неполное сгорание и термолита может привести газов различной токсичности, такие как монооксид углерода, диоксид углерода, различные углеводороды, альдегиды и сажи.

Они могут быть очень опасны при вдыхании в стесненных условиях или при высокой концентрации.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных: Носите автономный дыхательный аппарат и защитный костюм.

### **Дополнительная информация**

Охладить контейнеры / баки распылителем 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 трогайте и не ходите по разлитой материала.

Загрязненные поверхности будут чрезвычайно скользкими.

Используйте средства индивидуальной защиты.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Удалить все источники возгорания.

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

Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы.

Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы.

Местные власти должны быть проинформированы, если значительные утечки не могут быть локализованы.

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

Для очистки: Отвести.

Локализовать пролитый, а затем собирать при помощи негорючего абсорбирующего материала (например, песка, земли, кизельгура, вермикулита) и поместить в контейнер для утилизации в соответствии с местными / национальными правилами (см раздел 13).

Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Средства индивидуальной защиты

Смотрите раздел 8.

Обработка отходов

Смотрите раздел 13

### **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**

Защитные меры: Указания по безопасному обращению: При использовании не ешьте, не пейте и не курите.

Средства индивидуальной защиты: см раздел 8

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Не вдыхать пыль / дыма / газа / тумана / паров / аэрозолей.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Меры по предотвращению пожара: Принять меры предосторожности против статических разрядов.

Groundbond контейнеров, цистерн и transferreceiving оборудование.

Советы по общей гигиене: Убедитесь, применение строгих правил гигиены персоналом, подверженных риску контакта с продуктом.

Регулярная чистка оборудования, рабочего места и одежды рекомендуется.

Мыть руки перед перерывами и после работы.

Тщательно мойте руки после работы.

Не используйте абразивные вещества, растворители или топлива.

Не сушите руки тряпками, которые были загрязнены с продуктом.

Не ставьте продукт пропитанные тряпки в ваших карманах.

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

Технические меры и условия хранения: Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и животных кормов.

Хранить в обвалованном области.

Держать контейнер плотно закрытым.

Держите предпочтительно в оригинальной упаковке.

В противном случае воспроизвести все указания на этикетке Положение о новый контейнер.

Не снимайте указательных надписей контейнеров (даже если они пусты).

Дизайн установок для того, чтобы избежать аварийных выбросов продукта (в связи с вскрытия пломбы, например) на горячих корпусов или электрических контактов.

Защищать от мороза, нагрева и солнечных лучей.

Беречь от влаги.

Консультации по совместному хранению: Материалы, чтобы избежать: Сильные окислители.

## **7.3. Особые конечные области применения**

Нет информации

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

## **8.1. Параметры контроля**

масляного тумана: 10 мг / м<sup>3</sup>, в течение 15 минут

масляного тумана: 5 мг / м<sup>3</sup>, в течение 8 часов

### **8.1.1. Предельно допустимые концентрации**

Там нет ингредиенты, присутствующие, которые были назначены в ПДК и, следовательно, должны упоминаться в данном разделе.

### **8.1.2. Биологические предельные значения**

Данные отсутствуют

### **8.1.3. Допустимые пределы воздействия на использования по назначению**

Данные отсутствуют

### **8.1.4. DNEL- / PNEC-значения**

Данные отсутствуют

### **8.1.5. Меры по управлению рисками в соответствии с используемой мерам контроля подхода**

Данные отсутствуют

### **8.1.6. Замечание**

Данные отсутствуют

## **8.2. Контроль воздействия**

Применять технические меры для соблюдения профессиональных пределов воздействия.

При работе в замкнутых пространствах (цистерн, контейнеров и т.д.), убедитесь, что есть подача воздуха подходит для дыхания и носить рекомендуемое оборудование.

### **8.2.1. Соответствующие технические средства контроля**

Данные отсутствуют

### **8.2.2. Средства индивидуальной защиты**



Если продукт используется в смесях, рекомендуется, что вы обратитесь к соответствующим поставщикам средств защиты.

Эти рекомендации относятся к продукту, в комплект поставки.

### **Защита глаз / лица**

Защитные очки с боковыми щитами.

Если брызги могут произойти, носить :.

Подходит для защиты глаз: Если брызги, которые могут произойти, носить:

Очки с боковой защитой

### **Защита кожи**

Носить соответствующую защитную одежду.

Защитные ботинки или сапоги.

Одежда с длинными рукавами.

Защита рук: Углеродородный-стойкие перчатки:

Если использовать в растворе или в смеси с другими веществами, и в условиях, отличающихся от EN 374, свяжитесь с поставщиком ЕС утвержденных в ЕС перчаток.

Пожалуйста, соблюдайте инструкции, касающиеся времени проницаемости и прорыва, которые предусмотрены поставщиком перчаток.

Фторированная резина,

Также примите во внимание специфические местные условия, при которых продукт используется, например, опасность порезов, истирания.

Углеродородный-стойкие перчатки:

Фторированная резина

NBR (бутадиен-нитрильный каучук)

Если использовать в растворе или в смеси с другими веществами, и в условиях, отличающихся от EN 374, свяжитесь с поставщиком ЕС утвержденных в ЕС перчаток.

### **Защита органов дыхания**

Когда рабочие сталкиваются концентрации выше ПДК в воздухе они должны применять соответствующие сертифицированные респираторы.

Респиратор с комбинированным фильтром для пара / твердые частицы (EN 14387).

Использование дыхательных аппаратов должны строго соблюдать инструкции производителей и нормам, регулирующих их выбор и использование.

#### **8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду**

Продукт не должно быть позволено в канализацию, водоем или в почву.

#### **8.2.4. Средства контроля воздействия на потребителей**

Данные отсутствуют

### **Дополнительная информация**

Данные отсутствуют

## **9. Физико-химические свойства**

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

<b>Появление</b>	Физическое состояние: жидкость @ 20 ° C Цвет: желтый
<b>Запах</b>	Характеристика
<b>pH</b>	непригодный
<b>Исходная точка кипения и диапазон кипения</b>	Значение: Нет информации
<b>Точка возгорания</b>	= 432 ° F Кливленд Открытый Кубок (КОК). = 222 ° C Кливленд Открытый Кубок (КОК)
<b>Интенсивность испарения</b>	Значение: Нет информации
<b>ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ</b>	Нет информации
<b>Давление паров</b>	Нет информации
<b>Плотность пара</b>	Нет информации
<b>Относительная плотность</b>	Значение: 879 кг / м3 Температура: @ 15 ° C Замечание: Нерастворимый
<b>Растворимость (-и)</b>	Тип: Растворимость в воде: Нет информации Растворимость: Растворитель: Нет информации
<b>Температура самовоспламенения</b>	непригодный

<b>Вязкость</b>	Тип: Кинематическая вязкость: 154,9 мм <sup>2</sup> / с: при 40 ° C 17.51 мм <sup>2</sup> / с при 100 ° C Метод: Метод: ISO 3104
<b>Взрывоопасные свойства</b>	Нет информации
<b>Окислительные свойства</b>	Нет информации

## **9.2. Другая информация безопасности**

Температура застывания:  
-37,5 ° C

# **10. Стабильность и реакционная способность**

## **10.1. Реакционная способность**

Нет информации.

## **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.  
искры,  
точки зажигания,  
пламя,  
статическое электричество.  
Тепла (температура выше температуры вспышки),

## **10.5. Несовместимые материалы**

Сильные окислители.  
Материалы, чтобы избежать: Окислитель, сильный

## **10.6. Опасные продукты разложения**

Ни при нормальном использовании.

## **Дополнительная информация**

Данные отсутствуют

# **11. Информация о токсичности**

## **11.1. Информация о токсикологических эффектах**

### **11.1.1. Токсикокинетика, метаболизм и распределение**

Данные отсутствуют

### **11.1.2. Информация о токсикологических эффектах**

Острая токсичность: Контакт с кожей:  
Не классифицируется.  
Попадание в глаза:  
Не классифицируется.  
Вдыхание:  
Не классифицируется.  
Вдыхание паров в высокой концентрации может вызвать раздражение дыхательной системы.  
Прием внутрь:  
Не классифицируется.  
При попадании внутрь может вызвать желудочно-кишечные раздражение, тошноту, рвоту и диарею  
Дыхательная или кожная сенсбилизация: Не классифицируется как раздражитель.  
Эффекты CMR (канцерогенность, мутагенность и репродуктивная токсичность): Этот продукт не

классифицируется как мутагенными свойствами.  
Этот продукт не классифицирован канцерогенными.  
Этот продукт не представляет каких-либо известных или подозреваемых репродуктивных опасности.

#### **11.1.3. Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам**

Данные отсутствуют

#### **11.1.4. Другие неблагоприятные воздействия**

Характерные поражения кожи (прыщи) могут развиваться после длительного и многократного воздействия (контакт с загрязненной одеждой).

#### **Дополнительная информация**

Данные отсутствуют

## **12. Информация о воздействии на окружающую среду**

### **12.1. Токсичность**

Не классифицируется.  
Токсичность: Нет информации.  
Наземная токсичность: Нет информации.  
Токсичность: Нет информации.

#### **Токсичность**

Нет информации.

### **12.2. Стойкость и разлагаемость**

Нет информации.

### **12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Нет информации.

### **12.4. Подвижность в почве**

Почва:  
Учитывая его физические и химические характеристики, продукт обычно показывает низкую подвижность в почве.

Воздуха:

Потеря выпариванием ограничено.

Вода:

Не растворим.

Продукт распространяется по поверхности воды

### **12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

Нет информации.

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

Нет информации.

**Дополнительная экотоксикологическая информация**

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

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

Кодам отходов / отходов обозначения в соответствии с EWC / ABB: Следующие коды отходов только предложения :. 13 02 05.  
Согласно Европейскому каталогу отходов, нормы и правила по утилизации отходов определяются не для продукта, а для типа.  
Коды утилизации отходов должны устанавливаться потребителем на основе применения, для которого был предназначен данный продукт.

Варианты обработки отходов: Утилизация / Продукт: Не должно быть выпущено в окружающую среду.  
Утилизировать в соответствии с европейскими директивами по отходам и опасным отходам.  
Утилизировать в соответствии с местными правилами.  
Где можно переработка предпочтительнее удаления или сжигания.  
После использования, это масло должно быть направлено на лицензированном учреждении отработанного масла.  
Неправильная утилизация отработанного масла представляет опасность для окружающей среды.  
Смесь с другими видами отходов, таких как растворители, brake- и охлаждающие жидкости запрещено.  
Утилизация / пакет: Пустые контейнеры должны быть приняты на утвержденный сайта отходов для переработки или утилизации.

#### **Дополнительная информация**

Данные отсутствуют

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

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**

Законодательство ЕС: EINECS / ELINCS:  
EINECS / ELINCS - Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ / Список ЕС Уполномоченного химических веществ  
Национальные правила: Франция:  
Избегайте превышения ограничений необходимо (смотрите раздел 8).  
Франция - ст. P. 4624-18 в 4624-19 Трудового кодекса (Специальное медицинское наблюдение).  
FR - ст. L 461-6, ст. D.461-1, пристройка, п ° 601 (табл профессиональных заболеваний и заболеваний)

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

Нет информации  
Оценка химической безопасности

#### **Дополнительная информация**

Данные отсутствуют

## **16. Дополнительная информация**

### **Индикация изменений в**

Дата обновления: 08/07/2015  
Список обновленных разделов:  
Обновление профессионального облучения ограничивает в разделе 8.1.1 и обновления регистрационных номеров в разделе 3.

### **Аббревиатуры и сокращения**

Сенсибилизатор  
C: канцерогенное  
R: токсичный для репродукции  
\*\* Обозначение опасности  
M: Mutagen  
\* Кожа обозначение

### **Основные ссылки и источники для данных**

Данные отсутствуют

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

Данные отсутствуют

### **Соответствующие R-, H- и Euh-фразы (число и полный текст)**

Все R-, H- и Euh-фразы, используемые в данном паспорте безопасности приведены в разделе 2.

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 видам применения, это не гарантирует, все свойства продукта, особенно в случае лиц, не являющихся

выявленных 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.