

<p>NISSAN GROUP OF EUROPE</p> 	<p align="center">Паспорт безопасности 5W30 DPF 1L</p> <p align="center">Соответствии с Постановлением (ЕС) № 1907/2006 (с поправками, внесенными Регламентом (ЕС) No. 453/2010)</p>	<p>Версия 1.2</p> <p>Дата Версия: 29/01/2016</p>
---	---	--

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. 1.1 Идентификатор продукта

Торговое название/обозначение	NISSAN MOTOR OIL 5W-30 DPF
Номер статьи (пользователь)	PQ9 / KE90090033 / KE90090033

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

Соответствующие установленные области применения	Моторное масло.
Рекомендуется использовать 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

2.2.1. Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Символ Опасность	-
Сигнальное слово	-
1.1 Идентификатор продукта	-
Опасность	-
Дополнительная информация по опасным факторам (ЕС)	Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

Общие заявления	-
Профилактика заявления	-
Реагирование	-
Заявления хранения	-
Утилизация заявления	-
Дополнительная информация	-

2.3. Другие опасности

Неблагоприятные физико-химические воздействия: Особую опасность представляют разливы продукта, на которых можно поскользнуться.

Неблагоприятные последствия для окружающей среды: Избегайте попадания в окружающую среду.

3. Состав (информация о компонентах)

Вещество	(%)	Классификация	Конкретные предельные значения концентрации
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic CAS N °: 64742-54-7 EC N °: 265-157-1 IDX N °: 649-467-00-8 Регистрационный номер: 01-2119484627-25	≤ 70.0	Asp. Tox. 1 : H304	-
bis(nonylphenyl)amine CAS N °: 36878-20-3 EC N °: 253-249-4 IDX N °: Данные отсутствуют Регистрационный номер: 01-2119488911-28	≤ 5.0	Aquatic Chronic 4 : H413	-

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

Продукт, содержащий минеральное масло с концентрацией менее чем 3% экстракта ДМСО, измеренной в соответствии с IP 346
Полный текст формулировок факторов риска, указанных в данном разделе, раздел 16.

Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

ПРИ ПОЯВЛЕНИИ СЕРЬЕЗНЫХ ИЛИ ПОСТОЯННЫХ СИМПТОМОВ СЛЕДУЕТ ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ ИЛИ ВЫЗВАТЬ НЕОТЛОЖНУЮ СКОРУЮ ПОМОЩЬ.

В случае воздействия продукта или при плохом самочувствии следует обратиться в токсикологический центр или к врачу/терапевту.

Общая информация	Данные отсутствуют
После вдыхания	Перенести на свежий воздух. ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить комфортные условия для восстановления дыхания.
После контакта с кожей	Немедленно снимите всю загрязненную одежду, обувь или носки. Смойте водой с мылом. Промыть большим количеством воды с мылом. Постирайте загрязненную одежду перед повторным использованием.
После контакта с глазами	Тщательно промойте большим количеством воды, в том числе поверхность под веками. При попадании в глаза немедленно промойте их большим количеством проточной воды в течение 10 - 15 минут, удерживая веки, и обратитесь к офтальмологу.
После проглатывания	НЕ вызывать рвоту. Запрещается давать что-либо через рот человеку, потерявшему сознание. Запрещается давать что-либо через рот человеку, потерявшему сознание, или во время судорог. Немедленно вызовите врача или токсикологический центр В случае воздействия продукта на организм следует немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу/терапевту.

Средства защиты персонала, оказывающего первую помощь Данные отсутствуют

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

Зрительный контакт:
Зрительный контакт:
На сегодняшний день симптомы не известны.
После контакта с кожей
На сегодняшний день симптомы не известны.
Вдыхание:
Вдыхание:
На сегодняшний день симптомы не известны.
Вдыхание паров высокой концентрации может вызвать раздражение дыхательной системы.
Раздражает дыхательную систему.
Прием внутрь:
На сегодняшний день симптомы не известны.
При попадании внутрь может вызвать раздражение желудочно-кишечного тракта, тошноту, рвоту и диарею.
В случае проглатывания
Специфическое воздействие
Раздражение желудочно-кишечного тракта
Тошнота
Рвота
Диарея

Симптомы Данные отсутствуют
Воздействие Данные отсутствуют

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Примечания для врача Симптоматическое лечение.
Специальная обработка Данные отсутствуют

Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: Двуокись углерода (CO₂).
Двуокись углерода (CO₂).
Порошок ABC.
Порошок ABC
Пена.
Пена.
Распыление воды или туман.
Водяной туман
Распыление воды.
Непригодные средства пожаротушения: Не использовать поток воды, поскольку продукт может растекаться, что приведет к пожару.
Сильная струя воды

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

Неполное сгорание и термоллиз приводят к образованию потенциально токсичных газов, таких как окись углерода и двуокись углерода.
При нагревании или во время пожара возможно образование токсичных газов.
Окись углерода
Двуокись углерода (CO₂).
Сероводород.
Сероводород (H₂S)
Меркаптаны.
Меркаптан

Оксиды серы.
Оксиды серы

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных: Носите автономный дыхательный аппарат и защитный костюм. В случае пожара следует использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация

Охладите контейнеры/емкости с помощью струи воды.

Используйте струю воды, чтобы защитить персонал и охладить контейнеры в опасной зоне.

Остатки от пожара и загрязненной воды для пожаротушения должны быть утилизированы в соответствии с местными правилами

Загрязненную воду для пожаротушения следует собирать отдельно. Не допускайте попадания этой воды в канализацию или поверхностные воды.

Утилизация в соответствии с действующим законодательством.

Убедитесь, что все сточные воды, собирают и обрабатывают с помощью очистных сооружений.

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.

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

Особую опасность представляют разливы продукта, на которых можно поскользнуться.

Загрязненные поверхности будут чрезвычайно скользкими.

Используйте средства индивидуальной защиты.

Используйте средства индивидуальной защиты.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Устраните все источники возгорания.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускайте загрязнения материалом грунтовых вод.

Не допускайте попадания в почву/грунт.

Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы.

Не допускайте попадания в воду на поверхности или в канализацию.

Если не удастся локализовать большие утечки, необходимо оповестить об этом местные власти.

В случае утечки газа или попадания продукта в водоемы, почву или канализацию необходимо проинформировать компетентные органы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Для 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).

Остановите утечки или разливы внутри шкафов со съемными лотками.

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (например, песка, кизельгура, кислотного или универсальных связывающих веществ).

Собрать в закрытые и подходящие контейнеры для утилизации.

Утилизация в соответствии с действующим законодательством.

Утилизация: см. Раздел 13

Хранить в закрытых контейнерах, пригодных для утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Средства индивидуальной защиты:

Подробная информация представлена в Разделе 8.

Смотрите раздел 13.

Утилизация: см. 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: Рекомендации по безопасному обращению: При использовании продукта запрещается есть, пить и курить. При использовании продукта запрещается есть, пить и курить.

Средства индивидуальной защиты: см раздел 8

Подробнее о средствах личной защиты см. раздел 8.

Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях.

Не вдыхать пары или аэрозоль/туман.

Не вдыхать туман/пар/аэрозоль.

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

Меры по предотвращению пожара: Примите меры предосторожности, чтобы избежать статических разрядов.

Установите на землю/соедините контейнеры, емкости и оборудование для приема и перекачивания.

Установите на землю/соедините контейнер и приемное оборудование.

Рекомендации по общей гигиене труда: Данные отсутствуют

Убедитесь, применение строгих правил гигиены персоналом, подверженных риску контакта с продуктом.

Работать с веществом следует в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности.

Рекомендуется регулярно проводить чистку оборудования, рабочего места и одежды.

Полы, стены и другие поверхности в опасной зоне необходимо регулярно очищать.

Постирайте загрязненную одежду перед повторным использованием.

Перед перерывами и сразу же после работы с продуктом следует вымыть руки.

Перед перерывами и после работы следует вымыть руки.

После работы с продуктом необходимо тщательно очистить кожу.

Не используйте абразивные вещества, растворители или топливо.

Не вытирайте руки тряпками, которые были загрязнены продуктом.

Избегайте контакта с кожей.

Не кладите тряпки для вытирания, загрязненные продуктом, в карманы штанов.

Не кладите тряпки для вытирания, загрязненные продуктом, в карманы спецодежды.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

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

Хранить в закрытом месте.

Хранить под замком.

Контейнер необходимо держать плотно закрытым.

Храните продукт в оригинальной упаковке.

Хранить только в оригинальной упаковке.

Данные отсутствуют

Не снимайте предупреждающих надписей с контейнеров (даже если они пусты).

С загрязненными упаковками необходимо обращаться также, как и с самим веществом.

Конструкция установок должна позволять избежать аварийных выбросов продукта (например, в связи с поломкой уплотнения) на горячий корпус или электрические контакты.

Все технологические процессы необходимо проектировать таким образом, чтобы исключить:

Беречь от воздействия тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников воспламенения.

Курение запрещено.

случайные выбросы продукта (например, в результате поломки уплотнения) на горячем корпусе или электрических контактах.

Не допускать охлаждения, нагрева и попадания солнечных лучей.

Беречь от воздействия тепла.

Беречь от попадания солнечных лучей.

Хранить вдалеке от:

Мороз

Беречь от влаги.

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

Сильно окисляющие вещества

7.3. Особые конечные области применения

Информация отсутствует.

Информация отсутствует.

Информация отсутствует.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

8.1.1. Предельные значения производственного воздействия

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

масляный туман:

Долгосрочное значение предела производственного воздействия

5 мг / м³

Краткосрочное предельное значение производственного воздействия

10 мг/м³

8.1.4. Значения DNEL/PNEC

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Значение DNEL для сотрудника

Тип DNEL: DNEL, токсичность при вдыхании, длительный (местная):

DNEL для потребителей

Тип DNEL: DNEL, токсичность при вдыхании, длительный (местная):

bis(nonylphenyl)amine

Значение DNEL для сотрудника

Тип DNEL: DNEL, кожная токсичность, длительный (системная):

DNEL, токсичность при вдыхании, длительный (системная):

DNEL для потребителей

Тип DNEL: DNEL, пероральная токсичность, длительный (повторяется):

DNEL, кожная токсичность, длительный (системная):

DNEL, токсичность при вдыхании, длительный (системная):

ПБК

STP:	
Почва:	

8.1.5. Меры по управлению рисками в соответствии с используемым подходом с контрольной группой

Данные отсутствуют

8.1.6. Замечание

Данные отсутствуют

8.2. Контроль воздействия

8.2.1. Подходящие технические средства контроля

Следует применять технические меры для соблюдения пределов производственного воздействия. При работе в замкнутом пространстве (цистернах, контейнерах и т.д.) убедитесь в подачи воздуха, подходящего для дыхания, и носите рекомендуемые средства защиты.

В важных местах следует обеспечить достаточную вентиляцию, а также оборудовать местные вытяжки.

В случае недостаточной вентиляции следует носить подходящее оборудование для дыхания.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты



Данные отсутствуют

Если продукт используется в смесях, рекомендуется проконсультироваться с поставщиками соответствующих средств защиты.

Данные рекомендации относятся к поставляемому продукту.

Подходящие средства защиты глаз

Если предполагается разбрызгивание продукта, следует носить:

Защитные очки с боковыми щитами.

Очки с боковой защитой

Носить соответствующую защитную одежду.

Защитные ботинки или сапоги.

Одежда с длинными рукавами.

Химически стойкая защитная обувь

Защитные рукава

Защита рук

Защитные перчатки, стойкие к углеводородам

Фторированная резина.

Нитриловый каучук.

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

Маслостойкие перчатки

Также следует принять во внимание специфические местные условия, при которых используется продукт, например, опасность порезов, истирания и время контакта.

FKM (фтор каучук)

Если продукт используется в растворе или в смеси с другими веществами и при условиях, отличающихся от указанных в стандарте EN 374, свяжитесь с поставщиком перчаток.

Следует учитывать время прохождения и набухание материала.

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.

Защита тела

Защитные ботинки или сапоги.

Одежда с длинными рукавами.

Носите соответствующую защитную одежду.

Носить соответствующую защитную одежду.

Химически стойкая защитная обувь

Защитные рукава

Как правило, использование средств индивидуальной защиты не требуется.

Защита органов дыхания необходима при:

Предел воздействия выброс

Используйте только средства защиты дыхательных путей с маркировкой CE и четырехзначным номером испытаний.

Тип фильтра:

EN 14387

АВЕК-Р1

Соблюдайте сроки износа, указанные производителем.

Кроме того, соблюдайте все государственные стандарты!

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Не допускается попадание продукта в канализацию, водоемы или грунт.

Избегайте попадания в окружающую среду.

Не допускайте попадания в воду на поверхности или в канализацию.

Не допускайте попадания в почву/грунт.

8.2.4. Средства контроля воздействия на операторов

Данные отсутствуют

Дополнительная информация

Данные отсутствуют

9. Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Физическое состояние: прозрачный Жидкость: @ 20 ° C Цвет: желтый
Запах	характеристика
pH	Не применяется
Исходная точка кипения и диапазон кипения	Не применяется
точка возгорания	Значение: 238 ° C 460 ° F Метод: Кливленд Открытый Кубок (COC)
Интенсивность испарения	Информация отсутствует.Информация отсутствует.
Воспламеняемость	Информация отсутствует.Информация отсутствует.
Давление пара	Информация отсутствует.Информация отсутствует.
Плотность пара	Информация отсутствует.Информация отсутствует.
Относительная плотность	Тип: Плотность и / или относительной плотности: 850 кг / м3 при 15 ° C
Растворимость (-и)	Тип: Растворимость в воде: Нерастворимый Растворимость: Растворитель: Информация отсутствует. Информация отсутствует.
Температура самовоспламенения	Значение: > 250 ° C > 482 ° F
Вязкость	Тип: Кинематическая вязкость: 73 мм2 / с Температура: @ 40 ° C Метод: ISO 3104
Взрывоопасные свойства	Не взрывоопасный
Окислительные свойства	Не применяется

9.2. Другая информация по безопасности

Информация отсутствует.
Информация отсутствует.

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Информация отсутствует.

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

Сильно окисляющие вещества
Материалы, которых следует избегать:
Сильные окислители.

10.6. Опасные продукты разложения

Ни при нормальном использовании.
Неполное сгорание и термолита может привести газов различной токсичности, такие как монооксид углерода, диоксид углерода, различные углеводороды, альдегиды и сажа, меркаптаны, сероводород, оксиды серы.

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

Токсичность при повторяемом воздействии (подострая, субхроническая, хроническая): Субхроническая оральная токсичность: Информация отсутствует.

Субхроническая кожная токсичность: Информация отсутствует.

Субхроническая ингаляционная токсичность: Информация отсутствует.

Дыхательная или кожная аллергическая реакция: Не классифицируется как раздражитель

Эффекты CMR (канцерогенность, мутагенность и токсичность для репродукции): Мутагенность половых клеток: Этот продукт не классифицируется как мутагенный

Канцерогенность: Этот продукт не классифицируется канцерогенными. При использовании в системах, загрязнение масла с низким уровнем продуктов сгорания происходит.

Подержанные моторные масла, как было показано, вызывают рак кожи у мышей после многократном применении и непрерывного воздействия.

Краткое или прерывистый контакт кожи с отработанным моторным маслом не имеет серьезные последствия у людей, если масло тщательно отмывается водой с мылом.

Канцерогенность: Этот продукт не классифицируется канцерогенными. При использовании в системах, загрязнение масла с низким уровнем продуктов сгорания происходит.

Подержанные моторные масла, как было показано, вызывают рак кожи у мышей после многократном применении и непрерывного воздействия.

Краткое или прерывистый контакт кожи с отработанным моторным маслом не имеет серьезные последствия у людей, если масло тщательно отмывается водой с мылом.

Репродуктивная токсичность: Этот продукт не представляет каких-либо известных или подозреваемых репродуктивные опасности.

Острая токсичность

bis(nonylphenyl)amine

Данные животных:

Острая оральная токсичность: Доза Эффект / -концентрация:

ЛД50: > 5000 мг / кг

Вид: Крыса Метод: ОЭСР 401

Острая кожная токсичность: Доза Эффект / -концентрация:

ЛД50: > 2000 мг / кг

Вид: Крыса Метод: ОЭСР 402

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Данные животных:

Острая оральная токсичность: Доза Эффект / -концентрация:

ЛД50: > 5000 мг / кг м.т.

Вид: Крыса Метод: ОЭСР 420

Острая кожная токсичность: Доза Эффект / -концентрация:

ЛД50: > 5000 мг / кг м.т.

Вид: Кролик Метод: ОЭСР 402

Острая ингаляционная токсичность: Острая ингаляционная токсичность (пара):

Доза Эффект / -концентрация:

LC50: > 5мл

Время воздействия: 4h

Вид: Крыса

Метод: ОЭСР 403

Острая токсичность:

Данные животных: Острая оральная токсичность:

Доза Эффект / -концентрация:

ЛД50: > 5000 мг / кг

Вид: Крыса

Метод: ОЭСР 401

Острая кожная токсичность:

Доза Эффект / -концентрация:

ЛД50: > 2000 мг / кг

Вид: Крыса

Метод: ОЭСР 402

Канцерогенность

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Этот продукт не классифицируется канцерогенными. При использовании в системах, загрязнение масла с низким уровнем продуктов сгорания происходит. Подержанные моторные масла, как было показано, вызывают рак кожи у мышей после многократном применении и непрерывного воздействия. Краткое или прерывистый контакт кожи с отработанным моторным маслом не имеет серьезные последствия у людей, если масло тщательно отмывается водой с мылом.

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
Данные отсутствуют

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Токсичность: Информация отсутствует.

Наземная токсичность: Информация отсутствует.

На сегодняшний день симптомы не известны.

Данные о токсичности основаны на данных компонентов.

Добавка присутствует в композиции данного продукта требует классификации, однако имеющиеся экспериментальные данные указывают на то, что никакой классификации не требуется.

Токсичность

Острая (краткосрочная) токсичность для рыб

bis(nonylphenyl)amine

Доза Эффект / -концентрация	LC50:> 100 мг / л Продолжительность испытания: 96ч
Вид	Brachydanio rerio Brachydanio rerio (Zebra-fish)
Метод	ОЭСР 203

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Доза Эффект / -концентрация	LL50> 100 мг / л
Продолжительность испытания	96ч
Вид	Oncorhynchus микижи (радужная форель)
Метод	ОЭСР 203
Острая (краткосрочная) токсичность для рыб	Доза Эффект / -концентрация: LC50: > 100 мг / л

Хронический (долгосрочные) токсичность для рыб

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Доза Эффект / -концентрация	Ноэль (С): > 1000 мг / л
Вид	Oncorhynchus микижи (радужная форель)
Метод	КССА Petrotox
Замечание	Ноэль (14 / 28d)

Острая (краткосрочная) токсичность для ракообразных

bis(nonylphenyl)amine

Доза Эффект / -концентрация	EC50:> 100 мг / л
Продолжительность испытания	48 ч
Вид	Daphnia Magna
Метод	ОЭСР 202

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Доза Эффект / -концентрация	EL50> 10000 мг / л
Продолжительность испытания	48h
Вид	Daphnia Magna
Метод	ОЭСР 202
Острая (краткосрочная) токсичность для ракообразных	Доза Эффект / -концентрация: EC50: > 100 мг / л

Хронический (долгосрочные) токсичность для ракообразных

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Доза Эффект / -концентрация	Ноэль (С):
Вид	Дафния Магна (Большой водяная блоха).
Метод	КССА Petrottox
Замечание	Ноэль (21d)

Острая (краткосрочная) токсичность для водорослей и цианобактерий bis(nonylphenyl)amine

Доза Эффект / -концентрация	EC50:> 100 мг / л
Продолжительность испытания	72 ч
Вид	Desmodesmus subspicatus.
Метод	ОЭСР 201

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Доза Эффект / -концентрация	EL50> 100 мг / л
Продолжительность испытания	48 ч
Вид	Pseudokirchneriella subcapitata.
Метод	ОЭСР 201

12.2. Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует.

Потенциал биоаккумуляции bis(nonylphenyl)amine

LogPow: 7,7

12.4. Подвижность в почве

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

Время полураспада в пресной воде: Воздуха

Утрата испарения ограничивается

Время полураспада в морской воде: Не растворим.

Продукт распространяется по поверхности воды.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Информация отсутствует.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует.

Дополнительная экотоксикологическая информация

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Коды/обозначения отходов в соответствии с EWC/ABB: Следующие коды отходов носят рекомендательный характер: 13 02 05. В соответствии с Европейским каталогом отходов, коды отходов определяются не для самого продукта, а для варианта его применения.

Коды отходов должны назначаются 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.

Утилизация/упаковка: 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

Национальные правила: Франция:

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Избегайте превышения ограничений необходимо (смотрите раздел 8).

Франция - ст. Р. 4624-18 в 4624-19 Трудового кодекса (Специальное медицинское наблюдение).

Профессиональных заболеваний:

Применимо стол (ы) н ° 36, 34. Болезни, признанные Профессиональный заболеваний (Приложение к статье D461-1 страхового кода национальной здоровье): 601, 604.

15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует.

Дополнительная информация

Данные отсутствуют

16. Дополнительная информация

Индикация изменений

Данные отсутствуют

Аббревиатуры и акронимы

** : Обозначение опасности

* : Обозначение кожи

: Сенсibilизирующим

M : Мутаген

C : канцероген

C : Carcinogen

P : токсичный для репродукции

Основные ссылки и источники данных

Данные отсутствуют

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

Данные отсутствуют

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

Данные отсутствуют

H413 : Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

H304 : Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

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

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.