



1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. 1.1 Идентификатор продукта

Номер статьи (пользователь) : МНБ.

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 (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Классификация

Hazard statements



Eye Irrit. 2

H319

Вызывает серьезное раздражение глаз.

2.2. Элементы маркировки

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

Символы опасных факторов



Сигнальное слово	Предупреждение
Идентификаторы продуктов	-
Описания видов опасного воздействия	H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
Дополнительная информация	-
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. P280 - Обязательно наличие защитных очков/маски
Предупреждения - Ответ	-
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
zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) CAS N °: 28629-66-5 EC N °: 249-109-7 IDX N °:	0.0% ≤C< 2.5%	Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 2: H411	-	-

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 несчастном случае или при появлении недомогания немедленно обратитесь к врачу (покажите инструкцию по применению или паспорт безопасности материала, если это возможно). Переместите пострадавшего из опасной зоны.
------------------	---

После вдыхания	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
После контакта с кожей	: Вымойте с мылом и водой. Смените загрязненную, пропитанную одежду.
После контакта с глазами	: Немедленно и тщательно промыть глаза водой или сделать глазную ванночку.
После проглатывания	: Запрещается давать что-либо через рот человеку, потерявшему сознание, или во время судорог. НЕ вызывать рвоту. Разъедание.

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

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. Песок. Пена. Распыление воды. Сухой порошок для пожаротушения. Двуокись углерода (CO ₂).
Непригодные средства пожаротушения	: Сильная струя воды.

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

Неполное сгорание и термоллиз могут вызывать появление газов различной токсичности, таких как: окись углерода, двуокись углерода, различные углеводороды, альдегиды и сажу. Они могут быть очень опасны при вдыхании в закрытых помещениях или при высокой концентрации. Продукты горения включают оксиды серы (SO₂ и SO₃) и сероводород H₂S.

5.3. Рекомендации для пожарных

Носите автономный дыхательный аппарат и защитную одежду.

5.4. Дополнительная информация

Используйте струю воды, чтобы защитить персонал и охладить контейнеры в опасной зоне. Загрязненную воду для пожаротушения следует собирать отдельно. Не допускайте попадания этой воды в канализацию или поверхностные воды.

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

Утилизация: см. Раздел 13. Средства индивидуальной защиты: см раздел 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. Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой. 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. Перед перерывами и сразу же после работы с продуктом следует вымыть руки. 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).

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

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: Если предполагается разбрызгивание продукта, следует носить: Очки с боковой защитой.

Защита кожи

: Защита рук: При длительном контакте с руками: EN 420. EN 374.
Защита рук: Подходящий материал: Защитные перчатки, стойкие к углеводородам. Фторированная резина. NBR (бутадиен-нитрильный каучук).
Защита рук: Время прохождения: > 480 minutes.
Защита рук: Толщина материала перчаток: > 0.38 mm.
Защита рук: Дополнительные меры защиты рук.:
Используйте перчатки только один раз.
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. Используйте только средства защиты дыхательных путей с маркировкой CE и четырехзначным номером испытаний.

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

Внешний вид:	ЖИДКОСТИ
Запах:	незначительный
Порог запаха:	Данные отсутствуют
РН:	Непригодный
Точка плавления/точка заморзания:	-45 ° C (-49 ° F)
Исходная точка кипения и диапазон кипения:	°C
Точка возгорания:	202 °C
Интенсивность испарения:	Данные отсутствуют
Воспламеняемость:	Данные отсутствуют
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости:	Данные отсутствуют
Давление пара:	Данные отсутствуют
Плотность пара:	Данные отсутствуют
Относительная плотность:	867 кг / м ³ при 15 ° C
Растворимость (-и):	нерастворимый
Коэффициент: n-октанол/вода (Log KOC):	Данные отсутствуют
Температура самовоспламенения:	Данные отсутствуют
Температура разложения:	Данные отсутствуют
Вязкость:	53 мм ² / с @ 40 ° C
Взрывоопасные свойства:	Не взрывоопасная
Окислительные свойства:	Непригодный
Цвет:	коричневый

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, статическое электричество.

10.5. Несовместимые материалы

Кислоты, окислители, галогены.

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-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (CAS: 28629-66-5)

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

subendpoint	Оператор	Значение	Единицы
LD50	-	3750	mg/kg bw

11.2. Острая кожная токсичность

Data for mixture

Вывод : Не классифицируется.

Вещества

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (CAS: 28629-66-5)

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

subendpoint	Оператор	Значение	Единицы
LD50	>	3000	mg/kg bw

11.3. Острая ингаляционная токсичность

Data for mixture

вид : При вдыхании: туман

subendpoint	Результаты / Пол	Оператор	Значение	Единицы
ATEmix	-	=	204.80	mg/L

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

Вещества

Данные отсутствуют

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 : Не классифицируется как раздражитель.

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

Not classified.

КРАТКОСРОЧНОЕ токсичность в водной среде

Вещества

zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (CAS: 28629-66-5)

Животные / категория : Дафния Магна (Большая водяная блоха).

вид : 48

Тест : h
Продолжительность
Блок : OECD 202

subendpoint	Значение	Единицы
EC50	1 - 1.5	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: The product is insoluble and floats on 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 назначаются потребителем в зависимости от варианта применения, для которого был предназначен данный продукт.

Свойства отходов, которые делают их опасными: Раздражитель.

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 отправлены в утвержденное место по обработке отходов для переработки или утилизации.

Варианты переработки отходов: Не должно быть выпущено в окружающую среду.

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

Национальные правила

Корея (KECL): Австралия (AICS): Канада (DSL): Китай (IECSC): Новая Зеландия (NZIoC): США (TSCA): Франция: •Avoid exceeding occupational exposure limits (see section8). •France-Art.R.4624-18to4624-19 of the labour code (Special medical surveillance).

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

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Bw = body weight. Bw/day = body weight/day. EC x = Effect Concentration associated with x% response. GLP = Good Laboratory Practice. IARC = International Agency for Research of Cancer. LC50 = 50% Lethal concentration - Concentration of a chemical in air or a chemical in water which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals. LD50 = 50% Lethal Dose - Chemical amount, given at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals LL = Lethal Loading.

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)

H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
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.