# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## ADDINOL Diesel Longlife MD 2058 M



## РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

### 1.1. Идентификатор продукта

ADDINOL Diesel Longlife MD 2058 M

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

**Использование вещества/смеси**

Моторное масло.

### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

**Изготовитель**

| | |
|---|---|
| Компания: | ADDINOL Lube Oil GmbH<br>Gebdude 4609 |
| Улица: | Am Haupttor |
| Город: | D-06237 Leuna |
| Телефон: | +49 (0) 3461 845-0 |
| Телефакс: | +49 (0) 3461 845-555 |
| Электронная почта: | info@addinol.de |
| Контактное лицо: | Application Technology |
| Интернет: | www.addinol.de |
| Ответственный Департамент: | ADDINOL Application Technology |

**Поставщик**

| | |
|---|---|
| Компания: | OOO "ADDINOL" |
| Улица: | Sedova, d.13 A, pom. 7-N |
| Город: | RUS-192148 St. Petersburg |
| Телефон: | +7 812 334-15-27 |
| Электронная почта: | office@addinol.ru |
| Интернет: | http://www.addinol.ru |

### 1.4. Аварийный номер телефона:

+7 812 334-15-27 Этот номер занят только в рабочее время.

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

### 2.2. Элементы маркировки

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

**Дополнительная рекомендация**

Продукт согласно Директивам ЕС или соответствующим национальным законам не обязательно маркировать.

### 2.3. Другие опасности

Длительный/повторный контакт с кожей может привести к обезжириванию кожи и дерматиту.
Не дать вытекшему продукту впитаться в землю.
Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2. Смеси

**Опасные компоненты**

| Номер CAS | название | | | часть |
|---|---|---|---|---|
| | Номер EC | Номер Индекс | Номер REACH | |
| | Классификация СГС | | | |
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | | | 60 - < 80 % |
| | 265-090-8 | | 01-2119488706-23 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, M-фактор и/или ATE**

| Номер CAS | Номер EC | название | часть |
|---|---|---|---|
| | SCL, M-фактор и/или ATE | | |
| 64741-88-4 | 265-090-8 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | 60 - < 80 % |
| | кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg | | |

**Дополнительная информация**

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Система классификации: классификация соответствует актуальным спискам ЕС, тем не менее, дополнена данными из специальной литературы и данными фирмы.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

**Общие рекомендации**

Самозащита человека, оказывающего первую помощь. Сменить контаминированную одежду. Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом.

**При вдыхании**

Поражённых перенести на свежий воздух. Поражённых привести в положение покоя и содержать в тепле. При длительном недомогании посетить доктора.

**При попадании на кожу**

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Сменить контаминированную одежду. При раздражении кожи посетить доктора.

**При контакте с глазами**

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Затем посетить окулиста.

**При попадании в желудок**

НЕ вызывать рвоты.

Основательно прополоскать рот водой. Немедленно вызвать врача.

### 4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

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

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

**Подходящие средства пожаротушения**

Пена. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO2). Оросительная вода.

**Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя.

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

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода Двуокись углерода (CO2). Оксиды серы. Оксиды фосфора. Оксиды азота (NOx). копоть.

**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**Дополнительная рекомендация**

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды. Для защиты людей и охлаждения ёмкостей в зоне опасности использовать разбрызгиваемую струю воды. Не вдыхать газы от взрыва/пожара. Зараженную воду для тушения собрать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

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

**Общие указания**

Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта. Удалить источники возгорания. При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

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

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

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

**Дополнительная информация**

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации. Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

Безопасная работа: смотри раздел 7
Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8
Раздел 12: Информация о воздействии на окружающую среду
Утилизация: смотри раздел 13

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

**7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

**Информация о безопасном обращении**

Работать в хорошо проветриваемых местах или с дыхательным фильтром. Избегать образования масляного тумана. При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

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

**Требования в отношении складских зон и тары**

Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, чтобы избежать загрязнения и абсорбции жидкости. Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном месте. Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

**Указания по совместному хранению**

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.
Держать вдали от: Окислительные средства.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Рекомендуемая температура хранения: 5 - 40°C
Предохранять от: жара. УФ-излучение/солнечный свет. мороз.

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1. Параметры контроля

**Дополнительные указания к граничным значениям**

Рекомендуемая предельно допустимая концентрация масляного тумана
TWA: 5 mg/м3
STEL: 10 mg/м3

Продукт не содержит значительного количества вредных веществ, требующего контроля на рабочем месте. При изготовлении руководствуются действующими нормативными правилами.

### 8.2. Регулирования воздействия





**Подходящие технические устройства управления**

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

**Защитные и гигиенические меры**

Перед перерывами и по окончанию работы вымыть руки. Сразу же снять загрязненную, пропитанную одежду. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

**Защита глаз/лица**

Плотно закрытые защитные очки. DIN-/EN-нормы: DIN EN 166

**Защита рук**

Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: DIN-/EN-нормы: EN ISO 374

Продолжительность ношения при непрерывном контакте: 480 min
Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук).
Толщина материала перчаток: 0.7 mm.

Продолжительность ношения при случайном контакте (брызги): 30 min
Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук).
Толщина материала перчаток: 0.4 mm

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

**Защита кожи**

При работе носить соответствующую защитную одежду. Сменить контаминированную одежду. Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом.

**Защита дыхательных путей**

Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания. Фильтрующие средства защиты органов дыхания от органических газов и паров тип A - температура кипения 65 °C: A1: < 1000 ч/млн; A2: < 5000 ч/млн; A3: < 10000 ч/млн.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

Физическое состояние вещества: жидкий

| | | |
|---|---|---|
| Цвет: | коричневый | |
| Запах: | по: минеральным маслом. | |
| | | **Стандарт на метод испытания** |
| pH: | неприменимо | |
| **Изменения состояния** | | |
| Точка плавления: | Сведения не доступны | |
| Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: | не определено | |
| Температура текучести: | -38 °C | ASTM D 7346 |
| Точка вспышки: | 245 °C | DIN EN ISO 2592 |
| **Горючесть** | | |
| твердый/жидкий: | Сведения не доступны | |
| газа: | Сведения не доступны | |
| **Взрывоопасные свойства** | | |
| Сведения не доступны | | |
| Нижний предел экспозиции: | Сведения не доступны | |
| Верхний предел экспозиции: | Сведения не доступны | |
| Температура воспламенения: | не определено | |
| **Температура самовозгорания** | | |
| твердого тела: | Сведения не доступны | |
| газа: | Сведения не доступны | |
| Температура разложения: | Сведения не доступны | |
| **Окисляющие свойства** | | |
| Сведения не доступны | | |
| Давление пара: | Сведения не доступны | |
| Плотность (при 15 °C): | 0,888 g/cm³ | DIN 51757 |
| Растворимость в воде: | практически нерастворимый | |
| **Растворимость в других растворителях** | | |
| Сведения не доступны | | |
| Коэффициент распределения n-октанол/вода: | Сведения не доступны | |
| Вязкость, кинематическая: (при 100 °C) | 17,5 mm²/s | ASTM D 7042 |
| Относительная плотность пара: | Сведения не доступны | |
| Скорость испарения: | Сведения не доступны | |

**9.2. Другие данные**

Сведения не доступны

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

**10.1. Реакционная способность**

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

**10.2. Химическая устойчивость**

При условии соблюдения рекомендованных правил хранения и использования, а также температурного режима вещество является химически стабильным .

**10.3. Возможность опасных реакций**

Опасные реакции не известны.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Смотри главу 7 Не требуется никаких дополнительных мер.

Во избежание термического разложения не перегревать.

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Реагирует с : Окислительные средства, сильный. Кислота.

**10.6. Опасные продукты разложения**

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода Двуокись углерода ($CO_2$). Оксиды серы. Оксиды фосфора. Оксиды азота ($NO_x$). копоть.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

**11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Не испытанная смесь.

| CAS-Номер | название | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Путь воздействия вредных веществ | Доза | | Виды | Источник | Метод |
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | | | | | |
| | оральный | LD50 mg/kg | > 5000 | Крыса | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | кожный | LD50 mg/kg | > 5000 | Кролик | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |

**Раздражение и коррозия**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Сенсибилизирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Длительный/повторный контакт с кожей может привести к обезжириванию кожи и дерматиту.

**Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

**12.1. Токсичность**

Не испытанная смесь.

| CAS-Номер | название | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Водная токсичность | Доза | | [h] \| [d] | Виды | Источник | Метод |
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LL50 mg/l | > 100 | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Токсичность для рыб | NOEC mg/l | >= 1000 | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям). Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Сведения не доступны

**12.4. Мобильность в почве**

Вследствие его пониженной растворимости в воде, продукт большей частью отделяется механическим способом в биологических очистных установках.

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

**12.6. Другие вредные воздействия**

Сведения не доступны

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

**13.1. Методы утилизации отходов**

**Рекомендация**

Нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Загрязненные упаковки полностью опорожнять и после соответствующей очистки можно использовать снова. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. Упаковка, которую нельзя очистить, подлежит утилизации.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

**Сухопутный трансорт (ADR/RID)**

**14.1. Номер ООН:** -

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** -

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** -

**14.4. Упаковочная группа:** -

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

**14.1. Номер ООН:** -

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** -

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** -

**14.4. Упаковочная группа:** -

**Морская доставка (IMDG)**

**14.1. Номер ООН:** -

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** -

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** -

**14.4. Упаковочная группа:** -

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Номер ООН:** -

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** -

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** -

**14.4. Упаковочная группа:** -

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

При отсутствии иных указаний соблюдать общепринятые меры по обеспечению безопасной транспортировки.

**14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

## РАЗДЕЛ 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 предписания**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 3,4,6,7,9,11,12,15,16.

**Сокращения и акронимы**

Сокращения и аббревиатуры см. ECHA (Европейское химическое агентство): Рекомендации к информационным требованиям и заключению о безопасности материала, глава R.20 (Список терминов и сокращений).

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

| | |
|---|---|
| H304 | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| EUH210 | Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию. |

**Дополнительная информация**

Смесь не классифицируется в качестве опасной согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

---

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*