

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Monza RS 10W-60**

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0017

страница 1 из 7

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1. Идентификатор продукта**

Monza RS 10W-60

**1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания: Mitan Mineralöl GmbH  
MONZA  
Улица: Industriestraße 8  
Город: D-49577 Ankum  
Телефон: +49 5642 747050  
Электронная почта: info@mitan-oil.de  
Интернет: www.mitan-oil.de

Телефакс: +49 5642 747055

**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****2.3. Другие опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.2. Смеси****Опасное содержание веществ**

| Номер CAS   | название   |              |                  | часть  |
|-------------|--|--------------|------------------|--------|
|             | Номер ЕС   | Номер Индекс | Номер REACH      |        |
|             | Классификация СГС  |              |                  |        |
| 125643-61-0 | reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate |              |                  | <3 %   |
|             | 406-040-9  | 607-530-00-7 |                  |        |
|             | Aquatic Chronic 4; H413  |              |                  |        |
| 36878-20-3  | Alkaryl amine  |              |                  | <3 %   |
|             | 253-249-4  |              | 01-2119488911-28 |        |
|             | Aquatic Chronic 4; H413  |              |                  |        |
| 68649-42-3  | Zinc dialkyl dithiophosphate   |              |                  | <2,4 % |
|             | 272-028-3  |              |                  |        |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411                             |              |                  |        |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**Дополнительная информация**

The highly refined mineral oil contains &lt;3% (w/w) DMSO extract, according to IP346.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1. Описание мер первой помощи**

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Monza RS 10W-60

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0017

страница 2 из 7

#### Общие рекомендации

Not expected to be a health hazard when used under normal conditions.

#### При вдыхании

No treatment necessary under normal conditions of use. If symptoms persist, obtain medical advice.

#### При попадании на кожу

Remove contaminated clothing. Flush exposed area with water and follow by washing with soap if available. If persistent irritation occurs, obtain medical attention.

#### При контакте с глазами

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу.

#### При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

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

Отсутствует какая-либо информация.

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

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1. Средства пожаротушения

##### Приемлемые средства пожаротушения

Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды. Пена. Водяной туман  
Оросительная вода. Сухой порошок для тушения Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

##### Неподходящие огнегасящие средства

Мощная водяная струя.

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

В случае пожара могут образоваться: Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). A complex mixture of airborne solid and liquid particulates and gases (smoke). Carbon monoxide may be evolved if incomplete combustion occurs. Unidentified organic and inorganic compounds.

#### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Носить химическую защитную одежду.

#### Дополнительная рекомендация

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать 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

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

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

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

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

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации. Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри отрезок 7

Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Monza RS 10W-60

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0017

страница 3 из 7

Утилизация: смотри отрезок 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

Особые меры предосторожности не обязательны.

#### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

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

#### Требования в отношении складских зон и тары

Хранить ёмкость плотно закрытой. Хранить только в оригинальной ёмкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

#### Совет по обычному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

#### Дополнительная информация по условиям хранения

Класс пожара В

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

### 8.1. Параметры контроля

### 8.2. Регулирования воздействия



#### Защитные и гигиенические меры

Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывом и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. Во время работы запрещается есть и пить.

#### Защита глаз/лица

Соответствующая защита для глаз: защитные очки.

#### Защита рук

При обращении с химическими рабочими веществами, разрешено носить только химически стойкие, с CE-обозначением, включая четырехзначный контрольный номер, защитные перчатки. Химически устойчивые защитные перчатки в их исполнении, выбирать в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, от специфики рабочего места. Рекомендованную химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения выяснять у производителя.

#### Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

#### Защита дыхательных путей

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Физическое состояние вещества: | жидкий      |
| Цвет:                          | желтый      |
| Запах:                         | характерный |

**Monza RS 10W-60**

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0017

страница 4 из 7

**Стандарт на метод  
испытания**

pH: не точный

**Изменения состояния**

Точка плавления: не точный

Начальная точка кипения и интервал  
кипения: 280 °C

Точка вспышки: 215 °C ASTM D 93

**Горючесть**

твёрдого тела: непригодный

газа: непригодный

Нижний предел экспозиции: не точный

Верхний предел экспозиции: не точный

**Температура самовозгорания**

твёрдого тела: непригодный

газа: &gt;320 °C

Температура разложения: не точный

**Окисляющие свойства**

Не способствующий распространению огня.

Давление пара:  
(при 20 °C) <0,5 hPaПлотность (при 15 °C): 0,85 g/cm<sup>3</sup>

Растворимость в воде: нерастворимый

**Растворимость в других растворителях**

не точный

Коэффициент распределения: &gt;6

Вязкость, кинематическая:  
(при 40 °C) 151 mm<sup>2</sup>/s

Плотность пара: не точный

Скорость испарения: не точный

**9.2. Другие данные**

Содержание твёрдых веществ: не точный

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1. Реакционная способность**

При целесообразном обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**10.2. Химическая устойчивость**

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

**10.3. Возможность опасных реакций**

Окислительные средства, сильный

**10.4. Условия, которых следует избегать**

не/не

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

Отсутствует какая-либо информация.

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Monza RS 10W-60**

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0017

страница 5 из 7

**10.6. Опасные продукты разложения**

Опасные продукты распада не известны.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**
**11.1. Данные о токсикологическом воздействии**
**Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

| CAS-Номер  | название                         |                  |       |          |
|------------|----------------------------------|------------------|-------|----------|
|            | Путь воздействия вредных веществ | Доза             | Виды  | Источник |
| 36878-20-3 | Alkaryl amine                    |                  |       |          |
|            | оральный                         | LD50 >5000 mg/kg | Крыса | ОЭСР 401 |
|            | кожный                           | LD50 >2000 mg/kg | Крыса | ОЭСР 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.

**Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Последующая информация Прочие наблюдения**

Смесь квалифицируется как опасная в духе Постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**
**12.1. Токсичность**

Продукт не является: Экотоксический.

| CAS-Номер  | название                        |                 |           |                                       |          |
|------------|---------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------------|----------|
|            | Водная токсичность              | Доза            | [h]   [d] | Виды                                  | Источник |
| 36878-20-3 | Alkaryl amine                   |                 |           |                                       |          |
|            | Острая токсичность для рыб      | LC50 >100 mg/l  | 96 h      | Полосатый данио (Brachydanio rerio)   | ОЭСР 203 |
|            | Острая водорослевая токсичность | ErC50 >100 mg/l | 72 h      | Desmodesmus subspicatus.              | ОЭСР 201 |
|            | Острая Crustacea токсичность    | EC50 >100 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (большая водяная блоха) | ОЭСР 202 |

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

продукт не был проверен. Биологически нелегко разщепляется (по ОЭСР-критериям)

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

продукт не был проверен.

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Monza RS 10W-60**

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0017

страница 6 из 7

**Коэффициент распределения (н-октанол/вода)**

| CAS-Номер  | название      | Log Pow |
|------------|---------------|---------|
| 36878-20-3 | Alkaryl amine | >7,6    |

**12.4. Мобильность в почве**

продукт не был проверен.

**12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB**

продукт не был проверен.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Не допускать попадания в почву.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Не допускать попадания в почву. Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы. Обращаться с зараженными упаковками, как с веществом.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Упаковочная группа:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)****14.1. Номер ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Упаковочная группа:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Морская доставка (IMDG)****14.1. Номер ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Упаковочная группа:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1. Номер ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Monza RS 10W-60**

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0017

страница 7 из 7

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Упаковочная группа:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**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.****Дополнительная рекомендация**

Следует учесть: 850/2004/ЕС, 1107/2009/ЕС, 649/2012/ЕС.

**Национальные предписания**

Указания об ограничении деятельности: Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС).  
Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Сокращения и акронимы**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H413 Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

**Дополнительная информация**

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 безопасностью 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 неприменимы для готовых новых материалов.

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