

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Monza Formula M 5W-30**

Дата печати: 16.11.2016

Код продукта: MIT0063

страница 1 из 7

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

Monza Formula M 5W-30

**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****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****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 CFC			
72623-87-1	Baseoil - unspecified, Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based			10-25 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304			
POLYMER	Calcium alkaryl sulfonate long chain			2,5-10 %
	Aquatic Chronic 4; H413			
68649-42-3	zinc-alkyl-dithiophosphate			0,1-1,0 %
	272-028-3			
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

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

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Monza Formula M 5W-30**

Дата печати: 16.11.2016

Код продукта: MIT0063

страница 2 из 7

**При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха. При несчастном случае и недомогании вызвать доктора (если возможно, показать этикетку).

**При попадании на кожу**

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло.

**При контакте с глазами**

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

**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 лечения**

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. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).  
Сухой порошок для тушения Для защиты людей и охлаждения ёмкостей в зоне опасности использовать разбрызгиваемую струю воды.

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

Невоспламеняющийся. Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.

**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**Дополнительная рекомендация**

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**

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 материал обращаться согласно разделу по утилизации.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

Безопасная работа: смотри отрезок 7

Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

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.

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Monza Formula M 5W-30

Дата печати: 16.11.2016

Код продукта: MIT0063

страница 3 из 7

#### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны. Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

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

##### Требования в отношении складских зон и тары

Хранить ёмкость плотно закрытой.

##### Совет по обычному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

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

#### 8.1. Параметры контроля

#### 8.2. Регулирования воздействия



##### Защитные и гигиенические меры

Снять загрязненную одежду. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы запрещается есть и пить.

##### Защита глаз/лица

Носить защиту глаз/лица.

##### 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. Рекомендуемую химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения выяснять у производителя. DIN EN 374

##### 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:	коричневый
Запах:	характерный

#### Стандарт на метод испытания

pH: не точный

##### Изменения состояния

Точка плавления: не точный

Начальная точка кипения и интервал кипения: не точный

Температура текучести: -45 °C ASTM D 97-66

Точка вспышки: > 110 °C

##### Горючесть

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Monza Formula M 5W-30**

Дата печати: 16.11.2016

Код продукта: MIT0063

страница 4 из 7

твёрдого тела:	непригодный
газа:	непригодный
Нижний предел экспозиции:	не точный
Верхний предел экспозиции:	не точный
<b>Температура самовозгорания</b>	
твёрдого тела:	непригодный
газа:	непригодный
Температура разложения:	не точный
<b>Окисляющие свойства</b>	
Не способствующий распространению огня.	
Давление пара:	не точный
Плотность (при 20 °C):	0,853 g/cm <sup>3</sup>
Растворимость в воде:	поддающийся полному смешению
<b>Растворимость в других растворителях</b>	
не точный	
Коэффициент распределения:	не точный
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	72,8 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 445
Плотность пара:	не точный
Скорость испарения:	не точный
<b>9.2. Другие данные</b>	
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**

Опасные реакции не известны. Окислительные средства, сильный

**10.4. Условия, которых следует избегать**

не/не

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

Отсутствует какая-либо информация.

**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.

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Monza Formula M 5W-30**

Дата печати: 16.11.2016

Код продукта: MIT0063

страница 5 из 7

CAS-Номер	название			
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник
72623-87-1	Baseoil - unspecified, Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based			
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса	ОЭСР 401
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Кролик	ОЭСР 402
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 >5,53 mg/l	Крыса	ОЭСР 403

**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 неопасная в духе Постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

**Дальнейшие указания**

The product contains less than 3% DMSO extract (method IP346). A classification as a carcinogen with R45 is deleted. (Note L)

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

Продукт не является: Экотоксический.

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

продукт не был проверен.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

продукт не был проверен.

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

CAS-Номер	название	Log Pow
72623-87-1	Baseoil - unspecified, Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	>6

**12.4. Мобильность в почве**

продукт не был проверен.

**12.5. Результаты оценки PBT 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)**

**Monza Formula M 5W-30**

Дата печати: 16.11.2016

Код продукта: MIT0063

страница 6 из 7

**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)**

<b>14.1. Номер ООН:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

<b>14.1. Номер ООН:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Морская доставка (IMDG)**

<b>14.1. Номер ООН:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

<b>14.1. Номер ООН:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	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**

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Monza Formula M 5W-30**

Дата печати: 16.11.2016

Код продукта: MIT0063

страница 7 из 7

**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 - слегка 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)**

H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
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.
EUN208	Содержит Calcium long chain alkarylsulfonate. Может вызывать аллергические реакции.
EUN210	Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

**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 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.

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