

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Monza RS 0W-40

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0018

страница 1 из 9

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

1.1. Идентификатор продукта

Monza RS 0W-40

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	Телефакс: +49 5462 747055
Электронная почта:	info@mitan-oil.de	
Интернет:	www.mitan-oil.de	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Указание на опасность:

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



Указание на опасность

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Предупреждения

P501

Утилизировать содержимое/емкость в Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления..

P337+P313

Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью/консультацией.

P305+P351+P338

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P280

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

P264

После работы тщательно вымыть руки.

P102

Держать в недоступном для детей месте.

P101

Если необходима рекомендация врача: иметь при себе контейнер, содержащий продукт, или маркировочный знак.

2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Monza RS 0W-40

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0018

страница 2 из 9

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2. Смеси****Химическая характеристика**

Preparation of base oils and additives.

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
68037-01-4	1-Decen, Homopolymer, hydriert***			45-<50 %
	500-183-1		01-2119486452-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
72623-87-1	Baseoil - unspecified, Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based			5-<10 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304			
68649-42-3	Zinc dialkyl dithiophosphate			1-<5 %
	272-028-3			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

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

Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При ухудшении самочувствия обратитесь к врачу.

При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло. При раздражении кожи посетить доктора.

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. Вызвать рвоту, если поражённое лицо в сознании. Необходима врачебная помощь.

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. Сухой порошок для тушения Двуокись углерода (CO2). Песок Струя распыляемой воды Водяной туман

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Monza RS 0W-40

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0018

страница 3 из 9

Неподходящие огнегасящие средства

Мощная водяная струя.

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

Невоспламеняющийся. В случае пожара могут образоваться: Оксиды азота (NOx) Окись углерода. Диоксид серы, сернистый газ, (SO₂)

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

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

Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты. Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоемы. Предотвращать распространение по поверхности (например: локализовать или оградить от разлива нефти). Не допускать попадания в почву.

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.

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

При открытом использовании установок предусмотреть локальную вытяжку. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Avoid formation of oil dust.

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 закрытым. Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

Совет по обычному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны. Не хранить вместе с: Окислительные средства, сильный

Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить при температуре не выше 40 °C. Класс пожара В

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

8.1. Параметры контроля

Monza RS 0W-40

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0018

страница 4 из 9

8.2. Регулирования воздействия



Подходящие технические устройства управления

При открытом использовании установок предусмотреть локальную вытяжку. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

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. Рекомендуемую 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 A2, A2/P2, ABEK

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкий
Цвет:	желтый
Запах:	характерный

Стандарт на метод испытания

pH: не точный

Изменения состояния

Точка плавления: не точный

Начальная точка кипения и интервал кипения: не точный

Точка вспышки: > 210 °C ASTM D 92

Горючесть

твердого тела: непригодный

газа: непригодный

Нижний предел экспозиции: не точный

Верхний предел экспозиции: не точный

Температура самовозгорания

твердого тела: непригодный

газа: непригодный

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Monza RS 0W-40

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0018

страница 5 из 9

Температура разложения: не точный

Окисляющие свойства

Не способствующий распространению огня.

Давление пара: не точный

Плотность (при 15 °C): 0,844 g/cm³

Растворимость в воде: нерастворимый

Растворимость в других растворителях

не точный

Коэффициент распределения: не точный

Вязкость, кинематическая:
(при 40 °C) 66 mm²/s

Плотность пара: не точный

Скорость испарения: не точный

9.2. Другие данные

Содержание твердых 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.

10.4. Условия, которых следует избегать

Окислительные средства, сильный

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

10.6. Опасные продукты разложенияОксиды серы Оксиды азота (NO_x) Окись углерода. Двуокись углерода**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{mi} рассчитанный

ATE (ингаляционный испарение) 5,20 mg/l

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Monza RS 0W-40

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0018

страница 6 из 9

CAS-Номер	название			
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник
68037-01-4	1-Decen, Homopolymer, hydriert***			
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса	
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса	
	ингаляционный испарение	LC50 >5,2 mg/l	Крыса	
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

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Разъедание/раздражение кожи: 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]. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси!

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
68037-01-4	1-Decen, Homopolymer, hydriert***				
	Острая токсичность для рыб	LC50 >750 mg/l	96 h	Толстоголов	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 190 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	

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

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Monza RS 0W-40

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0018

страница 7 из 9

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)**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

Данный продукт и его ёмкость удалить в качестве опасного вида отходов. 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.

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.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Monza RS 0W-40

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0018

страница 8 из 9

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/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/EC). Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии законом об охране материнства (92/85/EEC).

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)

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагаем 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.



Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Monza RS 0W-40

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0018

страница 9 из 9

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