

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Monza Premio LL 10W-40

Дата печати: 16.11.2016

Код продукта: MIT0004

страница 1 из 8

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

Monza Premio LL 10W-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
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 СГС			
93819-94-4	zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)			1-<2,5 %
	298-577-9		01-2119543726-33	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Дополнительная информация

Test data has shown that the zinc dialkyl dithiophosphate contained does not lead to a classification of the product as "Eye Irrit. 2". All concentrations are quoted as mass percentages for liquids and volume percentages for gases. Other substances which are not classified as dangerous are contained up to 100 %.

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

Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за врачебной консультацией. ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Monza Premio LL 10W-40

Дата печати: 16.11.2016

Код продукта: MIT0004

страница 2 из 8

При вдыхании

Пострадавшего доставить на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. 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. Следует незамедлительно сменить загрязненную одежду. При раздражении кожи: обратиться к врачу.

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

При рвоте учитывать опасность аспирации. 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 лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения****Приемлемые средства пожаротушения**

Двуокись углерода (CO₂). Пена Сухой порошок для тушения Для защиты людей и охлаждения ёмкостей в зоне опасности использовать разбрызгиваемую струю воды.

Неподходящие огнегасящие средства

Вода

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

Возможно образование горючих паров, при температурах свыше: Точка вспышки В случае пожара могут образоваться: Пиролиз-продукты, токсичный Углеводороды Двуокись углерода Окись углерода. Сероводород (H₂S) Оксиды азота (NO_x) Оксиды фосфора

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Костюм полной защиты Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Дополнительная рекомендация

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Класс пожара В

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. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Условия, которые следует избегать Ингаляция Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом. Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Предотвращать распространение по поверхности (например: локализовать или ограждать от разлива нефти). При попадании в почву продукт начинает перемещаться и может вызвать загрязнение грунтовых вод.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Monza Premio LL 10W-40

Дата печати: 16.11.2016

Код продукта: MIT0004

страница 3 из 8

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

Избегать контакта с глазами и кожей. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки. Весь производственный процесс должен быть таким образом основательно разработан, чтобы исключить следующее: Создание/образование тумана

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Принять меры против электростатического заряда.

Дальнейшие указания

Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом. Возможно образование горючих паров, при температурах выше: Точка вспышки

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить ёмкость плотно закрытой. Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

Совет по обычному хранению

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

Дополнительная информация по условиям хранения

Защищать от влаги. Хранить в прохладном месте. Хранить только в спецёмкости при температуре не выше 50 °С.

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

8.1. Параметры контроля

8.2. Регулирования воздействия



Подходящие технические устройства управления

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

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. Загрязненные материалы следует в конце каждого рабочего дня удалять с рабочего места и складировать вне помещения.

Защита глаз/лица

Соответствующая защита для глаз: защитные очки. DIN EN 166

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

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Monza Premio LL 10W-40

Дата печати: 16.11.2016

Код продукта: MIT0004

страница 4 из 8

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	
		Стандарт на метод испытания
pH:	не точный	
Изменения состояния		
Точка плавления:	не точный	
Начальная точка кипения и интервал кипения:	320 °C	
Точка вспышки:	> 200 °C	DIN ISO 2592
Горючесть		
твердого тела:	непригодный	
газа:	непригодный	
Нижний предел экспозиции:	0,6 объем. %	
Верхний предел экспозиции:	6,5 объем. %	
Температура воспламенения:	>250 °C	ASTM E 659
Температура самовозгорания		
твердого тела:	непригодный	
газа:	непригодный	
Температура разложения:	не точный	
Окисляющие свойства		
Не способствующий распространению огня.		
Давление пара:	не точный	
Плотность (при 15 °C):	0,856 g/cm ³	DIN 53217
Растворимость в воде:	нерастворимый	
Растворимость в других растворителях		
не точный		
Коэффициент распределения:	не точный	
Вязкость, кинематическая: (при 100 °C)	14,2 mm ² /s	DIN 51562
Плотность пара:	не точный	
Скорость испарения:	не точный	
<u>9.2. Другие данные</u>		
Содержание твердых веществ:	не точный	

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Monza Premio LL 10W-40

Дата печати: 16.11.2016

Код продукта: MIT0004

страница 5 из 8

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

Возможно образование горючих паров, при температурах свыше: Точка вспышки

10.4. Условия, которых следует избегать

Окислительные средства, сильный

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.

CAS-Номер	название			
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник
93819-94-4	zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)			
	оральный	LD50 2600 mg/kg	Крыса	
	кожный	LD50 >3160 mg/kg	Кролик	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: Экоотоксический.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Monza Premio LL 10W-40

Дата печати: 16.11.2016

Код продукта: MIT0004

страница 6 из 8

CAS-Номер	название			[h] [d]	Виды	Источник
	Водная токсичность	Доза				
93819-94-4	zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)					
	Острая токсичность для рыб	LC50	4,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ОЭСР 403

12.2. Стойкость и разлагаемость

Биологически нелегко разщепляется (по ОЭСР-критериям)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

продукт не был проверен.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
93819-94-4	zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	0,9

12.4. Мобильность в почве

продукт не был проверен.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

продукт не был проверен.

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 загрязнённые и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы. Обращаться с загрязнёнными 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.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Monza Premio LL 10W-40

Дата печати: 16.11.2016

Код продукта: MIT0004

страница 7 из 8

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.

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).

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.

EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Monza Premio LL 10W-40

Дата печати: 16.11.2016

Код продукта: MIT0004

страница 8 из 8

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.)