

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Monza GTX Super 20W-50

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0137

страница 1 из 7

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

Monza GTX Super 20W-50

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****Химическая характеристика**

Топливные добавки Минеральным маслом

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**

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice. ни в коем случае не вводить что-либо

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Monza GTX Super 20W-50

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0137

страница 2 из 7

перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги.

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. Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять.

При контакте с глазами

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

При попадании в желудок

При рвоте учитывать опасность аспирации. 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. 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 выше: Точка вспышки
В случае пожара могут образоваться: Пиролиз-продукты, токсичный Углеводороды Двуокись углерода (CO₂). 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

Дополнительная рекомендация

Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Класс пожара B

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. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Избегать контакта с глазами и кожей. Условия, которые следует избегать Ингаляция

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.

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 GTX Super 20W-50

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0137

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.

Дальнейшие указания

Принять меры против электростатического заряда.

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 предосторожности не обязательны.

Дополнительная информация по условиям хранения

Защищать от влаги. Хранить только в спецёмкости при температуре не выше 50 °C.

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.

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 коричневый
Запах:	характерный

Monza GTX Super 20W-50

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0137

страница 4 из 7

**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):	0,868 g/cm ³ DIN 53217
Растворимость в воде:	нерастворимый
Растворимость в других растворителях	
не точный	
Коэффициент распределения:	не точный
Вязкость, кинематическая: (при 100 °C)	18,4 mm ² /s DIN 51562
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.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Monza GTX Super 20W-50

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0137

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

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

Последующая информация Прочие наблюдения

Смесь квалифицируется как неопасная 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
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

продукт не был проверен.

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.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в окружающую среду

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

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

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Monza GTX Super 20W-50

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0137

страница 6 из 7

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Смыть достаточным количеством воды. Полностью опустошённая упаковка может быть утилизирована.

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.
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.****Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Monza GTX Super 20W-50

Дата печати: 19.10.2016

Код продукта: MIT0137

страница 7 из 7

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.

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.)