

VLM 5

Дата печати: 28.05.2015

страница 1 из 6

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

VLM 5

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

Несмешиваемая с водой смазочно-охлаждающая жидкость.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	Meusburger Georg GmbH & Co. KG	
Улица:	Kesselstraße 42	
Город:	A-6960 Wolfurt	
Телефон:	+43 5574 6706-0	Телефакс: +43 5574 6706-12
Электронная почта:	office@meusburger.com	
Интернет:	www.meusburger.com	

1.4. Аварийный номер телефона:

Научно - практический Токсикологический Центр (Москва): +7 (495) 628 16 87

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1. Классификация вещества или смеси****Классификация**

Указания на опасность: Xn - Вредный

R-фраза(ы):

Вредно: может вызвать повреждение легких при проглатывании.

Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание вожи.

Классификация СГС

Категории опасности:

Опасность аспирации: Asp. Tox. 1

Указание на опасность:

Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

2.2. Элементы маркировки**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма: GHS08

**Указание на опасность**

H304

Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

Предупреждения

P301+P310

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту.

P331

НЕЛЬЗЯ вызывать рвоту.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUH066

Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

2.3. Другие опасности

Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и

VLM 5

Дата печати: 28.05.2015

страница 2 из 6

очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB): непригодный.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1. Вещества

Химическая характеристика

Продукт, содержащий минеральное масло Минеральное масло с < 3% экстракта ДМСО по IP 346.

Опасное содержание веществ

Номер EC	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
920-360-0	hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)	25 - < 100 %
	Xn - Вредный R65-66	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	

Текст R-, H- и EUN фраз: смотри в разделе 16.

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. При потере сознания уложить в устойчивом положении на боку и вызвать врача. Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять.

При вдыхании

Пострадавшего доставить на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой.

При попадании на кожу

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

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 проглатывании прополоскать рот водой (только если поражённый находится в сознании). Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). Немедленно вызвать врача. НЕ вызывать рвоты.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия

Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за врачебной консультацией.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

спиртоустойчивая пена, Сухой порошок для тушения, Двуокись углерода (CO₂).

Неподходящие огнегасящие средства

Мощная водяная струя.

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

Опасные продукты разложения: Окись углерода. Двуокись углерода (CO₂). Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

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. Не допускать попадания в почву.

VLM 5

Дата печати: 28.05.2015

страница 3 из 6

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**

Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7и 8.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Не допускать попадания в почву. Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

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

Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7и 8.

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**

Использовать средства индивидуальной защиты. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта Обеспечить подачу свежего воздуха. Открывать и обращаться с ёмкостью с осторожностью. Условия, которые следует избегать: Образование/возникновение аэрозоля.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**Требования в отношении складских зон и тары**

Предохранять от: Мороз. Защищать от жары. Предохранять от прямого солнечного излучения. Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

7.3. Особые конечные области применения

Соблюдать технические условия.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1. Параметры контроля****8.2. Регулирования воздействия****Подходящие технические устройства управления**

Смотри глава 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

Защитные и гигиенические меры

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой.

Защита рук

При работе носить соответствующие защитные перчатки. Рекомендуемые торговые марки по защитным перчаткам: DIN EN 374. Подходящий материал: NBR (Нитриловый каучук). Время проникновения (максимальная длительность ношения): > 480 min (Толщина материала перчаток: 0.4 mm). Должны быть приняты во внимание время пробоя и характеристики набухания материала. Рекомендуемую химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения выяснять у производителя. Защитные кремы могут помочь защитить участки кожи, подверженные воздействию вредных веществ. После произошедшего контакта их ни в коем случае нельзя применять.

Защита кожи

Защитная одежда.

VLM 5

Дата печати: 28.05.2015

страница 4 из 6

Защита дыхательных путей

При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется. При образовании брызг или мелкого тумана необходимо носить подходящий, официально разрешенный аппарат для защиты органов дыхания. Пригодный респиратор: Фильтрирующая полумаска (DIN EN 149), например. FFA P / FFP3.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	жидкий
Цвет:	желтоватый
Запах:	характерный

Стандарт на метод испытания

pH:	непригодный	
Изменения состояния		
Начальная точка кипения и интервал кипения:	> 250 °C	
Температура текучести:	не точный	
Точка вспышки:	> 120 °C	EN ISO 2592
Нижний предел экспозиции:	0,6 объем. %	
Верхний предел экспозиции:	6,5 объем. %	
Давление пара: (при 20 °C)	< 0,1 hPa	
Плотность (при 15 °C):	0,81 g/cm³	DIN 51757
Растворимость в воде:	нерастворимый	
Вязкость, динамическая:	не точный	
Вязкость, кинематическая: (при 20 °C)	5 mm²/s	DIN 51562
Показатель текучести для вязких жидкостей:	не точный	

9.2. Другие данные

Отсутствует какая-либо информация.

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

Отсутствует какая-либо информация.

10.2. Химическая устойчивость

Отсутствует какая-либо информация.

10.3. Возможность опасных реакций

При целесообразном обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.4. Условия, которых следует избегать

Жара.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

VLM 5

Дата печати: 28.05.2015

страница 5 из 6

11.1. Данные о токсикологическом воздействии**Острая токсичность**

CAS-Номер	название			Источники
	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды
	hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)			
	оральный	LD50 mg/kg	>15000,0	Крыса
	кожный	LD50 mg/kg	>2000,0	Крыса

Практический опыт**Прочие наблюдения**

При соблюдении общих правил охраны труда и промышленной гигиены не существует опасности для здоровья персонала при обращении с этим продуктом.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.2. Стойкость и разлагаемость**

CAS-Номер	название			Источники
	Метод	Значение	d	Источники
	hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)			
	Биологическое расщепление	59,1 %	28	

12.3. Потенциал биоаккумуляции**Коэффициент распределения (н-октанол/вода)**

CAS-Номер	название	Log Pow
	hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)	>3,50

12.4. Мобильность в почве

Сведения не доступны

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Сведения не доступны

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Сведения не доступны

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

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Отходы и контейнеры требуется удалить особым образом. Утилизация отходов согласно ЕС-директивам 75/442/ЕЭС и 91/689/ЕЭС по отходам и опасным отходам каждый раз в актуальной редакции.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы. При утилизации отходов проконсультироваться с экспертами в области утилизации отходов.

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.

VLM 5

Дата печати: 28.05.2015

страница 6 из 6

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.
ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: NO

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

Сведения не доступны

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

Сведения не доступны

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

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст R фраз (Номер и полный текст)

65 Вредно: может вызвать повреждение легких при проглатывании.

66 Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание вожи.

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

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

EUN066 Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

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.