

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC SunLub® Form 6**

Дата ревизии: 15.01.2018

страница 1 из 5

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

HIGHTEC SunLub® Form 6

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

Вещества для обработки металла

**1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	ROWE MINERALOELWERK GMBH		
Улица:	Langgewann 101		
Город:	D-67547 Worms		
Телефон:	+49 (0)6241 5906-0	Телефакс:	+49 (0)6241 5906-999
Электронная почта:	info@rowe-mineraloel.com		
Интернет:	www.rowe-mineraloel.com		
Ответственный Департамент:	Kundenservice		

**1.4. Аварийный номер телефона:** Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240

**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**
**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**
**3.2. Смеси**
**Опасные компоненты**

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
112-62-9	Метиловый эфир олеиновой кислоты			60 - <= 100 %
	203-992-5			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**Дополнительная информация**

Препарат не классифицируется как опасный в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**
**4.1. Описание мер первой помощи**
**При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха.

**При попадании на кожу**

Смыть достаточным количеством воды. Сменить контаминированную одежду.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC SunLub® Form 6**

Дата ревизии: 15.01.2018

страница 2 из 5

**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.

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

Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

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

Продукт сам не горит.

**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 персональные средства 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 материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

**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**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

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

Хранить ёмкость плотно закрытой.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1. Параметры контроля****Дополнительные указания к граничным значениям**

Компоненты для наблюдения за предельными значениями на рабочем месте, соответственно за биологическими предельными значениями: не/не

**8.2. Регулирования воздействия****Защитные и гигиенические меры**

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC SunLub® Form 6**

Дата ревизии: 15.01.2018

страница 3 из 5

**Защита рук**

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

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

 Физическое состояние вещества: жидкий  
 Цвет: светло-желтый

**Стандарт на метод  
испытания**
**Изменения состояния**

Точка вспышки:	>200 °C	ASTM D 92
Плотность (при 15 °C):	~0,91 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	6 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562

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

При нормальных условиях этот продукт стабилен, опасные реакции маловероятны.

**10.2. Химическая устойчивость**

При нормальных условиях этот продукт стабилен, опасные реакции маловероятны.

**10.3. Возможность опасных реакций**

При нормальных условиях этот продукт стабилен, опасные реакции маловероятны.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

не/не

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

Окислительные средства, сильный.

**10.6. Опасные продукты разложения**

Окись углерода Двуокись углерода.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**
**11.1. Данные о токсикологическом воздействии**
**Острая токсичность**

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
112-62-9	Метиловый эфир олеиновой кислоты				
	оральный	LD50 (2001) mg/kg	Крыса		

**Последующая информация Прочие наблюдения**

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/ЕС).

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC SunLub® Form 6**

Дата ревизии: 15.01.2018

страница 4 из 5

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
112-62-9	Метилловый эфир олеиновой кислоты					
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	(>100)	72 h		OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	(>100)	48 h		OECD 202

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Легко биологически распадается (по критериям OECD) &gt;60% OECD 301B

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Нет признаков на биоаккумуляционный потенциал.

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Сведения не доступны

**Дополнительная рекомендация**

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/EC).

**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.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Вода (с очистительным средством). Полностью опустошённая упаковка может быть утилизирована.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**
**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**
**Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**
**Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Морская доставка (IMDG)**
**Другая дополнительная информация (Морской транспорт)**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**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**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC SunLub® Form 6**

Дата ревизии: 15.01.2018

страница 5 из 5

Класс загрязнения воды (D):

1 - слегка заражающий воду

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,3.

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