

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC SunLub® Form 10**

Дата на контрол: 15.01.2018

Страница 1 от 5

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**
**1.1. Идентификатор на продукта**

HIGHTEC SunLub® Form 10

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
**Употреба на веществото/сместа**

Металообработващи вещества

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	ROWE MINERALOELWERK GMBH	
Адрес:	Langgewann 101	
Град:	D-67547 Worms	
телефон:	+49 (0)6241 5906-0	Факс: +49 (0)6241 5906-999
Електронна поща (e-mail):	info@rowe-mineraloel.com	
Internet:	www.rowe-mineraloel.com	
Отговорен Отдел:	Kundenservice	

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**

Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**
**2.1. Класифициране на веществото или сместа**
**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Сместа не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

**2.2. Елементи на етикета**
**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**
**3.2. Смес**
**Опасни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
112-62-9	Метиллов естер на мастна киселина			60 - <= 100 %
	203-992-5			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

**Други данни**

Това вещество не е класифицирано като опасно по смисъла на Директива 1999/45/ЕО.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**
**4.1. Описание на мерките за първа помощ**
**След вдишване**

Да се подсигури чист въздух.

**След контакт с кожата**

Да се измие обилно с вода. Замърсеното облекло да се съблече веднага.

**След контакт с очите**

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

**HIGHTEC SunLub® Form 10**

Дата на контрол: 15.01.2018

Страница 2 от 5

**След поглъщане**

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Самият продукт не гори.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

**Допълнителни указания**

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се носи индивидуално защитно оборудване.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Не са необходими специални мерки за безопасност.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Не са необходими специални мерки.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се държи плътно затворен.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****Допълнителни указания относно граничните стойности**

Да се наблюдават следните компоненти с критични стойности за работното място или биологични критични стойности: никоя/никой

**8.2. Контрол на експозицията****Защитни и хигиенни мерки**

Замърсеното облекло да се съблече веднага. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да не се яде и пие по време на работа.

**Защита на ръцете**

Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC SunLub® Form 10**

Дата на контрол: 15.01.2018

Страница 3 от 5

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**
**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото: течен  
 Цвят: светложълт

**Норма за контрол**
**Изменения на състоянието**

Точка на възпламеняване: >200 °C ASTM D 92  
 Плътност (при 15 °C): ~0,91 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757  
 Кинематичен вискозитет: 10 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562  
 (при 40 °C)

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**
**10.1. Реактивност**

При нормални условия този продукт е стабилен и опасни реакции не се очакват.

**10.2. Химична стабилност**

При нормални условия този продукт е стабилен и опасни реакции не се очакват.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

При нормални условия този продукт е стабилен и опасни реакции не се очакват.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

никоя/никой

**10.5. Несъвместими материали**

Окисляващо вещество, силен.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Въглероден моноксид Въглероден двуокис.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**
**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**
**Силна токсичност**

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
112-62-9	Метил естер на мастна киселина				
	орален	LD50 (2001) mg/kg	Плъх		

**Други данни за проверки**

Класификацията бе извършена въз основа на метода на пресмятане в наредбата относно приготвяне (1999/45/ЕО).

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**
**12.1. Токсичност**

**HIGHTEC SunLub® Form 10**

Дата на контрол: 15.01.2018

Страница 4 от 5

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
112-62-9	Метилов естер на мастна киселина					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	(>100)	72 h	OECD 201	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	(>100)	48 h	OECD 202	

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП) >60% OECD 301B

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Съдържащите се в продукта вещества не отговарят на критериите за класификация като PBT или vPvB.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Нама налични данни

**Допълнителни данни**

Класификацията бе извършена въз основа на метода на пресмятане в наредбата относно приготвяне (1999/45/ЕО).

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**
**13.1. Методи за третиране на отпадъци**
**Изхвърляне на отпадъци**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

вода (с почистващ препарат). Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**
**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**
**Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Речен транспорт (ADN)**
**Друга приложима информация (Речен транспорт)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Транспорт по море (IMDG)**
**Друга приложима информация (Транспорт по море)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**Друга приложима информация (Въздушен транспорт)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**
**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
**Национални разпоредби**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC SunLub® Form 10**

Дата на контрол: 15.01.2018

Страница 5 от 5

Клас на застрашеност на водата  
(D):

1 - слабо увреждащ водата

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,2,3.

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*