

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC SUNLUB LONGLIFE 46**

Дата на контрол: 25.01.2024

Каталог №: 49356

Страница 1 от 8

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

HIGHTEC SUNLUB LONGLIFE 46

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

Хидравлични флуиди

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

Фирма/Производител:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Адрес:	Langgewann 101	
Град:	D-67547 Worms	
телефон:	+49 (0)6241 5906-0	Факс: +49 (0)6241 5906-999
Електронна поща:	info@rowe-oil.com	
отговорен сътрудник:	Product Compliance	
Електронна поща:	sdb@rowe-oil.com	
Internet:	www.rowe-oil.com	
Отговорен Отдел:	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463	

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

Клиника по токсикология +359 291 542 33

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

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

**2.2. Елементи на етикета**
**Регламент (ЕО) № 1272/2008**
**Обозначение на специални смеси**

EUN208	Съдържа 3- (О, О-диизобутилдитиофосфорил) -2-метилпропанова киселина. Може да предизвика алергична реакция.
--------	---

**2.3. Други опасности**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**
**3.2. Смеси**
**Важни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
268567-32-4	3- (О, О-диизобутилдитиофосфорил) -2-метилпропанова киселина			0,3 - < 1 %
	608-009-7			
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412			

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

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

**HIGHTEC SUNLUB LONGLIFE 46**

Дата на контрол: 25.01.2024

Каталог №: 49356

Страница 2 от 8

**4.1. Описание на мерките за първа помощ****След вдишване**

Да се подsigури чист въздух.

**След контакт с кожата**

Да се измие обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

**След контакт с очите**

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

**След поглъщане**

Веднага да се изплакне устата и да се и изпийте 1 чаша вода.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налична информация.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Симптоматично лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

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

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

Невъзпламеним.

**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****Общи указания**

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли.

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Да се осигури достатъчна вентилация. Използвайте лична защитна екипировка.

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

**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****За задържане**

Спрете теча, ако е безопасно. Да се покрият канализационните отвори. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

**За 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.

**Друга информация**

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### HIGHTEC SUNLUB LONGLIFE 46

Дата на контрол: 25.01.2024

Каталог №: 49356

Страница 3 от 8

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8  
Извозване: вижте раздел 13

#### РАЗДЕЛ 7: Обработка 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 за противопожарна защита.

###### Съвети относно общата хигиена на труда

Свалете замърсеното облекло. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

##### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

###### Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен.

###### Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки за безопасност.

##### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Хидравлични флуиди

#### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

##### 8.1. Параметри на контрол

##### 8.2. Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

###### Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

###### Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак SE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде подбран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

###### Защита на кожата

Използване на защитно облекло.

###### Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

###### Контрол на експозицията на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

#### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

##### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен	
Цвят:	жълт	
Миризма:	характерен	
Точка на топене/точка на замръзване:		~ -36 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		неопределен

**HIGHTEC SUNLUB LONGLIFE 46**

Дата на контрол: 25.01.2024

Каталог №: 49356

Страница 4 от 8

Запалимост:	Трудно гори.
долна граница на взривяемост:	неопределен
горна граница на взривяемост:	неопределен
Точка на възпламеняване:	~ 234 °C
Температура на самозапалване:	неопределен
Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на pH:	неопределен
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	~ 43,8 mm <sup>2</sup> /s
Разтворимост във вода: (при 15 °C)	0,85 g/L
Други разтворители	
неопределен	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен
Парно налягане: (при 37,8 °C)	1220 hPa
Плътност:	неопределен
Относителна плътност на парите:	неопределен
Характеристики на частиците:	нерелевантен

**9.2. Друга информация**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**
**10.1. Реакционна способност**

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

**10.2. Химична стабилност**

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Не са известни опасни реакции.

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

никоя

**10.5. Несъвместими материали**

Няма налична информация.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Не са известни опасни продукти на разлагането.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**
**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
**Силна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**ATE<sub>mix</sub> пресметнат**

ATE (орален) &gt; 2000 mg/kg; ATE (дермален) &gt; 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) &gt; 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) &gt; 5 mg/l

**Раздразване и корозивност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Сенсибилизиращо действие**

**HIGHTEC SUNLUB LONGLIFE 46**

Дата на контрол: 25.01.2024

Каталог №: 49356

Страница 5 от 8

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.  
Съдържа 3-(О, О-диизобутилдитиофосфорил)-2-метилпропанова киселина. Може да предизвика алергична реакция.

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**11.2. Информация за други опасности****Друга информация**

Няма налична информация.

**Други данни**

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Продуктът не е: Токсични за околната среда.

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Продуктът не е тестван.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Продуктът не е тестван.

**12.4. Преносимост в почвата**

Продуктът не е тестван.

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

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеве организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

**Допълнителни данни**

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

**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. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

**Отпадъчен код на продукта**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC SUNLUB LONGLIFE 46**

Дата на контрол: 25.01.2024

Каталог №: 49356

Страница 6 от 8

130205 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отработени моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа; опасен отпадък

**Отпадъчен код на остатъците от продукта**

130205 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отработени моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа; опасен отпадък

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

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третира като самия материал.

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

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Опаковъчна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Речен транспорт (ADN)**

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Опаковъчна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Транспорт по море (IMDG)**

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Опаковъчна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Опаковъчна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: He

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC SUNLUB LONGLIFE 46**

Дата на контрол: 25.01.2024

Каталог №: 49356

Страница 7 от 8

**14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

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****ЕС Регулаторна информация**

Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III)

**Национални разпоредби**

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

**15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

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

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

**HIGHTEC SUNLUB LONGLIFE 46**

Дата на контрол: 25.01.2024

Каталог №: 49356

Страница 8 от 8

**Съкращения и акроними**

Eye Dam: Сериозно увреждане на очите  
Skin Sens: Дермална сенсibiliзация  
Aquatic Chronic: Хронична опасност за водната среда  
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%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за  
безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

**Точен текст на H и EУH изречения (Номер и пълен текст)**

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EУH208	Съдържа 3- (О, О-диизобутилдитиофосфорил) -2-метилпропанова киселина. Може да предизвика алергична реакция.

**Допълнителни данни**

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

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