

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Дата на контрол: 10.01.2018

Страница 1 от 10

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

HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30

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

Минерални масла

**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**

Категории на опасност:

Респираторна/дермална сенсibilизация: Skin Sens. 1B

Изречения за опасност:

Може да причини алергична кожна реакция.

**2.2. Елементи на етикета**
**Регламент (ЕО) № 1272/2008**
**Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

C14-C16-C18 алкилфенол

**Сигнална дума:** Внимание

**Пиктограми:**

**Предупреждения за опасност**

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

**Препоръки за безопасност**

P261	Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода.
P333+P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P362+P364	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в за обезвреждане в съответствие с местното законодателство.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Дата на контрол: 10.01.2018

Страница 2 от 10

**2.3. Други опасности**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**
**3.2. Смес**
**Опасни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
64742-54-7	Дестилати (петролни), хидрообработени тежки, парафинови			60 - <= 100 %
	265-157-1		01-2119484627-25	
	Asp. Тох. 1; H304			
93819-94-4	Цинк бис[О-(6-метилхептил)]бис О-(ек-бутил)]бис(дитиофосфат)			1 - < 2,5 %
	298-577-9		01-2119543726-33	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			
36878-20-3	Бис(нонилфенил)амин			1 - < 2,5 %
	253-249-4		01-2119488911-28	
	Aquatic Chronic 4; H413			
	C14-C16-C18 алкилфенол			1 - < 2,5 %
	931-468-2		01-2119498288-19	
	Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H317 H373			

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

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**
**4.1. Описание на мерките за първа помощ**
**След контакт с кожата**

При допир с кожата веднага измийте с полиетиленгликол, а след това с много вода  
 Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.  
 Необходимо е лечение от лекар.

**След контакт с очите**

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.

**След поглъщане**

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

**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. 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**

Невъзпламеним.

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Дата на контрол: 10.01.2018

Страница 3 от 10

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита.  
Цял защитен костюм

**Допълнителни указания**

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя.  
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 осигури достатъчна вентилация.  
Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.  
Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.  
Използвайте лична защитна екипировка.

**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.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7  
Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8  
Извозване: вижте раздел 13

**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 за противопожарна защита.

**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)**

Минерални масла

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Дата на контрол: 10.01.2018

Страница 4 от 10

**DNEL-/DMEL- стойности**

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
36878-20-3	Бис(нонилфенил)амин		
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1,09 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,31 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,31 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	4,37 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,62 mg/kg тт на ден

**PNEC- стойности**

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда	Стойност	
36878-20-3	Бис(нонилфенил)амин	
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	1 mg/l	
Почва	263000 mg/kg	
Морски седимент	13200 mg/kg	
Сладководен седимент	132000 mg/kg	
Морска вода	0,01 mg/l	
Сладка вода	0,1 mg/l	

**8.2. Контрол на експозицията**

**Защитни и хигиенни мерки**

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло.  
 Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!  
 Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ.  
 Да не се яде и пие по време на работа.

**Защита на очите/лицето**

Подходящи защитни средства за очите:  
 защитни очила

**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 избран 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**

Да се носи подходящо защитно облекло.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Дата на контрол: 10.01.2018

Страница 5 от 10

**Защита на дихателните пътища**

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.

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

Състояние на веществото:	течен	
Цвят:	кафяв	
Миризма:	характерен	
		<b>Норма за контрол</b>
Стойност на рН:		неопределен
<b>Изменения на състоянието</b>		
Точка на топене:		неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:		неопределен
Pourpoint:		-39 °C ASTM D 97-66
Точка на възпламеняване:		210 °C ASTM D 92
<b>Запалимост</b>		
Твърдо вещество:		неприложим
Газ:		неприложим
долна граница на взривяемост:		неопределен
горна граница на взривяемост:		неопределен
<b>Самовъзпламеняемост</b>		
Твърдо вещество:		неприложим
Газ:		неприложим
Температура на разпадане:		неопределен
<b>Пожароускорителни свойства</b>		
Не Оксидиращ.		
Парно налягане:		неопределен
Плътност (при 15 °C):		0,841 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Разтворимост във вода:		неразтворим
<b>Други разтворители</b>		
неопределен		
Коефициент на разпределяне:		неопределен
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)		53,4 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042
Относителна плътност на парите:		неопределен
Относителна скорост на изпарение:		неопределен
<b>9.2. Друга информация</b>		
Съдържание на твърдо вещество:		неопределен

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

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**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Дата на контрол: 10.01.2018

Страница 6 от 10

Не са известни опасни реакции.

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

никоя/никой

**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 токсикологичните ефекти**
**Силна токсичност**

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-54-7	Дестилати (петролни), хидрообработени тежки, парафинови				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх	OECD 401	
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заек	OECD 402	
	инхалативен (4 h) пара	LC50 >5000 mg/l	Плъх	OECD 403	
93819-94-4	Цинк бис[О-(6-метилхептил)]бис О-(ек-бутил)]бис(дитиофосфат)				
	орален	LD50 2600 mg/kg			
	дермален	LD50 >3160 mg/kg		OECD 402	
36878-20-3	Бис(нонилфенил)амин				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Плъх	OECD 401	
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заек	OECD 402	

**Други данни за проверки**

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

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

Продуктът не е: Отровен за околната среда.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Дата на контрол: 10.01.2018

Страница 7 от 10

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-54-7	Дестилати (петролни), хидрообработени тежки, парафинови					
	Остра токсичност за риби	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Fish	OECD 203	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 100 mg/l	72 h		OECD 201	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia	OECD 202	
93819-94-4	Цинк бис[О-(6-метилхептил)]бис О-(ек-бутил)]бис(дитиофосфат)					
	Остра токсичност за риби	LC50 4,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	OECD 203	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 2,1 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 5,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
36878-20-3	Бис(нонилфенил)амин					
	Остра токсичност за риби	LC50 >100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (риба зебра)	OECD 203	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 600 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Продуктът не е тестван.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
93819-94-4	Цинк бис[О-(6-метилхептил)]бис О-(ек-бутил)]бис(дитиофосфат)			
	OECD 301 B	1,5%	28	
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД).			
36878-20-3	Бис(нонилфенил)амин			
	Анаеробна биологична обработка	1%	28	
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД).			

**12.3. Биоакмулираща способност**

Продуктът не е тестван.

**Коефициент на разпределение n-октанол/вода**

CAS №	Химическо име	Log Pow
64742-54-7	Дестилати (петролни), хидрообработени тежки, парафинови	@1719.B0172 86 >4
93819-94-4	Цинк бис[О-(6-метилхептил)]бис О-(ек-бутил)]бис(дитиофосфат)	0,9
36878-20-3	Бис(нонилфенил)амин	>7,6

**12.4. Преносимост в почвата**

Продуктът не е тестван.

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

Продуктът не е тестван.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Дата на контрол: 10.01.2018

Страница 8 от 10

**Допълнителни данни**

Да се избягва изпускане в околната среда.

**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.

**Отпадъчен код на 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

**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

**Отпадъчен код на непочистения амбалаж**

150110 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества; опасен отпадък

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

Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци. Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

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

- 14.1. Номер по списъка на ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Точно на 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:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Точно на 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:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Точно на 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.



**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Дата на контрол: 10.01.2018

Страница 9 от 10

- 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:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. Точно на 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: не
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**
- No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**
- 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**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 28: Дестилати (петролни), хидрообработени тежки, парафинови

**Национални разпоредби**

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Клас на застрашеност на водата (D): 1 - слабо увреждащ водата

Абсорбиране от кожата / Сенсibiliзация: Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

**15.2. Оценка на безопасността на химично 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): 2,3.

**Съкращения и акроними**

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%

**Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Класификация	Процедурата за класифициране
Skin Sens. 1B; H317	Метод на пресмятане

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30**

Дата на контрол: 10.01.2018

Страница 10 от 10

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

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

**Допълнителни данни**

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

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