

**HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC**

Дата на контрол: 19.01.2024

Каталог №: 25000

Страница 1 от 14

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

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

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

Трансмисионно масло

**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 Реакционни продукти от бис( 2-метилпентан-2-ил) дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропилен оксид и амини, C12-14 алкили (разклонени) трифенил фосфорентриат. Може да предизвика алергична реакция.

**2.3. Други опасности**

Няма налична информация.

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC**

Дата на контрол: 19.01.2024

Каталог №: 25000

Страница 2 от 14

**Важни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
68937-96-2	Полисулфиди, ди-терт-Бу			2,5 - < 5 %
	273-103-3		01-2119540515-43	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			1 - < 2,5 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Asp. Тох. 1; H304			
	Реакционни продукти от бис( 2-метилпентан-2-ил) дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропилен оксид и амини, C12-14 алкили (разклонени) трифенил фосфорентиоат			1 - < 2,5 %
	931-384-6		01-2119493620-38	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H317 H411			
13703-82-7	Магнезиев метаборат			0,3 - < 1 %
	237-235-5		01-2120769073-53	
	Skin Sens. 1B; H317			

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

**Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ**

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
68937-96-2	273-103-3	Полисулфиди, ди-терт-Бу	2,5 - < 5 %
	Skin Sens. 1B; H317: >= 46 - 100		
64742-55-8	265-158-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано	1 - < 2,5 %
	дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg		
	931-384-6	Реакционни продукти от бис( 2-метилпентан-2-ил) дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропилен оксид и амини, C12-14 алкили (разклонени) трифенил фосфорентиоат	1 - < 2,5 %
	орален: LD50 = 2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 Skin Sens. 1B; H317: >= 9,39 - 100		
13703-82-7	237-235-5	Магнезиев метаборат	0,3 - < 1 %
	дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 15 - 100		

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

Да се подсигури чист въздух. При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

**След контакт с кожата**

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Необходимо е лечение от лекар.

**След контакт с очите**

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода. При дразнене в очите да се потърси офталмолог.

**HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC**

Дата на контрол: 19.01.2024

Каталог №: 25000

Страница 3 от 14

**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**

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****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. Хората да се изведат в безопасност.

**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

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

**РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Дата на контрол: 19.01.2024

Каталог №: 25000

Страница 4 от 14

#### 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

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, пие, пуши и допуска хрема на работното място. 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, 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)

Трансмисионно масло

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

#### 8.1. Параметри на контрол

##### Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Категория	Източник
-	Нефт (по бензен)	-	10		8 часа	

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC**

Дата на контрол: 19.01.2024

Каталог №: 25000

Страница 5 от 14

**DNEL/DMEL стойности**

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
68937-96-2	Полисулфиди, ди-терт-Бу			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	3,29 mg/m <sup>3</sup>	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	4,67 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,58 mg/m <sup>3</sup>	
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	1,67 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,167 mg/kg тт на ден	
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,73 mg/m <sup>3</sup>	
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	5,58 mg/m <sup>3</sup>	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,97 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1,19 mg/m <sup>3</sup>	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,74 mg/kg тт на ден	
	Реакционни продукти от бис( 2-метилпентан-2-ил) дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропилен оксид и амини, C12-14 алкили (разклонени) трифенил фосфорентиоат			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	4,28 mg/m <sup>3</sup>	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	12,5 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1,09 mg/m <sup>3</sup>	
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	6,25 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,25 mg/kg тт на ден	
13703-82-7	Магнезиев метаборат			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	5,49 mg/m <sup>3</sup>	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	7,78 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,82 mg/m <sup>3</sup>	
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,278 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,28 mg/kg тт на ден	

**HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC**

Дата на контрол: 19.01.2024

Каталог №: 25000

Страница 6 от 14

**PNEC стойности**

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
68937-96-2	Полисулфиди, ди-терт-Бу	
	Сладка вода	0,00024 mg/l
	Морска вода	0,000024 mg/l
	Сладководен седимент	0,94 mg/kg
	Морски седимент	0,094 mg/kg
	Вторично натравяне	6,66 mg/kg
	Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	4,51 mg/l
	Почва	0,0181 mg/kg
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано	
	Вторично натравяне	9,33 mg/kg
	Реакционни продукти от бис( 2-метилпентан-2-ил) дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропилен оксид и амини, C12-14 алкили (разклонени) трифенил фосфорентиоат	
	Сладка вода	0,0024 mg/l
	Сладка вода (периодично изпускане)	0,15 mg/l
	Морска вода	0,00024 mg/l
	Сладководен седимент	0,0129 mg/kg
	Морски седимент	0,00129 mg/kg
	Вторично натравяне	10 mg/kg
	Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	24,33 mg/l
	Почва	0,00117 mg/kg
13703-82-7	Магнезиев метаборат	
	Сладка вода	0,05 mg/l
	Сладка вода (периодично изпускане)	0,5 mg/l
	Морска вода	0,05 mg/l
	Сладководен седимент	1,38 mg/kg
	Морски седимент	1,38 mg/kg
	Вторично натравяне	1,67 mg/kg
	Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	100 mg/l
	Почва	0,247 mg/kg

**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 CE, 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

**HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC**

Дата на контрол: 19.01.2024

Каталог №: 25000

Страница 7 от 14

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**

		<b>Норма за контрол</b>
Състояние на веществото:	Течен	
Цвят:	жълт	
Миризма:	характерен	
Точка на топене/точка на замръзване:		неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		неопределен
Запалимост:		Трудно гори.
долна граница на взриваемост:		неопределен
горна граница на взриваемост:		неопределен
Точка на възпламеняване:		>220 °C ISO 2592
Температура на самозапалване:		неопределен
Температура на разпадане:		неопределен
Стойност на рН:		неприложим DIN 51369
Кинематичен вискозитет:		~ 15,5 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
(при 100 °C)		
Разтворимост във вода:	практически неразтворим	
(при 20 °C)		
Други разтворители		
Разтворим във въглеродороди (минерални масла.)		
Коефициент на разпределение		неопределен
n-октанол/вода:		
Парно налягане:		<0,1 hPa пресметнат.
(при 20 °C)		
Плътност (при 15 °C):		~ 0,881 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Относителна плътност на парите:		неопределен
Характеристики на частиците:		нерелевантен

**9.2. Друга информация**
**Други характеристики за безопасност**

Pourpoint:: ~ -21 °C DIN ISO 3016

**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.

**HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC**

Дата на контрол: 19.01.2024

Каталог №: 25000

Страница 8 от 14

**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**

АТЕ (орален) 114207 mg/kg; АТЕ (дермален) &gt; 2000 mg/kg; АТЕ (инхалативен пара) &gt; 20 mg/l; АТЕ (инхалативен прах/дим) &gt; 5 mg/l

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	REACH Dossier	ОИСП 401
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заяк	REACH Dossier	ОИСП 402
	Реакционни продукти от бис( 2-метилпентан-2-ил) дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропилен оксид и амини, C12-14 алкили (разклонени) трифенил фосфорентиоат				
	орален	LD50 2000 mg/kg	Плъх	REACH Dossier	ОИСП 401
13703-82-7	Магнезиев метаборат				
	орален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	REACH Dossier	ОИСП 420
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	REACH Dossier	ОИСП 402

**Раздразване и корозивност**

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

**Сенсибилизиращо действие**

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

Съдържа Реакционни продукти от бис( 2-метилпентан-2-ил) дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропилен оксид и амини, C12-14 алкили (разклонени) трифенил фосфорентиоат. 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.

**Специфични въздействия при опити върху животни**

Няма данни.

**11.2. Информация за други опасности**



## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Дата на контрол: 19.01.2024

Каталог №: 25000

Страница 9 от 14

#### Друга информация

Няма налична информация.

#### Други данни

Сместа е класифицирана като 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.

52801722.B170042

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
68937-96-2	Полисулфиди, ди-терт-Бу					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Algae	Прецишен доставчик/Производител
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано					
	Остра токсичност за риби	LL50 mg/l	> 100	96 h	Дребни риби	REACH Dossier
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier
	Токсичност към рибите	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	REACH Dossier
	Токсикоза на Crustacea	NOEC mg/l	> 1000	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier
	Реакционни продукти от бис( 2-метилпентан-2-ил) дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропилен оксид и амини, C12-14 алкили (разклонени) трифенил фосфорентиоат					
	Остра токсичност за риби	LC50	8,5 mg/l	96 h	Дребни риби	REACH Dossier
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	6,4 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier
	Токсикоза на Crustacea	NOEC mg/l	0,12	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
68937-96-2	Полисулфиди, ди-терт-Бу			
	ОИСП 301В	13 %	28	Прецишен доставчик/Производител
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД).			
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			
	ОИСП 301В	31 %	28	REACH Dossier
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД).			
	Реакционни продукти от бис( 2-метилпентан-2-ил) дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропилен оксид и амини, C12-14 алкили (разклонени) трифенил фосфорентиоат			
	ОИСП 301В	7,4 %	28	REACH Dossier
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД).			

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC**

Дата на контрол: 19.01.2024

Каталог №: 25000

Страница 10 от 14

**12.3. Биоакмулираща способност**

Продуктът не е тестван.

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

CAS №	Химическо име	Log Pow
68937-96-2	Полисулфиди, ди-tert-Бу	5,6
	Реакционни продукти от бис( 2-метилпентан-2-ил) дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропилен оксид и амини, C12-14 алкили (разклонени) трифенил фосфорентиоат	< 0,3

**BCF**

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
	Реакционни продукти от бис( 2-метилпентан-2-ил) дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропилен оксид и амини, C12-14 алкили (разклонени) трифенил фосфорентиоат	436	Onchorhynchus mykiss	REACH Registration D

**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 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); оработени 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); оработени 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**

Да се измие обилно с вода. Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

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

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Дата на контрол: 19.01.2024

Каталог №: 25000

Страница 11 от 14

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

UN 3082

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

9

**14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

9



Класификационен код:

M6

Специални клаузи:

274 335 375 601

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E1

Категория транспорт:

3

Опасност-номер:

90

Код за ограничения за преминаване през тунел:

-

#### Речен транспорт (ADN)

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

UN 3082

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

9

**14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

9



Класификационен код:

M6

Специални клаузи:

274 335 375 601

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E1

#### Транспорт по море (IMDG)

**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

UN 3082

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

9

**14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

9



Специални клаузи:

274 335 969

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E1

EmS:

F-A, S-F

### HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Дата на контрол: 19.01.2024

Каталог №: 25000

Страница 12 от 14

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

<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</b>	UN 3082
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	9
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	III
Етикети:	9



Специални клаузи:	A97 A158 A197 A215
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Освободено количество:	E1
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	964
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	450 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	964
IATA-максимално количество - карго самолет:	450 L

#### 14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

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

неприложим

### 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 75

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

##### Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Не е задължително продуктът за бъде обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

##### Национални разпоредби

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

 Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата  
 Абсорбиране от кожата / Сенсibiliзация: Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

#### 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

**HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC**

Дата на контрол: 19.01.2024

Каталог №: 25000

Страница 13 от 14

**Промени**

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

**Съкращения и акроними**

Acute Tox: Остра токсичност

Asp. Tox: Опасност при вдишване

Eye Irrit: Сериозно дразнене на очите

Skin Sens: Дермална сензибилизация

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 EUH изречения (Номер и пълен текст)**

H302 Вреден при поглъщане.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

EUH208 Съдържа Реакционни продукти от бис( 2-метилпентан-2-ил) дитиофосфорна

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC**

Дата на контрол: 19.01.2024

Каталог №: 25000

Страница 14 от 14

киселина с фосфорен оксид, пропилен оксид и амини, C12-14 алкили (разклонени)  
трифенил фосфорентиоат. 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. Чрез по-горе посочените данни, които отговарят на досегашния ни опит и познания се стремим да опишем изискванията за безопасност при работа с продукта, като не даваме гаранция за качествата му. Не гарантираме за липсата на дефекти и окомплектовката му.

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