

### HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25040

Страница 1 от 16

#### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

##### 1.1. Идентификатор на продукта

HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS

##### 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

Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

##### 2.2. Елементи на етикета

###### Регламент (ЕО) № 1272/2008

###### Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

Полисулфиди, ди-терт-Бу  
Реакционни продукти от бис(2-метилпентан-2-ил) дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропилен оксид и амини, C12-14 алкили (разклонени) трифенил фосфорентиоат  
Магнезиев метаборат  
Амини, C10-14-трет-алкил

Сигнална дума: Внимание

###### Пиктограми:



###### Предупреждения за опасност

H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

###### Препоръки за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25040

Страница 2 от 16

P302+P352 P333+P313  P501	маска за лице/предпазни средства за защита на слуха. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с Вода и сапун. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. Съдържанието/съдът да се изхвърли в за обезвреждане в съответствие с местното законодателство.
------------------------------------	--

**2.3. Други опасности**

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: (тетрапропенил)фенол, производни.

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

CAS №	Химическо име			Съдържание о
	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			
	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			
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			1 - < 2,5 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
13703-82-7	Магнезиев метаборат			0,3 - < 1 %
	237-235-5		01-2120769073-53	
	Skin Sens. 1B; H317			
	Амини, C10-14-трет-алкил			0,3 - < 1 %
	701-175-2		01-2119456798-18	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H302 H314 H318 H317 H400 H410			
74499-35-7	(тетрапропенил)фенол, производни			< 0,1 %
	616-100-8	604-092-00-9		
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410			

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25040

Страница 3 от 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	
	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	
64742-54-7	265-157-1	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано	1 - < 2,5 %
		дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
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	
	701-175-2	Амини, C10-14-трет-алкил	0,3 - < 1 %
		инхалативен: LC50 = 1,19 mg/l (пари); дермален: LD50 = 251 mg/kg; орален: LD50 = 552 mg/kg	
74499-35-7	616-100-8	(тетрапропенил)фенол, производни	< 0,1 %
		дермален: LD50 = 15000 mg/kg; орален: LD50 = 2200 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

**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.

**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.

**HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25040

Страница 4 от 16

**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 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. 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. 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****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.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25040

Страница 5 от 16

**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 RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25040

Страница 6 от 16

**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
	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
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	0,97 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	1,19 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	0,74 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
	Амини, C10-14-трет-алкил			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	12,5 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	12,1 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	0,35 mg/kg тт на ден
74499-35-7	(тетрапропенил)фенол, производни			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	0,053 mg/m <sup>3</sup>

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25040

Страница 7 от 16

Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,25 mg/kg тт на ден
----------------------------	----------	----------	----------------------

**PNEC стойности**

CAS №	Химичен агент	Стойност
68937-96-2	Полисулфиди, ди-терт-Бу	
	Сладка вода	0,00024 mg/l
	Морска вода	0,00024 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
	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
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано	
	Вторично натравяне	9,33 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
	Амини, C10-14-трет-алкил	
	Сладка вода	0,001 mg/l
	Сладка вода (периодично изпускане)	0,004 mg/l
	Морска вода	0 mg/l
	Сладководен седимент	2,14 mg/kg
	Морски седимент	0,214 mg/kg
	Вторично натравяне	4,71 mg/kg
	Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	0,635 mg/l
	Почва	0,428 mg/kg

**8.2. Контрол на експозицията**

**HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25040

Страница 8 от 16


**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 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**

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:	кафяв
Миризма:	характерен

	Норма за контрол
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 взривяемост:	неопределен
горна граница на взривяемост:	неопределен
Точка на възпламеняване:	> 200 °C ISO 2592
Температура на самозапалване:	неопределен
Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на pH:	неприложим DIN 51369
Кинематичен вискозитет: (при 100 °C)	~ 28 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	практически неразтворим
Други разтворители Разтворим във въглеродороди (минерални масла.)	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен
Парно налягане: (при 20 °C)	<0,1 hPa пресметнат.
Плътност (при 15 °C):	0,873 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Относителна плътност на парите:	неопределен
Характеристики на частиците:	неприложим нерелевантен



**HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25040

Страница 9 от 16

**9.2. Друга информация****Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Взривоопасности

Продуктът не е: Експлозивен.

Оксидиращи свойства

Продуктът не е: пожароопасен.

**Други данни**

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>10h</sub> пресметнат**

ATE (орален) 109839 mg/kg; ATE (дермален) 62509 mg/kg; ATE (инхалативен пара) 296,4 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) &gt; 5 mg/l

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25040

Страница 10 от 16

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
	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
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	REACH Dossier	ОИСП 401
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек	REACH Dossier	ОИСП 402
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
	Амини, C10-14-трет-алкил				
	орален	LD50 552 mg/kg	Мишка	Study report (2000)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 251 mg/kg	Плъх	Study report (1993)	OECD Guideline 402
	инхалативен (4 h) пара	LC50 1,19 mg/l	Плъх	Study report (2001)	OECD Guideline 403
74499-35-7	(тетрапропенил)фенол, производни				
	орален	LD50 2200 mg/kg	Плъх	Прецишен доставчик/Производи тел	ОИСП 401
	дермален	LD50 15000 mg/kg	Заек	Прецишен доставчик/Производи тел	ОИСП 402

**Раздразване и корозивност**

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

**Сенсibiliзиращо действие**

Може да причини алергична кожна реакция. (Полисулфиди, ди-терт-Бу; Реакционни продукти от бис( 2-метилпентан-2-ил) дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропилен оксид и амини, C12-14 алкили (разклонени) трифенил фосфорентиоат; Магнезиев метаборат; Амини, C10-14-трет-алкил)

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

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: (тетрапропенил)фенол, производни.

**Друга информация**

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25040

Страница 11 от 16

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

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
68937-96-2	Полисулфиди, ди-терт-Бу					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Algae	Предишен доставчик/Производител	
	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	ОИСП 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 6,4 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ОИСП 201
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,12 mg/l	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 211
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано					
	Остра токсичност за риби	LL50 > 100 mg/l	96 h	Дребни риби	REACH Dossier	ОИСП 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ОИСП 201
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 202
	Токсичност към рибите	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	REACH Dossier	QSAR
	Токсикоза на Crustacea	NOEC > 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 211
	Амини, C10-14-трет-алкил					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Токсичност към рибите	NOEC 0,078 mg/l	96 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (2002)	OECD Guideline 210
74499-35-7	(тетрапропенил)фенол, производни					
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 0,037 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	Предишен доставчик/Производител	
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,0037 mg/l	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	Предишен доставчик/Производител	

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Продуктът не е тестван.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25040

Страница 12 от 16

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
68937-96-2	Полиисулфиди, ди-терт-Бу			
	ОИСП 301В	13 %	28	Предишен доставчик/Производител
	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, С12-14 алкили (разклонени) трифенил фосфорентиоат			
	ОИСП 301В	7,4 %	28	REACH Dossier
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД).			
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			
	ОИСП 301В	21 %	28	REACH Dossier
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД).			
74499-35-7	(тетрапропенил)фенол, производни			
	ОИСП 301В	6 - 25 %	28	Предишен доставчик/Производител
	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
68937-96-2	Полиисулфиди, ди-терт-Бу	5,6
	Реакционни продукти от бис( 2-метилпентан-2-ил) дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропилен оксид и амини, С12-14 алкили (разклонени) трифенил фосфорентиоат	< 0,3
	Амини, С10-14-трет-алкил	2,9

**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, С12-14 алкили (разклонени) трифенил фосфорентиоат	436	Onchorhynchus mykiss	REACH Registration D
74499-35-7	(тетрапропенил)фенол, производни	289 - 1601		Предишен доставчик/Производител

**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.

Продуктът не е тестван.

**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.

**HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25040

Страница 13 от 16

**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**

130206 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; синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; опасен отпадък

**Отпадъчен код на остатъците от продукта**

130206 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; синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; опасен отпадък

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

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 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)**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25040

Страница 14 от 16

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

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**

Разрешителни (REACH, приложение XIV):

 Веществата, пораждащи сериозно безпокойство, SVHC (REACH, член 59):  
 (тетрапропенил)фенол, производни

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 30, 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): 2 - замърсяващ водите

Абсорбиране от кожата / Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

Сенсибилизация:

**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**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25040

Страница 15 от 16

**Съкращения и акроними**

Acute Tox: Остра токсичност  
 Asp. Tox: Опасност при вдишване  
 Skin Corr: Корозия на кожата  
 Eye Dam: Сериозно увреждане на очите  
 Eye Irrit: Сериозно дразнене на очите  
 Skin Sens: Дермална сенсibiliзация  
 Repr: Токсичност за репродукцията  
 Aquatic Acute: Остра опасност за водната среда  
 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).

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Skin Sens. 1; H317	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

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

H302 Вреден при поглъщане.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC RACING DIFFERENTIAL GEAR OIL SAE 75W-140 LS**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25040

Страница 16 от 16

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H360F	Може да увреди оплодителната способност.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**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 таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*