

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30551

Страница 1 от 15

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC****РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

HIGHTEC FORK OIL 5W HC

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

Хидравлично 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

Aquatic Chronic 3; H412

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

**2.2. Елементи на етикета**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

**Предупреждения за опасност**

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

P103	Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в за обезвреждане в съответствие с местното законодателство.

**Обозначение на специални смеси**

EUN208 Съдържа Реакционна маса на додекан-1-тиол и тридодecil тритиофосфит, Амини, C10-14-трет-алкил. 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 FORK OIL 5W HC**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30551

Страница 2 от 15

**Важни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			60 - < 100 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Тох. 1; H304			
4259-15-8	Цинк бис [О, О-бис (2-етилхексил)] бис (дитиофосфат)			1 - < 2,5 %
	224-235-5		01-2119493635-27	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол			0,1 - < 0,3 %
	204-884-0		01-2119490822-33	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410			
	Реакционна маса на додекан-1-тиол и тридодецил тритиофосфит			0,1 - < 0,3 %
	947-268-3		01-2120762808-41	
	Skin Sens. 1; H317			
	Продукти на реакция на мастни киселини, С16-18, С18 ненаситени. с амини, полиетиленполи-, триетилтетраминова фракция и 3- (С9 – С15, богат на С12, алк-1-енил) дихидро-2,5-фурандион			0,1 - < 0,3 %
	947-263-6		01-2120761103-66	
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 4; H361fd H315 H413			
	Амини, С10-14-трет-алкил			< 0,1 %
	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			

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

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

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
64742-54-7	265-157-1	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано	60 - < 100 %
		дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
4259-15-8	224-235-5	Цинк бис [О, О-бис (2-етилхексил)] бис (дитиофосфат)	1 - < 2,5 %
		дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = 3100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - < 50	
128-39-2	204-884-0	2,6-ди-трет-бутилфенол	0,1 - < 0,3 %
		орален: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
	947-268-3	Реакционна маса на додекан-1-тиол и тридодецил тритиофосфит	0,1 - < 0,3 %
		орален: LD50 = > 2000 mg/kg	
	947-263-6	Продукти на реакция на мастни киселини, С16-18, С18 ненаситени. с амини, полиетиленполи-, триетилтетраминова фракция и 3- (С9 – С15, богат на С12, алк-1-енил) дихидро-2,5-фурандион	0,1 - < 0,3 %
		орален: LD50 = > 2000 mg/kg	
	701-175-2	Амини, С10-14-трет-алкил	< 0,1 %
		инхалативен: LC50 = 1,19 mg/l (пари); дермален: LD50 = 251 mg/kg; орален: LD50 = 552 mg/kg	

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC****РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ****След вдишване**

Да се подсигури чист въздух. При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане. Необходимо е лечение 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. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

**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. 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

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30551

Страница 4 от 15

универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

**Друга информация**

Замърсените предмети и подови настилки да се почистват 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**

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)**

Хидравлично масло

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30551

Страница 5 от 15

**DNEL/DMEL стойности**

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
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	
4259-15-8	Цинк бис [О, О-бис (2-етилхексил)] бис (дитиофосфат)			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	6,6 mg/m <sup>3</sup>	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	9,6 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1,67 mg/m <sup>3</sup>	
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	4,8 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,19 mg/kg тт на ден	
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	70,61 mg/m <sup>3</sup>	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	11,25 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	20,9 mg/m <sup>3</sup>	
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	6,75 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	6,75 mg/kg тт на ден	
	Продукти на реакция на мастни киселини, C16-18, C18 ненаситени. с амини, полиетиленполи-, триетилтетраминова фракция и 3- (C9 – C15, богат на C12, алк-1-енил) дихидро-2,5-фурандион			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	3,72 mg/m <sup>3</sup>	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	1,04 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1,1 mg/m <sup>3</sup>	
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,625 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,625 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	

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30551

Страница 6 от 15

**PNEC стойности**

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано	
Вторично натравяне		9,33 mg/kg
4259-15-8	Цинк бис [О, О-бис (2-етилхексил)] бис (дитиофосфат)	
Сладка вода		0,004 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,044 mg/l
Морска вода		0,0046 mg/l
Сладководен седимент		0,322 mg/kg
Морски седимент		0,032 mg/kg
Вторично натравяне		8,33 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		3,8 mg/l
Почва		0,062 mg/kg
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол	
Сладка вода		0,001 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,004 mg/l
Морска вода		0 mg/l
Сладководен седимент		0,317 mg/kg
Морски седимент		0,032 mg/kg
Вторично натравяне		60 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		10 mg/l
Почва		0,697 mg/kg
Реакционна маса на додекан-1-тиол и тридодecil тритиофосфит		
Сладка вода		0,1 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		1 mg/l
Морска вода		0,01 mg/l
Сладководен седимент		1588000 mg/kg
Морски седимент		158800 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		100 mg/l
Почва		316400 mg/kg
Продукти на реакция на мастни киселини, C16-18, C18 ненаситени, с амини, полиетиленполи-, триетилтетраминова фракция и 3- (C9 – C15, богат на C12, алк-1-енил) дихидро-2,5-фурандион		
Сладка вода		0,496 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		4,96 mg/l
Морска вода		0,05 mg/l
Сладководен седимент		3772830,55 mg/kg
Морски седимент		377283,06 mg/kg
Вторично натравяне		5 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		100 mg/l
Почва		3935351,65 mg/kg
Амини, C10-14-трет-алкил		
Сладка вода		0,001 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,004 mg/l

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30551

Страница 7 от 15

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**

**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:	синкаво
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:	>220 °C DIN ISO 2592
Температура на самозапалване:	неопределен
Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на pH:	неприложим DIN 51369
Кинематичен вискозитет: (при 100 °C)	~ 4,3 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	практически неразтворим

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30551

Страница 8 от 15

Други разтворители

Разтворим във въглеводороди (минерални масла.)

 Коефициент на разпределение  
n-октанол/вода:

неопределен

 Парно налягане:  
(при 20 °C)

&gt;0,1 hPa пресметнат.

Плътност (при 15 °C):

 ~ 0,841 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:

~ -39 °C

**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>тix</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



**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30551

Страница 9 от 15

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
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
4259-15-8	Цинк бис [О, О-бис (2-етилхексил)] бис (дитиофосфат)				
	орален	LD50 3100 mg/kg	Плъх	Study report (1975)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек	Study report (1975)	OECD Guideline 402
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	Study report (1991)	OECD Guideline 401
	Реакционна маса на додекан-1-тиол и тридодецил тритиофосфит				
	орален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (2017)	All animals were administered during the
	Продукти на реакция на мастни киселини, C16-18, C18 ненаситени, с амини, полиетиленполи-, триетилентетраминова фракция и 3- (C9 – C15, богат на C12, алк-1-енил) дихидро-2,5-фурандион				
	орален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (2016)	OECD Guideline 423
	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

**Раздразване и корозивност**

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

**Сенсibiliзиращо действие**

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

Съдържа Реакционна маса на додекан-1-тиол и тридодецил тритиофосфит, Амини, C10-14-трет-алкил.

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

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30551

Страница 10 от 15

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

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано					
	Остра токсичност за риби	LL50 > 100 mg/l	96 h	Дребни рибки	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
4259-15-8	Цинк бис [О, О-бис (2-етилхексил)] бис (дитиофосфат)					
	Остра токсичност за риби	LL50 4,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2002)	OECD Guideline 203
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол					
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 0,45 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,035 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Реакционна маса на додекан-1-тиол и тридодецил тритиофосфит					
	Остра токсичност за риби	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (2017)	OECD Guideline 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2017)	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2017)	OECD Guideline 202
	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

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Продуктът не е тестван.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
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).			

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30551

Страница 11 от 15

**12.3. Биоакмулираща способност**

Продуктът не е тестван.

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

CAS №	Химическо име	Log Pow
4259-15-8	Цинк бис [О, О-бис (2-етилхексил)] бис (дитиофосфат)	3,59
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол	4,5
	Реакционна маса на додекан-1-тиол и тридодецил тритиофосфит	> 10
	Амини, С10-14-трет-алкил	2,9

**BCF**

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол	135 - 360	Cyprinus carpio	Publication (1992)

**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 нецелев 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**

130110 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отработени хидравлични масла; нехлорирани хидравлични масла на минерална основа; опасен отпадък

**Отпадъчен код на остатъците от продукта**

130110 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отработени хидравлични масла; нехлорирани хидравлични масла 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 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.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30551

Страница 12 от 15

<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.
<b>Речен транспорт (ADN)</b>	
<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.
<b>Транспорт по море (IMDG)</b>	
<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.
<b>Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<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.
<b><u>14.5. Опасности за околната среда</u></b>	
ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:	He
<b><u>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</u></b>	
	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 3, Запис 75

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

Не подлежи на Директива 2012/18/EC (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**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30551

Страница 13 от 15

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 / Сенсибилизация:	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****Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 9,12,16.

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30551

Страница 14 от 15

**Съкращения и акроними**

Acute Tox: Остра токсичност  
 Asp. Tox: Опасност при вдишване  
 Skin Corr: Корозия на кожата  
 Skin Irrit: Дразнене на кожата  
 Eye Dam: Сериозно увреждане на очите  
 Skin Sens: Дермална сенсибилизация  
 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).  
 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
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

**Точен текст на Н и ЕУН изречения (Номер и пълен текст)**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 30551

Страница 15 от 15

H302	Вреден при поглъщане.
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.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H361fd	Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
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.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
EUN208	Съдържа Реакционна маса на додекан-1-тиол и тридодecil тритиофосфит, Амини, C10-14-трет-алкил. 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 таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*