

**HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 20380

Страница 1 от 14

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

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA

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

Двигателно 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.

**2.3. Други опасности**

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

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 20380

Страница 2 от 14

**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			5 - < 15 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Тох. 1; H304			
64742-65-0	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			2,5 - < 5 %
	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	
	Asp. Тох. 1; H304			
85940-28-9	Фосфородитиева киселина, смесени естери на О,О-bis(2-етилхексил и изо-Bu и iso-Pr), цинкови соли			1 - < 2,5 %
	288-917-4		01-2119521201-64	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			
	Алкилови естери на алкилфенатна алканова киселина			1 - < 2,5 %
	Aquatic Chronic 4; H413			
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.

**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	5 - < 15 %
	дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg		
64742-65-0	265-169-7	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано	2,5 - < 5 %
	дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg		
85940-28-9	288-917-4	Фосфородитиева киселина, смесени естери на О,О-bis(2-етилхексил и изо-Bu и iso-Pr), цинкови соли	1 - < 2,5 %
	дермален: LD50 = > 20000 mg/kg; орален: LD50 = 3080 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 15 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 15 - < 20		
	Алкилови естери на алкилфенатна алканова киселина		1 - < 2,5 %
	дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = >2000 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.

**След контакт с кожата**

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

**HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 20380

Страница 3 от 14

**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 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**

**HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 20380

Страница 4 от 14

**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)**

Двигателно масло

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 20380

Страница 5 от 14

**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	
64742-65-0	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, 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	
85940-28-9	Фосфородитиева киселина, смесени естери на О,О-bis(2-етилхексил и изо-Бу и iso-Pr), цинкови соли			
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	
74499-35-7	(тетрапропенил)фенол, производни			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,053 mg/m <sup>3</sup>	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,25 mg/kg тт на ден	

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 20380

Страница 6 от 14

**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
64742-65-0	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано	
Вторично натравяне		9,33 mg/kg
85940-28-9	Фосфородитиева киселина, смесени естери на О,О-bis(2-етилхексил и изо-Bu и iso-Pr), цинкови соли	
Сладка вода		0,002 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,02 mg/l
Морска вода		0 mg/l
Сладководен седимент		19,3 mg/kg
Морски седимент		1,93 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		100 mg/l
Почва		15,7 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 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:	>225 °C COC

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 20380

Страница 7 от 14

Температура на самозапалване:	неопределен
Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на рН:	неопределен
Кинематичен вискозитет: (при 100 °C)	~ 12,2 mm <sup>2</sup> /s
Разтворимост във вода:	Не е необходимо провеждане на изследвания, тъй като е известно, че веществото е неразтворимо във вода.

Други разтворители

неопределен

Коефициент на разпределение

неопределен

n-октанол/вода:

Парно налягане:

неопределен

Плътност (при 15 °C):

 ~ 0,870 g/cm<sup>3</sup>

Относителна плътност на парите:

неопределен

Характеристики на частиците:

нерелевантен

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

Pourpoint:

~ -36 °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>mix</sub> пресметнат**

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 20380

Страница 8 от 14

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
64742-65-0	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, 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
85940-28-9	Фосфородитиева киселина, смесени естери на О,О-bis(2-етилхексил и изо-Бу и iso-Pr), цинкови соли				
	орален	LD50 3080 mg/kg	Плъх	REACH Dossier	
	дермален	LD50 > 20000 mg/kg	Заек	REACH Dossier	
	Алколови естери на алкилфенатна алканова киселина				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх	Прецишен доставчик/Производител	
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх	Прецишен доставчик/Производител	
74499-35-7	(тетрапропенил)фенол, производни				
	орален	LD50 2200 mg/kg	Плъх	Прецишен доставчик/Производител	ОИСП 401
	дермален	LD50 15000 mg/kg	Заек	Прецишен доставчик/Производител	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.

**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**

Няма налична информация.



## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 20380

Страница 9 от 14

#### 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
64742-65-0	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано					
	Остра токсичност за риби	LL50 > 100 mg/l	96 h	Дребни рибки	REACH Dossier	ОИСП 203
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia pulex (водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 202
	Токсичност към рибите	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	REACH Dossier	QSAR
	Токсичност на водорасли	NOEC >= 100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ОИСП 201
85940-28-9	Фосфородитиева киселина, смесени естери на О,О-bis(2-етилхексил и изо-Бу и iso-Pr), цинкови соли					
	Остра токсичност за риби	LL50 4,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	REACH Dossier	ОИСП 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 2,1 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	REACH Dossier	ОИСП 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 5,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 202
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 211
	Остра бактериална токсичност	EC50 > 10000 mg/l ( )	3 h	Активна утайка	REACH Dossier	ОИСП 209
74499-35-7	(тетрапропенил)фенол, производни					
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 0,037 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	Предисен доставчик/Производител	
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,0037 mg/l	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	Предисен доставчик/Производител	

##### 12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

**HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 20380

Страница 10 от 14

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).			
64742-65-0	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			
	ОИСП 301F	31 %	28	REACH Dossier
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД).			
85940-28-9	Фосфородитиева киселина, смесени естери на О,О-bis(2-етилхексил и изо-Бу и iso-Pr), цинкови соли			
	ОИСП 301В	1,5 %	28	Предишен доставчик/Производител
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД).			
	Алкилови естери на алкилфенатна алканова киселина			
	ОИСП 301В	2 %	28	Предишен доставчик/Производител
	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
85940-28-9	Фосфородитиева киселина, смесени естери на О,О-bis(2-етилхексил и изо-Бу и iso-Pr), цинкови соли	8,87
	Алкилови естери на алкилфенатна алканова киселина	9,2

**BCF**

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
85940-28-9	Фосфородитиева киселина, смесени естери на О,О-bis(2-етилхексил и изо-Бу и iso-Pr), цинкови соли	< 1000		REACH Dossier
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.

**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 TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 20380

Страница 11 от 14

**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**

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

**Отпадъчен код на остатъците от продукта**

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

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

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се 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 TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 20380

Страница 12 от 14

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

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: He

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

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/EC (SEVESO III): Не подлежи на Директива 2012/18/EC (SEVESO III)

**Национални разпоредби**

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

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

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

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

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

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,9,12,16.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 20380

Страница 13 от 14

**Съкращения и акроними**

Asp. Tox: Опасност при вдишване  
 Skin Corr: Корозия на кожата  
 Skin Irrit: Дразнене на кожата  
 Eye Dam: Сериозно увреждане на очите  
 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
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

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

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
 H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA**

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 20380

Страница 14 от 14

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.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

**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.)*