

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC FORMULA SAE 10W-50 TS-Z

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20209

Страница 1 от 14

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

HIGHTEC FORMULA SAE 10W-50 TS-Z

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**

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Друго обозначаване**

EUN210

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

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 FORMULA SAE 10W-50 TS-Z

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20209

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 (Note L)			5 - < 15 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Тох. 1; H304			
72623-87-1	Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло - неспецифицирано (Note L)			5 - < 15 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	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			

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
64742-54-7	265-157-1	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L)	5 - < 15 %
	дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg		
72623-87-1	276-738-4	Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло - неспецифицирано (Note L)	5 - < 15 %
	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		

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1. Описание на мерките за първа помощ
Общи указания

При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

След вдишване

Да се подсигури чист въздух. При симптоми на затруднено дишане: Обадете се на лекар.

След контакт с кожата

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. При кожни реакции потърсете 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

При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация. След поглъщане устата да се изплакне обилно с вода (само ако човекът е в съзнание) и веднага да се потърси медицинска помощ.

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.

HIGHTEC FORMULA SAE 10W-50 TS-Z

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20209

Страница 3 от 14

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

Разпръскваща струя вода. Пяна. Въглероден двуокис (CO₂).

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Запалим. Невъзпламеним.

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден моноокис (CO), Въглероден двуокис (CO₂), Продукти на пиролиза, токсичен.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород. Цял защитен костюм.

Допълнителни указания

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва 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 отстранят всички запалими източници. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

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 неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**За задържане**

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). Да се покрият канализационните отвори. Спрете теча, ако е безопасно.

За почистване

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

Друга информация

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

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

Да се осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с очите и кожата. Използвайте лична защитна екипировка.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC FORMULA SAE 10W-50 TS-Z

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20209

Страница 4 от 14

Указания за защита от експлозия и пожар

Обичайни мерки за предпазване от пожар.

Съвети относно общата хигиена на труда

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

Допълнителни указания

максимална температура на процеса: 100 °C

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място. Да се съхранява на сухо място.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с: Окислителен агент, Редукционен агент, Силна киселина, Силна основа.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се съхранява далече от топлина.
максимална температура на съхранение: 80 °C

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Двигателно 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 ³	вл/см ³	Категория	Източник
-	Нефт (по бензен)	-	10		8 часа	

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC FORMULA SAE 10W-50 TS-Z

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20209

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 (Note L)			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	2,73 mg/m ³
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L)			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	5,58 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	0,97 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	2,73 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	1,19 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	0,74 mg/kg тт на ден
72623-87-1	Смазочни масла (нефтени), С20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло - неспецифицирано (Note L)			
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	0,97 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	2,73 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	5,58 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	0,74 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	1,19 mg/m ³
85940-28-9	Фосфородитиоева 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 ³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	9,6 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	1,67 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	4,8 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	0,19 mg/kg тт на ден

HIGHTEC FORMULA SAE 10W-50 TS-Z

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20209

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 (Note L)	
Вторично натравяне		9,33 mg/kg
72623-87-1	Смазочни масла (нефтени), С20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло - неспецифицирано (Note L)	
Вторично натравяне		9,33 mg/kg
85940-28-9	Фосфородитиева киселина, смесени естери на О,О-bis(2-етилхексил и изо-Бу 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

Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства
Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице. (EN 166)

Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици (EN ISO 374)

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак SE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

Термични опасности

Няма налична информация.

Контрол на експозицията на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

HIGHTEC FORMULA SAE 10W-50 TS-Z

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20209

Страница 7 от 14

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

Състояние на веществото:	Течен	
Цвят:	светлокафяв	
Миризма:	характерен	
Граница на мириса:	неопределен	
		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
Температура на самозапалване:		неопределен
Температура на разпадане:		неопределен
Стойност на рН:		неопределен
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)		~ 122 mm ² /s
Разтворимост във вода:		практически неразтворим
Други разтворители		
неопределен		
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:		неопределен
Парно налягане:		неопределен пресметнат.
Плътност:		~ 0,862 g/cm ³
Относителна плътност на парите:		неопределен
Характеристики на частиците:		нерелевантен

9.2. Друга информация
Други характеристики за безопасност

Pourpoint: ~ -30 °C

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

Горещина

10.5. Несъвместими материали

Окислителен агент, Редукционен агент, Силна киселина, Силна основа.

10.6. Опасни продукти на разпадане

 В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден монооксид (CO), Въглероден двуокис (CO₂), Продукти на пиролиза, токсичен.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC FORMULA SAE 10W-50 TS-Z

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20209

Страница 8 от 14

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_{mix} пресметнат

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

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L)				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	REACH Dossier	ОИСП 401
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек	REACH Dossier	ОИСП 402
72623-87-1	Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло - неспецифицирано (Note L)				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек	ECHA Dossier)	OECD Guideline 402
85940-28-9	Фосфородитиева киселина, смесени естери на О,О-bis(2-етилхексил и изо-Bu и iso-Pr), цинкови соли				
	орален	LD50 3080 mg/kg	Плъх	REACH Dossier	
	дермален	LD50 > 20000 mg/kg	Заек	REACH Dossier	

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Дразнещ ефект върху кожата: никоя

Честият и продължителен очен контакт може да предизвика дразнения на очите

Сенсибилизиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Токсичност за репродукцията: 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.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Вдишване, поглъщане, Допир с кожата, Контакт с очите.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC FORMULA SAE 10W-50 TS-Z

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20209

Страница 9 от 14

Други данни за проверки

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

11.2. Информация за други опасности
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 хората, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

Друга информация

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

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

Продуктът не е: Токсични за околната среда.

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 (Note L)					
	Остра токсичност за риби	LC50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas (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	EC50 > 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
72623-87-1	Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло - неспецифицирано (Note L)					
	Остра токсичност за риби	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Токсичност към рибите	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
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

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC FORMULA SAE 10W-50 TS-Z

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20209

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 (Note L)				
	ОИСП 301В	21 %	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-Bu и iso-Pr), цинкови соли				
	ОИСП 301В	1,5 %	28	REACH Dossier	
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-Bu и iso-Pr), цинкови соли	8,87

BCF

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

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 се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците
13.1. Методи за третиране на отпадъци
Изхвърляне на отпадъци

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. 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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC FORMULA SAE 10W-50 TS-Z

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20209

Страница 11 от 14

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

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

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)

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.

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

HIGHTEC FORMULA SAE 10W-50 TS-Z

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20209

Страница 12 от 14

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

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 75

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

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

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

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

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

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

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

Други данни

Освен това да се спазват националните правни разпоредби!

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): 5.

HIGHTEC FORMULA SAE 10W-50 TS-Z

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20209

Страница 13 от 14

Съкращения и акроними

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване, категория на опасност 1
Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория на опасност 2
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1
Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 2
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).

Основни позовавания и източници на данни в литературата

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). (v.1.2, 2013)

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

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC FORMULA SAE 10W-50 TS-Z

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20209

Страница 14 от 14

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.)