

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Дата на контрол: 29.08.2024

Каталог №: 25000

Страница 1 от 14

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

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

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

Трансмисионно масло

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Адрес:	Langgewann 101	
Град:	D-67547 Worms	
телефон:	+49 (0)6241 5906-0	Факс: +49 (0)6241 5906-999
Електронна поща:	info@rowe-oil.com	
отговорен сътрудник:	Product Compliance	
Електронна поща:	sdb@rowe-oil.com	
Internet:	www.rowe-oil.com	
Отговорен Отдел:	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Клиника по токсикология +359 291 542 33

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

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

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Обозначение на специални смеси**

EUN208	Съдържа Реакционни продукти от бис(2-метилпентан-2-ил) дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропилен оксид и амини, C12-14 алкили (разклонени) трифенил фосфорентиоат. Може да предизвика алергична реакция.
--------	---

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Дата на контрол: 29.08.2024

Каталог №: 25000

Страница 2 от 14

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
68937-96-2	Полисулфиди, ди-терт-Бу			2,5 - < 5 %
	273-103-3		01-2119540515-43	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
	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			
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L)			1 - < 2,5 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304			
13703-82-7	Магнезиев метаборат			0,3 - < 1 %
	237-235-5		01-2120769073-53	
	Skin Sens. 1B; H317			

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
68937-96-2	273-103-3	Полисулфиди, ди-терт-Бу	2,5 - < 5 %
		Skin Sens. 1B; H317: >= 46 - 100	
	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	
64742-55-8	265-158-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L)	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	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След вдишване

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

След контакт с кожата

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

След контакт с очите

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

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Дата на контрол: 29.08.2024

Каталог №: 25000

Страница 3 от 14

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се и изпийте 1 чаша вода.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична информация.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.

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

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Невъзпламеним.

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Цял защитен костюм.

Допълнителни указания

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се осигури достатъчна вентилация. Използвайте лична защитна екипировка. Хората да се изведат в безопасност.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

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

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

За почистване

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

Друга информация

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

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

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

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Дата на контрол: 29.08.2024

Каталог №: 25000

Страница 4 от 14

Упътвания за безопасна употреба

Не са необходими специални мерки за безопасност.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

Съвети относно общата хигиена на труда

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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

Трансмисионно масло

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства
8.1. Параметри на контрол
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

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

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Дата на контрол: 29.08.2024

Каталог №: 25000

Страница 5 от 14

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	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/m³
68937-96-2	Полисулфиди, ди-терт-Бу		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	3,29 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	4,67 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,58 mg/m³
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/m³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	12,5 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1,09 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	6,25 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,25 mg/kg тт на ден
64742-65-0	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L)		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,73 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	5,58 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,97 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1,19 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,74 mg/kg тт на ден
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L)		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,73 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	5,58 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,97 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1,19 mg/m³
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/m³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	7,78 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,82 mg/m³

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Дата на контрол: 29.08.2024

Каталог №: 25000

Страница 6 от 14

Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,278 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,28 mg/kg тт на ден

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
68937-96-2	Полисулфиди, ди-терт-Бу	
Сладка вода		0,00024 mg/l
Морска вода		0,000024 mg/l
Сладководен седимент		0,94 mg/kg
Морски седимент		0,094 mg/kg
Вторично натравяне		6,66 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		4,51 mg/l
Почва		0,0181 mg/kg
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
64742-65-0	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L)	
Вторично натравяне		9,33 mg/kg
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L)	
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

8.2. Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Дата на контрол: 29.08.2024

Каталог №: 25000

Страница 7 от 14

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 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:	жълт	
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	ISO 2592
Температура на самозапалване:	неопределен	
Температура на разпадане:	неопределен	
Стойност на pH:	неприложим	DIN 51369
Кинематичен вискозитет:	~ 15,5 mm ² /s	DIN 51562
(при 100 °C)		
Разтворимост във вода:	практически неразтворим	
(при 20 °C)		
Други разтворители		
Разтворим във въглеродороди (минерални масла.)		
Коефициент на разпределение	неопределен	
n-октанол/вода:		
Парно налягане:	<0,1 hPa	пресметнат.
(при 20 °C)		
Плътност (при 15 °C):	~ 0,881 g/cm ³	DIN 51757
Относителна плътност на парите:	неопределен	
Характеристики на частиците:	нерелевантен	

9.2. Друга информация

Други характеристики за безопасност

Pourpoint.: ~ -21 °C DIN ISO 3016

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Дата на контрол: 29.08.2024

Каталог №: 25000

Страница 8 от 14

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.

ATEmix пресметнат

ATE (орален) > 5000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) > 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

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
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, 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
13703-82-7	Магнезиев метабораат				
	орален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	REACH Dossier	ОИСП 420
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	REACH Dossier	ОИСП 402

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.

Сенсибилизиращо действие

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

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Дата на контрол: 29.08.2024

Каталог №: 25000

Страница 9 от 14

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.

Специфични въздействия при опити върху животни

Няма данни.

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].

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

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

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	Pimephales promelas (дребни рибки)	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
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L)					
	Остра токсичност за риби	LL50 > 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	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 > 1000 mg/l	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 211

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Дата на контрол: 29.08.2024

Каталог №: 25000

Страница 10 от 14

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
68937-96-2	Полисулфиди, 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, C12-14 алкили (разклонени) трифенил фосфорентиоат			
	ОИСП 301В	7,4 %	28	REACH Dossier
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД).			
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L)			
	ОИСП 301В	31 %	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
68937-96-2	Полисулфиди, ди-терт-Бу	5,6
	Реакционни продукти от бис(2-метилпентан-2-ил) дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропилен оксид и амини, C12-14 алкили (разклонени) трифенил фосфорентиоат	< 0,3

BCF

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

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на 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. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Дата на контрол: 29.08.2024

Каталог №: 25000

Страница 11 от 14

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

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:

Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Дата на контрол: 29.08.2024

Каталог №: 25000

Страница 12 от 14

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

неприложим

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

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 75

Данни за Директива 2012/18/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

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
Промени

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

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Дата на контрол: 29.08.2024

Каталог №: 25000

Страница 13 от 14

Съкращения и акроними

Acute Tox: Остра токсичност
 Asp. Tox: Опасност при вдишване
 Eye Irrit: Сериозно дразнене на очите
 Skin Sens: Дермална сенсibiliзация
 Aquatic Chronic: Хронична опасност за водната среда
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за
 безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

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

H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN208	Съдържа Реакционни продукти от бис(2-метилпентан-2-ил) дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропилен оксид и амини, C12-14 алкили (разклонени) трифенил фосфорентиоат. Може да предизвика алергична реакция.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 HC

Дата на контрол: 29.08.2024

Каталог №: 25000

Страница 14 от 14

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.)