

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 25054

страница 1 из 15

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике**

**Идентификатор продукта**

HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90

**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**

**Использование вещества/смеси**

Трансмиссионное масло

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Улица:	Langgewann 101	
Город:	D-67547 Worms	
Телефон:	+49 (0)6241 5906-0	Телефакс: +49 (0)6241 5906-999
Электронная почта:	info@rowe-oil.com	
Контактное лицо:	Product Compliance	
Электронная почта:	sdb@rowe-oil.com	
Интернет:	www.rowe-oil.com	

**Аварийный номер телефона:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

**Классификация вещества или смеси**

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

**Элементы маркировки**

**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

**Исключительное этикетирование специальных препаратов**

EUN208 Содержит Продукты взаимодействия бис(2-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, пропиленоксидом и аминами, C12-14 алкил (разветвленный). Может вызывать аллергические реакции.

**Другие опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**

**Смеси**

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 25054

страница 2 из 15

**Важные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
68937-96-2	Полисульфиды, ди-трет-Бу			2,5 - < 5 %
	273-103-3		01-2119540515-43	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
63150-07-2	2-пропеновая кислота, 2-метил-, C10-20-алкиловые эфиры, полимеры с метилметакрилатом			1 - < 2,5 %
	Eye Irrit. 2; H319			
	Продукты взаимодействия бис(2-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, пропиленоксидом и аминами, C12-14 алкил (разветвленный)			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			
72623-86-0	Смазочные масла (нефтяные), C15-30-, гидроочищенные, нейтральные на масляной основе; базовое масло - не специфицированное (< 3 % DMSO-extract, ip 346 conform)			1 - < 2,5 %
	276-737-9	649-482-00-X	01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
13703-82-7	Метаборат магния			0,3 - < 1 %
	237-235-5		01-2120769073-53	
	Skin Sens. 1B; H317			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, множитель M и/или ATE**

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
68937-96-2	273-103-3	Полисульфиды, ди-трет-Бу	2,5 - < 5 %
		Skin Sens. 1B; H317: >= 46 - 100	
	931-384-6	Продукты взаимодействия бис(2-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, пропиленоксидом и аминами, C12-14 алкил (разветвленный)	1 - < 2,5 %
		оральный: LD50 = 2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 Skin Sens. 1B; H317: >= 9,39 - 100	
72623-86-0	276-737-9	Смазочные масла (нефтяные), C15-30-, гидроочищенные, нейтральные на масляной основе; базовое масло - не специфицированное (< 3 % DMSO-extract, ip 346 conform)	1 - < 2,5 %
		кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg	
13703-82-7	237-235-5	Метаборат магния	0,3 - < 1 %
		кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 15 - 100	

**Дополнительная информация**

Продукт согласно Директивам ЕС или соответствующим национальным законам не обязательно маркировать.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**
**Описание мер первой помощи**
**При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 25054

страница 3 из 15

**При попадании на кожу**

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. Необходима врачебная помощь.

**При контакте с глазами**

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.

**При попадании в желудок**

Срочно прополоскать рот и запить большим 1 стакан воды.

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Симптоматическое лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

**Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Невоспламеняемый.

**Меры предосторожности для пожарных**

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм. Костюм полной защиты.

**Дополнительная рекомендация**

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Используя для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Общие указания**

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать туман/пары/аэрозоли.

**Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал**

Обеспечить хорошую вентиляцию. Использовать средства индивидуальной защиты. Вывести людей в безопасное место.

**Оперативные службы**

Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

**Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**Методы и материалы для локализации и очистки****Для сдерживания**

Остановить утечку безопасным образом. Закрывать канализацию. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

**Для чистки**

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

**Дополнительная информация**

Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 25054

страница 4 из 15

**Ссылка на другие разделы**

- Безопасная работа: смотри раздел 7
- Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8
- Утилизация: смотри раздел 13

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

**Меры предосторожности при работе с продуктом**

**Информация о безопасном обращении**

Особые меры предосторожности не обязательны.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

**Рекомендации по общей промышленной гигиене**

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи!  
 Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

**Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

**Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкость плотно закрытой.

**Указания по совместному хранению**

Особые меры предосторожности не обязательны.

**Особые конечные области применения**

Трансмиссионное масло

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

**Параметры контроля**

**Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
	Лигроин (в пересчете на углерод)		300	(среднесменная)
			600	(максимальная)

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 25054

страница 5 из 15

**Значения DNEL/DMEL**

№ CAS	Наименование вещества	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
68937-96-2	Полисульфиды, ди-трет-Бу			
	потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	3,29 мг/м3
	потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	4,67 мг/кг масса тела/день
	рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	0,58 мг/м3
	рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	1,67 мг/кг масса тела/день
	рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	0,167 мг/кг масса тела/день
	Продукты взаимодействия бис(2-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, пропиленоксидом и аминами, C12-14 алкил (разветвленный)			
	потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	4,28 мг/м3
	потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	12,5 мг/кг масса тела/день
	рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	1,09 мг/м3
	рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	6,25 мг/кг масса тела/день
	рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	0,25 мг/кг масса тела/день
72623-86-0	Смазочные масла (нефтяные), C15-30-, гидроочищенные, нейтральные на масляной основе; базовое масло - не специфицированное (< 3 % DMSO-extract, ip 346 conform)			
	потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	2,73 мг/м3
	потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	5,58 мг/м3
	потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	0,97 мг/кг масса тела/день
	рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	1,19 мг/м3
	рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	0,74 мг/кг масса тела/день
13703-82-7	Метаборат магния			
	потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	5,49 мг/м3
	потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	7,78 мг/кг масса тела/день
	рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	0,82 мг/м3
	рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	0,278 мг/кг масса тела/день
	рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	0,28 мг/кг масса тела/день

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 25054

страница 6 из 15

**Значения PNEC**

№ CAS	Наименование вещества	Значение
Отделение		
68937-96-2	Полисульфиды, ди-трет-Бу	
	пресная вода	0,00024 мг/л
	морская вода	0,000024 мг/л
	осадочное отложение, пресная вода	0,94 мг/кг
	осадочное отложение, морская вода	0,094 мг/кг
	Вторичное отравление	6,66 мг/кг
	Микроорганизмы на очистных сооружениях	4,51 мг/л
	почва	0,0181 мг/кг
Продукты взаимодействия бис(2-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, пропиленоксидом и аминами, C12-14 алкил (разветвленный)		
	пресная вода	0,0024 мг/л
	пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)	0,15 мг/л
	морская вода	0,00024 мг/л
	осадочное отложение, пресная вода	0,0129 мг/кг
	осадочное отложение, морская вода	0,00129 мг/кг
	Вторичное отравление	10 мг/кг
	Микроорганизмы на очистных сооружениях	24,33 мг/л
	почва	0,00117 мг/кг
72623-86-0	Смазочные масла (нефтяные), C15-30-, гидроочищенные, нейтральные на масляной основе; базовое масло - не специфицированное (< 3 % DMSO-extract, ip 346 conform)	
	Вторичное отравление	9,33 мг/кг
13703-82-7	Метаборат магния	
	пресная вода	0,05 мг/л
	пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)	0,5 мг/л
	морская вода	0,05 мг/л
	осадочное отложение, пресная вода	1,38 мг/кг
	осадочное отложение, морская вода	1,38 мг/кг
	Вторичное отравление	1,67 мг/кг
	Микроорганизмы на очистных сооружениях	100 мг/л
	почва	0,247 мг/кг

**Регулирования воздействия**

**Защитные и гигиенические меры**
**Защита глаз/лица**

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

**Защита рук**

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 25054

страница 7 из 15

специфики рабочего места. Рекомендованную выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

**Защита кожи**

Использование защитной одежды.

**Защита дыхательных путей**

Пользоваться средствами органов дыхания.

**Регулирование воздействия на окружающую среду**

Не допускать попадания в окружающую среду.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

**Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: Жидкий  
 Цвет: коричневый  
 Запах: характерный

**Стандарт на метод  
испытания**

Точка плавления/точка замерзания:	не определено	
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	не определено	
Горючесть:	Тяжело горючий.	
Нижний предел экспозиции:	не определено	
Верхний предел экспозиции:	не определено	
Точка вспышки:	~ 171 °C	ISO 2592
Температура воспламенения:	не определено	
Температура разложения:	не определено	
pH:	неприменимо	DIN 51369
Вязкость, кинематическая: (при 100 °C)	~ 16,8 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Растворимость в воде: (при 20 °C)	практически нерастворимый	
Растворимость в других растворителях растворимый в углеводородах (минеральным маслом.)		
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено	
Давление пара: (при 20 °C)	<0,1 hPa	рассчитанный.
Плотность (при 15 °C):	~ 0,868 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Относительная плотность пара:	не определено	
Характеристики частиц:	нерелевантный	

**Другие данные**

**Другие характеристики безопасности**

Температура текучести: ~ -38 °C  
 DIN ISO 3016

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

**Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**Химическая устойчивость**

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

**Возможность опасных реакций**

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 25054

страница 8 из 15

Опасные реакции не известны.

**Условия, которых следует избегать**

нет

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Отсутствует какая-либо информация.

**Опасные продукты разложения**

Опасные продукты распада не известны.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

**Данные о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**ATE<sub>mix</sub> рассчитанный**

ATE (оральный) 102554 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) > 20 mg/l;

ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 mg/l

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
	Продукты взаимодействия бис(2-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, пропиленоксидом и аминами, C12-14 алкил (разветвленный)				
	оральный	LD50 2000 mg/kg	Крыса	REACH Dossier	ОЭСР 401
72623-86-0	Смазочные масла (нефтяные), C15-30-, гидроочищенные, нейтральные на масляной основе; базовое масло - не специфицированное (< 3 % DMSO-extract, ip 346 conform)				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	REACH Dossier	ОЭСР 401
	кожный	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик	REACH Dossier	ОЭСР 402
13703-82-7	Метаборат магния				
	оральный	LD50 > 2000 mg/kg	Крыса	REACH Dossier	ОЭСР 420
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Крыса	REACH Dossier	ОЭСР 402

**Раздражение и коррозия**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Сенсибилизирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Содержит Продукты взаимодействия бис(2-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, пропиленоксидом и аминами, C12-14 алкил (разветвленный). Может вызывать аллергические реакции.

**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Информация о других опасностях**



**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 25054

страница 9 из 15

**Дополнительная информация**

Отсутствует какая-либо информация.

**Дальнейшие указания**

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

**Токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт не является: Экотоксический.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
68937-96-2	Полисульфиды, ди-трет-Бу					
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Algae	Предыдущий поставщик/Производитель
	Продукты взаимодействия бис(2-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, пропиленоксидом и аминами, C12-14 алкил (разветвленный)					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	8,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)	REACH Dossier
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	6,4 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l	0,12	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH Dossier
72623-86-0	Смазочные масла (нефтяные), C15-30-, гидроочищенные, нейтральные на масляной основе; базовое масло - не специфицированное (< 3 % DMSO-extract, ip 346 conform)					
	Острая токсичность для рыб	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)	REACH Dossier
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier
	Острая Crustacea токсичность	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH Dossier
	Токсичность для рыб	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	REACH Dossier
	Водорослевая токсичность	NOEC mg/l	>= 100	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l	> 10	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH Dossier

**Стойкость и разлагаемость**

Продукт не был проверен.

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 25054

страница 10 из 15

CAS-Номер	название	Метод	Значение	d	Источник
		Оценка			
68937-96-2	Полисульфиды, ди-трет-Бу				
	ОЭСР 301В		13 %	28	Предыдущий поставщик/Производитель
	Биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям).				
	Продукты взаимодействия бис(2-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, пропиленоксидом и аминами, C12-14 алкил (разветвленный)				
	ОЭСР 301В		7,4 %	28	REACH Dossier
	Биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям).				
72623-86-0	Смазочные масла (нефтяные), C15-30-, гидроочищенные, нейтральные на масляной основе; базовое масло - не специфицированное (< 3 % DMSO-extract, ip 346 conform)				
	ОЭСР 301F		31 %	28	REACH Dossier
	Биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям).				

**Потенциал биоаккумуляции**

Продукт не был проверен.

**Коэффициент распределения (n-октанол/вода)**

CAS-Номер	название	Log Pow
68937-96-2	Полисульфиды, ди-трет-Бу	5,6
	Продукты взаимодействия бис(2-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, пропиленоксидом и аминами, C12-14 алкил (разветвленный)	< 0,3

**Биоконцентрационный фактор**

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
	Продукты взаимодействия бис(2-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, пропиленоксидом и аминами, C12-14 алкил (разветвленный)	436	Onchorhynchus mykiss	REACH Registration D

**Мобильность в почве**

Продукт не был проверен.

**Результаты оценки PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**Эндокринные разрушающие свойства**

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

**Другие вредные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания в окружающую среду.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

**Методы утилизации отходов**

**Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

### HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 25054

страница 11 из 15

#### Отходы с осадков / неиспользованные продукты

130206 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; synthetic engine, gear and lubricating oils; опасные отходы

#### Отходы с осадков


130206 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; synthetic engine, gear and lubricating oils; опасные отходы

#### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки


Смыть достаточным количеством воды. Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 3082
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	9
<u>Упаковочная группа:</u>	III
Лист опасности:	9
	
Классификационный код:	M6
Особо оговоренные условия:	274 335 375 601
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
Категория транспортировки:	3
Риск №:	90
Код ограничения проезда через туннели:	-

#### Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 3082
<u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u>	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
<u>Категория опасности при транспортировке:</u>	9
<u>Упаковочная группа:</u>	III
Лист опасности:	9
	
Классификационный код:	M6
Особо оговоренные условия:	274 335 375 601
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1

#### Морская доставка (IMDG)

<u>Номер ООН или идентификационный номер:</u>	UN 3082
---	---------

### HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 25054

страница 12 из 15

**Надлежащее отгрузочное наименование:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**Категория опасности при транспортировке:** 9

**Упаковочная группа:** III

Лист опасности: 9



Особо оговоренные условия: 274 335 969

Ограниченное количество (LQ): 5 L

Освобожденные количества: E1

EmS: F-A, S-F

#### Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

**Номер ООН или идентификационный номер:** UN 3082

**Надлежащее отгрузочное наименование:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**Категория опасности при транспортировке:** 9

**Упаковочная группа:** III

Лист опасности: 9



Особо оговоренные условия: A97 A158 A197 A215

Ограниченное количество (LQ): 30 kg G

(Пассажирский самолет):

Passenger LQ: Y964

Освобожденные количества: E1

Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 964

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 450 L

Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 964

Максимальное количество (Грузовой самолет): 450 L

#### Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

#### Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

#### Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

неприменимо

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

#### Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

##### Международное и национальное законодательство

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 75

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 25054

страница 13 из 15

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

**Дополнительная рекомендация**

Продукт согласно Директивам ЕС или соответствующим национальным законам не обязательно маркировать.

**Национальные предписания**

Указания об ограничении деятельности:

Класс загрязнения воды (D):

Абсорбция кожи / Сенсibilизация:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних.

1 - слабо опасен для воды

Вызывает реакции повышенной чувствительности аллергического характера.

**Оценка химической безопасности**

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 25054

страница 14 из 15

**Сокращения и акронимы**

Acute Tox: Острая токсичность  
 Asp. Tox: Опасность при аспирации  
 Eye Irrit: Раздражение глаз  
 Skin Sens: Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей  
 Aquatic Chronic: Хроническая токсичность для водной среды  
 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  
 Сокращения и аббревиатуры см. ECHA (Европейское химическое агентство): Рекомендации к  
 информационным требованиям и заключению о безопасности материала, глава R.20 (Список терминов  
 и сокращений).

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN208	Содержит Продукты взаимодействия бис(2-метилпентан-2-ил)дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, пропиленоксидом и аминами, C12-14 алкил

**HIGHTEC Racing Gear Oil SAE 75W-90**

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 25054

страница 15 из 15

(разветвленный). Может вызывать аллергические реакции.

**Дополнительная информация**

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность. При помощи данных, соответствующих сегодняшнему уровню наших знаний и опыту, мы хотим описать наш продукт с точки зрения возможных требований безопасности, но не связываем с этим никаких гарантий свойств. Безошибочность и полноценность не гарантируются.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*