

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20120

страница 1 из 15

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

Идентификатор продукта

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

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

Использование вещества/смеси

Моторное 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

Skin Sens. 1; H317

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

C14-C16-C18 алкилфенол

Сигнальное слово: Осторожно

Пиктограмма:



Указание на опасность

H317

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Предупреждения

P261

Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.

P272

Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.

P280

Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.

P302+P352

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

P333+P313

При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться к врачу.

P362+P364

Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

P501

Упаковку/содержимое утилизации согласно местным предписаниям.

Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20120

страница 2 из 15

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

Химическая характеристика
HC-ЦI / HC-oil: 50-70%

Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
64742-54-7	Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано			15 - < 30 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Тох. 1; H304			
64742-56-9	Дистилляты (нефтяные), депарафинированные легким парафиновым растворителем			1 - < 2,5 %
	265-159-2	649-469-00-9	01-2119480132-48	
	Asp. Тох. 1; H304			
64742-70-7	Парафиновые масла, нефть, каталитическая депарафинированная тяжелая			1 - < 2,5 %
	265-174-4	649-477-00-2	01-2119487080-42	
	Asp. Тох. 1; H304			
	C14-C16-C18 алкилфенол			1 - < 2,5 %
	931-468-2		01-2119498288-19	
	Skin Sens. 1, STOT RE 2; H317 H373			
64742-65-0	Дестилляты (нефтяные), депарафинированные растворителями тяжелые парафинодержателе			1 - < 2,5 %
	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	
	Asp. Тох. 1; H304			
93819-94-4	Цинк, бис[О-(6-метилгептил)]бис[О-(сек бутил)]бис(дитиофосфат)			1 - < 2,5 %
	298-577-9		01-2119543726-33	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
64742-54-7	265-157-1	Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано	15 - < 30 %
		кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-56-9	265-159-2	Дистилляты (нефтяные), депарафинированные легким парафиновым растворителем	1 - < 2,5 %
		кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-70-7	265-174-4	Парафиновые масла, нефть, каталитическая депарафинированная тяжелая	1 - < 2,5 %
		кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg	
	931-468-2	C14-C16-C18 алкилфенол	1 - < 2,5 %
		кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = > 2000 mg/kg	
64742-65-0	265-169-7	Дестилляты (нефтяные), депарафинированные растворителями тяжелые парафинодержателе	1 - < 2,5 %
		кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg	
93819-94-4	298-577-9	Цинк, бис[О-(6-метилгептил)]бис[О-(сек бутил)]бис(дитиофосфат)	1 - < 2,5 %
		кожный: LD50 = > 3160 mg/kg; оральный: LD50 = 2600 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 6,25 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 12,5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 12,5	

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20120

страница 3 из 15

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.

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).

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20120

страница 4 из 15

Для чистки

Собрать впитывающими 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.

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

Моторное масло

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

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20120

страница 5 из 15

Значения DNEL/DMEL

№ CAS	Наименование вещества		
DNEL тип	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
64742-54-7	Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано		
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	5,58 мг/м3
потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	0,97 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	2,73 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	1,19 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	0,74 мг/кг масса тела/день
	C14-C16-C18 алкилфенол		
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	1,17 мг/м3
потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	0,3 мг/кг масса тела/день
64742-65-0	Дистилляты (нефтяные), депарафинированные растворителями тяжёлые парафинсодержащие		
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
93819-94-4	Цинк, бис[О-(6-метилгептил)]бис[О-(сек бутил)]бис(дитиофосфат)		
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	8,31 мг/м3
потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	0,58 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	2,11 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	0,29 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	0,24 мг/кг масса тела/день

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20120

страница 6 из 15

Значения PNEC

№ CAS	Наименование вещества	Значение
64742-54-7	Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано	
	Вторичное отравление	9,33 мг/кг
	C14-C16-C18 алкилфенол	
	пресная вода	0,1 мг/л
	пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)	1 мг/л
	морская вода	0,01 мг/л
	осадочное отложение, пресная вода	4266,16 мг/кг
	осадочное отложение, морская вода	426,62 мг/кг
	Вторичное отравление	3,3 мг/кг
	Микроорганизмы на очистных сооружениях	100 мг/л
	почва	852,58 мг/кг
64742-65-0	Дестилляты (нефтяные), депарафинированные растворителями тяжёлые парафиносодержащие	
	Вторичное отравление	9,33 мг/кг
93819-94-4	Цинк, бис[О-(6-метилгептил)]бис[О-(сек бутил)]бис(дитиофосфат)	
	пресная вода	0,004 мг/л
	пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)	0,021 мг/л
	морская вода	0,0046 мг/л
	осадочное отложение, пресная вода	0,012 мг/кг
	осадочное отложение, морская вода	0,001 мг/кг
	Вторичное отравление	10,67 мг/кг
	Микроорганизмы на очистных сооружениях	100 мг/л
	почва	0,005 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 специфики рабочего места. Рекомендовано 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.

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20120

страница 7 из 15

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Жидкий	
Цвет:	коричневый	
Запах:	характерный	
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:		>210 °C
Температура воспламенения:		не определено
Температура разложения:		не определено
pH:		не определено
Вязкость, кинематическая: (при 100 °C)		~ 13,6 mm ² /s
Растворимость в воде:	Исследование не было проведено, поскольку известно, что вещество является нерастворимым в воде.	
Растворимость в других растворителях не определено		
Коэффициент распределения n-октанол/вода:		не определено
Давление пара:		не определено
Плотность (при 15 °C):		~ 0,86 g/cm ³
Относительная плотность пара:		не определено
Характеристики частиц:		нерелевантный

Другие данные

Отсутствует какая-либо информация.

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

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

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20120

страница 8 из 15

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (оральный) > 2000 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
64742-54-7	Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	REACH Dossier	ОЭСП 401
	кожный	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик	REACH Dossier	ОЭСП 402
64742-56-9	Дистилляты (нефтяные), депарафинированные легким парафиновым растворителем				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	REACH Dossier	ОЭСП 401
	кожный	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик	REACH Dossier	ОЭСП 402
64742-70-7	Парафиновые масла, нефть, каталитическая депарафинированная тяжелая				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	REACH Dossier	ОЭСП 401
	кожный	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик	REACH Dossier	ОЭСП 402
	C14-C16-C18 алкилфенол				
	оральный	LD50 > 2000 mg/kg	Крыса	REACH Dossier	ОЭСП 423
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Крыса	REACH Dossier	ОЭСП 402
64742-65-0	Дестилляты (нефтяные), депарафинированные растворителями тяжелые парафиносодержащие				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	REACH Dossier	ОЭСП 401
	кожный	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик	REACH Dossier	ОЭСП 402
93819-94-4	Цинк, бис[О-(6-метилгептил)]бис[О-(сек бутил)]бис(дитиофосфат)				
	оральный	LD50 2600 mg/kg	Крыса	REACH Dossier	Acute oral LD50 determined in male rats.
	кожный	LD50 > 3160 mg/kg	Кролик	REACH Dossier	ОЭСП 402

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (C14-C16-C18 алкилфенол)

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.

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20120

страница 9 из 15

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация

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

Информация о других опасностях**Дополнительная информация**

Отсутствует какая-либо информация.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт не является: Экотоксический.

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20120

страница 10 из 15

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
64742-54-7	Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано					
	Острая токсичность для рыб	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)	REACH Dossier	ОЭСП 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ОЭСП 201
	Острая Crustacea токсичность	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH Dossier	ОЭСП 202
	Токсичность для рыб	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	REACH Dossier	QSAR
	Crustacea токсичность	NOEC > 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH Dossier	ОЭСП 211
64742-56-9	Дистилляты (нефтяные), депарафинированные легким парафиновым растворителем					
	Острая токсичность для рыб	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)	REACH Dossier	ОЭСП 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ОЭСП 201
	Острая Crustacea токсичность	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH Dossier	ОЭСП 202
	Токсичность для рыб	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	REACH Dossier	QSAR
	Crustacea токсичность	NOEC > 1000 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH Dossier	ОЭСП 211
64742-70-7	Парафиновые масла, нефть, каталитическая депарафинированная тяжелая					
	Острая токсичность для рыб	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)	REACH Dossier	ОЭСП 203
	Токсичность для рыб	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	REACH Dossier	
64742-65-0	Дестилляты (нефтяные), депарафинированные растворителями тяжелые парафиносодержащие					
	Острая токсичность для рыб	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)	REACH Dossier	ОЭСП 203
	Острая Crustacea токсичность	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia pulex (водяная блоха)	REACH Dossier	ОЭСП 202
	Токсичность для рыб	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	REACH Dossier	QSAR
	Водорослевая токсичность	NOEC >= 100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ОЭСП 201
93819-94-4	Цинк, бис[О-(6-метилгептил)]бис[О-(сек бутил)]бис(дитиофосфат)					
	Острая токсичность для рыб	LL50 4,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	REACH Dossier	ОЭСП 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 2,1 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	REACH Dossier	ОЭСП 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 5,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH Dossier	ОЭСП 202
	Crustacea токсичность	NOEC 0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH Dossier	ОЭСП 211

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20120

страница 11 из 15

	Острая бактериальная токсичность	EC50 > 10000 mg/l ()	3 h	Активный шлам	REACH Dossier	ОЭСП 209
--	----------------------------------	-----------------------	-----	---------------	---------------	----------

Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
64742-54-7	Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано			
	ОЭСП 301B	21 %	28	REACH Dossier
	Биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям).			
64742-56-9	Дистилляты (нефтяные), депарафинированные легким парафиновым растворителем			
	ОЭСП 301B	31 %	28	REACH Dossier
	Биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям).			
64742-65-0	Дестилляты (нефтяные), депарафинированные растворителями тяжелые парафиносодержащие			
	ОЭСП 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
	C14-C16-C18 алкилфенол	> 16000000
93819-94-4	Цинк, бис[О-(6-метилгептил)]бис[О-(сек бутил)]бис(дитиофосфат)	>= 0,59

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.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

130205 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils; опасные отходы

Отходы с осадков

130205 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils; опасные отходы

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20120

страница 12 из 15

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)

Номер ООН или идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20120

страница 13 из 15

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 3, Запись 75

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

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

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**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 3,9,12,16.

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20120

страница 14 из 15

Сокращения и акронимы

- Asp. Tox: Опасность при аспирации
 - Skin Irrit: Раздражение кожи
 - Eye Dam: Серьезное повреждение глаз
 - Skin Sens: Сенсibiliзирующее действие при контакте с кожей
 - STOT RE: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени в результате многократного воздействия
 - 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).

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Классификация	Процедура классификации
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

- H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
- H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 X-TRA

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20120

страница 15 из 15

H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.

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