



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC

Дата ревизии: 03.07.2019

страница 1 из 11

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

**1.1. Идентификатор продукта**

HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC

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

Использование вещества/смеси

Моторное масло

**1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	ROWE MINERALOELWERK GMBH
Улица:	Langgewann 101
Город:	D-67547 Worms
Телефон:	+49 (0)6241 5906-0
Электронная почта:	info@rowe-oil.com
Интернет:	www.rowe-oil.com
Ответственный Департамент:	sdb@rowe-oil.com
<b><u>1.4. Аварийный номер телефона:</u></b>	Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240

Телефакс: +49 (0)6241 5906-999

**1.4. Аварийный номер телефона:**

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

**2.1. Классификация вещества или смеси**

## Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3

Указание на опасность:

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**2.2. Элементы маркировки**

## Регламентом (ЕС) № 1272/2008

## Указание на опасность

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

## Предупреждения

P103	Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P501	Упаковку/содержимое утилизации согласно местным предписаниям.

**2.3. Другие опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

**3.2. Смеси**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC**

Дата ревизии: 03.07.2019

страница 2 из 11

**Опасные компоненты**

Номер CAS	название	часть
Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH
	Классификация СГС	
64742-54-7	Дестилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжёлые парафины	30 - < 60 %
265-157-1		01-2119484627-25
Asp. Tox. 1; H304		
84605-29-8	Фосфородитиокислота, смешанные О, О-бис (1,3-диметилбутил и изо-Pr) сложные эфиры, соли цинка	1 - < 2,5 %
283-392-8		01-2119493626-26
Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411		
Продукты реакции бензолсульфоновой кислоты, моно-C20-24 (четный) -сек-алкилдервис. пара-, соли кальция		0,3 - < 1 %
947-519-7		01-2120765498-36
Skin Sens. 1B; H317		
68584-23-6	Бензолсульфоновую кислоту, C10-16-алкильные произв., соли кальция	0,1 - < 0,3 %
271-529-4		01-2119492627-25
Skin Sens. 1B; H317		
597-82-0	О,О,О- трифенил фосфоротиоат	0,1 - < 0,3 %
209-909-9		01-2119979545-21
Repr. 2; H361fd		
121158-58-5	Додецилфенол, смешанные изомеры (разветвлённые)	< 0,1 %
310-154-3		01-2119513207-49
Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H360F H314 H318 H400 H410		

Текст Н-фраз: смотри в разделе 16.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Самозащита человека, оказывающего первую помощь

Сменить контактированную одежду.

Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом.

**При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха. При затрудненном дыхании или остановке дыхания начинать искусственное дыхание. Необходима врачебная помощь. При возможном вдыхании аэрозолей/распыленного тумана/разбрзгиваемых капель: Проконсультироваться у доктора.

Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. ПРИ ВДЫХАНИИ: При затрудненном вдыхании вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

При возможном вдыхании аэрозолей/распыленного тумана/разбрзгиваемых капель: Проконсультироваться у доктора.

**При попадании на кожу**

При попадании на кожу сразу же промыть полиэтиленгликолем, затем большим количеством воды.

Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. При раздражении кожи: обратиться к врачу. При контакте с кожей немедленно снять загрязненную, мокрую одежду и промыть кожу большим количеством воды и мыло.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC**

Дата ревизии: 03.07.2019

страница 3 из 11

При раздражении кожи и появлении сыпи: обратиться к врачу.

**При контакте с глазами**

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

При появлении или продолжении жалоб посетить окулиста.

**При попадании в желудок**

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

При проглатывании искусственно не вызывать рвоту. Сразу же получить консультацию врача и показать емкость или эту этикетку.

**4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

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

Симптоматическое лечение. При рвоте соблюдать осторожность: риск аспирации!

Опасно при вдыхании: Немедленно вызвать врача.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1. Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Двукись углерода (CO<sub>2</sub>). Сухой порошок для тушения. Пена.

**Неподходящие средства пожаротушения**

Резкая струя воды.

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

Невоспламеняющийся. Особая угроза от самого вещества, продуктов его горения или образующихся газов:

Двукись углерода (CO<sub>2</sub>). Оксись углерода Оксиды серы. Оксиды фосфора. Сероводород (H<sub>2</sub>S).

**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. копоть

Не вдыхать газы от взрыва/пожара.

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**Дополнительная рекомендация**

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собираять отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрзгиваемую струю воды.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

При работе носить соответствующую защитную одежду.

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

**6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

**6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

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

**6.4. Ссылка на другие разделы**

Безопасная работа: смотри раздел 7

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC**

Дата ревизии: 03.07.2019

страница 4 из 11

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази. Перед перерывами и по окончанию работы вымыть руки.

Недопустимые условия: аэрозольное- или туманное образование.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

Во время работы запрещается курить.

Класс пожара: В (DIN-/EN-нормы: EN2)

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей****Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкость плотно закрытой.

держать вдали от источников тепла. Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

**Указания по совместному хранению**

Не хранить вместе с: Пищевые продукты и корм, Окислительные средства.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

При попадании в почву продукт начинает перемещаться и может вызвать загрязнение грунтовых вод.  
держать вдали от источников тепла.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1. Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3		Величина ПДК	
8042-47-5	Масла минеральные нефтяные		5		(максимальная)	

**8.2. Регулирования воздействия****Защитные и гигиенические меры**

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончанию работы вымыть руки. Во время работы не есть и не пить. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Не вдыхать пар.

**Защита глаз/лица**

Пользоваться средствами защиты глаз/лица. При дисперсном распределении/разбрызгивании/распылении: Носить защитные очки/маску.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC**

Дата ревизии: 03.07.2019

страница 5 из 11

**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. Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. Носить соответствующие защитные перчатки.

**Защита кожи**

При работе носить соответствующую защитную одежду. При дисперсном распределении/разбрзывании/распылении: носить защитные перчатки/защитную одежду.

**Защита дыхательных путей**

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания. При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: жидкый

Цвет: желтый-коричневый

Запах: характерный

**Стандарт на метод испытания**

рН: неприменимо DIN 51369

**Изменения состояния**

Точка плавления: не определено

Начальная точка кипения и интервал кипения: не определено

Pourpoint: ~-36 °C DIN ISO 3016

Точка вспышки: &gt;200 °C DIN ISO 2592

**Горючесть**

твердого тела: неприменимо

газа: неприменимо

Нижний предел экспозиции: не определено

Верхний предел экспозиции: не определено

**Температура самовозгорания**

твердого тела: неприменимо

газа: неприменимо

Температура разложения: не определено

**Окисляющие свойства**

Не окислительный.

Давление пара: <0,1 hPa рассчитанный.  
(при 20 °C)Плотность (при 15 °C): ~0,853 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757Растворимость в воде: практически нерастворимый  
(при 20 °C)**Растворимость в других растворителях**  
не определено

Коэффициент распределения: не определено

Вязкость, кинематическая: ~10,3 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC**

Дата ревизии: 03.07.2019

страница 6 из 11

Плотность пара: не определено  
 Скорость испарения: не определено  
 Тест на разделение растворителя: Сведения не доступны  
 Содержание растворителя: не/не Растворители

**9.2. Другие данные**

Содержание твердых веществ: не определено

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1. Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**10.2. Химическая устойчивость**

При надлежащем хранении/обращении/транспортировке термическое разложение не происходит.

При высоких температурах начинающееся разложение (>120°C): (например H<sub>2</sub>S)**10.3. Возможность опасных реакций**

Возможно с сильными оксидантами.

При нормальных условиях этот продукт стабилен, опасные реакции маловероятны.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

не/не

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Окислительные средства, сильный.

**10.6. Опасные продукты разложения**

Опасные продукты распада не известны.

**Дополнительная информация**

При надлежащем хранении/обращении/транспортировке термическое разложение не происходит.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
64742-54-7	Дестилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжёлые парафины				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса	OECD 401	
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Кролик	OECD 402	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 >5000 mg/l	Крыса	OECD 403	
68584-23-6	Бензолосульфоновую кислоту, C10-16-алкильные произв., соли кальция				
	оральный	LD50 5000 mg/kg	Крыса		
121158-58-5	Додецилфенол, смешанные изомеры (разветвлённые)				
	оральный	LD50 2100 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 15000 mg/kg	Кролик		

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC**

Дата ревизии: 03.07.2019

страница 7 из 11

**Раздражение и коррозия**

Раздражающее действие на кожу: не/не

Частый или длительный контакт с глазами может привести к раздражению глаз.

**Сенсибилизирующее действие**

Из-за очень малой доли сенсибилизирующих материалов следует исходить из того, что готовый продукт не является сенсибилизирующим для кожи.

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

Продукт не классифицирован.

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

Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.

**Специфические / особые симптомы в опытах с животными**

данные отсутствуют

**Последующая информация Прочие наблюдения**

не/не

**Практический опыт****Классификация наблюдений**

неприменимо

**Прочие наблюдения**

Имеет обезжирающий эффект на кожу.

**Дальнейшие указания**

При использовании по назначению и соблюдении перечисленных указаний, касающихся мер предосторожности, особенные риски, связанные с продуктом, неизвестны.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1. Токсичность**

Вреден для водных организмов, может причинять вред водоёмам длительное время.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC**

Дата ревизии: 03.07.2019

страница 8 из 11

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
64742-54-7	Дестилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжёлые парафины					
	Острая токсичность для рыб	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Fish	OECD 203	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 > 100 mg/l	72 h		OECD 201	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia	OECD 202	
84605-29-8	Фосфородитиокислота, смешанные O, O-бис (1,3-диметилбутил и изо-Pr) сложные эфиры, соли цинка					
	Острая токсичность для рыб	LC50 4,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ОЭСР 203	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 23 mg/l	48 h	Daphnia magna	ОЭСР 202	
	Crustacea токсичность	NOEC 0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	ОЭСР 211	
68584-23-6	Бензолосульфоновую кислоту, C10-16-алкильные произв., соли кальция					
	Острая токсичность для рыб	LC50 1,2 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Острая бактериальная токсичность	(>3200- <=5000 mg/l)	3 h			

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Вследствие его пониженной растворимости в воде продукт большей частью отделяется механическим способом в биологических очистных установках. Удаляется из воды с трудом.

Биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям). Продукт биологически частично разлагаем. Остаются существенные остатки.

Отработанные масла нельзя сливать в канализацию или в водоемы и они не должны попадать в почву.

CAS-Номер	название	Значение	d	Источник
	Метод			
	Оценка			
84605-29-8	Фосфородитиокислота, смешанные O, O-бис (1,3-диметилбутил и изо-Pr) сложные эфиры, соли цинка			
	Аэробная биологическая обработка	1,5%	28	ОЭСР 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
	Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)			

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

данные отсутствуют

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

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

CAS-Номер	название	Log Pow
64742-54-7	Дестилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжёлые парафины	@1719.B0172 86 >4
84605-29-8	Фосфородитиокислота, смешанные O, O-бис (1,3-диметилбутил и изо-Pr) сложные эфиры, соли цинка	0,56
121158-58-5	Додецилфенол, смешанные изомеры (разветвлённые)	7,1

**12.4. Мобильность в почве**

данные отсутствуют

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC**

Дата ревизии: 03.07.2019

страница 9 из 11

**12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB**

Продукт не был проверен.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Водяные организмы: данные отсутствуют

Поведение в очистных установках данные отсутствуют  
данные отсутствуют**Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. Указанные коды утилизации отходов являются рекомендациями на основании предположительного применения вещества и могут у пользователя перекодироваться на другие коды утилизации.

Не допускать попадания в канализацию, этот продукт и его тару требуется удалить в качестве опасного вида отходов.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом. Данный продукт и его ёмкость удалить в качестве специального вида отходов.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)****14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Морская доставка (IMDG)**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC**

Дата ревизии: 03.07.2019

страница 10 из 11

<b><u>14.1. Номер ООН:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>14.3. Категория опасности при транспортировке:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>14.4. Упаковочная группа:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

<b><u>14.1. Номер ООН:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>14.3. Категория опасности при транспортировке:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
<b><u>14.4. Упаковочная группа:</u></b>	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	нет
------------------------------	-----

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.7. 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****15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Дополнительная рекомендация**

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

**Национальные предписания**

Указания об ограничении деятельности:	Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодёжи (94/33/EC).
Класс загрязнения воды (D):	2 - опасен для воды
Абсорбция кожи / Сенсибилизация:	Вызывает реакции повышенной чувствительности аллергического характера.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Сокращения и акронимы**

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%

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RS SAE 5W-30 HC**

Дата ревизии: 03.07.2019

страница 11 из 11

LD50: Lethal dose, 50%

**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС**

Классификация	Процедура классификации
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

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

H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H360F	Может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H361fd	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUH208	Содержит Продукты реакции бензолсульфоновой кислоты, моно-C20-24 (четный)-сек-алкилдервис. пара-, соли кальция, Бензолсульфоновую кислоту, C10-16-алкильные произв., соли кальция. 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.)