



WOLF RACING 0W-40 ESTER

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830
Дата выпуска: 10/06/2022 Дата пересмотра: 26/02/2024 Заменяет версию: 10/06/2022 Версия: 1.2

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
название продукта : WOLF RACING 0W-40 ESTER
Код изделия : 65513
Вид продукта : WOLF

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Информация отсутствует

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem, Antwerpen
België
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99
msds@wolfoil.com, <https://www.wolflubes.com/>

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : 0032 (0)3 870 00 00

Country/Area	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Беларусь	The Belarus Republican Poisons Centre Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г.Минска	ул. Лейтенанта Кижеватова, д.58, пом.4 220024	+375 (17) 212 76 21	
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухареvская Площадь Блок 7 129090 Moscow	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицируется

Неблагоприятное физико-химическое воздействие на человека и окружающую среду

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Фразы EUN : EUN208 - Содержит Алкилфенол C14-16-18, комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена. Может вызвать аллергическую реакцию.
EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

WOLF RACING 0W-40 ESTER

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

2.3. Другие опасности

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Замечания : The mineral oils in the product contain < 3% DMSO extract (IP 346)

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS №: 157707-86-3 EC №: 500-393-3 Регистрационный № REACH: 01-2119493949-12-0000	35 – 50	Asp. Tox. 1, H304
Алкилфенол C14-16-18	CAS №: 1190625-94-5 EC №: 931-468-2 Регистрационный № REACH: 01-2119498288-19	1 – 1.49	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	CAS №: 93819-94-4 EC №: 298-577-9 Регистрационный № REACH: 01-2119543726-33	0.1 – 0.99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)	CAS №: 28629-66-5 EC №: 249-109-7 Регистрационный № REACH: 01-2119953278-28	0.1 – 0.99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена	EC №: 457-320-2 Регистрационный № REACH: 01-0000019337-66	0.1 – 0.99	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Предельная удельная концентрация:		
Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация (%)
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	CAS №: 93819-94-4 EC №: 298-577-9 Регистрационный № REACH: 01-2119543726-33	(6.25 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 12.5) Eye Irrit. 2, H319 (12.5 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318
Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)	CAS №: 28629-66-5 EC №: 249-109-7 Регистрационный № REACH: 01-2119953278-28	(15 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 (15 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании : Никакой медицинской помощи не требуется при обычных условиях применения.

WOLF RACING 0W-40 ESTER

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

Первая помощь при попадании на кожу	: Промойте подвергшийся воздействию участок кожи водой с мылом.
Первая помощь при попадании в глаза	: При попадании в глаза, немедленно промойте чистой водой в течение 10-15 минут.
Первая помощь при проглатывании	: Не вызывайте рвоту. . Прополоскать рот. Немедленно обратиться к врачу.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании	: Не представляет значительной угрозы при вдыхании при условии надлежащего использования.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Не представляет значительной угрозы кожному покрову при условии надлежащего использования.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Не представляет значительной угрозы при попадании в глаза при условии надлежащего использования.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Не представляет значительной угрозы при попадании вовнутрь при условии надлежащего использования.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные к работе средства пожаротушения	: Водяной туман. Пена. Порошок. Сухой продукт химической.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Не тушить сильной струей воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Информация отсутствует

5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании	: Будьте осторожны при тушении горящих химических веществ.
Инструкция по пожаротушению	: Охлаждайте незащищенные резервуары из водяного распылителя или путем создания водяного тумана.
Средства индивидуальной защиты во время тушения	: Не входите в зону пожара без соответствующих средств защиты, а также средств защиты дыхательных путей.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.
-----------------	--

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.
-----------------	--

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Избегайте попадания в стоки и системы водоснабжения. Уведомьте власти при попадании продукта в стоки или системы водоснабжения.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения	: Локализируйте большие разливы при помощи инертных гранулированных веществ.
Методы очистки	: Очиститель. Утечки удерживать с помощью абсорбентов: песка, древесных опилок, кизельгура.
Прочая информация	: Может быть скольким при проливе. Используйте подходящие резервуары для утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Информация отсутствует

WOLF RACING 0W-40 ESTER

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

- Меры предосторожности при работе с продуктом
- : Избегайте подвергания любым воздействиям. Как правило, необходимо наличие как местной вытяжной, так и общей вентиляции.
- Температура проведения операций.
- : < 40 °C
- Гигиенические меры
- : Мойте руки и прочие открытые участки тела мылом с водой перед приемом пищи, напитков, курением, а также перед уходом с работы.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Температура хранения
- : ≤ 40 °C
- Место хранения
- : Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Швейцария

- Класс хранения (LK)
- : LK 10/12 - Жидкости

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
Наименование вещества	Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex
IOEL TWA	10 мг/м³
США - ACGIH - Пределы воздействия на рабочем месте	
ACGIH OEL TWA	5 мг/м³
ACGIH OEL STEL	10 мг/м³

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

- Дополнительная информация
- : Рекомендуется плотность 5 мг/м³ для масляного тумана (средневзвешенная по времени величина, 8-часовой раб.день), рассчитанная на основании ACGIH TLV (анализ по методу US NIOSH Method 5026, «NIOSH Manual of Analytical Methods», изд.3).

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Информация отсутствует

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Защитные очки. Перчатки.

WOLF RACING 0W-40 ESTER

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Standard EN 166 - Personal eye-protection.

8.2.2.2. Предохранение от Кожа

Защита кожи и тела:

При нормальных условиях нет необходимости в использовании особых средств индивидуальной защиты.

Защита рук:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Нитрильный каучук (NBR) /

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

При обычных условиях использования и наличии надлежащей вентиляции нет необходимости в применении средств защиты дыхательных путей.

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: dark blue.
Запах	: Нет данных
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: -54 °C
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: Нет данных
Температура вспышки	: 226 °C
Температура самовозгорания	: Нет данных
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Нет данных
Давление пара	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20°C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: 852 кг/м³ @15°C
Растворимость	: Нет данных
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: 83.2 мм²/с @40°C
Вязкость, динамическая	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Нет данных
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Нет данных

9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

WOLF RACING 0W-40 ESTER

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Информация отсутствует

10.2. Химическая устойчивость

Информация отсутствует

10.3. Возможность опасных реакций

Информация отсутствует

10.4. Условия, которых следует избегать

Информация отсутствует

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Не классифицируется

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (157707-86-3)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	5.2 мг/л/4 ч
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
ЛД50, в/ж, крысы	2600 мг/кг 67/548/EEG annex V
ЛД50, н/к, кролики	> 3160 мг/кг OECD 402
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 2 мг/л @ 1h - OECD 403 - read across
Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)	
ЛД50, в/ж, крысы	3760 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг
комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг OECD 425
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг OECD 402
Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется	
комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена	
Разъедание/раздражение кожи, кролик	(4 часа, (OECD 404 method), При попадании на кожу вызывает раздражение)
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется	

WOLF RACING 0W-40 ESTER

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

Респираторная или кожная сенсibilизация : Кожная сенсibilизация: Не классифицируется (Компонент «Акилфенол C14-16-18» — это примесь, содержащаяся в продукте. Проведенные тесты показали, что примесь «Акилфенол C14-16-18» не может быть классифицирована как кожный сенсibilизатор.). Респираторная сенсibilизация: Не классифицируется (Компонент «Акилфенол C14-16-18» — это примесь, содержащаяся в продукте. Проведенные тесты показали, что примесь «Акилфенол C14-16-18» не может быть классифицирована как кожный сенсibilизатор.).

комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена	
Респираторная или кожная сенсibilизация, Морская свинка	(OPPTS 870.2600, Causes sensitisation)

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется
Канцерогенность : Не классифицируется
Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
NOAEL (животное/мужская особь, F0/P)	160 мг/кг OECD 422
NOAEL (животное/женская особь, F0/P)	160 мг/кг OECD 422

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

Алкилфенол C14-16-18 (1190625-94-5)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена	
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	1000 мг/кг вес тела/сут Daily, OECD 407
NOAEL 90 дней, н/к, крысы или кролики	670 мг/кг вес тела/сут Daily, OECD 410

Опасность при аспирации : Не классифицируется

WOLF RACING 0W-40 ESTER	
Вязкость, кинематическая	83.2 мм²/с @40°C

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной средыпри краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется
Опасность для водной средыпри долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (157707-86-3)	
CL50 (рыбы) [1]	> 1000 мг/л
CL50 (другие водные организмы) [1]	> 1000 мг/л scenedes quadricauda @3hr
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 1000 мг/л waterflea @2DY
EC50 (72ч - водоросли) [2]	> 125 мг/л waterflea @21DY
КНЭ (острая)	125 мг/л @Waterflea @21DY
КНЭ хроническая водорослей	> 1000 @scenedesmus quadriacauda @3hr

WOLF RACING 0W-40 ESTER

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
CL50 (рыбы) [1]	4.5 мг/л OECD 203, Oncorhynchus mykiss
EC50 (ракообразные) [1]	5.4 мг/л OECD 202, Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]	2.1 мг/л OECD 201, Selenastrum capricornutum
Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)	
CL50 (рыбы) [1]	3.8 мг/л OECD 203 (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (ракообразные) [1]	510 мг/л OECD 202 (Daphnia magna)
EC50 (72ч - водоросли) [1]	240 мг/л OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)
КНЭ (острая)	1.8 мг/л OECD 203 (Oncorhynchus mykiss)
комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена	
CL50 (рыбы) [1]	> 94.8 мг/л OECD 203, Oncorhynchus mykiss
CL50 (рыбы) [2]	> 670 мг/л OECD 203, Oncorhynchus mykiss
EC50 (ракообразные) [1]	50 мг/л OECD 202, Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]	14 мг/л OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata
КНЭ (острая)	94.8 мг/л OECD 203 (Oncorhynchus mykiss, 96h)
КНЭ хроническая ракообразных	100 мг/л @21d, OECD 211, Daphnia Magna
КНЭ хроническая водорослей	4.05 мг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

WOLF RACING 0W-40 ESTER	
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (157707-86-3)	
Стойкость и разлагаемость	Rapidly degradable
Биоразложение	2 % 28DY @ OECD TG 301D
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Стойкость и разлагаемость	Rapidly degradable
Биоразложение	1.5 % @28d, 10 mg/L, OECD 301B
Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)	
Стойкость и разлагаемость	Не легко разлагается живыми организмами.
Алкилфенол C14-16-18 (1190625-94-5)	
Стойкость и разлагаемость	Rapidly degradable
комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена	
Стойкость и разлагаемость	Не легко разлагается живыми организмами.
Биоразложение	23 % @29d, 29,04 mg/L, OECD 301B

12.3. Потенциал биоаккумуляции

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (157707-86-3)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	> 6.5

WOLF RACING 0W-40 ESTER

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	0.9 @23°C
Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	2.87 @20°C
комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена	
BCF (рыбы) [1]	OECD 305 (Cyprinus carpio, 25°C)
Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)	88 OECD 305 (Cyprinus carpio - @25°C - 0,05mg/l)

12.4. Мобильность в почве

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Экология - грунт	Адсорбируется на почве после выброса.
комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена	
Экология - грунт	Адсорбируется на почве после выброса.

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ)	: Неприменимо
№ ООН (МКМПОГ)	: Неприменимо
№ ООН (ИАТА)	: Неприменимо
№ ООН (ВОПОГ)	: Неприменимо
№ ООН (МПОГ)	: Неприменимо

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	: Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	: Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	: Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	: Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	: Неприменимо

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ)	: Неприменимо
--	---------------

WOLF RACING 0W-40 ESTER

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : Неприменимо

IATA

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : Неприменимо

ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : Неприменимо

RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : Неприменимо

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (МКМПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (ИАТА) : Неприменимо
Группа упаковки (ВОПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (МПОГ) : Неприменимо

14.5. Экологические опасности

Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом
Неприменимо

Транспортирование морским транспортом
Неприменимо

Транспортирование воздушным транспортом
Неприменимо

Транспортирование по внутренним водным путям
Неприменимо

Транспортирование железнодорожным транспортом
Неприменимо

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ, регулируемых Регламентом REACH.

WOLF RACING 0W-40 ESTER

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

Протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

15.1.2. Национальное регулирование

Германия

- Employment restrictions : Соблюдать ограничения согласно Закон о защите работающих матерей (MuSchG).
Соблюдать ограничения согласно Закон о защите молодежи в сфере занятости (JArbSchG).
- Класс опасности загрязнения воды (WGK) : WGK 1, слабо опасен для воды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1).
- Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV) : Не регулируется Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV)

Нидерланды

- Перечень канцерогенов SZW : Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) имеется в перечне
- Перечень мутагенов SZW : Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) имеется в перечне
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ни одного из компонентов нет в перечне
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ни одного из компонентов нет в перечне
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ни одного из компонентов нет в перечне

Дания

- Национальные законодательства Дании : Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Дата выпуска		
	Дата пересмотра		
3	Состав/информация о компонентах		

Полный текст фраз H и EУН:	
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 3

WOLF RACING 0W-40 ESTER

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830

Полный текст фраз H и EUN:	
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
EUN208	Содержит Алкилфенол C14-16-18, комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена. Может вызвать аллергическую реакцию.
EUN210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу.
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
STOT RE 2	Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 2

Паспорт безопасности (SDS), EC

Информация основана на имеющихся в настоящее время данных и предназначена для описания продукта в рамках требований к безопасности, охране здоровья и окружающей среды. Таким образом, она не может быть использована в качестве гарантии какого-либо отдельного свойства продукта.