



WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 2/10/2006 Дата пересмотра: 28/10/2020 Supersedes version of: 14/05/2018 Версия: 11.4

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта	: Смеси
название продукта	: WOLF VITALTECH 75W90 GL 5
UFI	: CS1X-KMQW-N60V-X3VE
Код изделия	: 2305
Товарная группа	: Смесь

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Категория основного применения	: Промышленное использование, Профессиональное использование, Потребительское использование
Спецификация промышленного/профессионального применения	: Недисперсионное применение Используется в закрытых системах
Функциональная или эксплуатационная категория	: Смазочные материалы и присадки

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 - België
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99

1.4. Телефон экстренной связи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Австрия	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43	
Бельгия	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Пожалуйста, наберите: 070 245 245 по любым срочным вопросам об интоксикации (бесплатно 24/7), если номер недоступен, наберите: 02 264 96 30 (стандартный тариф)
Болгария	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	
Венгрия	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Греция	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762 Athens	+30 2 10 779 3777	
Дания	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	
Ирландия	National Poisons Information Centre Beaumont Hospital	PO Box 1297 Beaumont Road 9 Dublin	+353 1 809 2566 (Healthcare professionals- 24/7) +353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7)	
Исландия	Eitrunarmiðstöð Landspítali	Fossvogi 108 Reykjavik	+354 543 22 22	
Италия	Centro Antiveneni di Roma (CAV Policlinico "Umberto I") Università di Roma, Policlinico Umberto 1	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	
Люксембург	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+352 8002 5500	
Нидерланды	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Только с целью информирования медицинского персонала в случаях острых интоксикаций
Норвегия	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	
Португалия	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	
Словакия	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	
Финляндия	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111	
Франция	ORFILA		+33 1 45 42 59 59	
Хорватия	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	
Чешская Республика	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	
Швеция	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	
Эстония	Mürgistusteabekeskus	Gonsiori 29 15027 Tallinn	16662 +372 626 93 90	

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Сенсибилизация кожная - класс 1

H317

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

Неблагоприятное физико-химическое воздействие на человека и окружающую среду

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP)

:



GHS07

Сигнальное слово (CLP)

: Осторожно

Содержит

: Нолисульфиды, ди-трет-бутил

Указания об опасности (CLP)

: H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Советы по технике безопасности (CLP)

: P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P280 - Пользоваться защитными перчатками, защитные одежда.

P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством Промыть большим количеством воды с мылом.

P333+P313 - При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

P501 - Содержимое и упаковка подлежат переработке в соответствии с местными/региональными/национальными/международными нормами.

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Базовое масло - не указано	(CAS №) 64742-54-7 (EC №) 265-157-1 (Индексный № EC) 649-467-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119484627-25	~ 50	Asp. Tox. 1, H304
Dodec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	(CAS №) 151006-63-2 (EC №) 604-769-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119493071-43	1 – 5	Aquatic Chronic 4, H413
Нолисульфиды, ди-трет-бутил	(CAS №) 68937-96-2 (EC №) 273-103-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119540515-43	1 – 4,99	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Продукты реакции 4-метил-2-пентанола и дифосфора пентасульфида, пропоксилированные, этерифицированные дифосфора пентаоксидом, с добавлением солей аминов, C12-14-трет-алкил	(EC №) 931-384-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119493620-38	1 – 1,99	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
magnesium metaborate	(CAS №) 13703-82-7 (EC №) 237-235-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119976351-35	0,1 – 0,99	Skin Sens. 1B, H317
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(CAS №) 597-82-0 (EC №) 209-909-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119979545-21	0,1 – 0,49	Repr. 2, H361fd

Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
Продукты реакции 4-метил-2-пентанола и дифосфора пентасульфида, пропоксилированные, этерифицированные дифосфора пентаоксидом, с добавлением солей аминов, C12-14-трет-алкил	(EC №) 931-384-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119493620-38	(50 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
magnesium metaborate	(CAS №) 13703-82-7 (EC №) 237-235-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119976351-35	(15 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 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.
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	: May cause sensitization by skin contact.
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

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

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

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.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Дополнительная информация	: Рекомендуется плотность 5 мг/м ³ 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).
---------------------------	--

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

8.2. Применимые меры технического контроля

Средства индивидуальной защиты:

Защитные очки. Перчатки.

Защита рук:

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

Защита кожи и тела:

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

Защита органов дыхания:

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

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Маслянистая жидкость.
Цвет	: Желто-коричневый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Нет данных
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: Нет данных
Температура вспышки	: > 150 °C @ ASTM D92
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	: 868 кг/м ³ @15°C
Растворимость	: Продукт частично растворим, остается на поверхности воды.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: 76 мм ² /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 VITALTECH 75W90 GL 5

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Отсутствуют при обычных условиях применения.

10.2. Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствуют при обычных условиях применения.

10.4. Условия, которых следует избегать

Неклассифицировано.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Кислоты. Основания.

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствуют при обычных условиях применения.

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

Dodec-1-ene, homopolymer, hydrogenated (151006-63-2)

DL50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
DL50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг
CL50, инг., крысы (туман/пыль - мг/л/4ч)	> 5,06 мг/л/4 ч

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Респираторная или кожная сенсibilизация : Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется
Канцерогенность : Не классифицируется
Репродуктивная токсичность : Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

Продукты реакции 4-метил-2-пентанола и дифосфора пентасульфида, пропоксилированные, этерифицированные дифосфора пентаоксидом, с добавлением солей аминов, C12-14-трет-алкил

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	150 мг/кг вес тела/сут @28d (OECD 407)
---------------------------	--

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Dodec-1-ene, homopolymer, hydrogenated (151006-63-2)

NOAEL подострое, 28 дней, в/ж, жив./муж. 1000 мг/кг вес тела

Опасность при аспирации : Не классифицируется

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

Вязкость, кинематическая 76 мм²/с @ 40°C

Углеводород Да

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

CL50, рыбы (1) > 100 мг/л (Brachydanio rerio)

EC50, дафнии (1) > 100 мг/л (Daphnia magna)

EC50, 72ч, водоросли 1 14,4 мг/л (Scenedesmus quadricauda)

КНЭ (острая) > 5,5 @ 21DY (Daphnia magna)

Нолисульфиды, ди-трет-бутил (68937-96-2)

EC50, дафнии (1) 63 мг/л @2d

EC50, 72ч, водоросли (2) > 100 мг/л

EC50, 96ч, водоросли (1) > 10000 мг/л Slib @0.1DY

Продукты реакции 4-метил-2-пентанола и дифосфора пентасульфида, пропоксилированные, этерифицированные дифосфора пентаоксидом, с добавлением солей аминов, C12-14-трет-алкил

CL50, рыбы (1) 24 мг/л @4d Oncorhynchus mykiss

CL50, рыбы (2) 8,5 мг/л Pimephales promelas @4d

EC50, дафнии (1) 91,4 мг/л Daphnia magna

EC50, 72ч, водоросли 1 6,4 мг/л Selenastrum capricornutum

КНЭ (хроническая) 3,2 мг/л Oncorhynchus mykiss @4d

КНЭ хроническая ракообразных 0,12 мг/л Daphnia magna @2d

КНЭ хроническая водорослей 1,7 мг/л Selenastrum capricornutum @4d

Dodec-1-ene, homopolymer, hydrogenated (151006-63-2)

CL50, рыбы (1) > 1000 мг/л

EC50, дафнии (1) > 1000 мг/л

EC50, 72ч, водоросли 1 > 1000 мг/л

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

12.2. Стойкость и разлагаемость

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

Стойкость и разлагаемость	Нерастворим в воде, поэтому практически не поддается биологическому разложению.
---------------------------	---

Нолисульфиды, ди-трет-бутил (68937-96-2)

Биоразложение	13 % % @OECD TG @28d
---------------	----------------------

Продукты реакции 4-метил-2-пентанола и дифосфора пентасульфида, пропоксилированные, этерифицированные дифосфора пентаоксидом, с добавлением солей аминов, C12-14-трет-алкил

БПК (% ТПК)	3,6 % ThOD, теоретическая потребность в кислороде @28d inherent sediment
Биоразложение	7,4 % Sturm (28d) OECD TG 301B

12.3. Потенциал биоаккумуляции

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

КБК рыбы 1	2,551
------------	-------

Нолисульфиды, ди-трет-бутил (68937-96-2)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	6
---	---

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

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

Дополнительная информация : Утилизировать безопасным образом в соответствии с местными / национальными правилами.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

14.1. Номер ООН

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

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

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

14.3. Транспорт класса опасности (а)

ADR

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

IMDG

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

IATA

Класс(ы) опасности при транспортировании (IATA) : 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 (IATA)	: Неприменимо
Группа упаковки (ВОПОГ)	: Неприменимо
Группа упаковки (МПОГ)	: Неприменимо

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды	: Нет
Морской поллютант	: Нет
Прочая информация	: Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Нет данных

Транспортирование морским транспортом

Нет данных

Транспортирование воздушным транспортом

Нет данных

Транспортирование по внутренним водным путям

Нет данных

Транспортирование железнодорожным транспортом

Нет данных

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

Неприменимо

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

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

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит веществ, регулируемых Регламентом REACH.

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

15.1.2. Национальное регулирование

Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : WGK 3, Высокая опасность для водной среды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1)

Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV) : Не регулируется Постановлением об опасных инцидентах (12. BImSchV)

Нидерланды

Перечень канцерогенов SZW : Нолисульфиды, ди-трет-бутил, Базовое масло - не указано имеются в перечне

Перечень мутагенов SZW : Нолисульфиды, ди-трет-бутил, Базовое масло - не указано имеются в перечне

NIET-список репродуктивных токсинов - Лактация : Ни одного из компонентов нет в перечне

NIET-список репродуктивных токсинов - Рождаемость : Ни одного из компонентов нет в перечне

NIET-список репродуктивных токсинов - Развитие : Ни одного из компонентов нет в перечне

Дания

Национальные законодательства Дании : Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество

15.2. Оценка химической безопасности веществ

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Аббревиатуры и акронимы:

	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value
	ASTM: American Society for Testing and Materials
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods
	ICAO: International Civil Aviation Organization
	IATA: International Air Transport Association
	STEL: Short Term Exposure Limit
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
	ATE: acute toxicity estimate

WOLF VITALTECH 75W90 GL 5

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
	EC50: concentration producing 50% effect

Прочая информация : Информация, содержащаяся в настоящем Паспорте безопасности материала (SDS), получена из источников, которые по нашему мнению являются правдивыми. Тем не менее, информация предоставляется на условиях «как есть» без каких-либо явных или подразумеваемых гарантий её точности. Условия и способы обращения, хранения, использования или утилизации продукта находятся вне рамок нашей компетенции. По этой и иным причинам мы не несем ответственности и отвергаем любые претензии в отношении убытков, повреждений и потерь, каким бы то ни было образом связанных с обращением, хранением, использованием или утилизацией продукта. Паспорт безопасности материала составлен и касается исключительно для данного продукта. При использовании в качестве компонента для иного продукта, содержащаяся здесь информация не может быть применима к конечному продукту.

Полный текст фраз H и ECH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 2
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 3
Aquatic Chronic 4	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 4
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Repr. 2	Репродуктивная токсичность - класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
Skin Sens. 1B	Сенсибилизация кожная - класс 1B
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H361fd	Предположительно может отрицательно сказываться на репродуктивной способности. Предположительно может нанести вред плоду.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

SDS EU (REACH Приложение II)

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.