



WOLF OFFICIALTECH 5W40 UNPD S

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2015/830
Дата выпуска: 16/04/2021 Дата пересмотра: 29/08/2024 Заменяет версию: 17/03/2022 Версия: 1.3

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
название продукта : WOLF OFFICIALTECH 5W40 UNPD S
Код изделия : 15707
Вид продукта : WOLF
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, Antwerpen
België
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99
msds@wolfoil.com, <https://www.wolfubes.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 Сухаревская 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

WOLF OFFICIALTECH 5W40 UHPD S

Паспорт безопасности химической продукции

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

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.

2.3. Другие опасности

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ 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]
Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	CAS №: 125643-61-0 EC №: 406-040-9 Индексный № EC: 607-530-00-7 Регистрационный № REACH: 01-0000015551-76	1 – 1.99	Aquatic Chronic 4, H413
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	CAS №: 93819-94-4 EC №: 298-577-9 Регистрационный № REACH: 01-2119543726-33	1 – 1.49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Алкилфенол C14-16-18	CAS №: 1190625-94-5 EC №: 931-468-2 Регистрационный № REACH: 01-2119498288-19	0.1 – 0.24	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373
комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена	EC №: 457-320-2 Регистрационный № REACH: 01-0000019337-66	0.1 – 0.24	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 \leq C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 \leq C < 12.5) Eye Irrit. 2, H319 (12.5 \leq C < 100) Eye Dam. 1, H318

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN 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 OFFICIALTECH 5W40 UHPD S

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 OFFICIALTECH 5W40 UHPD S

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 OFFICIALTECH 5W40 UHPD S

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
Внешний вид	: Маслянистая жидкость.
Цвет	: 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	: > 200 °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	: 0.854 г/мл @15°C (ASTM D4052)
Растворимость	: Продукт частично растворим, остается на поверхности воды.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: 84 мм ² /с @ 40°C (ASTM D445)
Вязкость, динамическая	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Нет данных
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Нет данных

9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

WOLF OFFICIALTECH 5W40 UHPD S

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

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

Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг (OECD 401)
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг (OECD 402)
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)
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
Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
Разъедание/раздражение кожи, кролик	отрицательный (OECD 404)
комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена	
Разъедание/раздражение кожи, кролик	Вызывает раздражение кожи (4 часа, OECD 404 methode)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется
Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
Серьезное повреждение/раздражение глаз, кролик	отрицательный (OECD 405)

WOLF OFFICIALTECH 5W40 UHPD S

Паспорт безопасности химической продукции

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

комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена	
Серьезное повреждение/раздражение глаз, кролик	Вызывает раздражение глаз
Респираторная или кожная сенсибилизация	: Не классифицируется
комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена	
Респираторная или кожная сенсибилизация, Морская свинка	Да (OPPTS 870.2600)
Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
Maximisation test, Морская свинка	Does not cause cutaneous sensitisation for guinea-pigs (OECD 406)
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
комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена	
Репродуктивная токсичность, мужского пола, женского пола, устный, крыса	Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются (OECD 421)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется
Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	5 мг/кг вес тела/сут (OECD 407)
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 dose (OECD 407)
NOAEL 90 дней, н/к, крысы или кролики	670 мг/кг вес тела/сут Daily dose (OECD 410)
Опасность при аспирации	: Не классифицируется
WOLF OFFICIALTECH 5W40 UHPD S	
Вязкость, кинематическая	84 мм ² /с @ 40°C (ASTM D445)

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

WOLF OFFICIALTECH 5W40 UHPD S

Паспорт безопасности химической продукции

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

Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
CL50 (рыбы) [1]	> 74 мг/л @96h; Danio rerio (OECD 203)
EC50 (ракообразные) [1]	> 100 мг/л @48h; Daphnia magna (OECD 202)
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 3 мг/л Desmodesmus subspicatus (OECD 201)
КНЭ хроническая ракообразных	≤ 0.01 мг/л @21d; Daphnia magna

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
CL50 (рыбы) [1]	4.5 мг/л @96h; Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 (ракообразные) [1]	5.4 мг/л @48h; Daphnia magna (OECD 202)
EC50 (72ч - водоросли) [1]	2.1 мг/л @96h; Selenastrum capricornutum (OECD 201)

комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена	
CL50 (рыбы) [1]	> 94.8 мг/л @96h; Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
CL50 (рыбы) [2]	> 670 мг/л @96h; Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 (ракообразные) [1]	50 мг/л @48h; Daphnia magna (OECD 202)
EC50 (72ч - водоросли) [1]	14 мг/л @72h; Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)
КНЭ (острая)	94.8 мг/л OECD 203 (Oncorhynchus mykiss, 96h)
КНЭ хроническая ракообразных	100 мг/л @21d; Daphnia Magna (OECD 211)
КНЭ хроническая водорослей	4.05 мг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

WOLF OFFICIALTECH 5W40 UHPD S	
Стойкость и разлагаемость	Нерастворим в воде, поэтому практически не поддается биологическому разложению.

Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
Стойкость и разлагаемость	The product is not biodegradable.
Биоразложение	2 – 4 % (OECD 301B)

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 301 B)

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

Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
BCF (рыбы) [1]	258 @35d; Oncorhynchus mykiss (OECD 305)
Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)	260 @35d (OECD 305)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	9.2 @25°C

WOLF OFFICIALTECH 5W40 UHPD S

Паспорт безопасности химической продукции

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

Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
Потенциал биоаккумуляции	Potential to bioaccumulate.
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
комплекс дитиокарбамат длинноцепочечный алкил полисульфид молибдена	
BCF (рыбы) [1]	88 @8w; 0,05mg/l; Cyprinus carpio (OECD 305)
BCF (рыбы) [2]	< 7.4 @8w; 0,5mg/l; Cyprinus carpio (OECD 305)
Потенциал биоаккумуляции	Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

12.4. Мобильность в почве

Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	$\geq 3.754 - \leq 8.947$
Экология - грунт	Adsorbs into the soil.
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

Дополнительная информация : Утилизировать безопасным образом в соответствии с местными / национальными правилами.
Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : 13 02 06* - синтетические моторные, редукторные и смазочные масла

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

WOLF OFFICIALTECH 5W40 UHPD S

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

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

WOLF OFFICIALTECH 5W40 UHPD S

Паспорт безопасности химической продукции

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

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.

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

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

WOLF OFFICIALTECH 5W40 UHPD S

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Отменяет	Изменено	
	Дата пересмотра	Изменено	
3	Состав/информация о компонентах	Изменено	
9.1	Температура вспышки	Изменено	
9.1	Плотность	Изменено	
9.1	Вязкость, кинематическая	Изменено	
11.2.	Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами	Добавлено	
12.6	Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами	Добавлено	
13.1	Код в Европейском каталоге отходов (LoW)	Добавлено	
15.1	Класс хранения (LGK, TRGS 510)	Добавлено	

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
	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.

WOLF OFFICIALTECH 5W40 UHPD S

Паспорт безопасности химической продукции

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

Полный текст фраз H и ECH:	
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
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
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.
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.
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.