

WOLF GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

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

Дата выпуска: 24/02/2010 Дата пересмотра: 17/03/2015 Отменяет: 7/01/2013 Версия: 3.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
название продукта : WOLF GASOLINE TREATMENT
Код изделия : 70310
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 : Недисперсионное применение
промышленного/профессионального применения : 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
info@wolfoil.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +32 14 58 45 45 (NL/EN/FR/DE)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации, Класс 1 H304

Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 3 H412

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) :



GHS08

Сигнальное слово (CLP) : Опасно
Опасные компоненты : Базовое масло - не указано
Указания об опасности (CLP) : H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Советы по технике безопасности (CLP) : P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102 - Держать в месте, не доступном для детей.
P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.
P331 - НЕ вызывать рвоту. Разъединение.
P405 - Хранить под замком.
P501 - Содержимое и упаковка подлежат переработке в соответствии с местными/региональными/национальными/международными нормами.

WOLF GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

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

Фразы EUN

: EUN208 - Содержит Этанол, 2,2'-иминобис-, производные N-таллоуалкила. Может вызвать аллергическую реакцию.

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	75 - 95	Asp. Tox. 1, H304
Фенол, производные (диметиламино)метил-полиизобутилена		1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics	(CAS №) 64742-48-9 (EC №) 918-481-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119457273-39	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphtalene	(EC №) 919-284-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119463588-24	0,5 - 2,5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-Ethylhexan-1-ol	(CAS №) 104-76-7 (EC №) 203-234-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119487289-20	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Этанол, 2,2'-иминобис-, производные N-таллоуалкила	(EC №) 263-177-5	0,1 - 1	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Met. Corr. 1, H290 Aquatic Acute 1, H400
1,3,5-триметилбензол	(CAS №) 108-67-8 (EC №) 203-604-4 (Индексный № EC) 601-025-00-5	0,1 - 0,25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Naphtalene	(CAS №) 91-20-3 (EC №) 202-049-5 (Индексный № EC) 601-052-00-2	0,01 - 0,15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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	: 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.

WOLF GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

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.

Специальные указания по упаковке : Потребительская упаковка должна иметь маркировку, предупреждающую об опасности попадания на кожу.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Naphthalene (91-20-3)		
EU	IOELV TWA (млн ⁻¹)	10 млн ⁻¹
EU	IOELV STEL (мг/м³)	15 мг/м³
Австрия	МАК (мг/м³)	50 мг/м³
Бельгия	Предельное значение (мг/м³)	50 мг/м³
Бельгия	Кратковременные величины (мг/м³)	53 мг/м³
Болгария	ПДК с. с.	50 мг/м³ 8h
Болгария	OEL STEL (мг/м³)	75 мг/м³ 15 min.

WOLF GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

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

Naphthalene (91-20-3)

Дания	Grænseværdie (kortvarig) (мг/м³)	50 мг/м³
Эстония	ПДК с. с.	50 мг/м³
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (мг/м³)	5 мг/м³
Финляндия	HTP-arvo (15 мин)	100 мг/м³
Франция	VME (мг/м³)	50 мг/м³
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м³)	50 мг/м³
Германия	TRGS 910 Дополнительная информация в отношении допустимой концентрации	
Нидерланды	MAC TGG 8H (мг/м³)	50 мг/м³
Нидерланды	MAC TGG 15MIN (мг/м³)	80 мг/м³
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	50 мг/м³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (мг/м³)	10 мг/м³
USA - ACGIH	ACGIH STEL (мг/м³)	15 волокон/см³

1,3,5-триметилбензол (108-67-8)

EU	IOELV TWA (мг/м³)	0
EU	IOELV TWA (млн ⁻¹)	25 млн ⁻¹
Австрия	MAK (мг/м³)	100 мг/м³
Австрия	MAK Кратковременные величины (мг/м³)	150 мг/м³ 4/shift, 15 min
Бельгия	Предельное значение (mg/m³)	100 мг/м³
Болгария	ПДК с. с.	100 мг/м³ 8h
Дания	Grænseværdie (kortvarig) (мг/м³)	100 мг/м³
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м³)	100 мг/м³
Германия	TRGS 910 Дополнительная информация в отношении допустимой концентрации	
Нидерланды	MAC TGG 8H (мг/м³)	100 мг/м³
Нидерланды	MAC TGG 15MIN (мг/м³)	15 мг/м³
Испания	VLA-ED (mg/m³)	100 мг/м³
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	125 мг/м³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (мг/м³)	100 мг/м³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (млн ⁻¹)	25 млн ⁻¹

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).

8.2. 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.

WOLF GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

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

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	: 128 °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	: 852 кг/м³ @15°C
Растворимость	: Продукт частично растворим, остается на поверхности воды.
Log Pow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: 12 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

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

Базовое масло - не указано (64742-54-7)

DL50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
------------------	--------------

WOLF GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

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

DL50, н/к, кролики	> 3000 мг/кг
--------------------	--------------

2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)

DL50, в/ж, крысы	2040 мг/кг
DL50, н/к, крысы	1970 мг/кг
DL50, н/к, кролики	> 3000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	0,89 - 5,3 мг/л/4 ч

Naphthalene (91-20-3)

DL50, в/ж, крысы	2600 мг/кг
DL50, н/к, крысы	> 2500 мг/кг

1,3,5-триметилбензол (108-67-8)

DL50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	24000 мг/м³ 4h

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics (64742-48-9)

DL50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
DL50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 4951 мг/м³ 4h

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсибилизация	: Не классифицируется
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

2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	125 мг/кг вес тела/сут
---------------------------	------------------------

Опасность при аспирации : Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

WOLF GASOLINE TREATMENT

Вязкость, кинематическая	12 мм²/с @ 40°C
--------------------------	-----------------

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее	: Опасно для водных организмов, может вызывать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде.
Острая водная токсичность	: Не классифицируется
Хроническая токсичность в водной среде	: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)

CL50, рыбы (1)	17,1 мг/л <i>Leuciscus idus melanotus</i>
EC50, дафнии (1)	39 <i>Daphnia magna</i>
EC50, 72ч, водоросли 1	16,6 мг/л <i>Desmodesmus subspicatus</i>

WOLF GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

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

Naphthalene (91-20-3)

CL50, рыбы (1)	< 10 мг/л 96h
CL50, рыбы (2)	0,51 мг/кг
CL50, другие водные организмы (1)	48h, Daphnia
EC50, дафнии (1)	3,4 мг/л
EC50, дафнии (2)	< 10 мг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

WOLF GASOLINE TREATMENT

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

2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Стойкость и разлагаемость	Легко разлагается живыми организмами.
Биоразложение	100 % OECD 301C @14d

Naphthalene (91-20-3)

Стойкость и разлагаемость	Inherently biodegradable.
---------------------------	---------------------------

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

Биоразложение	58 % Manometric respirometrics (28d)
---------------	--------------------------------------

12.3. Потенциал биоаккумуляции

2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)	25,33
Log Pow	2,9

12.4. Мобильность в почве

2-Ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Мобильность в почве	1,42
---------------------	------

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

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

WOLF GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

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

Надлежащее отгрузочное наименование : Неприменимо
(МПОГ)

14.3. Транспорт класса опасности (а)

ADR

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

IMDG

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

IATA

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

ADN

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

RID

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

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

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

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

WOLF GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

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

15.1.2. Национальное регулирование

Германия

- Приложение к AwSV : Класс опасности загрязнения воды (WGK) 3, Высокая опасность для водной среды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1)
- 12-й Указ по Реализации Федерального закона о борьбе с выбросами - 12.BImSchV : Не подпадает под 12 BImSchV (постановление о защите против выбросов) (Регламент на случай крупных аварий)

Нидерланды

- Перечень канцерогенов SZW : Базовое масло - не указано, 2-Ethylhexan-1-ol, Этанол, 2,2'-иминобис-, производные N-таллоуалкила, 1,3,5-триметилбензол имеются в перечне
- Перечень мутагенов SZW : Базовое масло - не указано имеется 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
- Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним
- При использовании и утилизации необходимо соблюдать требования датских органов по контролю производственной среды в отношении работы с канцерогенами

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

- 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 EUN:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при вдыхании), Класс 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при проглатывании), Класс 4
Aquatic Acute 1	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, Класс 1
Aquatic Chronic 1	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 1
Aquatic Chronic 2	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 2
Aquatic Chronic 3	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 3
Asp. Tox. 1	Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации, Класс 1
Carc. 2	Химическая продукция, обладающая канцерогенными свойствами, Класс 2
Eye Dam. 1	Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз, Класс 1
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости, Класс 3
Met. Corr. 1	Вещества, вызывающие коррозию металлов, Класс 1
Skin Corr. 1B	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1B
Skin Irrit. 2	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная, Класс 1
STOT SE 3	Химическая продукция, обладающая раздражающим действием на дыхательные пути, Класс 3

WOLF GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

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

STOT SE 3	Химическая продукция, обладающая наркотическим действием, Класс 3
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H290	Может вызывать коррозию металлов
H302	Вредно при проглатывании
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H351	Предположительно вызывает рак
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
EUN208	Содержит Этанол, 2,2'-иминобис-, производные N-таллоуалкила. Может вызвать аллергическую реакцию

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.