



WOLF CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата выпуска: 24/10/2019 Дата пересмотра: 06/03/2024 Заменяет версию: 07/02/2024 Версия: 2.3

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
название продукта : WOLF CHAIN LUBE
UFI : NFM2-Q0KH-X55A-A484
Код изделия : 55520
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

Предназначена для широкой публики
Категория основного применения : Промышленное использование, Профессиональное использование, Потребительское использование
Спецификация промышленного/профессионального применения : Непромышленное распыление
Промышленное распыление
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.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 (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Аэрозоли - класс 1 H222;H229
Разъедание/раздражение кожи - класс 2 H315
Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение H336

WOLF CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс H412

3

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 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)

:



GHS02



GHS07

Сигнальное слово (CLP)

: Опасно

Содержит

: Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения; Углеводороды, C6, изоалканы, <5% n-гексан; pentane

Краткая характеристика опасности (CLP)

: H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли.

H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

H315 - Вызывает раздражение кожи.

H336 - Может вызывать сонливость или головокружение.

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Советы по технике безопасности (CLP)

: P102 - Держать в месте, не доступном для детей.

P210 - Беречь от горячих поверхностей, открытого огня, искр, тепла. - Не курить.

P211 - Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.

P251 - Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.

P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

P410+P412 - Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур выше 50°C / 122°F.

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

2.3. Другие опасности

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

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]
Butane	CAS №: 106-97-8 EC №: 203-448-7 Индексный № EC: 601-004-00-0	25 – 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280

WOLF CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения	EC №: 918-481-9 Регистрационный № REACH: 01-2119457273-39	2.5 – 10	Asp. Tox. 1, H304
Углеводороды, C6, изоалканы, <5% n-гексан	CAS №: 64742-49-0 EC №: 931-254-9 Регистрационный № REACH: 01-2119484651-34	2.5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
propane	CAS №: 74-98-6 EC №: 200-827-9 Индексный № EC: 601-003-00-5 Регистрационный № REACH: Annex V	2.5 – 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Isobutane	CAS №: 75-28-5 EC №: 200-857-2 Регистрационный № REACH: 01-2119485395-27	2.5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
pentane	CAS №: 109-66-0 EC №: 203-692-4 Индексный № EC: 601-006-00-1	2.5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

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
- : Обеспечьте доступ свежего воздуха. Обратитесь за медицинской помощью.
- 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.

WOLF CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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. Предпринять действия препятствующие возникновению статического электричества. Как правило, необходимо наличие как местной вытяжной, так и общей вентиляции. Предотвращение взрывов. Емкость находится под давлением. Не просверливайте и не сжигайте даже после использования. Хранить вдали от источников возгорания. Не курить. |
| 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

WOLF CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

WOLF CHAIN LUBE	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
Примечание	MAC (mg/m³) : Butaan : 600

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

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.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Safety glasses

Защита глаз			
вид	Область применения	Характеризации	Стандарт
Защитные очки		With side shields	EN 166

8.2.2.2. Предохранение от Кожа

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:

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

Защита рук					
вид	Материал	проникание	Толщина (mm)	пенетрация	Стандарт
Reusable gloves, Disposable gloves	нитрильного каучука (NBR)	5 (> 240 минут)	>0,5		EN ISO 374

WOLF CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Прочая защита кожи Материалы для защитной одежды		
Условие	Материал	Стандарт
		EN 13034

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

В условиях недостаточной вентиляции пользуйтесь соответствующими средствами защиты органов дыхания.

Защита органов дыхания			
прибор	Тип фильтра	Условие	Стандарт
Gas filters	Type AX - Low-boiling (<65 °C) organic compounds, вид P2		

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	: Colourless.
Внешний вид	: Аэрозоль.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: -44.5 °C
Воспламеняемость	: Отсутствует
Нижний предел взрываемости	: 0.7 об. %
Верхний предел взрываемости	: 8.5 об. %
Температура вспышки	: < -60 °C
Температура самовозгорания	: 0 °C
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: ≤ 20.5 мм²/с
Растворимость	: Легкосмешивающаяся субстанция. Органический растворитель:65 г/100мл
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: 2100 гПа @20°C
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 670 кг/м³ @20°C
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°C	: Отсутствует
Характеристики частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Пределы взрывоопасности : 0.7 – 8.5 об. %

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Содержание ЛОС : 65 %

WOLF CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Нет данных.

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствуют при обычных условиях применения.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

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

WOLF CHAIN LUBE	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг 64742-48-9 Naphta (Petroleum)
ЛД50, н/к, кролики	> 3000 мг/кг 64742-48-9 Naphta (Petroleum)
Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг
CL50, инг., крысы (пары)	> 4951 мг/л/4 ч OECD 403
Углеводороды, C6, изоалканы, <5% n-гексан (64742-49-0)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 3000 мг/кг
CL50, инг., крысы (пары)	> 10000 мг/л/4 ч
pentane (109-66-0)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсibilизация : Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется
Канцерогенность : Не классифицируется
Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

WOLF CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Может вызывать сонливость или головокружение.

Углеводороды, С6, изоалканы, <5% н-гексан (64742-49-0)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.

pentane (109-66-0)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.

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

Опасность при аспирации : Не классифицируется.

WOLF CHAIN LUBE	
Вязкость, кинематическая	≤ 20.5 мм²/с

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее : Опасно для водных организмов, может вызывать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде.

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

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения	
CL50 (рыбы) [1]	> 1000 мг/л Oncorhynchus mykiss
EC50 (ракообразные) [1]	> 1000 мг/л Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 1000 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata

Углеводороды, С6, изоалканы, <5% н-гексан (64742-49-0)	
CL50 (рыбы) [1]	> 2 мг/л
pentane (109-66-0)	
CL50 (рыбы) [1]	4.26 мг/л Oncorhynchus mykiss
EC50 (ракообразные) [1]	2.7 мг/л Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]	10.7 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata
КНЭ хроническая водорослей	7.51 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata - @72h

12.2. Стойкость и разлагаемость

WOLF CHAIN LUBE	
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро

WOLF CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Butane (106-97-8)	
Стойкость и разлагаемость	Rapidly degradable
Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения	
Стойкость и разлагаемость	Rapidly degradable
Биоразложение	80 % @28d
Углеводороды, C6, изоалканы, <5% n-гексан (64742-49-0)	
Стойкость и разлагаемость	Rapidly degradable
propane (74-98-6)	
Стойкость и разлагаемость	Rapidly degradable
Isobutane (75-28-5)	
Стойкость и разлагаемость	Rapidly degradable
pentane (109-66-0)	
Стойкость и разлагаемость	Rapidly degradable

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует

12.4. Мобильность в почве

Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения	
Экология - грунт	Летучая жидкость.

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

Информация отсутствует

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. 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 ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

N° ООН (ДОПОГ)	: UN 1950
N° ООН (МКМПОГ)	: UN 1950
N° ООН (ИАТА)	: UN 1950
N° ООН (ВОПОГ)	: UN 1950
N° ООН (МПОГ)	: UN 1950

WOLF CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	: АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	: АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	: Aerosols, flammable
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	: АЭРОЗОЛИ
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	: АЭРОЗОЛИ
Описание транспортного документа (IMDG)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1
Описание транспортного документа (ИАТА)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
Описание транспортного документа (ADN)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1
Описание транспортного документа (RID)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ)	: 2.1
Этикетки опасности (ДОПОГ)	: 2.1
	:



IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ)	: 2.1
Этикетки опасности (МКМПОГ)	: 2.1
	:



ИАТА

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА)	: 2.1
Этикетки опасности (ИАТА)	: 2.1
	:



ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ)	: 2.1
Этикетки опасности (ВОПОГ)	: 2.1
	:



RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ)	: 2.1
Этикетки опасности (МПОГ)	: 2.1
	:



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ)	: Неприменимо
-------------------------	---------------

WOLF CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Классификационный код (ДОПОГ)	: 5F
Специальные положения (ДОПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченное количество (ADR)	: 1л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P207, LP02
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	: PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP9
Транспортная категория (ДОПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Упаковки (ДОПОГ)	: V14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ)	: CV9, CV12
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	: S2
Код ограничения проезда через туннели (ДОПОГ)	: D

Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Ограниченные количества (МКМПОГ)	: SP277
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P207, LP02
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	: PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U
Категория погрузки (МКМПОГ)	: Отсутствует
№ в Руководстве по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с опасными грузами	: 126

Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E0
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y203
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 30kgG
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 203
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 75kg
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 203
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 150kg
Специальные положения (ИАТА)	: A145, A167, A802
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	: 10L

WOLF CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ)	: 5F
Специальные положения (ВОПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ВОПОГ)	: 1 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	: E0
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	: PP, EX, A
Вентиляция (ВОПОГ)	: VE01, VE04
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	: 1

Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ)	: 5F
Специальное положение (МПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченное количество (МПОГ)	: 1L
Освобожденные количества (МПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P207, LP02
Специальные положения по упаковке (МПОГ)	: PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP9
Категория транспортировки (RMПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ)	: W14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ)	: CW9, CW12
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE2
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 23

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

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.

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.

Директива ЛОС (2004/42)

Содержание ЛОС : 65 %

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)

WOLF CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Франция

Профессиональные болезни	
Код	Описание
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

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 2, существенная опасность для водной среды (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	: Ни одного из компонентов нет в перечне
Перечень мутагенов SZW	: Ни одного из компонентов нет 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

MAL код	: 5-3 (Executive Order No. 301 from 1993)
Class for fire hazard	: Класс I-1
Store unit	: 1 литр
Замечания относительно классификации	: F+ <Aerosol 1; Flam. Liq. - не классифицируется>; Должны соблюдаться Руководящие указания по управлению аварийными ситуациями для хранения воспламеняющихся жидкостей
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

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Дата пересмотра	Изменено	
	Отменяет	Изменено	
1.1	UFI on SDS 1.1	Удалено	
2.2	Краткая характеристика опасности (CLP)	Изменено	
3	Состав/информация о компонентах	Изменено	

Аббревиатуры и акронимы:	
	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

WOLF CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Аббревиатуры и акронимы:	
	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 подразумевающихся 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:	
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
Flam. Gas 1	Воспламеняющиеся газы - класс 1
Flam. Gas 1A	Воспламеняющиеся газы - класс 1A
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
H220	Легко воспламеняющийся газ.
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H280	Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Press. Gas (Comp.)	Газы под давлением (сжатый газ)

WOLF CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Полный текст фраз H и EUN:	
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение

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.