



CHAMPION PRORACING GP CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата выпуска: 18/02/2019 Дата пересмотра: 25/02/2025 Заменяет версию: 04/11/2024 Версия: 1.5

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта	: Смесь
название продукта	: CHAMPION PRORACING GP CHAIN LUBE
UFI	: 1G3R-RX3U-Q450-MV61
Код изделия	: 55505
Вид продукта	: CHAMPION
Товарная группа	: Смесь

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

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

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

CHAMPION CHEMICALS N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem, Antwerpen
België
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99
msds@championlubes.com, <https://www.championlubes.com>

1.4. Телефон экстренной связи

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

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
Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс H411	
2	
См. расшифровку характеристик опасности H и EUH 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	GHS09
Сигнальное слово (CLP)	:	Опасно		

CHAMPION PRORACING GP CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

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

Содержит	: pentane; Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <5% n-гексан
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. H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Советы по технике безопасности (CLP)	: P102 - Держать в месте, не доступном для детей. P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, открытого огня, искр. - 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 свыше 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 and/or vPvB substances ≥ 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 (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
pentane	CAS №: 109-66-0 EC №: 203-692-4 Индексный № EC: 601-006-00-1	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Butane	CAS №: 106-97-8 EC №: 203-448-7 Индексный № EC: 601-004-00-0	10 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
propane	CAS №: 74-98-6 EC №: 200-827-9 Индексный № EC: 601-003-00-5 Регистрационный № REACH: Annex V	10 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <5% n-гексан	EC №: 921-024-6 Регистрационный № REACH: 01-2119475514-35	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
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

CHAMPION PRORACING GP 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]
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics	EC №: 918-481-9 Регистрационный № REACH: 01-2119457273-39	2.5 – 10	Asp. Tox. 1, H304

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.

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

Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

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

CHAMPION PRORACING GP CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

CHAMPION PRORACING GP CHAIN LUBE	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
Примечание	MAC (mg/m³) : Butaan : 600
Butane (106-97-8)	
Австрия - Пределы воздействия на рабочем месте	
МАК (OEL TWA)	1600 мг/м³
	800 млн-1
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	Butane, tous isomères: n-butane # Butaan, alle isomeren: n-butaan
OEL STEL	2370 мг/м³

CHAMPION PRORACING GP CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

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

Butane (106-97-8)	
	980 млн ⁻¹
Ссылка на нормативную документацию	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Дания - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	1200 мг/м³
	500 млн ⁻¹
OEL STEL	2400 мг/м³
	1000 млн ⁻¹
Финляндия - Пределы воздействия на рабочем месте	
HTP (OEL TWA)	1900 мг/м³
	800 млн ⁻¹
HTP (OEL STEL)	2400 мг/м³
	1000 млн ⁻¹
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME (OEL TWA)	1900 мг/м³
	800 млн ⁻¹
Германия - Пределы воздействия на рабочем месте (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	2400 мг/м³
	1000 млн ⁻¹
Венгрия - Пределы воздействия на рабочем месте	
CK (OEL STEL)	2350 мг/м³
Ирландия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL STEL	1000 млн ⁻¹
Латвия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	300 мг/м³
Польша - Пределы воздействия на рабочем месте	
NDS (OEL TWA)	1900 мг/м³
NDSch (OEL STEL)	3000 мг/м³
Испания - Пределы воздействия на рабочем месте	
VLA-ED (OEL TWA)	1000 млн ⁻¹
Великобритания - Пределы воздействия на рабочем месте	
WEL TWA (OEL TWA)	1450 мг/м³
	600 млн ⁻¹
WEL STEL (OEL STEL)	1810 мг/м³
	750 млн ⁻¹
Норвегия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Grenseverdi (OEL TWA)	600 мг/м³
	250 млн ⁻¹

CHAMPION PRORACING GP CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

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

Butane (106-97-8)	
Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте	
МАК (OEL TWA)	1900 мг/м³
	800 млн ⁻¹
propane (74-98-6)	
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3) # Alifatische koolwaterstoffen in gas-vorm: Alkanen (C1-C3)
ПДК с.с.	1000 млн ⁻¹
Ссылка на нормативную документацию	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Дания - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	1800 мг/м³
	1000 млн ⁻¹
OEL STEL	3600 мг/м³
	2000 млн ⁻¹
Финляндия - Пределы воздействия на рабочем месте	
HTP (OEL TWA)	1500 мг/м³
	800 млн ⁻¹
HTP (OEL STEL)	2000 мг/м³
	1100 млн ⁻¹
Германия - Пределы воздействия на рабочем месте (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	1800 мг/м³
	1000 млн ⁻¹
Латвия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	1800 мг/м³
	1000 млн ⁻¹
Польша - Пределы воздействия на рабочем месте	
NDS (OEL TWA)	1800 мг/м³
Румыния - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	1400 мг/м³
	778 млн ⁻¹
OEL STEL	1800 мг/м³
	1000 млн ⁻¹
Испания - Пределы воздействия на рабочем месте	
VLA-ED (OEL TWA)	1000 млн ⁻¹
Норвегия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Grenseverdi (OEL TWA)	900 мг/м³
	500 млн ⁻¹
Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте	
МАК (OEL TWA)	1800 мг/м³

CHAMPION PRORACING GP CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

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

propane (74-98-6)	
	1000 млн ⁻¹
KZGW (OEL STEL)	7200 мг/м³
	4000 млн ⁻¹
Isobutane (75-28-5)	
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	Butane, tous isomères: iso-butane # Butaan, alle isomeren: iso-butaan
OEL STEL	2370 мг/м³
	980 млн ⁻¹
Ссылка на нормативную документацию	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Финляндия - Пределы воздействия на рабочем месте	
HTP (OEL TWA)	1900 мг/м³
	800 млн ⁻¹
HTP (OEL STEL)	2400 мг/м³
	1000 млн ⁻¹
Германия - Пределы воздействия на рабочем месте (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	2400 мг/м³
	1000 млн ⁻¹
Ирландия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL STEL	1000 млн ⁻¹
Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAK (OEL TWA)	1900 мг/м³
	800 млн ⁻¹
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics	
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	200 мг/м³
OEL STEL	200 мг/м³

8.2. Применимые меры технического контроля

Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Защитные очки. Перчатки.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



Защита глаз и лица

Защита глаз:

Safety glasses

Предохранение от Кожа

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

CHAMPION PRORACING GP CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

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		

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: Белый.
Внешний вид	: Аэрозоль.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: -44 °C
Воспламеняемость	: > 200 °C
Нижний предел взрываемости	: 0.7 об. %
Верхний предел взрываемости	: 10.9 об. %
Температура вспышки	: < -97 °C
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Растворимость	: Practically not miscible.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: 8300 гПа @20°C
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 654 кг/м³ @20°C
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°C	: Отсутствует
Характеристики частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

Информация о классах физической опасности

Пределы взрывоопасности	: 0.7 – 10.9 об. %
-------------------------	--------------------

Прочие характеристики безопасности

Содержание ЛОС	: 550.7 г/л
----------------	-------------

CHAMPION PRORACING GP 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

pentane (109-66-0)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <5% n-гексан	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5840 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 2920 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 25.2 мг/л/4 ч
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг OECD 401
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг OECD 402
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 5000 мг/м³ 4h

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

CHAMPION PRORACING GP CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

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

pentane (109-66-0)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.
Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <5% n-гексан	
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.

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

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)	: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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
Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <5% n-гексан	
CL50 (рыбы) [1]	11.4 мг/л
EC50 (ракообразные) [1]	3 мг/л (Daphnia magna)
EC50 (72ч - водоросли) [1]	30 – 100 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
ЛОЕС (продолжительное воздействие)	0.32 мг/л Daphnia magna @21d
КНЭ хроническая ракообразных	0.17 мг/л Daphnia magna (@21d)
КНЭ хроническая водорослей	3 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics	
CL50 (рыбы) [1]	> 1000 мг/л @96h; Oncorhynchus mykiss
EC50 (ракообразные) [1]	> 1000 мг/л @48h; Daphnia Magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 1000 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Стойкость и разлагаемость

CHAMPION PRORACING GP CHAIN LUBE	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое

CHAMPION PRORACING GP CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

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

pentane (109-66-0)	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое
Butane (106-97-8)	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое
propane (74-98-6)	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое
Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <5% n-гексан	
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро
Isobutane (75-28-5)	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics	
Стойкость и разлагаемость	Легко разлагается живыми организмами.
Биоразложение	80 % @28d (OECD TG 301F)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует

12.4. Мобильность в почве

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics	
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

№ ООН (ДОПОГ)	: UN 1950
№ ООН (МКМПОГ)	: UN 1950
№ ООН (ИАТА)	: UN 1950
№ ООН (ВОПОГ)	: UN 1950
№ ООН (МПОГ)	: UN 1950

CHAMPION PRORACING GP 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 (ДОПОГ)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, (D), ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Описание транспортного документа (IMDG)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, МОРСКОЙ ПОЛЛЮТАНТ/ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Описание транспортного документа (ИАТА)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Описание транспортного документа (ADN)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Описание транспортного документа (RID)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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



CHAMPION PRORACING GP CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

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

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	: Да
Морской поллютант	: Да
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U
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 туннель (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
Категория погрузки (МКМПОГ)	: Отсутствует
Складирование и обращение (МКМПОГ)	: SW1, SW22
Раздельное хранение (МКМПОГ)	: SG69
№ 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

CHAMPION PRORACING GP CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

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

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)

Регламент о веществах, разрушающих озоновый слой (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Регламент о продукции двойного назначения (2021/821)

Contains no substance subject to the Regulation (EU) 2021/821 for the control of dual-use items

CHAMPION PRORACING GP CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

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

Директива ЛОС (2004/42)

Содержание ЛОС : 550.7 г/л

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)

Национальное регулирование

Франция

Профессиональные болезни	
Код	Описание
RG 84	

Германия

Постановление о летучих органических соединениях : Содержание ЛОС : 550.7 г/л
(ChemVOCFarbV)

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

Норвегия

Номер в норвежском регистре материалов : 629235

CHAMPION PRORACING GP CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

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

Польша

Национальные законодательства Польши	: Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended). Act of 14 December 2012 on Waste (J. o L. 2013, item 322 as amended). The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended). Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923). Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 382). Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. of 3 July 2018, item 1286 as amended). The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488) Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166). Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141). ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)
--------------------------------------	--

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	Замечания
	Дата пересмотра	Изменено
	Отменяет	Изменено
1.1	UFI on SDS 1.1	Изменено
2.1	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]	Изменено
2.2	Советы по технике безопасности (CLP)	Изменено
3	Состав/информация о компонентах	Изменено

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

CHAMPION PRORACING GP CHAIN LUBE

Паспорт безопасности химической продукции

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

Аббревиатуры и акронимы:	
	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.

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 1A	Воспламеняющиеся газы - класс 1A
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
Press. Gas (Comp.)	Газы под давлением (сжатый газ)
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение
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.

Паспорт безопасности (SDS), ЕС

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.