

### 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 CLEANER
UFI	: PUX5-WYX4-E45X-Q3DP
Код изделия	: 55510
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](mailto: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 (EC) № 1272/2008 [CLP]

Аэрозоли - класс 1 H222;H229  
Опасность при аспирации - класс 1 H304  
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 (EC) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

Сигнальное слово (CLP) : Опасно

Краткая характеристика опасности (CLP) : H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли.  
H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

# CHAMPION PRORACING GP CHAIN CLEANER

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Советы по технике безопасности (CLP)	: P102 - Держать в месте, не доступном для детей. P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. P211 - Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. P251 - Не протыкать и не сжигать, даже после использования. P410+P412 - Беречь от солнечного света и не подвергать воздействию температур свыше 122°F, 50°C. P501 - Удалить контейнер и содержимое в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами.
--------------------------------------	--

### 2.3. Другие опасности

Contains no PBT and/or 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 вредными эндокринной системе свойствами, или веществ, определяющихся как обладающих вредными эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном регламенте Европейской Комиссии (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Европейской 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]
Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения	EC №: 918-481-9 Регистрационный № REACH: 01-2119457273-39	50 – 75	Asp. Tox. 1, H304
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
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
Isobutane	CAS №: 75-28-5 EC №: 200-857-2 Регистрационный № REACH: 01-2119485395-27	1 – 2.5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280

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.

# CHAMPION PRORACING GP CHAIN CLEANER

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 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.
-----------------	--

#### 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

# CHAMPION PRORACING GP CHAIN CLEANER

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 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 CLEANER	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
Примечание	MAC (mg/m <sup>3</sup> ) : Butaan : 600
Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения	
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	200 мг/м <sup>3</sup>
пропане (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 <sup>-1</sup>
Ссылка на нормативную документацию	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Дания - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	1800 мг/м <sup>3</sup>
	1000 млн <sup>-1</sup>
OEL STEL	3600 мг/м <sup>3</sup>
	2000 млн <sup>-1</sup>
Финляндия - Пределы воздействия на рабочем месте	
HTP (OEL TWA)	1500 мг/м <sup>3</sup>
	800 млн <sup>-1</sup>
HTP (OEL STEL)	2000 мг/м <sup>3</sup>

# CHAMPION PRORACING GP CHAIN CLEANER

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

<b>пропане (74-98-6)</b>	
	1100 млн <sup>-1</sup>
<b>Германия - Пределы воздействия на рабочем месте (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA)	1800 мг/м <sup>3</sup>
	1000 млн <sup>-1</sup>
<b>Латвия - Пределы воздействия на рабочем месте</b>	
ПДК с.с.	1800 мг/м <sup>3</sup>
	1000 млн <sup>-1</sup>
<b>Польша - Пределы воздействия на рабочем месте</b>	
NDS (OEL TWA)	1800 мг/м <sup>3</sup>
<b>Румыния - Пределы воздействия на рабочем месте</b>	
ПДК с.с.	1400 мг/м <sup>3</sup>
	778 млн <sup>-1</sup>
OEL STEL	1800 мг/м <sup>3</sup>
	1000 млн <sup>-1</sup>
<b>Испания - Пределы воздействия на рабочем месте</b>	
VLA-ED (OEL TWA)	1000 млн <sup>-1</sup>
<b>Норвегия - Пределы воздействия на рабочем месте</b>	
Grenseverdi (OEL TWA)	900 мг/м <sup>3</sup>
	500 млн <sup>-1</sup>
<b>Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте</b>	
MAK (OEL TWA)	1800 мг/м <sup>3</sup>
	1000 млн <sup>-1</sup>
KZGW (OEL STEL)	7200 мг/м <sup>3</sup>
	4000 млн <sup>-1</sup>
<b>Isobutane (75-28-5)</b>	
<b>Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте</b>	
Наименование вещества	Butane, tous isomères: iso-butane # Butaan, alle isomeren: iso-butaan
OEL STEL	2370 мг/м <sup>3</sup>
	980 млн <sup>-1</sup>
Ссылка на нормативную документацию	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Финляндия - Пределы воздействия на рабочем месте</b>	
HTP (OEL TWA)	1900 мг/м <sup>3</sup>
	800 млн <sup>-1</sup>
HTP (OEL STEL)	2400 мг/м <sup>3</sup>
	1000 млн <sup>-1</sup>
<b>Германия - Пределы воздействия на рабочем месте (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA)	2400 мг/м <sup>3</sup>
	1000 млн <sup>-1</sup>

# CHAMPION PRORACING GP CHAIN CLEANER

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

<b>Isobutane (75-28-5)</b>	
<b>Ирландия - Пределы воздействия на рабочем месте</b>	
OEL STEL	1000 млн <sup>-1</sup>
<b>Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте</b>	
МАК (OEL TWA)	1900 мг/м <sup>3</sup>
	800 млн <sup>-1</sup>
<b>Butane (106-97-8)</b>	
<b>Австрия - Пределы воздействия на рабочем месте</b>	
МАК (OEL TWA)	1600 мг/м <sup>3</sup>
	800 млн <sup>-1</sup>
<b>Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте</b>	
Наименование вещества	Butane, tous isomères: n-butane # Butaan, alle isomeren: n-butaan
OEL STEL	2370 мг/м <sup>3</sup>
	980 млн <sup>-1</sup>
Ссылка на нормативную документацию	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Дания - Пределы воздействия на рабочем месте</b>	
ПДК с.с.	1200 мг/м <sup>3</sup>
	500 млн <sup>-1</sup>
OEL STEL	2400 мг/м <sup>3</sup>
	1000 млн <sup>-1</sup>
<b>Финляндия - Пределы воздействия на рабочем месте</b>	
HTP (OEL TWA)	1900 мг/м <sup>3</sup>
	800 млн <sup>-1</sup>
HTP (OEL STEL)	2400 мг/м <sup>3</sup>
	1000 млн <sup>-1</sup>
<b>Франция - Пределы воздействия на рабочем месте</b>	
VLEP 8h (OEL TWA)	1900 мг/м <sup>3</sup>
	800 млн <sup>-1</sup>
<b>Германия - Пределы воздействия на рабочем месте (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA)	2400 мг/м <sup>3</sup>
	1000 млн <sup>-1</sup>
<b>Венгрия - Пределы воздействия на рабочем месте</b>	
СК (OEL STEL)	2350 мг/м <sup>3</sup>
<b>Ирландия - Пределы воздействия на рабочем месте</b>	
OEL STEL	1000 млн <sup>-1</sup>
<b>Латвия - Пределы воздействия на рабочем месте</b>	
ПДК с.с.	300 мг/м <sup>3</sup>
<b>Польша - Пределы воздействия на рабочем месте</b>	
NDS (OEL TWA)	1900 мг/м <sup>3</sup>

# CHAMPION PRORACING GP CHAIN CLEANER

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Butane (106-97-8)	
NDSch (OEL STEL)	3000 мг/м <sup>3</sup>
Испания - Пределы воздействия на рабочем месте	
VLA-ED (OEL TWA)	1000 млн <sup>-1</sup>
Великобритания - Пределы воздействия на рабочем месте	
WEL TWA (OEL TWA)	1450 мг/м <sup>3</sup>
	600 млн <sup>-1</sup>
WEL STEL (OEL STEL)	1810 мг/м <sup>3</sup>
	750 млн <sup>-1</sup>
Норвегия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Grenseverdi (OEL TWA)	600 мг/м <sup>3</sup>
	250 млн <sup>-1</sup>
Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAK (OEL TWA)	1900 мг/м <sup>3</sup>
	800 млн <sup>-1</sup>

## 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

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

### 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

# CHAMPION PRORACING GP CHAIN CLEANER

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

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

### 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	: Colourless.
Внешний вид	: Аэрозоль.
Запах	: Без запаха.
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	: 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	: 700 кг/м <sup>3</sup> @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 : 95 %

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Отсутствуют при обычных условиях применения.

# CHAMPION PRORACING GP CHAIN CLEANER

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

### 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

#### CHAMPION PRORACING GP CHAIN CLEANER

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)

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется  
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 : Не классифицируется  
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется  
Опасность при аспирации : Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

### 11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

# CHAMPION PRORACING GP CHAIN CLEANER

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 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)	: Не классифицируется

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)

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

CHAMPION PRORACING GP CHAIN CLEANER	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое
Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое
Биоразложение	80 % (OECD 301F) @28d
пропан (74-98-6)	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое
Isobutane (75-28-5)	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое
Butane (106-97-8)	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое

#### 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

# CHAMPION PRORACING GP CHAIN CLEANER

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 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

Номер ООН (ADR) : UN 1950  
Номер ООН (МКМПОГ) : UN 1950  
Номер ООН (ИАТА) : UN 1950  
Номер ООН (ADN) : UN 1950  
Номер ООН (RID) : UN 1950

#### 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)  
(ДОПОГ)  
Transport document description (IMDG) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1  
Transport document description (ИАТА) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1  
Transport document description (ADN) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1  
Transport document description (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



##### IATA

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



# CHAMPION PRORACING GP CHAIN CLEANER

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

### 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  
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  
EmS-№ (Пожар) : F-D  
EmS-№ (Разлив) : S-U  
Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### Транспортирование автомобильным транспортом

Код классификации (ADR) : 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  
Категория погрузки (МКМПОГ) : Отсутствует  
Складирование и обращение (МКМПОГ) : SW1, SW22  
Раздельное хранение (МКМПОГ) : SG69

# CHAMPION PRORACING GP CHAIN CLEANER

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

№ 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

### 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

Прочие предписания, ограничения и постановления : Regulation (EC) No. 648/2004 of 31 March 2004 on detergents. Contains :  $\geq 30$  %. Алифатические углеводороды.  $\geq 5$  - 15%. Неионные поверхностно-активные вещества.

# CHAMPION PRORACING GP CHAIN CLEANER

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

### 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

### Директива ЛОС (2004/42)

Содержание ЛОС : 95 %

### 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

### Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : WGK 1, слабо опасен для воды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1).

Содержание ЛОС : 95 %

### 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 : 1-1 (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

# CHAMPION PRORACING GP CHAIN CLEANER

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

#### Указания по изменению

Раздел	Измененный пункт	Замечания
	Отменяет	Изменено
	Дата пересмотра	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
	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:

Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
Flam. Gas 1A	Воспламеняющиеся газы - класс 1A
Press. Gas (Comp.)	Газы под давлением (сжатый газ)
H220	Легко воспламеняющийся газ.
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
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.

Паспорт безопасности (SDS), EC

# CHAMPION PRORACING GP CHAIN CLEANER

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

---

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.