



CHAMPION PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата выпуска: 03/10/2019 Дата пересмотра: 07/03/2025 Заменяет версию: 12/02/2025 Версия: 1.7

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 CARBU CLEANER SPRAY
UFI	: VTTY-1Y4Y-V45Y-WP91
Код изделия	: 55519
Вид продукта	: CHAMPION
Товарная группа	: Смесь

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

Рекомендуемые виды применения химического продукта

Категория основного применения	: Промышленное использование, Профессиональное использование, Потребительское использование
Спецификация промышленного/профессионального применения	: Недисперсионное применение Используется в закрытых системах
Функциональная или эксплуатационная категория	: Смазочные материалы и присадки

1.3. 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
Повреждение/раздражение глаз - класс 2	H319
Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение	H336
Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей	H335
Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 2	H373
Опасность при аспирации - класс 1	H304
Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 3	H412

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

Неблагоприятное физико-химическое воздействие на человека и окружающую среду

Информация отсутствует

CHAMPION PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY

Паспорт безопасности химической продукции

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

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Содержит :

reaction mass of ethylbenzene and xylene; butanone; Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; propan-2-ol

Краткая характеристика опасности (CLP) :

H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H315 - Вызывает раздражение кожи.
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336 - Может вызывать сонливость или головокружение.
H373 - Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Советы по технике безопасности (CLP) :

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
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.
P260 - Избегать вдыхание аэрозолей.
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 $\geq 0.1\%$ 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 определяющихся как обладающие вредными 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

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
reaction mass of ethylbenzene and xylene	ЕС №: 905-588-0 Регистрационный № REACH: 01-2119488216-32	25 – 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (дермальная), H312 Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

CHAMPION PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY

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]
butanone	CAS №: 78-93-3 EC №: 201-159-0 Индексный № EC: 606-002-00-3	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	EC №: 920-750-0 Регистрационный № REACH: 01-2119473851-33	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
propan-2-ol	CAS №: 67-63-0 EC №: 200-661-7 Индексный № EC: 603-117-00-0 Регистрационный № REACH: 01-2119457558-25	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
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	1 – 2.5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
2-butoxyethanol	CAS №: 111-76-2 EC №: 203-905-0 Индексный № EC: 603-014-00-0	1 – 2.5	Acute Tox. 3 (при ингаляционном воздействии), H331 (ATE=0.5 мг/л/4 ч) Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=1200 мг/кг вес тела) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Isobutane	CAS №: 75-28-5 EC №: 200-857-2 Регистрационный № REACH: 01-2119485395-27	0.1 – 1	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.

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.

CHAMPION PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

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.

CHAMPION PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY

Паспорт безопасности химической продукции

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

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.

Германия

Класс хранения (LGK, TRGS 510) : LGK 2B - Аэрозольные распылители и зажигалки

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

butanone (78-93-3)	
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	600 мг/м ³
	200 млн ⁻¹
OEL STEL	900 мг/м ³
	300 млн ⁻¹
пропан-2-ол (67-63-0)	
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	500 мг/м ³
	200 млн ⁻¹
OEL STEL	1000 мг/м ³
	400 млн ⁻¹
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 ⁻¹
Ссылка на нормативную документацию	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Дания - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	1800 мг/м ³
	1000 млн ⁻¹
OEL STEL	3600 мг/м ³
	2000 млн ⁻¹
Финляндия - Пределы воздействия на рабочем месте	
HTP (OEL TWA)	1500 мг/м ³
	800 млн ⁻¹
HTP (OEL STEL)	2000 мг/м ³

CHAMPION PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY

Паспорт безопасности химической продукции

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

пропан (74-98-6)	
	1100 млн ⁻¹
Германия - Пределы воздействия на рабочем месте (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	1800 мг/м ³
	1000 млн ⁻¹
Латвия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	1800 мг/м ³
	1000 млн ⁻¹
Польша - Пределы воздействия на рабочем месте	
NDS (OEL TWA)	1800 мг/м ³
Румыния - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	1400 мг/м ³
	778 млн ⁻¹
OEL STEL	1800 мг/м ³
	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/м ³
	500 млн ⁻¹
Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAK (OEL TWA)	1800 мг/м ³
	1000 млн ⁻¹
KZGW (OEL STEL)	7200 мг/м ³
	4000 млн ⁻¹
Butane (106-97-8)	
Австрия - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAK (OEL TWA)	1600 мг/м ³
	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/м ³
	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/м ³
	500 млн ⁻¹
OEL STEL	2400 мг/м ³
	1000 млн ⁻¹

CHAMPION PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY

Паспорт безопасности химической продукции

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

Butane (106-97-8)	
Финляндия - Пределы воздействия на рабочем месте	
HTP (OEL TWA)	1900 мг/м ³
	800 млн ⁻¹
HTP (OEL STEL)	2400 мг/м ³
	1000 млн ⁻¹
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME (OEL TWA)	1900 мг/м ³
	800 млн ⁻¹
Германия - Пределы воздействия на рабочем месте (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	2400 мг/м ³
	1000 млн ⁻¹
Венгрия - Пределы воздействия на рабочем месте	
CK (OEL STEL)	2350 мг/м ³
Ирландия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL STEL	1000 млн ⁻¹
Латвия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	300 мг/м ³
Польша - Пределы воздействия на рабочем месте	
NDS (OEL TWA)	1900 мг/м ³
NDSch (OEL STEL)	3000 мг/м ³
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/м ³
	600 млн ⁻¹
WEL STEL (OEL STEL)	1810 мг/м ³
	750 млн ⁻¹
Норвегия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Grenseverdi (OEL TWA)	600 мг/м ³
	250 млн ⁻¹
Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAK (OEL TWA)	1900 мг/м ³
	800 млн ⁻¹
2-butoxyethanol (111-76-2)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
IOEL TWA	98 мг/м ³
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	98 мг/м ³

CHAMPION PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

DNEL и PNEC

Дополнительная информация : Рекомендуется плотность 5 мг/м³ для масляного тумана (средневзвешенная по времени величина, 8-часовой раб.день), рассчитанная на основании ACGIH TLV (анализ по методу US NIOSH Method 5026, «NIOSH Manual of Analytical Methods», изд.3).

8.2. 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:

Standard EN 166 - Personal eye-protection.

Предохранение от Кожа

Защита кожи и тела:

При нормальных условиях нет необходимости в использовании особых средств индивидуальной защиты.

Защита рук:

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

Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

При обычных условиях использования и наличии надлежащей вентиляции нет необходимости в применении средств защиты дыхательных путей.

CHAMPION PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY

Паспорт безопасности химической продукции

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

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	: 12 об. %
Температура вспышки	: -97 °C
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: ≤ 20.5 мм ² /с @40°C
Растворимость	: Practically not miscible.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: 3300 гПа @20°C
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 0.745 г/см ³ @20°C (ASTM D4052)
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°C	: Отсутствует
Характеристики частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

Прочие характеристики безопасности

Содержание ЛОС : 745 г/л (100%)

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.

CHAMPION PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

reaction mass of ethylbenzene and xylene	
ЛД50, в/ж, крысы	4300 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	2000 мг/кг

butanone (78-93-3)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2193 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	34 мг/л/4 ч

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, крысы	> 3100 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 2800 мг/кг
CL50, инг., крысы (пары)	> 23 мг/л/4 ч

пропан-2-ол (67-63-0)	
ЛД50, в/ж, крысы	5840 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	13900 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 25 мг/л/4 ч

2-butoxyethanol (111-76-2)	
ЛД50, в/ж, крысы	470 мг/кг
ЛД50, в/ж	300 мг/кг Rabbit
ЛД50, н/к, кролики	2000 мг/кг
ЛД50, н/к	> 2000 мг/кг Морская свинка

Разъедание/раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезное раздражение глаз.
Респираторная или кожная сенсибилизация : Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется
Канцерогенность : Не классифицируется
Репродуктивная токсичность : Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Может вызывать сонливость или головокружение. Может вызывать раздражение дыхательных путей.

reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.

CHAMPION PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY

Паспорт безопасности химической продукции

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

butanone (78-93-3)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.

пропан-2-ол (67-63-0)	
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 : Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

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

CHAMPION PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY	
Вязкость, кинематическая	≤ 20.5 мм ² /с @40°C

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) : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

reaction mass of ethylbenzene and xylene	
CL50 (рыбы) [1]	8.9 – 16.4 мг/л @96h; Pimephales promelas
EC50 (ракообразные) [1]	3.2 – 9.5 мг/л @48h; Daphnia magna
КНЭ хроническая рыб	1.3 мг/л
КНЭ хроническая ракообразных	0.96 мг/л @7d; Daphnia magna
КНЭ хроническая водорослей	0.44 мг/л @72h

butanone (78-93-3)	
CL50 (рыбы) [1]	2993 мг/л @96h; Pimephales promelas
EC50 (ракообразные) [1]	308 мг/л @48h; Daphnia magna

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
CL50 (рыбы) [1]	> 13.4 мг/л Oncorhynchus mykiss
EC50 (ракообразные) [1]	3 мг/л Daphnia magna

CHAMPION PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY

Паспорт безопасности химической продукции

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

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	10 – 30 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata
КНЭ хроническая ракообразных	0.17 мг/л @21d; Daphnia magna
КНЭ хроническая водорослей	10 мг/л @72h; Pseudokirchneriella subcapitata
пропан-2-ол (67-63-0)	
CL50 (рыбы) [1]	9640 мг/л @96h; Pimephales promelas
ЕС50 (ракообразные) [1]	9714 мг/л @48h; Daphnia magna
КНЭ хроническая водорослей	< 1000 мг/л @8d
2-butoxyethanol (111-76-2)	
CL50 (рыбы) [1]	1490 мг/л Lepomis macrochirus
ЕС50 (ракообразные) [1]	1550 мг/л @8h; Daphnia magna
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	1840 мг/л
КНЭ хроническая ракообразных	100 мг/л @21d; Daphnia magna
КНЭ хроническая водорослей	286 мг/л @72h; Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Стойкость и разлагаемость

CHAMPION PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY	
Стойкость и разлагаемость	Нерастворим в воде, поэтому практически не поддается биологическому разложению.
reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро
butanone (78-93-3)	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро
пропан-2-ол (67-63-0)	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое
пропане (74-98-6)	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое
Butane (106-97-8)	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое
2-butoxyethanol (111-76-2)	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое
Isobutane (75-28-5)	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

CHAMPION PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

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) (ДОПОГ)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, (D)
Описание транспортного документа (IMDG)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1
Описание транспортного документа (IATA)	: 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

CHAMPION PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY

Паспорт безопасности химической продукции

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



IATA

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

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

Классификационный код (ДОПОГ) : 5F

Специальные положения (ДОПОГ) : 190, 327, 344, 625

Ограниченное количество (ADR) : 1л

Освобожденные количества (ДОПОГ) : E0

Инструкции по упаковке (ДОПОГ) : P207, LP200

Специальные положения по упаковке (ВОПОГ) : PP87, RR6, L2

Положения по совместной упаковке (ДОПОГ) : MP9

Транспортная категория (ДОПОГ) : 2

Специальные положения по перевозке - Упаковкн (ДОПОГ) : V14

Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ) : CV9, CV12

CHAMPION PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY

Паспорт безопасности химической продукции

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

Специальные положения по перевозке - : S2
Эксплуатация (ДОПОГ) :
Код ограничения проезда через туннель (ДОПОГ) : D

Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Инструкции по упаковке (МКМПОГ) : P207, LP200
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ) : PP87, L2
Категория погрузки (МКМПОГ) : Отсутствует

Транспортирование воздушным транспортом

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

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, LP200
Специальные положения по упаковке (МПОГ) : PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (МПОГ) : MP9
Категория транспортировки (RMПОГ) : 2
Специальные положения по перевозке - Пакеты : W14
(МПОГ)
Специальные положения по перевозке - Погрузка, : CW9, CW12
разгрузка и обработка (МПОГ)
Экспресс-посылка (МПОГ) : CE2
Идентификационный номер опасности (МПОГ) : 23

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

CHAMPION PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY

Паспорт безопасности химической продукции

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

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 : ≥ 30 %. Алифатические углеводороды. ≥ 15 - 30%. ароматические углеводороды.

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 : 745 г/л (100%)

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)

Содержит вещество(-а), указанное(-ые) 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)

Наименование	Обозначение CN	CAS №	Код CN	Категория, Subcategory	Предел	Приложение
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Категория 3		Приложение I

Национальное регулирование

Франция

Профессиональные болезни	
Код	Описание
RG 84	

Германия

Постановление о летучих органических соединениях : Содержание ЛОС : 745 г/л (100%) (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 Постановлением об опасных инцидентах (12. BImSchV)

Нидерланды

Перечень канцерогенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне

CHAMPION PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY

Паспорт безопасности химической продукции

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

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 Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним

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
	UFI on SDS 1.1	

Аббревиатуры и акронимы:

	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value

CHAMPION PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY

Паспорт безопасности химической продукции

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

Аббревиатуры и акронимы:	
	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 ECH:	
Acute Tox. 3 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 3
Acute Tox. 4 (дермальная)	Острая токсичность (дермальная) - класс 4
Acute Tox. 4 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 4
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Gas 1A	Воспламеняющиеся газы - класс 1A
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости - класс 3
Press. Gas (Comp.)	Газы под давлением (сжатый газ)
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
STOT RE 2	Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 2
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей
H220	Легко воспламеняющийся газ.

CHAMPION PRORACING GP CARBU CLEANER SPRAY

Паспорт безопасности химической продукции

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

Полный текст фраз H и ECH:	
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H280	Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H331	Токсично при вдыхании.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.