



CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата выпуска: 20/02/2019 Дата пересмотра: 13/03/2024 Заменяет версию: 09/02/2024 Версия: 2.0

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 WHEEL CLEANER
UFI	: WE0J-DYX2-H45H-26G3
Код изделия	: 55514
Вид продукта	: CHAMPION
Товарная группа	: Смесь

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Предназначена для широкой публики	
Категория основного применения	: Промышленное использование, Профессиональное использование, Потребительское использование
Спецификация промышленного/профессионального применения	: Непромышленное распыление Промышленное распыление
Функциональная или эксплуатационная категория	: Смазочные материалы и присадки

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

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@wolfoil.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 1	H314
Повреждение/раздражение глаз - класс 1	H318
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



GHS05

Сигнальное слово (CLP)

: Опасно

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Паспорт безопасности химической продукции

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

Содержит	: Alcohols, C9-C16, ethoxylated
Краткая характеристика опасности (CLP)	: H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли. H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Советы по технике безопасности (CLP)	: P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. P102 - Держать в месте, не доступном для детей. 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. 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/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

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

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
propane	CAS №: 74-98-6 EC №: 200-827-9 Индексный № EC: 601-003-00-5 Регистрационный № REACH: Annex V	2.5 – 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Butane	CAS №: 106-97-8 EC №: 203-448-7 Индексный № EC: 601-004-00-0	2.5 – 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Isobutane	CAS №: 75-28-5 EC №: 200-857-2 Регистрационный № REACH: 01-2119485395-27	2.5 – 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
1-methoxy-2-propanol	CAS №: 107-98-2 EC №: 203-539-1 Индексный № EC: 603-064-00-3 Регистрационный № REACH: 01-2119457435-35	2.5 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

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]
Alcohols, C9-C16, ethoxylated	CAS №: 97043-91-9 EC №: 619-252-3	1 – 2.5	Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=500 мг/кг вес тела) Eye Dam. 1, H318
Sodium hydroxide	CAS №: 1310-73-2 EC №: 215-185-5 Индексный № EC: 011-002-00-6	0.5 – 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

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.

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Избегайте попадания в стоки и системы водоснабжения. Уведомьте власти при попадании продукта в стоки или системы водоснабжения.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения : Локализируйте большие разливы при помощи инертных гранулированных веществ.

Методы очистки : Очиститель. Утечки удерживать с помощью абсорбентов: песка, древесных опилок, кизельгура.

Прочая информация : Может быть скольким при проливе. Используйте подходящие резервуары для утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Избегайте подвергания любым воздействиям. Предпринять действия препятствующие возникновению статического электричества. Как правило, необходимо наличие как местной вытяжной, так и общей вентиляции. Предотвращение взрывов. Емкость находится под давлением. Не просверливайте и не сжигайте даже после использования. Хранить вдали от источников возгорания. Не курить.

Температура проведения операций. : < 40 °C

Гигиенические меры : Мойте руки и прочие открытые участки тела мылом с водой перед приемом пищи, напитков, курением, а также перед уходом с работы.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Температура хранения : ≤ 40 °C

Место хранения : Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте.

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

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)

Примечание	MAC (mg/m³) : Butaan : 600
------------	----------------------------

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Паспорт безопасности химической продукции

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

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	
MAK (OEL TWA)	1800 мг/м³
	1000 млн ⁻¹
KZGW (OEL STEL)	7200 мг/м³
	4000 млн ⁻¹

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Паспорт безопасности химической продукции

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

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
	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

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Паспорт безопасности химической продукции

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

Butane (106-97-8)	
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
Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAK (OEL TWA)	1900 мг/м³
	800 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
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
Наименование вещества	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 мг/м³
	100 млн-¹
IOEL STEL	568 мг/м³
	150 млн-¹
Примечание	Skin
Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Австрия - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAK (OEL TWA)	369 мг/м³

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Паспорт безопасности химической продукции

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

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
	100 млн ⁻¹
МАК (OEL STEL)	553 мг/м³
	150 млн ⁻¹
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	1-Méthoxy-2-propanol # 1-Methoxy-2-propanol
ПДК с.с.	184 мг/м³
	50 млн ⁻¹
OEL STEL	369 мг/м³
	100 млн ⁻¹
Примечание	D: la mention “D” signifie que la résorption de l’agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l’exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l’agent dans l’air. # D: de vermelding “D” betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Ссылка на нормативную документацию	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Дания - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	185 мг/м³
	50 млн ⁻¹
OEL STEL	370 мг/м³
	100 млн ⁻¹
Финляндия - Пределы воздействия на рабочем месте	
HTP (OEL TWA)	370 мг/м³
	100 млн ⁻¹
HTP (OEL STEL)	560 мг/м³
	150 млн ⁻¹
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME (OEL TWA)	188 мг/м³
	50 млн ⁻¹
VLE (OEL C/STEL)	375 мг/м³
	100 млн ⁻¹
Германия - Пределы воздействия на рабочем месте (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	370 мг/м³
	100 млн ⁻¹
Венгрия - Пределы воздействия на рабочем месте	
AK (OEL TWA)	375 мг/м³
CK (OEL STEL)	568 мг/м³
Ирландия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	375 мг/м³
	100 млн ⁻¹
OEL STEL	568 мг/м³

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Паспорт безопасности химической продукции

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

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
	150 млн ⁻¹
Италия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	375 мг/м³
	100 млн ⁻¹
OEL STEL	568 мг/м³
	150 млн ⁻¹
Латвия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	375 мг/м³
	100 млн ⁻¹
OEL STEL	568 мг/м³
	150 млн ⁻¹
Нидерланды - Пределы воздействия на рабочем месте	
TGG-8h (OEL TWA)	375 мг/м³
	100 млн ⁻¹
TGG-15min (OEL STEL)	568 мг/м³
	150 млн ⁻¹
Польша - Пределы воздействия на рабочем месте	
NDS (OEL TWA)	180 мг/м³
NDSch (OEL STEL)	360 мг/м³
Румыния - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	375 мг/м³
	100 млн ⁻¹
OEL STEL	568 мг/м³
	150 млн ⁻¹
Испания - Пределы воздействия на рабочем месте	
VLA-ED (OEL TWA)	375 мг/м³
	100 млн ⁻¹
VLA-EC (OEL STEL)	568 мг/м³
	150 млн ⁻¹
Швеция - Пределы воздействия на рабочем месте	
NGV (OEL TWA)	190 мг/м³
	50 млн ⁻¹
KTV (OEL STEL)	568 мг/м³
	150 млн ⁻¹
Великобритания - Пределы воздействия на рабочем месте	
WEL TWA (OEL TWA)	375 мг/м³
	100 млн ⁻¹
WEL STEL (OEL STEL)	560 мг/м³

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Паспорт безопасности химической продукции

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

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
	150 млн ⁻¹
Норвегия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Grenseverdi (OEL TWA)	180 мг/м³
	50 млн ⁻¹
Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAK (OEL TWA)	360 мг/м³
	100 млн ⁻¹
KZGW (OEL STEL)	720 мг/м³
	200 млн ⁻¹
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
IOEL TWA	2 мг/м³
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Наименование вещества	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide
ПДК с.с.	2 мг/м³
Примечание	M: la mention “M” indique que lors d’une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d’intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l’exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d’échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d’échantillonnage. # M: de vermelding “M” duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Ссылка на нормативную документацию	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Дания - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	2 мг/м³
OEL STEL	2 мг/м³
Финляндия - Пределы воздействия на рабочем месте	
HTP (OEL STEL)	2 мг/м³
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME (OEL TWA)	2 мг/м³
Венгрия - Пределы воздействия на рабочем месте	
AK (OEL TWA)	1 мг/м³
CK (OEL STEL)	2 мг/м³
Ирландия - Пределы воздействия на рабочем месте	
OEL STEL	2 мг/м³
Польша - Пределы воздействия на рабочем месте	
NDS (OEL TWA)	0.5 мг/м³
NDSP (OEL C)	1 мг/м³

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Паспорт безопасности химической продукции

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

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Румыния - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	1 мг/м³
OEL STEL	3 мг/м³
Испания - Пределы воздействия на рабочем месте	
VLA-ED (OEL TWA)	2 мг/м³
Швеция - Пределы воздействия на рабочем месте	
NGV (OEL TWA)	1 мг/м³
KTV (OEL STEL)	2 мг/м³
Великобритания - Пределы воздействия на рабочем месте	
WEL STEL (OEL STEL)	2 мг/м³
Норвегия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Grønseverdi (OEL TWA)	2 мг/м³

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Информация отсутствует

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Защитные очки. Перчатки.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Safety glasses

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

8.2.2.2. Предохранение от Кожа

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

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

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

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

В условиях недостаточной вентиляции пользуйтесь соответствующими средствами защиты органов дыхания.

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

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: Colourless.
Внешний вид	: Аэрозоль.
Запах	: mild.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Отсутствует
Нижний предел взрываемости	: 0.6 об. %
Верхний предел взрываемости	: 10.9 об. %
Температура вспышки	: Отсутствует
Температура самовозгорания	: 365 °C
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: 12
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Растворимость	: Practically not miscible.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: 3500 гПа @20°C
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 900 кг/м³ @20°C
Относительная плотность	: Отсутствует

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Паспорт безопасности химической продукции

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

Относительная плотность пара при 20°C : Отсутствует
Характеристики частиц : Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Отсутствуют при обычных условиях применения.

10.2. Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствуют при обычных условиях применения.

10.4. Условия, которых следует избегать

Неклассифицировано.

10.5. Несовместимые материалы

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

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
ЛД50, в/ж, крысы	5660 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	13000 мг/кг
CL50, инг., крысы (пары)	0.055 мг/л/4 ч
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
ЛД50, в/ж, крысы	≥ 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	≥ 5000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	≥ 50 мг/л
CL50, инг., крысы (пары)	≥ 50 мг/л/4 ч

Разъедание/раздражение кожи : Causes severe skin burns.
pH: 12
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезные повреждения глаз.
pH: 12

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Паспорт безопасности химической продукции

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

Респираторная или кожная сенсибилизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
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)	: Не классифицируется

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
CL50 (рыбы) [1]	4600 – 10000 мг/л <i>Leuciscus idus</i>
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
CL50 (рыбы) [1]	35 – 189 мг/л
EC50 (ракообразные) [1]	33 – 450 мг/л <i>Daphnia</i>

12.2. Стойкость и разлагаемость

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER	
Стойкость и разлагаемость	Rapidly degradable
propane (74-98-6)	
Стойкость и разлагаемость	Rapidly degradable
Butane (106-97-8)	
Стойкость и разлагаемость	Rapidly degradable
Isobutane (75-28-5)	
Стойкость и разлагаемость	Rapidly degradable
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Стойкость и разлагаемость	Rapidly degradable
Alcohols, C9-C16, ethoxylated (97043-91-9)	
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Паспорт безопасности химической продукции

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

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
Стойкость и разлагаемость	Rapidly degradable

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

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)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1 (8), (D)
Описание транспортного документа (IMDG)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1 (8)
Описание транспортного документа (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
Описание транспортного документа (ADN)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1 (8)
Описание транспортного документа (RID)	: UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1 (8)

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ)	: 2.1 (8)
Этикетки опасности (ДОПОГ)	: 2.1, 8

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Паспорт безопасности химической продукции

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



IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : 2.1 (8)
Этикетки опасности (МКМПОГ) : 2.1, 8
:



IATA

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



ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : 2.1 (8)
Этикетки опасности (ВОПОГ) : 2.1, 8
:



RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : 2.1 (8)
Этикетки опасности (МПОГ) : 2.1, 8
:



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (МКМПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (ИАТА) : Неприменимо
Группа упаковки (ВОПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (МПОГ) : Неприменимо

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Нет
Морской поллютант : Нет
Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ) : 5FC
Специальные положения (ДОПОГ) : 190, 327, 344, 625
Ограниченное количество (ADR) : 1л
Освобожденные количества (ДОПОГ) : E0

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Паспорт безопасности химической продукции

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

Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P207, LP02
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	: PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP9
Транспортная категория (ДОПОГ)	: 1
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
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U
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
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)	: 5FC
Специальные положения (ВОПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ВОПОГ)	: 1 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	: E0
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	: PP, EP, EX, A
Вентиляция (ВОПОГ)	: VE01, VE04
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	: 1

Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ)	: 5FC
Специальное положение (МПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченное количество (МПОГ)	: 1L
Освобожденные количества (МПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P207, LP02

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Паспорт безопасности химической продукции

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

Специальные положения по упаковке (МПОГ)	: PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP9
Категория транспортировки (РМПОГ)	: 1
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)	: 238

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Прочие предписания, ограничения и постановления : Регламентация моющих средств (648/2004/EC). Contains : ≥ 30 %. Алифатические 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)

Протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

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)

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Паспорт безопасности химической продукции

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

15.1.2. Национальное регулирование

Франция

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

Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK)	: WGK 1, слабо опасен для воды (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
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	: 00-3 (Executive Order No. 301 from 1993)
Национальные законодательства Дании	: Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество

15.2. Оценка химической безопасности веществ

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Отменяет	Изменено	
	Дата пересмотра	Изменено	
1.1	UFI on SDS 1.1	Добавлено	
3	Состав/информация о компонентах	Изменено	
9.1	Плотность	Изменено	
9.1	Давление пара	Изменено	
9.1	pH	Добавлено	
9.1	Температура самовозгорания	Добавлено	
9.2	Содержание ЛОС	Удалено	
15.1	Содержание ЛОС	Удалено	

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

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

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 EУH:	
Acute Tox. 4 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Flam. Gas 1A	Воспламеняющиеся газы - класс 1A
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости - класс 3
H220	Легко воспламеняющийся газ.
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H280	Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.
H290	Может вызывать коррозию металлов.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
Met. Corr. 1	Химические вещества, вызывающие коррозию металлов - класс 1
Press. Gas (Comp.)	Газы под давлением (сжатый газ)
Skin Corr. 1A	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1A
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение

CHAMPION PRORACING GP WHEEL CLEANER

Паспорт безопасности химической продукции

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

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.