



CHAMPION ECO FLOW CVT FLUID

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата выпуска: 22/02/2012 Дата пересмотра: 02/10/2023 Заменяет версию: 17/02/2023 Версия: 4.2

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
название продукта : CHAMPION ECO FLOW CVT FLUID
Код изделия : 3020
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

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

1.2.2. 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

Country/Area	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Беларусь	The Belarus Republican Poisons Centre Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г.Минска	ул. Лейтенанта Кижеватова, д.58, пом.4 220024	+375 (17) 212 76 21	
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 Moscow	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицируется

Неблагоприятное физико-химическое воздействие на человека и окружающую среду

Информация отсутствует

CHAMPION ECO FLOW CVT FLUID

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 (EC) №1272/2008 [CLP]

Фразы EUN : EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

2.3. Другие опасности

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Компонент	
	Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)
	Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)

(2) Substance(s) added in concentration <0.1% on voluntary basis

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

Компонент	
	Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)

(2) Substance(s) added in concentration <0.1% on voluntary basis

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Замечания : The mineral oils in the product contain < 3% DMSO extract (IP 346)

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	EC №: 424-820-7 Регистрационный № REACH: 01-0000017126-75	0.1 – 0.99	Acute Tox. 4 (дермальная), H312 (ATE=1100 мг/кг вес тела) Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Phenol, dodecyl-, branched вещество, указанное как Кандидат REACH (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP))	CAS №: 121158-58-5 EC №: 310-154-3 Регистрационный № REACH: 01-2119513207-49	0.01 – 0.099	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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 : Никакой медицинской помощи не требуется при обычных условиях применения.
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 ECO FLOW CVT FLUID

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

CHAMPION ECO FLOW CVT FLUID

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (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. Как правило, необходимо наличие как местной вытяжной, так и общей вентиляции.
- 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.

Германия

- Класс хранения (LGK, TRGS 510)
- : LGK 10-13 - Прочие горючие и негорючие вещества

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 ECO FLOW CVT FLUID	
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	5 мг/м³
OEL STEL	10 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

Информация отсутствует

CHAMPION ECO FLOW CVT FLUID

Паспорт безопасности химической продукции

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

8.2.2.2. 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) /

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

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

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	: красный.
Внешний вид	: Маслянистая жидкость.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Отсутствует
Нижний предел взрываемости	: Отсутствует
Верхний предел взрываемости	: Отсутствует
Температура вспышки	: > 150 °C @ ASTM D92
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: 34 мм²/с @ 40°C
Растворимость	: Продукт частично растворим, остается на поверхности воды.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 844 кг/м³ @15°C
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°C	: Отсутствует
Характеристики частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

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.

CHAMPION ECO FLOW CVT FLUID

Паспорт безопасности химической продукции

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

Сильные окислители. Кислоты. Основания.

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

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	
ЛД50, в/ж	> 2000 мг/кг 67/548/EEG Annex V,B1
ЛД50, н/к	> 500 мг/кг 67/548/EEG AnnexV, B3
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	: Не классифицируется

CHAMPION ECO FLOW CVT FLUID	
Вязкость, кинематическая	34 мм²/с @ 40°C

11.2. Информация о других опасностях

11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

Компонент	
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	Вещество идентифицировано как обладающее свойствами разрушения эндокринной системы, но дополнительные данные отсутствуют

11.2.2. Прочая информация

Информация отсутствует

CHAMPION ECO FLOW CVT FLUID

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее	: Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются. *Данный продукт содержит один или несколько компонентов с примесью разветвленного алкилфенола, который оказывает сильное токсическое действие на водные организмы (см. Раздел 3). Компоненты, содержащие эту примесь, прошли тестирование, в ходе которого было установлено, что они не являются токсичными для водных организмов. В связи с этим данные Раздела 3 по примеси разветвленного алкилфенола не могут использоваться для классификации продукта на предмет токсичности для водных организмов.
Опасность для водной средыпри краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Не классифицируется
Опасность для водной средыпри долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Не классифицируется.

Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
CL50 (рыбы) [1]	40 мг/л @4d; Pimephales promelas
EC50 (ракообразные) [1]	0.037 мг/л @2d; Daphnia magna
EC50 (ракообразные) [2]	0.0079 мг/л @21d; Daphnia magna
EC50 (другие водные организмы) [1]	> 0.58 мг/л
EC50 (72ч - водоросли) [1]	0.36 мг/л @72h; Scenedesmus quadricauda
КНЭ (хроническая)	0.0037 мг/л @21d - Daphnia
КНЭ хроническая ракообразных	0.0037 мг/л @21d; Daphnia magna
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	
CL50 (рыбы) [1]	1.5 мг/л OECD203 - Oncorhynchus mykiss
EC50 (ракообразные) [1]	0.09 мг/л OECD 202 - EL50
EC50 (72ч - водоросли) [1]	0.31 мг/л 67/548/EEG Annex V,C3
КНЭ (хроническая)	0.14 (0.01 – 0.1) мг/л Daphnia

12.2. Стойкость и разлагаемость

CHAMPION ECO FLOW CVT FLUID	
Стойкость и разлагаемость	Нерастворим в воде, поэтому практически не поддается биологическому разложению.
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
Стойкость и разлагаемость	Rapidly degradable
Биоразложение	25 % @28d (OECD TG 301 B)
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	
Стойкость и разлагаемость	Не легко разлагается живыми организмами.
Биоразложение	52.9 % @60d - OECD 301B - 10mg/l

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)	794.33 Measurements
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	7.14 Measurements

CHAMPION ECO FLOW CVT FLUID

Паспорт безопасности химической продукции

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

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	
Потенциал биоаккумуляции	Potential to bioaccumulate.

12.4. Мобильность в почве

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	
Экология - грунт	Adsorbs into the soil.

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

Компонент	
	Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)
	Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)

(?) Substance(s) added in concentration <0.1% on voluntary basis

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Компонент	
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	Вещество идентифицировано как обладающее свойствами разрушения эндокринной системы, но дополнительные данные отсутствуют

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

Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	: Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	: Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	: Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	: Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	: Неприменимо

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : Неприменимо

IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : Неприменимо

CHAMPION ECO FLOW CVT FLUID

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) : Неприменимо

ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : Неприменимо

RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : Неприменимо

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

Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Нет данных

Транспортирование морским транспортом

Нет данных

Транспортирование воздушным транспортом

Нет данных

Транспортирование по внутренним водным путям

Нет данных

Транспортирование железнодорожным транспортом

Нет данных

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

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

15.1.1. Регулирование ЕС

Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Содержит вещество(-а) из Списка веществ-кандидатов REACH в концентрации, равной или превышающей 0,1 % или специфическую пороговую концентрацию (SCL): Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

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)

CHAMPION ECO FLOW CVT FLUID

Паспорт безопасности химической продукции

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

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)

15.1.2. 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).

Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV) : Не регулируется Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV)

Нидерланды

Перечень канцерогенов SZW : Phenol, dodecyl-, branched имеется в перечне
Перечень мутагенов SZW : Phenol, dodecyl-, branched имеется в перечне
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ни одного из компонентов нет в перечне
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Phenol, dodecyl-, branched имеется в перечне
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ни одного из компонентов нет в перечне

Дания

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

15.2. Оценка химической безопасности веществ

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

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Дата пересмотра	Изменено	
	Отменяет	Изменено	
	Формат ПБ ЕС	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

CHAMPION ECO FLOW CVT FLUID

Паспорт безопасности химической продукции

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

Аббревиатуры и акронимы:	
	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. 4 (дермальная)	Острая токсичность (дермальная) - класс 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 1	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 1
ECH210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу.
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H360F	Может нанести ущерб плодovitости или нерoжденному ребенку.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Repr. 1B	Репродуктивная токсичность - класс 1B
Skin Corr. 1B	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1B
Skin Corr. 1C	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1C

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.