



CHAMPION PRORACING GP WINDSHIELD CLEANER

Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Data wydania: 20/02/2019 Data aktualizacji: 08/02/2024 Zastępuje wersję z dn.: 04/03/2022 Wersja: 1.3

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : CHAMPION PRORACING GP WINDSHIELD CLEANER
UFI : GUEC-2YK4-V45T-G16E
Kod produktu : 55512
Rodzaj produktu : CHAMPION
Grupa produktów : Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego
Kategoria głównego zastosowania : Przemysłowe zastosowanie ,Zastosowanie profesjonalne,Zastosowania konsumenckie
Szczegóły dot. zastosowań : Napyłanie nieprzemysłowe
przemysłowych/profesjonalnych : Napyłanie przemysłowe
Kategoria funkcji lub zastosowania : Smary i dodatki

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : 0032 (0)3 870 00 00

Country/Area	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	Szpital Praski p.w. Przemienienia Pańskiego Sp. z o.o.	Aleja Solidarności 67 03-401	+48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerozol, kategoria 1 H222;H229
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, H319
kategoria 2
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

CHAMPION PRORACING GP WINDSHIELD CLEANER

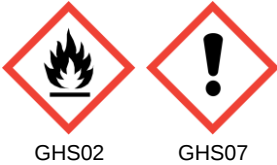
Karta charakterystyki

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

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



- Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H222 - Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P251 - Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P280 - Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne, ochronę oczu.
P410+P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 122 °F, 50 °C.
P102 - Chronić przed dziećmi.

2.3. Inne zagrożenia

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
propan-2-ol	Numer CAS: 67-63-0 Numer WE: 200-661-7 Numer indeksowy: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Butane (< 0,01% 1,3 Butadien)	Numer CAS: 106-97-8 Numer WE: 203-448-7 Numer indeksowy: 601-004-00-0 REACH-nr: Annex V	2.5 – 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
propan	Numer CAS: 74-98-6 Numer WE: 200-827-9 Numer indeksowy: 601-003-00-5 REACH-nr: Annex V	2.5 – 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280

CHAMPION PRORACING GP WINDSHIELD CLEANER

Karta charakterystyki

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

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Isobutane	Numer CAS: 75-28-5 Numer WE: 200-857-2 REACH-nr: 01-2119485395-27	0.1 – 1	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280

Uwagi

: Zawiera ≥ 5 - < 15% węglowodory alifatyczne; <5% kompozycje zapachowe; (R)-p-mentha-1,8-dien; <5% BENZYLALCOHOL. (REGULATION (EC) No 648/2004)

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu

: Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem. Zgłoś się do lekarza.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą

: Skórę umyć wodą i delikatnym mydłem.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami

: W razie kontaktu z oczami natychmiast je przemyć czystą wodą przez 10-15 minut.

Pierwsza pomoc - środki po połknięciu

: Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku inhalacji

: W przewidywanych warunkach normalnego użytkowania nie powinny stanowić istotnego zagrożenia dla dróg oddechowych.

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą

: Raczej nie stanowi większego zagrożenia dla skóry w spodziewanych warunkach normalnego użycia.

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami

: Raczej nie stanowi większego zagrożenia przy kontakcie z oczami w spodziewanych warunkach normalnego użycia.

Symptomy/skutki w przypadku połknięcia

: Raczej nie stanowi większego zagrożenia w razie spożycia w spodziewanych warunkach normalnego użycia.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

: Mgła wodna. Piana. Proszek. Proszek gaśniczy.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

: Nie stosować silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru

: Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego.

Instrukcje gaśnicze

: Do schłodzenia pojemników, które uległy ekspozycji, używać aerozolu wodnego lub mgły.

Ochrona podczas gaszenia pożaru

: Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym bez ochrony dróg oddechowych.

CHAMPION PRORACING GP WINDSHIELD CLEANER

Karta charakterystyki

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Duże ilości rozlanego materiału zająć i odzyskać mieszając go z obojętnymi ziarnistymi ciałami stałymi.

Metody usuwania skażenia : Detergent. Rozlany płyn zebrać materiałem chłonnym, np. piaskiem, trocinami, ziemią okrzemkową.

Inne informacje : Miejsce, w którym doszło do rozlania się materiału może być śliskie. Używać odpowiednie pojemniki na odpady.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Nie dopuszczać do niepotrzebnej ekspozycji. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Zwykle konieczne jest zastosowanie zarówno lokalnego wyciągu, jak i wentylacji ogólnej pomieszczenia. Zapobiegać wybuchom. Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przewiercać ani spalać nawet po zużyciu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Temperatura użytkowania : < 40 °C

Zalecenia dotyczące higieny : Przed jedzeniem, piciem, paleniem oraz przed wyjściem z pracy ręce oraz inne ekspozowane okolice umyć wodą i delikatnym mydłem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Temperatura magazynowania : ≤ 40 °C

Miejsce przechowywania : Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Opakowanie przeznaczone do użytku ogólnego musi posiadać wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

CHAMPION PRORACING GP WINDSHIELD CLEANER

UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)

Uwaga	MAC (mg/m ³) : Butaan : 600
-------	---

CHAMPION PRORACING GP WINDSHIELD CLEANER

Karta charakterystyki

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

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Osobiste wyposażenie ochronne:

Okulary ochronne. Rękawiczki.

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Safety glasses

Ochrona oczu			
rodzaj	Zakres zastosowania	charakterystyczne	Norma
Okulary ochronne		With side shields	EN 166

8.2.2.2. Ochrona skóry i ciała

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:

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

Ochrona rąk					
rodzaj	Materiał	Przenikanie	Grubość (mm)	Penetracja	Norma
Reusable gloves, Disposable gloves	kauczuk nitylowy (NBR)	5 (> 240 minuty)	>0,5		EN ISO 374

Innej ochrony skóry Materiały na ubrania ochronne		
Warunek	Materiał	Norma
		EN 13034

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W razie niewystarczającej wentylacji nosić odpowiedni sprzęt do oddychania.

CHAMPION PRORACING GP WINDSHIELD CLEANER

Karta charakterystyki

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

Ochrona dróg oddechowych			
urządzenie	Rodzaj filtru	Warunek	Norma
Gas filters	Type AX - Low-boiling (<65 °C) organic compounds, rodzaj P2		

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: biały.
Wygląd	: Aerosol.
Zapach	: Owocowy.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Niedostępny
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: -44.5 °C
Palność materiałów	: Niedostępny
Dolna granica wybuchowości	: 1.5 obj. %
Górna granica wybuchowości	: 12 obj. %
Temperatura zapłonu	: -60 °C
Temperatura samozapłonu	: 0 °C
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: Niedostępny
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępny
Rozpuszczalność	: Mieszalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność pary	: 43 hPa @ 20°C
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: 944 kg/m³ @20°C
Gęstość względna	: Niedostępny
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Granice wybuchowości	: 1.5 – 12 obj. %
----------------------	-------------------

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO	: 22.24 %
---------------	-----------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach nieobecne.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach nieobecne.

CHAMPION PRORACING GP WINDSHIELD CLEANER

Karta charakterystyki

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

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach nieobecne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnie) : Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

CHAMPION PRORACING GP WINDSHIELD CLEANER

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg 64742-48-9 Naphta (Petroleum)
-----------------------	--

LD50 skóra, królik	> 3000 mg/kg 64742-48-9 Naphta (Petroleum)
--------------------	--

propan-2-ol (67-63-0)

LD50 doustnie, szczur	5840 mg/kg
-----------------------	------------

LD50 skóra, królik	13900 mg/kg
--------------------	-------------

LC50 Inhalacja - Szczur	25000 mg/m ³ @6h
-------------------------	-----------------------------

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany.

propan-2-ol (67-63-0)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
---	--

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre) : Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

CHAMPION PRORACING GP WINDSHIELD CLEANER

Karta charakterystyki

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

propan-2-ol (67-63-0)	
LC50 - Ryby [1]	9640 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Skorupiaki [1]	9714 mg/l Daphnia magna - @24h
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	< 1000 mg/l @8d

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

CHAMPION PRORACING GP WINDSHIELD CLEANER	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Rapidly degradable
Butane (< 0,01% 1,3 Butadien) (106-97-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Rapidly degradable
propan (74-98-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Rapidly degradable
propan-2-ol (67-63-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Rapidly degradable
Isobutane (75-28-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Rapidly degradable

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Butane (< 0,01% 1,3 Butadien) (106-97-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.89

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Dodatkowe informacje : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nr UN (ADR)	: UN 1950
Nr UN (IMDG)	: UN 1950
Nr UN (IATA)	: UN 1950

CHAMPION PRORACING GP WINDSHIELD CLEANER

Karta charakterystyki

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

Nr UN (ADN) : UN 1950
Nr UN (RID) : UN 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : AEROZOLE
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : AEROSOLS
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Aerosols, flammable
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) : AEROZOLE
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : AEROZOLE
Opis dokumentu przewozowego (ADR) : UN 1950 AEROZOLE, 2.1, (D)
Opis dokumentu przewozowego (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Opis dokumentu przewozowego (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
Opis dokumentu przewozowego (ADN) : UN 1950 AEROZOLE, 2.1
Opis dokumentu przewozowego (RID) : UN 1950 AEROZOLE, 2.1

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : 2.1
Nalepki ostrzegawcze (ADR) : 2.1



IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : 2.1
Nalepki ostrzegawcze (IMDG) : 2.1



IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : 2.1
Nalepki ostrzegawcze (IATA) : 2.1



ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : 2.1
Nalepki ostrzegawcze (ADN) : 2.1



RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : 2.1
Nalepki ostrzegawcze (RID) : 2.1



CHAMPION PRORACING GP WINDSHIELD CLEANER

Karta charakterystyki

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

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (IMDG)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (IATA)	: Nie dotyczy
Grupa opakowań (ADN)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (RID)	: Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska	: Nie
Zanieczyszczenia morskie	: Nie
Inne informacje	: Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: 5F
Przepisy szczególne (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ilości ograniczone (ADR)	: 1I
Ilości wyłączone (ADR)	: E0
Instrukcje pakowania (ADR)	: P207, LP02
Przepisy szczególne pakowania (ADR)	: PP87, RR6, L2
Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)	: MP9
Kategoria transportowa (ADR)	: 2
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki	: V14
Przepisy szczególne dotyczące przewozu – Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem	: CV9, CV12
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Postępowanie	: S2
Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR)	: D

transport morski

Przepisy szczególne (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Ograniczone ilości (IMDG)	: SP277
Ilości wyłączone (IMDG)	: E0
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: P207, LP02
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG)	: PP87, L2
Nr EmS (pożar)	: F-D
Nr EmS (wyciek)	: S-U
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	: Żadne(a)
Przechowywanie i postępowanie (IMDG)	: SW1, SW22
Rozdzielenie (IMDG)	: SG69
Nr MFAG	: 126

Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)	: E0
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: Y203
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 30kgG
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 203
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 75kg
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 203

CHAMPION PRORACING GP WINDSHIELD CLEANER

Karta charakterystyki

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

Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów : 150kg
towarowych (IATA)
Przepisy szczególne (IATA) : A145, A167, A802
Kod ERG (IATA) : 10L

Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : 5F
Przepisy szczególne (ADN) : 190, 327, 344, 625
Ograniczone ilości (ADN) : 1 L
Ilości wyłączone (ADN) : E0
Wymagane wyposażenie (ADN) : PP, EX, A
Wentylacja (ADN) : VE01, VE04
Liczba niebieskich stożków/światła (ADN) : 1

Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : 5F
Przepisy szczególne (RID) : 190, 327, 344, 625
Ograniczone ilości (RID) : 1L
Ilości wyłączone (RID) : E0
Instrukcje dotyczące opakowania (RID) : P207, LP02
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID) : PP87, RR6, L2
Specjalne przepisy związane z opakowaniem
razem (RID) : MP9
Kategoria transportu (RID) : 2
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki
(RID) : W14
Zalecenia specjalne dotyczące transportu –
ładowania wyładowywania i obsługiwan (RID) : CW9, CW12
Przesyłki ekspresowe (RID) : CE2
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) : 23

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : Regulation (EC) No. 648/2004 of 31 March 2004 on detergents. Contains : ≥15 - 30%.
węglowodory alifatyczne. Zawiera: <5%. anionowe środki powierzchniowo czynne.
kompozycje zapachowe: (R)-p-mentha-1,8-dien; CITRAL; BENZYLALCOHOL.

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

CHAMPION PRORACING GP WINDSHIELD CLEANER

Karta charakterystyki

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

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.

Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : 22.24 %

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

15.1.2. Przepisy krajowe

Francja

Choroby zawodowe	
Kod	Opis
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

Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 1, niewielkie zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).
Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)
(12. BImSchV)

Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście
SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden składnik nie znajduje się na liście
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście

Dania

kod MAL : 2-1 (Executive Order No. 301 from 1993)
Class for fire hazard : Klasa I-1
Store unit : 1 litr
Uwagi dotyczące klasyfikacji : F+ <Aerosol 1; Flam. Liq. Niesklasyfikowane>; Należy przestrzegać wytycznych w sprawie zarządzania sytuacjami wyjątkowymi w odniesieniu do przechowywania cieczy łatwopalnych
Duńskie regulacje krajowe : Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian			
Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Zastępuje	Zmodyfikowano	
	Format karty SDS UE	Zmodyfikowano	

CHAMPION PRORACING GP WINDSHIELD CLEANER

Karta charakterystyki

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

Wskazanie zmian			
Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Data aktualizacji	Zmodyfikowano	

Skróty i akronimy:	
	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value
	ASTM: American Society for Testing and Materials
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods
	ICAO: International Civil Aviation Organization
	IATA: International Air Transport Association
	STEL: Short Term Exposure Limit
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
	ATE: acute toxicity estimate
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
	EC50: concentration producing 50% effect

Inne informacje

: Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki uzyskaliśmy ze źródeł naszym zdaniem wiarygodnych. Nie dajemy jednak żadnej gwarancji, w sposób dorozumiany bądź jawny, że podane informacje są poprawne. Warunki lub metody obchodzenia się z produktem, jego przechowywania, stosowania i usuwania znajdują się poza naszą kontrolą i mogą nie być nam znane. Z tego i innych powodów nie bierzemy odpowiedzialności oraz całkowicie zrzekamy się odpowiedzialności cywilnej z tytułu wszelkich strat, szkód czy kosztów poniesionych w związku z obchodzeniem się z produktem, jego przechowywaniem, używaniem czy usuwaniem. Niniejszą kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej opracowano wyłącznie dla tego produktu, w związku z tym nie należy jej odnosić do innych produktów. Jeżeli niniejszy produkt stanowi składnik innego produktu, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej mogą nie mieć zastosowania.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Gas 1	Gazy łatwopalne, kategoria 1
Flam. Gas 1A	Gazy łatwopalne, kategoria 1A
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H319	Działa drażniąco na oczy.

CHAMPION PRORACING GP WINDSHIELD CLEANER

Karta charakterystyki

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

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Press. Gas (Comp.)	Gazy pod ciśnieniem : Gaz sprężony
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu