

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.04.2020

Numer wersji 2004

Aktualizacja: 23.04.2020

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: FANFARO 5110 Carb cleaner 400ml**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek czyszczący
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
SCT-Vertriebs GmbH  
Feldstrasse 154  
22880 WEDEL  
DEUTSCHLAND  
info@sct-germany.de
- **Komórka udzielająca informacji:** Product safety department.
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** Giftinformationszentrum-Nord +49-551-19240

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS02 płomień

Aerosol 1 H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Repr. 2 H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.  
STOT RE 2 H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  
Asp. Tox. 1 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.  
Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.  
STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.04.2020

Numer wersji 2004

Aktualizacja: 23.04.2020

**Nazwa handlowa: FANFARO 5110 Carb cleaner 400ml**

(ciąg dalszy od strony 1)

**· Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS02 GHS07 GHS08

**· Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo**· Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**toluen  
aceton  
octan metylu**· Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**· Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264 Dokładnie umyć po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P321 Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi /

narodowymi / międzynarodowymi.

**· 2.3 Inne zagrożenia****· Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****· PBT:** Nie ma zastosowania.**· vPvB:** Nie ma zastosowania.

PL

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.04.2020

Numer wersji 2004

Aktualizacja: 23.04.2020

Nazwa handlowa: FANFARO 5110 Carb cleaner 400ml

(ciąg dalszy od strony 2)

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanie

**Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

#### Składniki niebezpieczne:

|                                      |                                                                                                                         |        |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 68476-85-7<br>EINECS: 270-704-2 | Gazy z ropy naftowej, skroplone<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                          | 20–40% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2    | acetone<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                      | 10–20% |
| CAS: 79-20-9<br>EINECS: 201-185-2    | octan metylu<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                 | 10–20% |
| CAS: 108-88-3<br>EINECS: 203-625-9   | toluene<br>Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 10–15% |

#### Niebezpieczne składniki

|                                    |                |      |
|------------------------------------|----------------|------|
| CAS: 124-38-9<br>EINECS: 204-696-9 | carbon dioxide | 1–5% |
|------------------------------------|----------------|------|

#### Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Wskazówki ogólne:

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna co najmniej przez 48 godzin po wypadku.

**Po wdychaniu:** W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

**Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

#### Po styczności z okiem:

Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

**Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Przydatne środki gaśnicze:

CO<sub>2</sub>. Nie stosować wody.

Piana

Proszek gaśniczy

Piasek

**Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda

(ciąg dalszy na stronie 4)



## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.04.2020

Numer wersji 2004

Aktualizacja: 23.04.2020

**Nazwa handlowa: FANFARO 5110 Carb cleaner 400ml**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.
- **Inne dane** Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.  
Zadbać o wystarczające wietrzenie.  
Szczególnie niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.  
Nosić osobistą odzież ochronną.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.  
Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**  
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.  
Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.  
Uwaga: Pojemnik jest pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słońca i temperaturami powyżej 50°C. Także po użyciu nie otwierać gwałtownie i nie spalać.  
Nie rozpylać w kierunku płomieni lub na żarzące przedmioty.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Należy przestrzegać przepisy zarządzeń składowania zbiorników z gazem pod ciśnieniem.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.04.2020

Numer wersji 2004

Aktualizacja: 23.04.2020

Nazwa handlowa: FANFARO 5110 Carb cleaner 400ml

(ciąg dalszy od strony 4)

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### · Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

### · 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### · Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

##### 67-64-1 aceton (20,0%)

|     |                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------|
| NDS | NDSch: 1800 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 600 mg/m <sup>3</sup> |
|-----|-------------------------------------------------------------|

##### 79-20-9 octan metylu (20,0%)

|     |                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------|
| NDS | NDSch: 600 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 250 mg/m <sup>3</sup> |
|-----|------------------------------------------------------------|

##### 108-88-3 toluen (15,0%)

|     |                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------|
| NDS | NDSch: 200 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 100 mg/m <sup>3</sup><br>skóra |
|-----|---------------------------------------------------------------------|

##### 124-38-9 carbon dioxide (5,0%)

|     |                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------|
| NDS | NDSch: 27000 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 9000 mg/m <sup>3</sup> |
|-----|---------------------------------------------------------------|

### · Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

### · 8.2 Kontrola narażenia

#### · Osobiste wyposażenie ochronne:

#### · Ogólne środki ochrony i higieny:

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej.

Unikać styczności z oczami i skórą.

#### · Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

#### · Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

#### · Materiał, z którego wykonane są rękawice

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.04.2020

Numer wersji 2004

Aktualizacja: 23.04.2020

**Nazwa handlowa: FANFARO 5110 Carb cleaner 400ml**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:**  
Okulary ochronne



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

|                                                                                    |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych</b> |                                                                                                            |
| · <b>Ogólne dane</b>                                                               |                                                                                                            |
| · <b>Wygląd:</b>                                                                   |                                                                                                            |
| <b>Forma:</b>                                                                      | Aerosol                                                                                                    |
| <b>Kolor:</b>                                                                      | Przeświecający                                                                                             |
| · <b>Zapach:</b>                                                                   | Charakterystyczny                                                                                          |
| · <b>Próg zapachu:</b>                                                             | Nieokreślone.                                                                                              |
| · <b>Wartość pH:</b>                                                               | Nieokreślone.                                                                                              |
| · <b>Zmiana stanu</b>                                                              |                                                                                                            |
| <b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>                                          | Nie jest określony.                                                                                        |
| <b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>                 | Nie ma zastosowania ze względu na aerosol.                                                                 |
| · <b>Temperatura zapłonu:</b>                                                      | Nie ma zastosowania ze względu na aerosol.                                                                 |
| · <b>Palność (ciała stałego, gazu):</b>                                            | Nie ma zastosowania.                                                                                       |
| · <b>Temperatura rozkładu:</b>                                                     | Nieokreślone.                                                                                              |
| · <b>Temperatura samozapłonu:</b>                                                  | Produkt nie jest samozapalny.                                                                              |
| · <b>Właściwości wybuchowe:</b>                                                    | Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem. |
| · <b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b>                                        |                                                                                                            |
| <b>Dolna:</b>                                                                      | 1,2 Vol %                                                                                                  |
| <b>Górna:</b>                                                                      | 16 Vol %                                                                                                   |
| · <b>Prężność par w 20 °C:</b>                                                     | 233 hPa                                                                                                    |
| · <b>Gęstość:</b>                                                                  |                                                                                                            |
| · <b>Gęstość względna</b>                                                          | Nie jest określony.                                                                                        |
| · <b>Gęstość par</b>                                                               | Nieokreślone.                                                                                              |
| · <b>Szybkość parowania</b>                                                        | Nie ma zastosowania.                                                                                       |
| · <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b>                                          |                                                                                                            |
| <b>Woda:</b>                                                                       | W pełni mieszalny.                                                                                         |
| · <b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>                                    | Nieokreślone.                                                                                              |

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.04.2020

Numer wersji 2004

Aktualizacja: 23.04.2020

Nazwa handlowa: FANFARO 5110 Carb cleaner 400ml

(ciąg dalszy od strony 6)

|                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| · <b>Lepkość:</b>                    |                                           |
| <b>Dynamiczna:</b>                   | Nieokreślone.                             |
| <b>Kinetyczna:</b>                   | Nieokreślone.                             |
| · <b>Zawartość rozpuszczalników:</b> |                                           |
| <b>rozpuszczalniki organiczne:</b>   | 30–55 %                                   |
| <b>VOC (EC)</b>                      | 30–55 %                                   |
| <b>Zawartość ciał stałych:</b>       | 0,0 %                                     |
| · <b>9.2 Inne informacje</b>         | Brak dostępnych dalszych istotnych danych |

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
Tlenek węgla  
Aldehydy  
Trujące gazy/pary  
Dwutlenek węgla

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### · Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

##### 67-64-1 aceton

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Ustne  | LD50 | 5.800 mg/kg (rat)     |
| Skórne | LD50 | 20.000 mg/kg (rabbit) |

##### 79-20-9 octan metylu

|       |      |                      |
|-------|------|----------------------|
| Ustne | LD50 | 3.705 mg/kg (rabbit) |
|-------|------|----------------------|

##### 108-88-3 toluen

|          |          |                       |
|----------|----------|-----------------------|
| Ustne    | LD50     | 5.000 mg/kg (rat)     |
| Skórne   | LD50     | 12.124 mg/kg (rabbit) |
| Wdechowe | LC50/4 h | 5.320 mg/l (mouse)    |

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie** Gatunek Metoda:
- **Działanie żrące/drażniące na skórę**  
Działa drażniąco na skórę.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
Działa drażniąco na oczy.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 8)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.04.2020

Numer wersji 2004

Aktualizacja: 23.04.2020

**Nazwa handlowa: FANFARO 5110 Carb cleaner 400ml**

(ciąg dalszy od strony 7)

- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość**  
Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją**  
Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.  
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**  
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

#### · Europejski Katalog Odpadów

|      |                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| HP3  | Łatwopalne                                                                          |
| HP4  | Drażniące - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu              |
| HP5  | Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją |
| HP10 | Działające szkodliwie na rozrodczość                                                |

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

PL

(ciąg dalszy na stronie 9)



# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.04.2020

Numer wersji 2004

Aktualizacja: 23.04.2020

Nazwa handlowa: FANFARO 5110 Carb cleaner 400ml

(ciąg dalszy od strony 8)

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.1 Numer UN                                                                     | UN1950                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · ADR                                                                               | 1950 AEROZOLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| · IMDG                                                                              | AEROSOLS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · IATA                                                                              | AEROSOLS, flammable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · ADR                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · Klasa                                                                             | 2 5F gazy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| · Nalepka                                                                           | 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · IMDG, IATA                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · Class                                                                             | 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · Label                                                                             | 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · 14.4 Grupa pakowania                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                   | brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| · 14.5 Zagrożenia dla środowiska:                                                   | Nie ma zastosowania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników                               | Uwaga: gazy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| · Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · Numer EMS:                                                                        | F-D,S-U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · Stowage Code                                                                      | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW2 Clear of living quarters.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| · Segregation Code                                                                  | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC | Nie ma zastosowania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

(ciąg dalszy na stronie 10)



## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.04.2020

Numer wersji 2004

Aktualizacja: 23.04.2020

**Nazwa handlowa: FANFARO 5110 Carb cleaner 400ml**

(ciąg dalszy od strony 9)

**· Transport/ dalsze informacje:****· ADR****· Ilości ograniczone (LQ)**

1L

**· Ilości wyłączone (EQ)**

Kod: E0

Niedopuszczony jako Ilość Wyłączona

**· Kategoria transportowa**

2

**· Kodów zakazu przewozu przez tunele**

D

**· IMDG****· Limited quantities (LQ)**

1L

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

**· UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROZOLE, 2.1

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

· **Rady 2012/18/UE**

· **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Kategorię Seveso P3a AEROZOLE ŁATWOPALNE**

· **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**

150 t

· **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**

500 t

· **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3, 48

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

**· Odnośne zwroty**

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Product safety department.

(ciąg dalszy na stronie 11)



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.04.2020

Numer wersji 2004

Aktualizacja: 23.04.2020

**Nazwa handlowa: FANFARO 5110 Carb cleaner 400ml**

(ciąg dalszy od strony 10)

**· Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1: Gazy łatwopalne – Kategoria 1  
Aerosol 1: Wyroby aerozolowe – Kategoria 1  
Press. Gas (Comp.): Gazy pod ciśnieniem – Gaz sprężony  
Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2  
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2  
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2  
Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2  
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3  
STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2  
Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

PL