

## Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.03.2024

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 30.03.2022

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** MOTIP CAR CARE CZYSZCZENIA SKÓRY 600 ML
- **Numer artykułu:** 000714
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Sektor zastosowań**  
SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci  
SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
- **Kategoria produktu** PC35 Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
- **Kategoria procesu**  
PROC7 Napylanie przemysłowe  
PROC11 Napylanie nieprzemysłowe
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Preparat
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
European Aerosols B.V.\*  
Wolframweg 2  
NL-8471 XC Wollega  
The Netherlands  
Tel : +31 (0)561 694400  
e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

\*Formalnie znany jako Motip Dupli B.V.

Importeur:

European Aerosols Sp. z o.o.  
Pietrzykowice, ul. Fabryczna 20b  
55-080 Kąty Wrocławskie  
Tel. 0048 (71) 387 86 76  
Fax 0048 (71) 387 87 24

- **Komórka udzielająca informacji:** Department Product Safety
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** Tel. + 48 (0) 71 387 86 76 (09:00h - 17:00h)

### 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 aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

- **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 Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.03.2024

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 30.03.2022

**Nazwa handlowa: MOTIP CAR CARE CZYSZCZENIA SKÓRY 600 ML**

(ciąg dalszy od strony 1)

### · Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS02

### · Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

### · Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

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

### · Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

P102 Chronić przed dziećmi.

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

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P260 Nie wdychać rozpylonej cieczy.

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

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami regionalnymi międzynarodowymi.

### · Dane dodatkowe:

Możliwe jest tworzenie się mieszanin wybuchowych w przypadku braku wystarczającej wentylacji.

### · 2.3 Inne zagrożenia

### · Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

· **PBT:** Nie ma zastosowania.· **vPvB:** Nie ma zastosowania.· **Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego** Nie ma zastosowania.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### · 3.2 Mieszanki

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

### · Składniki niebezpieczne:

|                                                                                                |                                                                                                            |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Numer indeksu: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25  | propan-2-ol<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                   | 5-<10%  |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Numer indeksu: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21  | propan<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                   | 2,5-<5% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Numer indeksu: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butan (zawierający <0,1% butadienu (numer WE 203-450-8))<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 2,5-<5% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Numer indeksu: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27  | izobutan (zawartość butadienu (203-450-8) <0,1%)<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280         | 2,5-<5% |

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.03.2024

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 30.03.2022

**Nazwa handlowa: MOTIP CAR CARE CZYSZCZENIA SKÓRY 600 ML**

(ciąg dalszy od strony 2)

|                                                                                                 |                                                                                                                                              |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Numer indeksu: 603-064-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35  | 1-metoksypropan-2-ol<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                | <2,5%      |
| CAS: 1336-21-6<br>EINECS: 215-647-6<br>Numer indeksu: 007-001-01-2<br>Reg.nr.: 01-2119982985-14 | amoniak, roztwór<br>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Konkretny limit koncentracji: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | <0,25%     |
| <b>· Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości</b>   |                                                                                                                                              |            |
| węglowodory alifatyczne                                                                         |                                                                                                                                              | ≥ 5 - <15% |
| niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe (Limonene)                         |                                                                                                                                              | <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**
- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- **Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **Po przełknięciu:** Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.
- **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:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **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.

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

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Zadbać o wystarczające wietrzenie.  
Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.  
Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.
- **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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.03.2024

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 30.03.2022

Nazwa handlowa: MOTIP CAR CARE CZYSZCZENIA SKÓRY 600 ML

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

(ciąg dalszy od strony 3)

### 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.  
Środki specjalne nie są konieczne.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Nie rozpylać w kierunku płomieni lub na żarzące przedmioty.  
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.  
Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Należy przestrzegać przepisów zarządzeń składowania zbiorników z gazem pod ciśnieniem.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **Klasa składowania:** 2 B
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

#### 67-63-0 propan-2-ol

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| NDS | NDSCh: 1200 mg/m <sup>3</sup> |
|     | NDS: 900 mg/m <sup>3</sup>    |
|     | skóra                         |

#### 74-98-6 propan

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

#### 106-97-8 butan (zawierający <0,1% butadienu (numer WE 203-450-8))

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| NDS | NDSCh: 3000 mg/m <sup>3</sup> |
|     | NDS: 1900 mg/m <sup>3</sup>   |

#### 107-98-2 1-metoksyproman-2-ol

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| NDS | NDSCh: 360 mg/m <sup>3</sup> |
|     | NDS: 180 mg/m <sup>3</sup>   |
|     | skóra                        |

- **Wartości DNEL**

#### 67-63-0 propan-2-ol

|          |      |                                                    |
|----------|------|----------------------------------------------------|
| Ustne    | DNEL | 26 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)    |
| Skórne   | DNEL | 888 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)     |
|          | DNEL | 319 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)   |
| Wdechowe | DNEL | 500 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)  |
|          | DNEL | 89 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic) |

#### 107-98-2 1-metoksyproman-2-ol

|          |      |                                                   |
|----------|------|---------------------------------------------------|
| Ustne    | DNEL | 3,3 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)  |
| Skórne   | DNEL | 50,6 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)   |
|          | DNEL | 18,1 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Wdechowe | DNEL | 553,5 mg/m <sup>3</sup> (Worker, acute local)     |

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.03.2024

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 30.03.2022

**Nazwa handlowa: MOTIP CAR CARE CZYSZCZENIA SKÓRY 600 ML**

(ciąg dalszy od strony 4)

|  |      |                                                      |
|--|------|------------------------------------------------------|
|  | DNEL | 369 mg/m <sup>3</sup> (Worker, longterm systemic)    |
|  | DNEL | 43,9 mg/m <sup>3</sup> (Consumer, longterm systemic) |

• **Wartości PNEC**

**67-63-0 propan-2-ol**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 140,9 mg/l (Freshwater)            |
| PNEC | 140,9 mg/l (Seawater)              |
| PNEC | 140,9 mg/l (Sporadic release)      |
| PNEC | 2251 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 552 mg/kg (Freshwater sediment)    |
| PNEC | 552 mg/kg (Seawater sediment)      |

**107-98-2 1-metoksyproman-2-ol**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 10 mg/l (Freshwater)              |
| PNEC | 1 mg/l (Seawater)                 |
| PNEC | 100 mg/l (Sporadic release)       |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 52,3 mg/kg (Freshwater sediment)  |
| PNEC | 5,2 mg/kg (Seawater sediment)     |
| PNEC | 4,59 mg/kg (Soil)                 |

• **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

• **8.2 Kontrola narażenia**

• **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

• **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

• **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

• **Ochronę 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.

Filtr A2/P3

• **Ochrona rąk:** Nie konieczne.

• **Materiał, z którego wykonane są rękawice** Nie konieczne.

• **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice** Nie konieczne.

• **Ochronę oczu lub twarzy** Nie konieczne.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

• **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

• **Ogólne dane**

• **Stan skupienia**

Aerozol

• **Kolor:**

Bezbarwny

• **Zapach:**

Charakterystyczny

• **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

• **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

• **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

Nie ma zastosowania ze względu na aerozol.

• **Palność materiałów**

Nie ma zastosowania.

• **Dolna i górna granica wybuchowości**

Nieokreślone.

• **Dolna:**

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.03.2024

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 30.03.2022

Nazwa handlowa: MOTIP CAR CARE CZYSZCZENIA SKÓRY 600 ML

(ciąg dalszy od strony 5)

|                                                                    |                                              |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| · Górną:                                                           | Nieokreślone.                                |
| · Temperatura zapłonu:                                             | Nie ma zastosowania ze względu na aerozol.   |
| · Temperatura samozapłonu:                                         | 425 °C (67-63-0 propan-2-ol)                 |
| · Temperatura rozkładu:                                            | Nieokreślone.                                |
| · pH                                                               | Mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie). |
| · Lepkość:                                                         |                                              |
| · Lepkość kinematyczna                                             | Nieokreślone.                                |
| · Dynamiczna:                                                      | Nieokreślone.                                |
| · Rozpuszczalność                                                  |                                              |
| · Woda:                                                            | Nie lub mało mieszalny.                      |
| · Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) | Nieokreślone.                                |
| · Prężność pary w 20 °C                                            | 3500 hPa                                     |
| · Gęstość lub gęstość względna                                     |                                              |
| · Gęstość w 20 °C:                                                 | 0,9 g/cm <sup>3</sup>                        |
| · Gęstość względna                                                 | Nieokreślone.                                |
| · Gęstość par                                                      | Nieokreślone.                                |

|                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| · 9.2 Inne informacje                                                  |                      |
| · Wygląd:                                                              |                      |
| · Forma:                                                               | Aerozol              |
| · Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa |                      |
| · Właściwości wybuchowe:                                               | Nieokreślone.        |
| · Zawartość rozpuszczalników:                                          |                      |
| · rozpuszczalniki organiczne:                                          | 22,0 %               |
| · Woda:                                                                | 76,5 %               |
| · VOC (EC)                                                             | .                    |
|                                                                        | 636,0 g/l            |
| · VOC-EU%                                                              | 22,01 %              |
| · Zawartość ciał stałych:                                              | 0,4 %                |
| · Zmiana stanu                                                         |                      |
| · Szybkość parowania                                                   | Nie ma zastosowania. |

|                                                                             |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| · Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego                           |                                                                                |
| · Materiały wybuchowe                                                       | brak                                                                           |
| · Gazy łatwopalne                                                           | brak                                                                           |
| · Aerozole                                                                  | Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |
| · Gazy utleniające                                                          | brak                                                                           |
| · Gazy pod ciśnieniem                                                       | brak                                                                           |
| · Płyny łatwopalne                                                          | brak                                                                           |
| · Łatwopalne ciała stałe                                                    | brak                                                                           |
| · Substancje i mieszaniny samoreaktywne                                     | brak                                                                           |
| · Substancje ciekłe piroforyczne                                            | brak                                                                           |
| · Substancje stałe piroforyczne                                             | brak                                                                           |
| · Substancje i mieszaniny samonagrzewające się                              | brak                                                                           |
| · Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne | brak                                                                           |
| · Substancje ciekłe utleniające                                             | brak                                                                           |
| · Substancje stałe utleniające                                              | brak                                                                           |
| · Nadtlenki organiczne                                                      | brak                                                                           |
| · Substancje powodujące korozję metali                                      | brak                                                                           |
| · Odczulone materiały wybuchowe                                             | brak                                                                           |

PL

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.03.2024

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 30.03.2022

Nazwa handlowa: MOTIP CAR CARE CZYSZCZENIA SKÓRY 600 ML

(ciąg dalszy od strony 6)

### 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:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

|                                                   |      |                      |
|---------------------------------------------------|------|----------------------|
| • <b>Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:</b> |      |                      |
| <b>67-63-0 propan-2-ol</b>                        |      |                      |
| Ustne                                             | LD50 | 5840 mg/kg (szczur)  |
| Skórne                                            | LD50 | 13900 mg/kg (krolik) |
| Wdechowe                                          | LC50 | >25 mg/l (szczur)    |
|                                                   |      | LC 50: 6h            |

|          |      |                      |
|----------|------|----------------------|
| Ustne    | LD50 | 5840 mg/kg (szczur)  |
| Skórne   | LD50 | 13900 mg/kg (krolik) |
| Wdechowe | LC50 | >25 mg/l (szczur)    |
|          |      | LC 50: 6h            |

- **Działanie żrące/drażniące na skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Brak działania drażniącego.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Brak działania drażniącego.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| • <b>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</b> |
| żaden ze składników nie znajduje się na liście                      |

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| • <b>Toksyczność wodna:</b> |                                      |
| <b>67-63-0 propan-2-ol</b>  |                                      |
| LC50/96h                    | 9640 mg/l (pimephales promelas; 96h) |
| LC50 / 24 h                 | 9714 mg/l (daphnia magna)            |

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| LC50/96h    | 9640 mg/l (pimephales promelas; 96h) |
| LC50 / 24 h | 9714 mg/l (daphnia magna)            |

- **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

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.03.2024

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 30.03.2022

Nazwa handlowa: MOTIP CAR CARE CZYSZCZENIA SKÓRY 600 ML

(ciąg dalszy od strony 7)

- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**  
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

\*

### 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.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**  
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

\*

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- |                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| • <b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>                                 |                      |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            | UN1950               |
| • <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                                        |                      |
| • <b>ADR</b>                                                                        | 1950 AEROZOLE        |
| • <b>IMDG</b>                                                                       | AEROSOLS             |
| • <b>IATA</b>                                                                       | AEROSOLS, flammable  |
| • <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                                    |                      |
| • <b>ADR</b>                                                                        |                      |
|  |                      |
| • <b>Klasa</b>                                                                      | 2 5F gazy            |
| • <b>Nalepka</b>                                                                    | 2.1                  |
| • <b>IMDG, IATA</b>                                                                 |                      |
|  |                      |
| • <b>Class</b>                                                                      | 2.1 gazy             |
| • <b>Label</b>                                                                      | 2.1                  |
| • <b>14.4 Grupa pakowania</b>                                                       |                      |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            | brak                 |
| • <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>                                            | Nie ma zastosowania. |

(ciąg dalszy na stronie 9)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.03.2024

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 30.03.2022

Nazwa handlowa: MOTIP CAR CARE CZYSZCZENIA SKÓRY 600 ML

(ciąg dalszy od strony 8)

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników</li> <li>Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): -</li> <li>Numer EMS:</li> <li>Segregation groups</li> <li>Stowage Code</li> </ul> | <p>Uwaga: gazy</p> <p>F-D,S-U</p> <p>(SGG18) Alkalis</p> <p>SW1 Protected from sources of heat.</p> <p>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.</p> <p>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:</p> <p>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.</p> <p>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p> <p>For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</li> </ul>                                                                                                                              | Nie ma zastosowania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Transport/ dalsze informacje:</li> </ul>                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>ADR</li> <li>Ilości ograniczone (LQ)</li> <li>Ilości wyłączone (EQ)</li> <li>Kategoria transportowa</li> <li>Kodów zakazu przewozu przez tunele</li> </ul>                                      | <p>1L</p> <p>Kod: E0</p> <p>Niedopuszczony jako Ilość Wyłączona</p> <p>2</p> <p>D</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>IMDG</li> <li>Limited quantities (LQ)</li> <li>Excepted quantities (EQ)</li> </ul>                                                                                                              | <p>1L</p> <p>Code: E0</p> <p>Not permitted as Excepted Quantity</p> <p>Code: E0</p> <p>Not permitted as Excepted Quantity</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>UN "Model Regulation":</li> </ul>                                                                                                                                                               | UN 1950 AEROZOLE, 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

\*

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
  - Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach [Dz. U. Nr 63 z 2011r., poz. 322]
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin chemicznych (Dz. U. Nr 0, poz. 445).
  - Rozporządzeniem MG z dnia 5 listopada 2009r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz. U. Nr 188, poz. 1460).
  - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z 18 grudnia 2002 r.), ze zmianami [Dz. U. z 2005r. Nr 212, poz. 1769, Dz. U. z 2007r. Nr 161, poz. 1142, Dz. U. Nr 105, poz. 873, 2009r., Dz. U. z 2010 Nr 141, poz. 950, Dz. U. z 2011 Nr 274, poz. 1621]
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i mieszanin chemicznych (Dz. U. Nr 0, poz. 1018)

(ciąg dalszy na stronie 10)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.03.2024

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 30.03.2022

**Nazwa handlowa: MOTIP CAR CARE CZYSZCZENIA SKÓRY 600 ML**

(ciąg dalszy od strony 9)

6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U z 2013, nr 0, poz.21.)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz.1206)
8. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638, ze zmianami)
9. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. [Dz. U. z 2009r. Nr 27, poz. 162]
10. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006r. W sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, ze zm.
11. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/EWG oraz zmieniające rozporządzenie 1907/2006.

12. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. Zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

- **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

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| • <b>ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (TZO)</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                |
|------------------------------------------------|
| żaden ze składników nie znajduje się na liście |
|------------------------------------------------|

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| • <b>Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII</b> Warunki ograniczenia: 3 |
|----------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • <b>Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                |
|------------------------------------------------|
| żaden ze składników nie znajduje się na liście |
|------------------------------------------------|

- **Przepisy poszczególnych krajów:**

- **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy**

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| • <b>Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                |
|------------------------------------------------|
| żaden ze składników nie znajduje się na liście |
|------------------------------------------------|

- **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.

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmienionego rozporządzeniem (UE) 2020/878.

- **Oдноśne zwroty**

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

(ciąg dalszy na stronie 11)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.03.2024

Numer wersji 13 (zastępuje wersję 12)

Aktualizacja: 30.03.2022

**Nazwa handlowa: MOTIP CAR CARE CZYSZCZENIA SKÓRY 600 ML**

(ciąg dalszy od strony 10)

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

• **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Dane oparte są na wewnętrznych danych technicznych i danych technicznych od dostawców.

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Wyroby aerozolowe | Zasada pomostowa |
|-------------------|------------------|

• **Wydział sporządzający wykaz danych:** R&D legislation and regulatory advisor

• **Partner dla kontaktów:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

• **Numer poprzedniej wersji:** 12

• **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gazy łatwopalne – Kategoria 1A

Aerosol 1: Wyroby aerozolowe – Kategoria 1

Press. Gas (Comp.): Gazy pod ciśnieniem – Gaz sprężony

Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska odnogo – Kategoria 1

• **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**