

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

Data druku: 17.07.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 17.07.2015

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

- **1.1. Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** Artelit Professional Olej pielęgnacyjny OL-690
- **Numer artykułu:** D-87
- **1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Brak danych.
- **Zastosowanie substancji / mieszaniny** Olej do podłóg
- **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
Artelit Professional  
Selena S.A.  
ul. Wyścigowa 56e, 53-012 Wrocław, Poland  
infolinia: 0801 350 500  
e-mail: selena@selena.pl  
www.selena.pl
- **Komórka udzielająca informacji:** msds@selena.com
- **1.4. Numer telefonu alarmowego:** Europejski numer alarmowy: 112 (24h)

### **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

- **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **2.2. Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** Nie dotyczy
- **Hasło ostrzegawcze** Nie dotyczy
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
- **Dane dodatkowe:**  
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  
EUH208 Zawiera Sól kobaltowa kwasu 2-etyloheksanowego, (R)-p-menta-1,8-dien. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- **2.3. Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Brak danych.
- **vPvB:** Brak danych.

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

Data druku: 17.07.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 17.07.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Olej pielęgnacyjny OL-690**

(ciąg dalszy od strony 1)

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.1. Charakterystyka chemiczna: Mieszanki**
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:**

Numer WE: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-0000	Węglowodory, C11-C12, izoalkany, <2% aromatycznych ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50 - 100%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,5-1,0%
Numer WE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1,0 - 2,5%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	Sól kobaltowa kwasu 2-etyloheksanowego ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<0,5%
CAS: 22464-99-9 EINECS: 245-018-1	Sól cyrkonowa kwasu 2-etyloheksanowego ⚠ Repr. 2, H361	<0,5%

· **Wskazówki dodatkowe:**

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

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie zdjąć.
- **Po wdychaniu:**  
Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.  
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po styczności ze skórą:**  
Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty.  
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.  
Do zmywania nie używać rozpuszczalników i rozcieńczalników.
- **Po styczności z oczami:**  
Zdjąć soczewki kontaktowe jeśli obecne.  
Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:**  
Nie powodować wymiotów, sprowadzić lekarza.  
Płukać jamę ustną wodą.
- **Wskazówki dla lekarza:**
- **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 17.07.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 17.07.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Olej pielęgnacyjny OL-690**

(ciąg dalszy od strony 2)

**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>, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać pianą odporną na alkohol.

**Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Zwarty strumień wody.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas pożaru produktu powstaje gęsty, czarny dym.

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

**Specjalne wyposażenie ochronne:** Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

**Inne dane**

Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

### **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.

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.

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

**Sposób obchodzenia się:**

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 17.07.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 17.07.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Olej pielęgnacyjny OL-690**

(ciąg dalszy od strony 3)

Składować w dobrze zamkniętych beczkach chłodnych i suchych.  
Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasławianiem słonecznym.

· **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

Stosować przyrządy /armaturę chronioną przed eksplozją i nie iskrzące narzędzia.

· **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

· **Składowanie:**

· **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach.

· **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**

Nie składować wspólnie z alkaliami (ługami).

Nie składować wspólnie z kwasami.

Nie składować wspólnie z materiałami oksydującymi i kwaśnymi.

· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Składować w dobrze zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu.

Przechowywać w temperaturze od 15 °C do 30 °C.

Chronić przed mrozem.

· **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak danych.

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

· **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**

Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.

· **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

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

**136-52-7 Sól kobaltowa kwasu 2-etyloheksanowego**

NDSP | NDSP: 0,235 mg/m<sup>3</sup>

· **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.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Podczas pracy nie jeść i nie pić.

· **Ochrona dróg oddechowych:** Ochrona dróg oddechowych przy wysokiej koncentracji.

· **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne.

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 17.07.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 17.07.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Olej pielęgnacyjny OL-690**

(ciąg dalszy od strony 4)

EN 374

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

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 w zależności od 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.

Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,4$  mm

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

>480 min

· **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

· **Ochrona ciała:**

Robocza odzież ochronna antystatyczna z naturalnych włókien lub włókien syntetycznych odpornych na działanie wysokich temperaturach.

· **Środków kontroli ryzyka** Brak danych.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Ogólne dane**

· **Wygląd:**

Forma:

Płynny

Kolor:

Zgodnie z nazwą produktu

· **Zapach:**

Charakterystyczny

· **Wartość pH:**

-

· **Zmiana stanu**

Temperatura topnienia/ Zakres topnienia: Nie jest określony.

Temperatura wrzenia/ Zakres wrzenia: Nie jest określony.

· **Temperatura zapłonu:**

70 °C

· **Samozapłon:**

>+200

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:**

Produkt nie grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza groźących wybuchem.

· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

Dolna:

0,6 Vol %

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 17.07.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 17.07.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Olej pielęgnacyjny OL-690**

(ciąg dalszy od strony 5)

<b>Górna:</b>	7,0 Vol %
· <b>Ciśnienie pary w 20 °C:</b>	2,29 mbar
· <b>Gęstość w 20 °C:</b>	0,81 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:</b>	Nie lub mało mieszalny.
· <b>Lepkość: Kinetyczna w 20 °C:</b>	15 s4mm (DIN 53211/4)
· <b>Zawartość rozpuszczalników:</b>	
<b>rozpuszczalniki organiczne:</b>	74 %
<b>Woda:</b>	0 %
<b>VOC (EC)</b>	610,15 g/l (ISO 11890-2)
· <b>Zawartość ciał stałych:</b>	24 %
· <b>9.2. Inne informacje</b>	Brak 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**  
Reakcja egzotermiczna:  
Reakcja z kwasami, alkaliami i utleniaczami.
- **10.4. Warunki, których należy unikać**  
Unikać gorąca, iskry, punktu zapłonu, płomieni, elektryczności statycznej.
- **10.5. Materiały niezgodne:** Silne kwasy, zasady oraz środki utleniające.
- **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
Tlenek węgla i dwutlenek węgla  
Tlenki azotu (NOx)

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra**

 · **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**
**5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien**

Ustne	LD50	4400 mg/kg (szczur)
-------	------	---------------------

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę**  
Przedłużający się kontakt może powodować podrażnienie skóry.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
Może powodować niewielkie czasowe podrażnienie oczu.

(ciąg dalszy na stronie 7)



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

Data druku: 17.07.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 17.07.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Olej pielęgnacyjny OL-690**

(ciąg dalszy od strony 6)

- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Toksyczność dawki powtórzonej** Brak danych.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**  
Brak danych.
- **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**  
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.

### \* **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

- **12.1. Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:**  
Może działać szkodliwie na organizmy wodne: może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak danych
- **Zachowanie się w obszarach środowiska:**
- **12.3. Zdolność do bioakumulacji** Brak danych.
- **12.4. Mobilność w glebie** Brak danych.
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.
- **12.6. Inne szkodliwe skutki działania** Brak 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.  
Utylizować w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**  
Usuwanie zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz sekcja 15.).

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 17.07.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 17.07.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Olej pielęgnacyjny OL-690**

(ciąg dalszy od strony 7)

Opakowanie może zostać po oczyszczeniu lub poddaniu obróbce materiałowej użyte ponownie

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

· 14.1. Numer UN (numer ONZ) · ADR, ADN, IMDG, IATA	Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
· 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN · ADR, ADN, IMDG, IATA	Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
· 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klasa	Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
· 14.4. Grupa pakowania · ADR, IMDG, IATA	Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
· 14.5. Zagrożenia dla środowiska: · Zanieczyszczenia morskie:	Nie.
· 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak danych.
· 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Brak danych.
· UN "Model Regulation":	Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
- Przepisy poszczególnych krajów:
  - a) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
  - b) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018 wraz z późn. zm.).
  - c) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173).
  - d) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445).
  - e) Rozporządzenie MPiPS 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 wraz z późn. zm.).
  - f) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
  - g) Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego

(ciąg dalszy na stronie 9)



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

Data druku: 17.07.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 17.07.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Olej pielęgnacyjny OL-690**

towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641). (ciąg dalszy od strony 8)

h) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) z późn. zm.

i) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888).

j) 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy, wraz z późn. zm.

k) Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

l) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

m) 1907/2006/WE Rozporządzenie 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 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 wraz z późn. zm.

n) 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

o) 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych, wraz z późn. zm.

p) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2006 nr 137 poz. 984).

r) Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638) z późniejszymi zmianami.

s) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).

t) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817).

### **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Została przeprowadzona Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego.

### **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.

#### **Oдноśne zwroty**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

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

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 17.07.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 17.07.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Olej pielęgnacyjny OL-690**

(ciąg dalszy od strony 9)

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Dział dokumentacji technicznej.
- **Partner dla kontaktów:** [msds@seleno.com](mailto:msds@seleno.com)
- **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. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3