

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

Data druku: 17.07.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 17.07.2015

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

- **1.1. Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** Artelit Professional Szpachla do parkietu FS-415
- **1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**  
Brak danych.
- **Zastosowanie substancji / mieszanki** Materiał na powłoki
- **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 mieszanki**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS02 płomień

Flam. Liq. 2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.



GHS07

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.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS02 GHS07

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**  
Aceton

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 17.07.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 17.07.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Szpachla do parkietu FS-415**

(ciąg dalszy od strony 1)

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

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

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

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

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

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.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

**2.3. Inne zagrożenia**
**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

 - **PBT:** Brak danych.

 - **vPvB:** Brak danych.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

**3.1. Charakterystyka chemiczna: Mieszanki**

 - **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	Aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	Octan etylu ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-10%

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 17.07.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 17.07.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Szpachla do parkietu FS-415**

(ciąg dalszy od strony 2)		
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	Butan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1,0-2,5%
CAS: 9004-70-0	Azotan(V) celulozy (zawierający najwyżej 12,6% azotu) ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-12,5%

**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, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza.

**Po styczności ze skórą:**

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

Do zmywania nie używać rozpuszczalników i rozcieńczalników.

**Po styczności z oczami:**

Zdjąć soczewki kontaktowe jeśli obecne.

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości 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 danych.

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

Brak 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. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

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

Podczas pożaru produktu powstaje gęsty, czarny dym.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**
**Specjalne wyposażenie ochronne:** Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 17.07.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 17.07.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Szpachla do parkietu FS-415**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Inne dane** 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**  
Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **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.  
Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

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

- **Sposób obchodzenia się:**
- **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Troszczyć się o dobre przewietrzanie pomieszczeń, także w pobliżu podłogi (pary są często cięższe od powietrza).  
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.  
Unikać rozpylania.  
Przy pracy nie jeść, nie pić, nie palić.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**  
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę mogącą eksplodować.  
Stosować przyrządy /armaturę chronioną przed eksplozją i nie iskrzące narzędzia.  
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.  
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
- **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach.  
Przechowywać w chłodnym miejscu.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**  
Nie składować wspólnie z kwasami.  
Nie składować wspólnie z alkaliami (ługami).

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 17.07.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 17.07.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Szpachla do parkietu FS-415**

(ciąg dalszy od strony 4)

Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.

· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Składować w dobrze zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu.

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach w pozycji pionowej.

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

· **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:**

**67-64-1 Aceton**

NDS | NDSC<sub>h</sub>: 1800 mg/m<sup>3</sup>

NDS: 600 mg/m<sup>3</sup>

**141-78-6 Octan etylu**

NDS | NDSC<sub>h</sub>: 600 mg/m<sup>3</sup>

NDS: 200 mg/m<sup>3</sup>

**67-63-0 Propan-2-ol**

NDS | NDSC<sub>h</sub>: 1200 mg/m<sup>3</sup>

NDS: 900 mg/m<sup>3</sup>

**71-36-3 Butan-1-ol**

NDS | NDSC<sub>h</sub>: 150 mg/m<sup>3</sup>

NDS: 50 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.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Nie wdychać pyłu/ dymu/ mgły.

· **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.

EN 374

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 17.07.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 17.07.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Szpachla do parkietu FS-415**

(ciąg dalszy od strony 5)

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.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Ogólne dane**

**Wygląd:**

**Forma:**

Ciecz

**Kolor:**

Różne, w zależności od zabarwienia

**Zapach:**

Charakterystyczny

**Zmiana stanu**

**Temperatura wrzenia/ Zakres wrzenia:** Nie jest określony.

**Temperatura zapłonu:**

-18 °C

**Łatwopalność (stała gazowa):**

Nie nadający się do zastosowania.

**Samozapłon:**

355 °C

**Niebezpieczeństwo wybuchu:**

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

**Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

**Dolna:**

1,4 Vol %

**Górna:**

13 Vol %

**Ciśnienie pary w 20 °C:**

239 mbar

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 17.07.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 17.07.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Szpachla do parkietu FS-415**

(ciąg dalszy od strony 6)

· <b>Gęstość w 20 °C:</b>	0,84 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:</b>	Nieokreślone.
· <b>Lepkość: Kinetyczna w 20 °C:</b>	50s 6 mm (DIN 53211)
· <b>Zawartość rozpuszczalników: rozpuszczalniki organiczne:</b>	87 %
· <b>Woda:</b>	0 %
· <b>VOC (EC)</b>	713,841 g/L (ISO 11890-2)
· <b>Zawartość ciał stałych:</b>	13 %
· <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 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:**

#### 67-64-1 Aceton

Ustne	LD50	5800 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	20000 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50/4h	7,5 mg/l (ryby)

- **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**  
Działa drażniąco na oczy.

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 17.07.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 17.07.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Szpachla do parkietu FS-415**

(ciąg dalszy od strony 7)

- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **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**  
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- **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:

**67-64-1 Aceton**

EC50 | 10 mg/kg (dafnie)

#### · 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 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.

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

##### · Europejski Katalog Odpadów

08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
-----------	---

(ciąg dalszy na stronie 9)



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

Data druku: 17.07.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 17.07.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Szpachla do parkietu FS-415**

(ciąg dalszy od strony 8)

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:**

Usuwanie zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz sekcja 15.).

Opakowanie może zostać po oczyszczeniu lub poddaniu obróbce materiałowej użyte ponownie

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

· **14.1. Numer UN (numer ONZ)**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

· **ADR, IMDG, IATA**

PAINT

· **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Klasa**

3 materiały ciekłe zapalne

· **Nalepka**

3

· **14.4. Grupa pakowania**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5. Zagrożenia dla środowiska:**

· **Zanieczyszczenia morskie:**

Nie.

· **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

· **Numer EMS:**

Uwaga: materiały ciekłe zapalne

F-E, S-E

· **14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Brak danych.

· **Transport/ dalsze informacje:**

· **ADR**

· **Kategoria transportowa**

3

· **Kodów zakazu przewozu przez tunele**

D/E

· **UN "Model Regulation":**

UN1263, PAINT, 3, III

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 17.07.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 17.07.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Szpachla do parkietu FS-415**

(ciąg dalszy od strony 9)

**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 towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).
- 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

(ciąg dalszy na stronie 11)

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

Data druku: 17.07.2015

Numer wersji 6

Aktualizacja: 17.07.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Szpachla do parkietu FS-415**

(ciąg dalszy od strony 10)

(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**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

· **Zalecane ograniczenie stosowania** Patrz odpowiednia karta techniczna produktu.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Dział dokumentacji technicznej.

· **Partner dla kontaktów:** [msds@selen.com](mailto:msds@selen.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. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

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

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

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

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3