

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

Data druku: 10.06.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.06.2015

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

- 1.1. Identyfikator produktu
- **Nazwa handlowa: Artelit Professional KH-440**
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane  
Brak danych.
- **Zastosowanie substancji / mieszaniny** Lakier
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- **Producent/Dostawca:**  
artelit prof

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:** msdspl@selena.pl
- 1.4. Numer telefonu alarmowego:  
Europejski numer alarmowy: 112 (24h)  
Tel.: +48 717838 290 (8:00 - 16:00)  
0801 350 500 (8:00-16:00)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

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



GHS02 płomień

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.



GHS07

STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

- Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE  
R10-66-67: Produkt łatwopalny. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**  
Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.
- **System klasyfikacji:**  
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 10.06.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.06.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional KH-440**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **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** Uwaga
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**  
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
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.  
P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.  
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.  
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/.  
P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- **Dane dodatkowe:**  
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  
EUH208 Zawiera oksym butan-2-onu, bezwodnik ftalowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- **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.

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 10.06.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.06.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional KH-440**

(ciąg dalszy od strony 2)

· <b>Składniki niebezpieczne:</b>		
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) ☒ Xn R65 R67 ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ STOT SE 3, H336	25,0-50,0%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Reg.nr.: 01-2119539477-28	oksym butan-2-onu ☒ Xn R21-40; ☒ Xi R41; ☒ Xi R43 Rakotw. Kat. 3 ☒ Carc. 2, H351; ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	0,5-1,0%
Numer WE: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Węglowodory, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne ☒ Xn R65 R10-52/53-66-67 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	12,5-20%
CAS: 85-44-9 EINECS: 201-607-5	bezwodnik ftalowy ☒ Xn R22; ☒ Xn R42/43; ☒ Xi R37/38-41 ☒ Resp. Sens. 1, H334; ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,5-1,0%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30	Kwas 2-etylo-heksanowy, sól cynku, zasadowa ☒ T Repr. Kat. 2 R61; ☒ Xn R62; ☒ Xi R38; ☒ N R51/53 ☒ Repr. 2, H361; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315	<0,5%

· **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazań 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:**

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

Do zmywania nie używać rozpuszczalników i rozcieńczalników.

· **Po styczności z oczami:**

Plukać 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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 10.06.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.06.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional KH-440**

(ciąg dalszy od strony 3)

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. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas pożaru produktu powstaje gęsty, czarny dym.

· **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

· **Specjalne wyposażenie ochronne:**

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

· **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**

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 ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

Materiał skażony usunąć jako odpad wg sekcji 13.

· **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.

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 10.06.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.06.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional KH-440**

(ciąg dalszy od strony 4)

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

- **Sposób obchodzenia się:**
- **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Składować w dobrze zamkniętych beczkach chłodnych i suchych.  
Chronić przed gorącem i bezpośrednim naświetlaniem słonecznym.  
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.  
Unikać rozpylania.  
Unikac tworzenia się w powietrzu łatwopalnych oparów
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Stosować przyrządy /armaturę chronioną przed eksplozją i nie iskrzące narzędzia.  
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.  
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.  
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę mogącą eksplodować.
- **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.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**  
Nie składować wspólnie z kwasami.  
Nie składować wspólnie z alkaliami (ługami).  
Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.  
Nie składować w styczności z materiałami palnymi.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Chronić przed mrozem.  
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:**

**64742-48-9 Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)**

NDS	NDSCh: 900 mg/m <sup>3</sup> NDS: 300 mg/m <sup>3</sup>
-----	------------------------------------------------------------

**85-44-9 bezwodnik ftalowy**

NDS	NDSCh: 2 mg/m <sup>3</sup> NDS: 1 mg/m <sup>3</sup> pary i frakcja wdychalna
-----	------------------------------------------------------------------------------------

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 10.06.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.06.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional KH-440**

(ciąg dalszy od strony 5)

### · 8.2. Kontrola narażenia

#### · **Osobiste wyposażenie ochronne:**

#### · **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

#### · **Ochrona dróg oddechowych:**

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

#### · **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne.

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

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

Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry przez zastosowanie środków ochrony skóry.

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

EN 374

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

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

Ciecz

**Kolor:**

Jasnożółty

#### · **Zapach:**

Charakterystyczny

#### · **Wartość pH:**

-

(ciąg dalszy na stronie 7)



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

Data druku: 10.06.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.06.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional KH-440**

(ciąg dalszy od strony 6)

· <b>Zmiana stanu</b> <i>Temperatura topnienia/ Zakres topnienia:</i> Nie jest określony. <i>Temperatura wrzenia/ Zakres wrzenia:</i> Nie jest określony.	
· <b>Temperatura zapłonu:</b>	35 °C
· <b>Łatwopalność (stała gazowa):</b>	Nieokreślone.
· <b>Temperatura palenia się:</b>	Nie jest określona.
· <b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
· <b>Samozapłon:</b>	200 °C
· <b>Niebezpieczeństwo wybuchu:</b>	Produkt nie grozi wybuchem.
· <b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b>	
<i>Dolna:</i>	0,6 Vol %
<i>Górna:</i>	7,0 Vol %
· <b>Ciśnienie pary w 20 °C:</b>	0,5 mbar
· <b>Gęstość:</b>	
<i>Gęstość względna w 20 °C</i>	0,88 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b>	
<i>Woda:</i>	Nierozpuszczalny.
· <b>Lepkość:</b>	
<i>Kinetyczna w 20 °C:</i>	32 s 4 mm (DIN 53211)
· <b>Kontrola rozdzielczości rozpuszczalników:</b>	<3 % (ADR/RID)
· <b>Zawartość rozpuszczalników:</b>	
<i>rozpuszczalniki organiczne:</i>	56 %
<i>Woda:</i>	0 %
<i>VOC (EC)</i>	<499,04 g/L (ISO 11890-2)
<i>Zawartość ciał stałych:</i>	43 %
· <b>9.2. Inne informacje</b>	Brak danych.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

- **10.1. Reaktywność**
- **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:** Brak danych.
- **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
Tlenek węgla i dwutlenek węgla

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 10.06.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.06.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional KH-440**

Tlenki azotu (NOx)

(ciąg dalszy od strony 7)

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- Toksyczność ostra

- Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

**64742-48-9 Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)**

Ustne	LD50	>5000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>3000 mg/kg (rab)

**96-29-7 oksym butan-2-onu**

Ustne	LD50	3700 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	844 mg/l mg/kg (ryby) 200-2000 mg/kg (szczur)
Wdechowe	LC50/4h	20 mg/l (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.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
Możliwe uczulenie przez styczność ze skórą.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1. Toksyczność
- Toksyczność wodna: Brak danych
- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych
- Zachowanie się w obszarach środowiska:
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych 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.

(ciąg dalszy na stronie 9)



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

Data druku: 10.06.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.06.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional KH-440**

· 12.6. **Inne szkodliwe skutki działania** Brak danych.

(ciąg dalszy od strony 8)

### 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
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

· **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** 1263 FARBA, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU  
· **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

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 10.06.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.06.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional KH-440**

(ciąg dalszy od strony 9)

<b>· 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b>	Brak danych.
<b>· Transport/ dalsze informacje:</b>	
<b>· ADR</b>	
<b>· Kodów zakazu przewozu przez tunele</b>	D/E
<b>· UN "Model Regulation":</b>	UN1263, FARBA, 3, III

### **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

(ciąg dalszy na stronie 11)

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

Data druku: 10.06.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.06.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional KH-440**

(ciąg dalszy od strony 10)

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:**

Dla: Węglowodory, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne

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.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

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

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

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

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

R10 Produkt łatwopalny.

R21 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

(ciąg dalszy na stronie 12)

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

Data druku: 10.06.2015

Numer wersji 3

Aktualizacja: 10.06.2015

**Nazwa handlowa: Artelit Professional KH-440**

(ciąg dalszy od strony 11)

- R42/43 *Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.*
- R43 *Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.*
- R51/53 *Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.*
- R52/53 *Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.*
- R61 *Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.*
- R62 *Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.*
- R65 *Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.*
- R66 *Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.*
- R67 *Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.*

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

· **Partner dla kontaktów:** [msds@selena.com](mailto:msds@selena.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

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

Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1

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

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

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

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

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

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