

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

Data druku: 19.10.2014

Numer wersji 4

Aktualizacja: 19.10.2014

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

- 1.1. Identyfikator produktu
- **Nazwa handlowa: Artelit Professional Grunt rozpuszczalnikowy SB-210**
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / mieszanki**  
Chemia budowlana  
Środek do gruntowania zapewniający przyczepność
- 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:** 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.



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Repr. 2      H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w tonie matki.

STOT RE 2      H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Asp. Tox. 1      H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.



GHS09 środowisko

Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 19.10.2014

Numer wersji 4

Aktualizacja: 19.10.2014

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Grunt rozpuszczalnikowy SB-210**

(ciąg dalszy od strony 1)



GHS07

Skin Irrit. 2            H315 Działa drażniąco na skórę.  
Eye Irrit. 2            H319 Działa drażniąco na oczy.  
Skin Sens. 1           H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
STOT SE 3            H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

· **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE**

Xn; Produkt szkodliwy

R48/20-62-65: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia. Możliwe ryzyko upośledzenia płodności. Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Xi; Produkt drażniący

R38: Działa drażniąco na skórę.

Xi; Produkt drażniący

R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

F; Produkt wysoce łatwopalny

R11: Produkt wysoce łatwopalny.

N; Produkt niebezpieczny dla środowiska

R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R67: 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.

Dłuższy lub powtarzający się kontakt ze skórą może wywołać zapalenie skóry w wyniku działania odtłuszczającego rozpuszczalnika.

· **System klasyfikacji:**

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

· **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 3)

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

Data druku: 19.10.2014

Numer wersji 4

Aktualizacja: 19.10.2014

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Grunt rozpuszczalnikowy SB-210**

(ciąg dalszy od strony 2)

### · Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

### · **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

### · **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)  
kalafonia

### · **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### · **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

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

P260 Nie wdychać par cieczy.

P281 Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

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.

P308+P313 W przypadku narażenia lub styczności: 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:** Nie nadający się do zastosowania.

· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### · **3.1. Charakterystyka chemiczna: Mieszanki**

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

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 19.10.2014

Numer wersji 4

Aktualizacja: 19.10.2014

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Grunt rozpuszczalnikowy SB-210**

(ciąg dalszy od strony 3)

**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 01-2119475133-43-0011	Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) ☒ Xn R48/20-62-65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R67 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	* < 60,0%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7	kalafonia ☒ Xi R43 ☒ Skin Sens. 1, H317	< 20,0%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	aceton ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10,0%

**Wskazówki dodatkowe:**

\* zawiera &lt;0,1 % mol. benzenu

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.

Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.

Natychmiast sprowadzić lekarza.

Utrzymywać ciepło, ułożyć w spokojnym miejscu i okryć.

W przypadku utraty przytomności nie podawać niczego doustnie.

**Po wdychaniu:**

Natychmiast sprowadzić lekarza.

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

Dostarczyć świeże powietrze lub tlen; wezwać lekarza.

Nie stosować oddychania usta-usta lub usta-nos.

Porażonego wyprowadzić na świeże powietrze i zapewnić spokój.

**Po styczności ze skórą:**

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty.

**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.

W przypadku wystąpienia naturalnych odruchowych wymiotów trzymać poszkodowanego w pozycji nachylonej do przodu. W przypadku wystąpienia duszności podawać tlen do oddychania.

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 19.10.2014

Numer wersji 4

Aktualizacja: 19.10.2014

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Grunt rozpuszczalnikowy SB-210**

(ciąg dalszy od strony 4)

**· Wskazówki dla lekarza:****· 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Może spowodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia objawiającym się przykładowo oskrzelowym zapaleniem płuc. Długotrwałe lub częste narażenie może spowodować zaburzenia ze strony ośrodkowego układu nerwowego takie jak bóle i zawroty głowy, brak koordynacji, senność; bardzo wysokie stężenia par mogą spowodować utratę przytomności. W przypadku powtarzającego się narażenia może dojść do wysuszenia, złuszczenia oraz pęknięcia skóry.

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

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/opakowanie personelowi medycznemu udzielającemu pomocy. Osoby udzielające pomocy w obszarze o nieznanym stężeniu par powinny być wyposażone w aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza. Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe i wspomagające.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****· 5.1. Środki gaśnicze****· Przydatne środki gaśnicze:**CO<sub>2</sub>

Proszek gaśniczy

Piana

Strumień rozpylonej wody

Mgła wodna

**· Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Zwarty strumień wody****· 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Może tworzyć eksplozywne mieszaniny gaz-powietrze.

Podczas pożaru produktu powstaje gęsty, czarny dym.

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

W przypadku pożaru występuje niebezpieczeństwo wzrostu ciśnienia i rozsadzenia pojemników.

Tlenek węgla (CO)

**· 5.3. Informacje dla straży pożarnej****· Specjalne wyposażenie ochronne:**

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Nosić pełne ubranie ochronne.

Pary benzyny są cięższe od powietrza.

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

**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.

Zabezpieczyć ludzi.

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

Zabezpieczyć pojemniki przed nagrzaniem (groźba wybuchu).

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 19.10.2014

Numer wersji 4

Aktualizacja: 19.10.2014

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Grunt rozpuszczalnikowy SB-210**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **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).  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg sekcji 13.
- **6.4. Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.

**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.  
Unikać rozpylania.  
Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłwietlaniem słonecznym.  
Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.  
Respektować granice emisji.  
Materiały może się elektrostatycznie ładować : przy przelewaniu stosować wyłącznie uziemione przewody  
Przy pracy nie jeść, nie pić, nie palić  
Unikac tworzenia się w powietrzu łatwopalnych oparów  
Zapewnić dobrą wentylację.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.  
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.  
Chronić przed gorącem.  
Należy przewidzieć chłodzenie zagrożeniowe na wypadek pożaru w otoczeniu.  
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę mogącą eksplodować.  
W opróżnionym opakowaniu mogą się tworzyć mieszaniny zdolne do zapalenia się.
- **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.  
Zbiorniki trzymać zamknięte  
Przechowywać z dala od źródeł zapłonu, nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Rozgrzane pojemniki zraszać wodą.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**  
Nie składować w styczności z silnymi utleniaczami
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Składować w dobrze zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu.  
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

(ciąg dalszy na stronie 7)



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

Data druku: 19.10.2014

Numer wersji 4

Aktualizacja: 19.10.2014

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Grunt rozpuszczalnikowy SB-210**

(ciąg dalszy od strony 6)

Przechowywać w temperaturze poniżej 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	NDSCh: 1800 mg/m <sup>3</sup>
	NDS: 600 mg/m <sup>3</sup>

**110-54-3 n-heksan**

NDS	NDS: 72 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.

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

· **Ochrona dróg oddechowych:**

Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.

Filtr AX

W przypadku narażenia na stężenia powyżej dopuszczalnych wartości, stosować odpowiednie urządzenia.

Urządzenie 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.

· **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.

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

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

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 19.10.2014

Numer wersji 4

Aktualizacja: 19.10.2014

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Grunt rozpuszczalnikowy SB-210**

(ciąg dalszy od strony 7)

**· Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

**· Ochrona ciała:** Używać ubrania ochronnego

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**· Ogólne dane**

**· Wygląd:**

<b>Forma:</b>	Ciecz
<b>Kolor:</b>	Czerwony
<b>· Zapach:</b>	Słaby, charakterystyczny

**· Zmiana stanu**

**Temperatura topnienia/ Zakres topnienia:** Nie jest określony.  
**Temperatura wrzenia/ Zakres wrzenia:** 62 - 100 °C

**· Temperatura zapłonu:** -30 °C

**· Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.  
> 230 C

**· Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie grozi wybuchem.

**· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

<b>Dolna:</b>	0,9 Vol %
<b>Górna:</b>	8,0 Vol %

**· Ciśnienie pary w 56,1 °C:** 10,13 x 10e4 Pa

**· Gęstość w 20 °C:** 0,80 ± 0,05 g/cm<sup>3</sup>

**· Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

<b>Woda:</b>	Nierozpuszczalny.
<b>· Alkohole</b>	Nierozpuszczalny.
<b>· rozpuszczalniki organiczne:</b>	Rozpuszczalny z wieloma rozpuszczalnikami organicznymi.

**· 9.2. Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

**· 10.1. Reaktywność** Brak 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 z silnymi czynnikami utleniającymi.

(ciąg dalszy na stronie 9)



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

Data druku: 19.10.2014

Numer wersji 4

Aktualizacja: 19.10.2014

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Grunt rozpuszczalnikowy SB-210**

(ciąg dalszy od strony 8)

- **10.4. Warunki, których należy unikać**  
 Unikać gorąca, iskry, punktu zapłonu, płomienie, elektryczność statyczna.
- **10.5. Materiały niezgodne: Silne utleniacze**
- **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: Nieokreślone.**

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

- **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Ostra toksyczność:**

· **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)

**8050-09-7 kalafonia**

Ustne	LD50	2800 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2000 mg/kg (szczur)

**64742-49-0 Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)**

Ustne	LD50	>16750 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>3350 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50/4h	>259354 mg/l (szczur)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **na skórze:** Podrażnia skórę i śluzówkę.
- **w oku:** Może powodować niewielkie czasowe podrażnienie oczu.
- **Uczulanie:** Możliwe uczulenie przez styczność ze skórą.
- **Toksyczność dawki powtórzonej**  
 Długotrwałe narażenie na działanie par może powodować zaburzenia neurotoksyczne. Powtarzające się lub długotrwałe narażenie może powodować wysuszenie, pęknięcie i przewlekłe stany zapalne skóry.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**  
 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. Droga narażenia-wdychanie.  
 Repr. 2

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

- **12.1. Toksyczność**

· **Toksyczność wodna:**

**64742-49-0 Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)**

EC50	23,35 mg/kg (dafnie)
LC50	13,37 mg/l (ryby)

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 19.10.2014

Numer wersji 4

Aktualizacja: 19.10.2014

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Grunt rozpuszczalnikowy SB-210**

(ciąg dalszy od strony 9)

**67-64-1 aceton**

EC50 | 10 mg/kg (dafnie)

- **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zachowanie się w obszarach środowiska:**
- **12.3. Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4. Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Skutki ekotoksyczne:**
- **Uwaga:** Trujący dla ryb.
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji. szkodliwy dla organizmów wodnych
- **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.
- **12.6. Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**  
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.  
Utylizować w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Zbiórka powinna być wykonywana przez upoważnioną firmę a regeneracja lub spalanie należy wykonywać w dopuszczonej do tego celu instalacji.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**  
Opróżnionych pojemników nie przekłuwać, nie ciąć ani nie spalać  
Uwaga. Puste pojemniki mogą zawierać palne lub wybuchowe opary.  
Usuwanie zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz sekcja 15.).

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul> | <p>1993</p>                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>   | <p>MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa), ACETON)</p> <p>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, ACETONE)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>                                                   |                                                                                                                                                                                    |

(ciąg dalszy na stronie 11)

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

Data druku: 19.10.2014

Numer wersji 4

Aktualizacja: 19.10.2014

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Grunt rozpuszczalnikowy SB-210**

(ciąg dalszy od strony 10)

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

· **ADR, IMDG**



· **Klasa** 3 materiały ciekłe zapalne  
· **Nalepka** 3

· **IATA**



· **Class** 3 materiały ciekłe zapalne  
· **Label** 3

· **14.4. Grupa pakowania**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5. Zagrożenia dla środowiska:**

Produkt zawiera materiały zagrażające środowisku: Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)

· **Zanieczyszczenia morskie:**

Tak  
Symbol (ryby i drzewa)

· **Szczególne oznakowania (ADR):**

Symbol (ryby i drzewa)

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

Uwaga: materiały ciekłe zapalne

· **Liczba Kemlera:**

33

· **Numer EMS:**

F-E,S-E

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

Nie nadający się do zastosowania.

· **Transport/ dalsze informacje:**

· **ADR**

· **Ilości ograniczone (LQ)** 1l

· **Kategoria transportowa** 2

· **Kodów zakazu przewozu przez tunele** D/E

· **UN "Model Regulation":**

UN1993, MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa), ACETON), ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, 3, II

(ciąg dalszy na stronie 12)

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

Data druku: 19.10.2014

Numer wersji 4

Aktualizacja: 19.10.2014

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Grunt rozpuszczalnikowy SB-210**

(ciąg dalszy od strony 11)

**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 13)

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

Data druku: 19.10.2014

Numer wersji 4

Aktualizacja: 19.10.2014

**Nazwa handlowa: Artelit Professional Grunt rozpuszczalnikowy SB-210**

(ciąg dalszy od strony 12)

(Dz.U.01.112.1206).

**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.

**Odośne zwroty**H225 *Wysoco 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.*H336 *Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.*H361 *Podjejrza się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.*H373 *Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.*H411 *Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.*R11 *Produkt wysoco łatwopalny.*R36 *Działa drażniąco na oczy.*R38 *Działa drażniąco na skórę.*R43 *Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.*R48/20 *Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.*R51/53 *Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.*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.***Zalecane ograniczenie stosowania** Patrz odpowiednia karta techniczna produktu.**Wydział sporządzający wykaz danych:** Product safety department.**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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

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

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

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

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

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