

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej ALGA BRUNATNA ASCOPHYLLUM NODOSUM

Data aktualizacji 2015-02-20

## 1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: Alga Brunatna  
Nazwa INCI: Ascophyllum Nodosum  
Inne nazwy:  
Numer CAS: brak  
Masa cząsteczkowa: brak danych  
Zastosowanie: Kosmetyka

## DYSTRYBUTOR

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne  
Katarzyna Damętka-Zomerfeld  
Tel./ fax. 76-858-41-61  
Jana Kochanowskiego 18 A  
59-230 Prochowice  
E-mail [zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl](mailto:zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl)  
Strona internetowa [www.zrobsobiekrem.pl](http://www.zrobsobiekrem.pl)  
Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki Katarzyna Damętka-Zomerfeld  
Tel alarmowy 76-858-41-61 (czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 9-15)  
Tel alarmowy Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi 42 657 99 00, 42 631 47 67

## 2. Identyfikacja zagrożeń

Produkt nie sklasyfikowano jako produkt niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów. Stosowany jako suplement spożywczy.

Zagrożenie zdrowia:

Może powodować podrażnienie oczu i układu oddechowego.

Własności niebezpieczne: nieznane

Zagrożenie środowiska: nieznane

## 3. Skład / informacja o składnikach:

Alga brunatna 100%

Nr CAS: brak

Nr indeksowy: nie dotyczy

Nr WE: brak

## 4. Pierwsza pomoc

Wskazówki ogólne: brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.

Po wdychaniu: przenieść na świeże powietrze

Po kontakcie ze skórą: nie stwarza zagrożenia. Brak szczególnych zaleceń.

Po kontakcie z oczami: niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody przez ok 10 min, usunąć szkła (szkło) kontaktowe, w trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy, jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.

Po połknięciu: nie stwarza zagrożenia. Brak szczególnych zaleceń.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaszące: woda.

Szczególne zagrożenia: produkt nie palny.

Informacje dla straży pożarnej: brak

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków: w razie pożaru założyć aparat oddechowy.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne, procedury w sytuacjach awaryjnych:

Użyć środków ochrony osobistej: rękawice ochronne, gogle ochronne, odzież ochronna.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Rozsypany produkt zebrać do szczelnego pojemnika i przekazać do zniszczenia.

Odniesienia do innych sekcji: środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8, wskazówki odnośnie utylizacji patrz sekcja 13.

## 7. Postępowanie z substancją / preparatem i jej / jego magazynowanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

## ALGA BRUNATNA ASCOPHYLLUM NODOSUM

Data aktualizacji 2015-02-20

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się: środki ochrony osobistej: patrz sekcja 8, usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Warunki bezpiecznego magazynowania:

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych: chronić przed wilgocią i światłem, przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu.

Temperatura magazynowania:

Szczególne zastosowanie końcowe:

Specyficzne zastosowania: nie dotyczy.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Parametry dotyczące kontroli: nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych: przy dużym stężeniu pyłu używać maski przeciwpylowej odpowiedniej dla lokalnych warunków.

Ochrona rąk: materiał rękawic- na przykład kauczuk nitrylowy, wybierając odpowiedni typ rękawic ochronnych należy uwzględnić charakterystykę zagrożeń tego produktu oraz wszelkie specyficzne warunki w miejscu pracy.

Ochrona ciała: dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Ochrona oczu: okulary ochronne z osłonami bocznymi.

Środki higieny: stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd: proszek,

Barwa: brązowy,

Zapach: charakterystyczny dla alg,

pH: brak dostępnych danych,

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia: brak danych

Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia: nie dotyczy,

Temperatura zapłonu: nie dotyczy,

Palność (ciała stałego gazu): zgodnie z przepisami transportowymi materiał nie został sklasyfikowany jako podtrzymujący palenie,

Względna gęstość oparów: nie dotyczy,

Gęstość: 0,6g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny, tworzy zawiesinę

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: brak danych

Współczynnik podziału: n - oktanol/woda: brak danych,

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy,

Rozkład termiczny: nie określona

Właściwości wybuchowe: nie dotyczy,

Właściwości utleniające: nie dotyczy,

pH: roztwór wodny nie dotyczy

Inne informacje:

Liczba spalania zalegającego pyłu: nie dotyczy,

Właściwości wybuchowe: nie dotyczy,

Klasa wybuchowości pyłu: nie dotyczy,

Maksymalne nadciśnienie wybuchu: nie dotyczy

Minimalna energia zapłonu; nie dotyczy

Ogólna wskazówka: nie dotyczy

Oporność właściwa proszku: nie dotyczy

Minimalna temperatura zapłonu mieszaniny pyłowo powietrznej: nie dotyczy,

Masa cząsteczkowa: brak danych

Gęstość nasypowa: 0,6g/cm<sup>3</sup>,

### 10. Stabilność i reaktywność

Reaktywność: brak szczególnych zagrożeń.

Stabilność chemiczna: trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: brak danych.

Warunki, których należy unikać: brak danych.

Materiały niezgodne: brak danych.

Niebezpieczne produkty rozkładu: nieznane.

### 11. Informacje toksykologiczne

## Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej ALGA BRUNATNA ASCOPHYLLUM NODOSUM

Data aktualizacji 2015-02-20

Doświadczenie z narażeniem człowieka – wdychanie: może powodować podrażnienia.

Doświadczenie z narażeniem człowieka - kontakt z oczami: może podrażnić oczy.

### 12. Informacje ekologiczne

Brak danych

### 13. Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwienia odpadów:

Przestrzegać obowiązujących przepisów miejscowych i krajowych dotyczących materiału, preparatu lub pozostałości.

Postępować zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21) z późniejszymi. Zmianami.

Postępować zgodnie z Ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888)

.Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Kod odpadu:

Niszczyć zgodnie zobowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

### 14. Informacje o transporcie:

Nie zakwalifikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

a) Numer ONZ: **nie jest przedmiotem przepisów transportowych.**

b) Nazwa przewozowa: **nie dotyczy.**

c) Numer zagrożenia: **nie dotyczy.**

d) Klasa RID / ADR: **nie dotyczy.**

e) grupa pakowania: **nie dotyczy.**

f) Nalepki: **nie dotyczy.**

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:

Obowiązujące przepisy prawne:

• Dyrektywa UE Nr 1999/45/EG, 67/548/EEC oraz 88/379/EEC.

• Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.01r. (Dz.U. Nr 11, poz. 84; Dz.U. Nr 100 poz.1085; Dz.U. Nr 123 poz.1350; Dz.U. Nr 125 poz.1367 ze zmianą z dnia 5 lipca 2002r. (Dz.U. 142, poz.1187), Dz.U. Nr 135, poz. 1145 z 2002 r., Dz.U. Nr 189, poz. 1852 z 2003 r., Dz.U. Nr 11, poz. 94 z 2004 r., Dz.U. Nr 96, poz.959 z 2004 r., Dz.U. Nr 121, poz. 1263 z 2004 r.)

• Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. Nr 140 poz.1171 z dnia 3 września 2002 r., Dz.U. Nr 2, poz. 8 z 2005 r.)

• Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666 z dnia 2 października 2003 r., Dz.U. Nr 243, poz. 2440 z dnia 15 listopada 2004 r.)

• Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz. 1679 z dnia 6 października 2003 r., Dz.U. Nr 260, poz. 2595 z dnia 8 grudnia 2004 r.)

• Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201, poz. 1674 z dnia 14 października 2005 r.)

• Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lipca 2004 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. Nr 168, poz. 1763 z 2004 r.)

• Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. Nr 129, poz. 1108 z 2002 r.)

• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz.628 z 2001 r., Dz.U. Nr 41, poz.365 z 2002 r., Dz.U. Nr 113, poz. 984 z 2002 r., Dz.U.Nr 199, poz. 1671 z 2002 r., Dz.U. Nr 7, poz.78 z 2003 r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004 r., Dz.U. Nr 116, poz.1208 z 2004 r.,

Dz.U. Nr 191, poz.1956 z 2004 r., Dz.U. Nr 90, poz.758 z 2005 r., Dz.U. Nr 130, poz. 1087 z 2005 r., Dz.U. Nr 175, poz.1458 z 2005 r.)

• Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206)

• Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 199, poz.1671 z dnia 28 listopada 2002 r., Dz.U. Nr 96, poz.959 z 2004 r., Dz.U. Nr 97, poz. 962 z 2004 r., Dz.U. Nr 173, poz.1808 z 2004 r., Dz.U. Nr 90 poz.757 z 2005 r., Dz.U. Nr 141, poz. 1184 z 2005 r)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów nie zaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. 142, poz. 1194)

• Norma PN-ISO 11014-1:1998 „Bezpieczeństwo chemiczne – Karta charakterystyki bezpieczeństwa produktów chemicznych”

## **Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej** **ALGA BRUNATNA ASCOPHYLLUM NODOSUM**

Data aktualizacji 2015-02-20

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz.U. Nr 217 poz.1833) i zmiana z dnia 10 października 2005 r. (Dz.U. Nr 212, poz. 1769) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 21 sierpnia 1997 r. (Dz. U. Nr 105, poz. 671) i zmiana z dnia 18 lutego 1999 r. (Dz. U. Nr 26, poz. 241) w sprawie substancji chemicznych stwarzających zagrożenie dla zdrowia i życia
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 01 grudnia 2004 r. (Dz. U.nr 280, poz. 2771) i zmiana z dnia 10 sierpnia 2005 r (Dz. U. Nr 160, poz. 1356) w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. (Dz.U.87 poz.796) w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998r. (Dz.U.145 poz.942) i zmiana 5 marca 2001 (Dz.U.22 poz.251) w sprawie szczegółowych zasad, usuwania wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych
- Klasyfikacja materiałów niebezpiecznych według Umowy Europejskiej dotyczącej Międzynarodowego Przewozu Materiałów Niebezpiecznych ADR z dn. 30. września 1957 r. (Załącznik do Dz. U. 194. poz. 1629 z dnia 14 listopada 2002 r.)

### 16. Inne informacje:

Dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i odnoszą się do produktu w stanie dostawy. Mają one za zadanie opisanie naszych produktów pod kątem wymogów bezpieczeństwa i nie mają tym samym za zadanie zapewnienie określonych cech.