

<b>PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE „EKOFLORA” SIEWIELEC TADEUSZ 23-200 Kraśnik, ul. Kolejowa 14</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI  EKOBOTENOL BET-K/R</b>	<b>Data opracowania: 30.04.2009r. Data aktualizacji: 25.11.2015r.</b>
		<b>Wydanie 2</b>

Sporządzona zgodnie z Załącznikiem II Rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

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

### **1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: EKOBOTENOL BET-K/R.

### **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.**

Zastosowanie zidentyfikowane: Ekobiotenol BET-K/R należy stosować w stanie dostawy, przeznaczony jest do smarowania form stalowych, drewnianych i z tworzyw sztucznych przy produkcji elementów z betonu kruszywowego.

Zastosowanie odradzane: nie określono

### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa producenta: Przedsiębiorstwo Ekologiczne "Ekoflora" Siewielec Tadeusz  
ul. Kolejowa 14  
23-200 Kraśnik

Tel.: ++48 (0-81) 825-24-42, 825-20-25, 825-20-27; fax 81 825 23 85

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: e-mail: [ekoflora@pro.onet.pl](mailto:ekoflora@pro.onet.pl)

**1.4 Numer telefonu alarmowego:** (0-81) 825-20-25 w godzinach urzędowania tj. 7<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup> , 998 lub najbliższa terenowa jednostka PSP

## **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

### **2.1. Klasyfikacja mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania.

#### **Zagrożenia zdrowia:**

Nie stwarza zagrożenia.

#### **Zagrożenie środowiska:**

Nie stwarza zagrożenia.

#### **Zagrożenie wynikające z właściwości fizykochemicznych:**

Nie stwarza zagrożenia.

### **2.2. Elementy oznakowania**

Piktogram: Brak

Hasło ostrzegawcze: Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności: Brak

### **2.3. Inne zagrożenia**

Mieszanina nie jest uważana za toksyczną, trwałą w środowisku ani ulegającą bioakumulacji(PBT).

Mieszanina nie jest uważana za bardzo trwałą w środowisku i ulegającą dużej bioakumulacji(vPvB).

## **SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

### **3.1. Substancje**

Nie dotyczy

<b>PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE „EKOFLORA” SIEWIELEC TADEUSZ 23-200 Kraśnik, ul. Kolejowa 14</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI  EKOBIOTENOL BET-K/R</b>	<b>Data opracowania: 30.04.2009r. Data aktualizacji: 25.11.2015r.</b>
		<b>Wydanie 2</b>

### 3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne wchodzące w skład mieszaniny	Zawartość składnika w % m/m	Klasyfikacja wg Rozporządzenia CLP (1272/2008)	
		Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kod zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Destylaty lekkie, naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa) <b>Nr CAS:</b> 64742-53-6 <b>Nr EINECS:</b> 265-156-6 <b>Nr indeksowy:</b> 649-466-00-2 <b>Numer rejestracji:</b> 01-2119480375-34 – xxxx Nota L *	30 ÷ 65	Carc. 1B	H350

✓ nie zawiera substancji PBT, vPvB.

Nota L – klasyfikacja substancji jako substancji rakotwórczej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że zawiera ona mniej niż 3% ekstraktu DMSO zmierzonego metodą IP 346.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

*W przypadku wdychania:*

W przypadku narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

*W przypadku kontaktu ze skórą:*

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Zmyć skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się objawów podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

*W przypadku kontaktu z oczami:*

Natychmiast przemywać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe, jeśli są. Podczas płukania powieki powinny być szeroko rozwarte w celu dokładnego przemycia. Unikać silnego strumienia wody ze względu na możliwość uszkodzenia rogówki. W przypadku utrzymującego się podrażnienia oka skonsultować się z lekarzem.

*W przypadku połknięcia:*

Nie wywoływać wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania do płuc. Zanieczyszczone usta wypłukać dokładnie wodą. Natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku kontaktu z oczami może powodować ich zaczerwienienie, łzawienie.

W przypadku kontaktu ze skórą może pojawić się wysuszenie, podrażnienie i odfuszczenie skóry.

W przypadku wdychania mogą pojawić się bóle głowy, nudności, wymioty.

W przypadku połknięcia istnieje niebezpieczeństwo aspiracji – wniknięcie do płuc i ich uszkodzenie.

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

Nie prowokować wymiotów i nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze:

*Odpowiednie środki gaśnicze:* Piasek, dwutlenek węgla, piana, suche środki gaśnicze.

*Niewłaściwe środki gaśnicze:* Silny strumień wody.

PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE „EKOFLORA” SIEWIELEC TADEUSZ 23-200 Kraśnik, ul. Kolejowa 14	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  <b>EKOBIOTENOL BET-K/R</b>	Data opracowania: 30.04.2009r. Data aktualizacji: 25.11.2015r.  Wydanie 2
---	--	--

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

*Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru:*

Podczas spalania i rozkładu termicznego mogą powstawać: tlenki węgla.

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

# SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

## 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

*Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:* Utrzymywać personel z dala od miejsca wypadku.

*Dla osób udzielających pomocy:* Używać rękawic i odzieży ochronnej. Zlikwidować wyciek produktu stanowiący niebezpieczeństwo poślizgu.

## 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się wycieków do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

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

Zebrać za pomocą perlitu, trocin lub piasku, przekazać do wyspecjalizowanej firmy. Poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

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

## 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

*Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania się:*

Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

*Wytyczne ochrony przeciwpożarowej:*

Produkt jest niepalny. Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.

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

Produkt składować w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Magazynować w zadaszonym pomieszczeniu. Chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem i temperaturą poniżej 0°C. Zalecana temperatura składowania: 0-35°C.

Okres składowania: do 12 miesięcy, po upływie tego okresu produkt stosować po sprawdzeniu zgodności parametrów z normą zakładów.

<b>PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE „EKOFLORA” SIEWIELEC TADEUSZ 23-200 Kraśnik, ul. Kolejowa 14</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI  EKOBIOTENOL BET-K/R</b>	<b>Data opracowania: 30.04.2009r. Data aktualizacji: 25.11.2015r.</b>
		<b>Wydanie 2</b>

### 7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Brak szczególnych zastosowań zidentyfikowanych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz. U. Nr 0, poz. 817).

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

oleje mineralne

NDS: 5mg/m<sup>3</sup>

NDSCh: 10mg/m<sup>3</sup>

NDSP: nie ustalono

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

**Środki higieny:** nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

**Ochrona dróg oddechowych:** nie wymaga specjalnego zabezpieczenia, nie należy jednak wdychać par produktu. Zaleca się stosować półmaskę filtrującą zabezpieczającą nos i usta

**Ochrona oczu:** stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz.

**Ochrona rąk:** używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów.

**Inne:** stosować roboczą odzież ochronną – prac regularnie.

**Zagrożenia termiczne:** Nie dotyczy.

**Kontrola narażenia środowiska:** Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd:	brązowa ciecz
Zapach:	zapach charakterystyczny dla oleju
Próg zapachu:	nie dotyczy
pH:	nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia:	brak danych
Zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	powyżej 120°C (w tyglu otwartym)
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	brak danych
Górna/dolna granica palności:	brak danych
Górna/dolna granica wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	0,88 – 0,90 kg/dm <sup>3</sup> w temperaturze 20°C;
Rozpuszczalność w wodzie:	nie rozpuszcza się
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	brak danych
Temperatura rozkładu:	brak danych

<b>PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE „EKOFLORA” SIEWIELEC TADEUSZ 23-200 Kraśnik, ul. Kolejowa 14</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI  EKOBOTENOL BET-K/R</b>	<b>Data opracowania: 30.04.2009r. Data aktualizacji: 25.11.2015r.</b>
		<b>Wydanie 2</b>

Lepkość: 26 – 40 mm<sup>2</sup>/s w 20°C  
Właściwości wybuchowe: brak danych  
Właściwości utleniające: brak danych

## 9.2. Inne informacje

Brak określonych innych parametrów fizycznych i chemicznych.

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Trwały w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- a) toksyczność ostra: brak dostępnych danych
- b) działanie żrące/drażniące na skórę: może powodować lekkie podrażnienie, zaczerwienienie lub wysychanie skóry
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: może powodować lekkie podrażnienie
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: brak dostępnych danych
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak dostępnych danych
- f) rakotwórczość: brak dostępnych danych
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: brak dostępnych danych
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe: brak dostępnych danych
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzane: brak dostępnych danych
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją: w przypadku połknięcia istnieje niebezpieczeństwo aspiracji – produkt może wnikać do płuc i spowodować zmiany stanu świadomości i utratę koordynacji ruchowej.

### Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak danych.

### Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Szczegółowe badania nad działaniem mieszaniny na środowisko nie były prowadzone. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

### 12.1. Toksyczność

Informacje dla destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa):

*Toksyczność ostra dla glonów:*

IC50 >100 mg/l/48h

<b>PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE „EKOFLORA” SIEWIELEC TADEUSZ 23-200 Kraśnik, ul. Kolejowa 14</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI  EKOBIOTENOL BET-K/R</b>	<b>Data opracowania: 30.04.2009r. Data aktualizacji: 25.11.2015r.</b>
		<b>Wydanie 2</b>

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

## 12.4. Mobilność w glebie

Koncentrat nie rozpuszcza się w wodzie. W przypadku awaryjnego wycieku powiadomić odpowiednie służby.

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie jest uważana za toksyczną, trwałą w środowisku ani ulegającą bioakumulacji(PBT).  
Mieszanina nie jest uważana za bardzo trwałą w środowisku i ulegającą dużej bioakumulacji(vPvB).

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina nie zawiera żadnych organicznych związków halogenowych.

# SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

*Zalecenia dotyczące mieszaniny:* Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).

Likwidację odpadów zlecić uprawnionej jednostce.

*Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:* Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Kod odpadów:

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

# SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ): Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy

14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:  
Nie dotyczy

# SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

## 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy krajowe:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322. z póź. zm).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 0, poz. 1923).

<b>PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE „EKOFLORA” SIEWIELEC TADEUSZ 23-200 Kraśnik, ul. Kolejowa 14</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI  EKOBIOTENOL BET-K/R</b>	<b>Data opracowania: 30.04.2009r. Data aktualizacji: 25.11.2015r.</b>
		<b>Wydanie 2</b>

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. Nr 0 poz. 888)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
- 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).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 0, poz. 817).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególnie zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

#### **Przepisy Unii Europejskiej**

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z póź. zm.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r 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.
- Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009r dostosowujące do postępu naukowo-technicznego Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania mieszanin.
- Rozporządzenie Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010r zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie wymaga przeprowadzenia oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### **SEKCJA 16. Inne informacje**

Szkolenia: Należy zapoznać osoby mające bezpośredni kontakt z mieszaniną z niniejszą kartą charakterystyki.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Karta została opracowana na podstawie naszej najlepszej wiedzy i zebranych aktualnych informacji. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpieczeństwa postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Autorzy nie ponoszą odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie.

Wyjaśnienia zwrotów H:

H350 Może powodować raka.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

Carc.1B Rakotwórczość, kategoria 1B

Nota L - Klasyfikacja substancji jako substancji rakotwórczej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że zawiera ona mniej niż 3 % ekstraktu DMSO, zmierzonego metodą IP 346.

#### **MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE**

Załącznik II do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.