	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>	<b>Strona 1 z 6</b>
	<b>Błękit Patentowy V</b>	<b>Data wydania:</b> <b>27.03.2006r.</b>
		<b>Data aktualizacji:</b> <b>28.08.2008r.</b>

## 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikacja preparatu

**Nazwa handlowa:** **Błękit Patentowy V**  
**Nazwa chemiczna:** mieszanina - błękitu patentowego V (E 131); 0,5% - owy roztwór odpowiadający wymaganiom technicznym określonym w Dyrektywie Rady EU 95/45, konserwantu.

### 1.2. Zastosowanie preparatu

Preparat przeznaczony do barwienia materiału szczególnego ryzyka przy rozbiórce tusz wołowych, baranich i kozich. Stosowany w przemyśle mięsnym.

### 1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa


Nazwa i adres firmy:



**KUCHNIE ŚWIATA S.A.**  
**Ul. Słodowiec 10/10**  
**01-708 Warszawa**  
**Polska**  
 Numer Regon: **P 010301640**  
 Numer NIP: **118-00-39-859**  
 KRS **0000271103**  
 Numer telefonu: **(022) 785 95 61**  
 Numer faxu: **(022) 785 95 61**  
 Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty charakterystyki:  
[chemia.labolatorium@sanechem.com.pl](mailto:chemia.labolatorium@sanechem.com.pl)

### 1.4. Telefon alarmowy

**Pogotowie : 999,**  
**Straż pożarna : 998,**  
**Policja : 997,**  
**Zakład Producyjny (8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>) : (081) 88 30 168**

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>	<b>Strona 2 z 6</b>
	Błękit Patentowy V	<b>Data wydania:</b> 27.03.2006r.
		<b>Data aktualizacji:</b> 28.08.2008r.

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt nie jest substancją niebezpieczną w myśl obowiązujących przepisów.

### Zagrożenie zdrowia

Nieznane.

### Niebezpieczne właściwości

Nieznane.

### Zagrożenie środowiska

Nieznane.

## 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składnik	Nr CAS	Nr WE	Zawartość[%]	Oznaczenia	
				Zwrot R	Znak
C.I. 42051	3536-49-0	222-573-8	< 0,1	-	-

Opis zwrotów R podano w pkt. 16.

Preparat podlega wymaganiom rozporządzenia w sprawie detergentów (WE) Nr 648/2004:

Środek konserwujący: Methylchloroisothiazolinone (i) Methylisothiazolinone	≤ 0,1%
----------------------------------------------------------------------------	--------

## 4. PIERWSZA POMOC

### Wdychanie

Narażenie podczas wdychania nie występuje.

### Kontakt ze skórą


Chronić skórę przed kontaktem z preparatem. Zanieczyszczoną skórę przemyć dużą ilością wody z mydłem.

### Kontakt z oczami

Oczy płukać co najmniej 15 minut dużą ilością chłodnej wody, przy szeroko rozwartych powiekach. Unikać silnego strumienia wody ze względu na mechaniczne uszkodzenie rogówki. Niezabrudzone oko chronić. W razie potrzeby usunąć szkła kontaktowe. Niezwłocznie zapewnić pomoc okulisty.

### Połknięcie

Natychmiast wypłukać jamę ustną, a następnie wypić dużą ilość wody. Nie wymuszać wymiotów. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>	<b>Strona 3 z 6</b>
	Błękit Patentowy V	<b>Data wydania:</b> <b>27.03.2006r.</b>
		<b>Data aktualizacji:</b> <b>28.08.2008r.</b>

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Preparat jest substancją niepalną w związku z powyższym nie podtrzymuje reakcji spalania. Pojemniki z preparatem nie objęte pożarem usunąć z zagrożonego terenu. Pożar w obecności preparatu gasić środkami odpowiednimi dla grup pożarów, tzn.

A – pożary ciał stałych, pochodzenia organicznego, przy spalaniu których obok innych zjawisk powstaje zjawisko żarzenia np. drewno, papier, tworzywa sztuczne, i inne. *(pożary tej grupy można gasić: pianą gaśniczą, proszkiem gaśniczym, wodą),*

B – pożary cieczy palnych i substancji stałych topiących się wskutek ciepła wytwarzającego się przy pożarze np. benzyna, alkohole, aceton, oleje. *(pożary tej grupy można gasić: pianą gaśniczą, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym),*

C – pożary gazów np. metan, acetylen, propan *(pożary tej grupy można gasić: dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym),*

D – pożary metali np. magnez, sód, potas, uran. *(gaśnice proszkowe).*

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### Pierwsze czynności przy zagrożeniu skażeniem:

#### Powietrze:

Brak zagrożenia.

#### Woda:

Ostrzec odbiorców wody pitnej, chłodzącej i użytkowej.

#### Gleba:

Wycieki obwałować i przepompować do plastikowych pojemników; zdjąć wierzchnią warstwę gleby; zebrane odpady dostarczyć do odpowiedniego zakładu unieszkodliwiania odpadów.

#### Powierzchnia twarda:

W przypadku rozlania się preparatu należy użyć materiały sorpcyjne (piasek, trociny).


## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Postępowanie z preparatem

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami pracy z chemikaliami.

### 7.2. Magazynowanie

Magazynowanie w wydzielonym pomieszczeniu, w opakowaniach fabrycznych. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Przechowywać w temperaturze od +10 do +35°C.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>	<b>Strona 4 z 6</b>
	Błękit Patentowy V	<b>Data wydania:</b> 27.03.2006r.
		<b>Data aktualizacji:</b> 28.08.2008r.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI KONTROLI INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Wartości graniczne narażenia

NDS, NDSch: brak danych

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana.

#### Ochrona oczu i twarzy

Nosić okulary ochronne lub osłonę twarzy.

#### Ochrona rąk

Nosić rękawice ochronne.


## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje ogólne

**Postać fizyczna:** jednorodna, granatowa, klarowna ciecz  
**Zapach:** bez zapachu

### 9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

<b>pH koncentratu, w 20°C:</b>	7,0
<b>Temperatura wrzenia:</b>	około 100°C
<b>Temperatura zapłonu:</b>	nie oznacza się
<b>Palność:</b>	nie palna
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	nie posiada
<b>Właściwości utleniające:</b>	nie posiada
<b>Prężność par:</b>	nie oznacza się
<b>Gęstość, w 20°C:</b>	0,99 g /cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	całkowita, w dowolnym stosunku
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda:</b>	nie oznacza się
<b>Lepkość:</b>	nie oznacza się
<b>Gęstość par:</b>	nie oznacza się
<b>Szybkość parowania:</b>	nie oznacza się

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>	<b>Strona 5 z 6</b>
	Błękit Patentowy V	<b>Data wydania:</b> <b>27.03.2006r.</b>
		<b>Data aktualizacji:</b> <b>28.08.2008r.</b>

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt stabilny w zalecanych warunkach składowania i użytkowania.

### Warunki zmniejszające stabilność

Niekorzystne zmiany mogą wystąpić pod wpływem niskich i wysokich temperatur.

### Materiały reagujące z produktem

Silne utleniacze i reduktory.

### Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Brak danych

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Ekotoksyczność

Brak danych

### 12.2. Mobilność

Brak danych

### 12.3. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

### 12.4. Zdolność do biokumulacji

Brak danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT


Brak danych.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie zrzucać do zbiorników wodnych i kanalizacji ściekowych.

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie unieszkodliwiania substancji niebezpiecznych. Nie zrzucać do zbiorników wodnych i kanalizacji ściekowych. Opakowania jednorazowe odzyskać lub unieszkodliwić zgodnie z ustawą o opakowaniach i odpadach opakowań.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>	<b>Strona 6 z 6</b>
	Błękit Patentowy V	<b>Data wydania:</b> <b>27.03.2006r.</b>
		<b>Data aktualizacji:</b> <b>28.08.2008r.</b>

#### 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogowy opisywanego materiału powinien odbywać się na podstawie:

- Znowelizowanej Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (Dz.U. z 2002r. Nr 194, poz.1629 oraz 2003 Nr 207, poz.213 i 214) z uwzględnieniem zmian wprowadzanych do tej umowy w roku 2005 oraz 2007.
- Ustawy z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 199, poz.1671, Dz.U. z 2004r. Nr 96, poz. 959, Nr 97, poz. 962 oraz Nr 173, poz. 1808) wraz z pakietem rozporządzeń wykonawczych.

**Preparat nie podlega klasyfikacji i przepisom ADR**

#### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia dnia 04.09.2007. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych, Dz. U. Nr 174, poz. 1222.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia dnia 02.09.03 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, Dz. U. Nr 173, poz. 1679 wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.
- Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

**znak i symbol ostrzegawczy: Nie podlega znakowaniu**

**symbol bezpieczeństwa: Nie podlega znakowaniu**

#### 16. Inne informacje

##### 16.1. Porady dotyczące szkoleń

Zapoznanie pracowników z daną kartą charakterystyki preparatu.

**16.2. Niniejsza karta bezpieczeństwa została opracowana w najlepszej wierze na podstawie wiedzy i doświadczenia pracowników producenta SaneChem®. Mimo tego, dla uniknięcia niepowodzeń i nieprzewidzianych wypadków, użytkownik opisywanego materiału (substancji) powinien przeprowadzić własne badania dotyczące stosowności i kompletności danych oraz zapewnić wszystkie środki ostrożności, zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami prawnymi, obowiązującymi w jego zakładzie.**

##### 16.3. Zmiany dokonane w karcie charakterystyki w stosunku do wersji poprzedniej:

Aktualizacja ogólna.