

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

## 1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

### Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **BARWNIK DO TKANIN (popielaty, granat, czarny, szary, grafit)**  
Zastosowanie preparatu: Barwienie tkanin.

### Identyfikacja przedsiębiorstwa

Producent: **Wytwórnia «Bielikolor» Marek Kacprzak**  
Adres: Podleśna 31, 95-001 Gieczno  
Telefon/Fax: 506 188 560

**Telefon alarmowy** 112 lub 506 188 560 (w godz. 8.00-15.00)

**Adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki** biuro@theta-doradztwo.pl

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### Zagrożenia dla człowieka

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą oraz przepisami krajowymi dotyczącymi zasad klasyfikacji produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny. Podczas przestrzegania ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia lub życia człowieka.

### Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

## 3. Skład i informacja o składnikach

### Niebezpieczne składniki

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
węglan sodu < 5%	497-19-8	207-838-8	<b>Xi R:36</b>

Pełna treść zwrotów R w punkcie 16

## 4. Pierwsza pomoc

### W kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczone partie skóry zmyć dokładnie wodą z mydłem. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

### W kontakcie z oczami

Wypłukać obficie dużą ilością wody (10 – 15 min.). Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

### W przypadku spożycia

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą, a następnie wypić ok. 1 szklanki wody. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

### Po narażeniu drogą oddechową

Wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Skonsultować się z lekarzem.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### Odpowiednie środki gaśnicze

Dostosować środki gaśnicze do materiałów magazynowanych w otoczeniu.

### Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody.

### Szczególne wyposażenie podczas walki z ogniem

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **BARWNIK DO TKANIN** (popielaty, granat, czarny, szary, grafit)  
Producent: Wytwórnia «Bielikolor» Marek Kacprzak  
Adres: Podleśna 31, 95-001 Gieczno  
Telefon/Fax: 506 188 560

### Niebezpieczne produkty spalania

W czasie pożaru mogą wydzielać się szkodliwe gazy i dymy np.: tlenki węgla, siarki, azotu.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### Indywidualne środki ostrożności

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z pkt 8 Karty.

### Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku uwolnienia większych ilości preparatu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

### Metody oczyszczania/wchłaniania

Produkt zebrać mechanicznie unikając pylenia i umieścić w kontenerach na odpady. Zebrany materiał potraktować jak odpady i dalej postępować wg pkt 13. Oczyszczyć skażone miejsce za pomocą wody.

## 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

### Postępowanie z preparatem

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Unikać zanieczyszczania oczu i skóry. Unikać powstawania pyłów. Stosować zgodnie z przeznaczeniem.

### Magazynowanie

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnych opakowaniach w suchym miejscu. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Chronić przed wilgocią.

### Specyficzne zastosowania

Barwnik do tekstyliów.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### Wartości graniczne narażenia

Produkt nie posiada w swoim składzie komponentów podlegających kontroli narażenia w środowisku pracy.

### Kontrola narażenia w miejscu pracy

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Po każdym narażeniu na substancję, przed przerwą jak i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce wodą z mydłem.

Ochrona rąk: zalecane rękawice ochronne jeżeli istnieje niebezpieczeństwo zanieczyszczenia skóry.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.



Ochrona oczu: w normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych: w normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28.12.2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

### Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **BARWNIK DO TKANIN** (popielaty, granat, czarny, szary, grafit)  
Producent: Wytwórnia «Bielikolor» Marek Kacprzak  
Adres: Podleśna 31, 95-001 Gieczno  
Telefon/Fax: 506 188 560

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

#### Informacje ogólne

stan skupienia/postać:	ciało stałe
barwa:	wg asortymentu
zapach:	słabo wyczuwalny

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

wartość pH (20°C):	brak danych
temperatura wrzenia:	brak danych
temperatura zapłonu:	nie dotyczy
palność:	nie jest palny
właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
właściwości utleniające:	nie wykazuje
prężność par (20°C):	brak danych
gęstość (20°C):	brak danych
rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszcza się
współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
lepkość dynamiczna:	brak danych
gęstość par:	brak danych

### 10. Stabilność i reaktywność

#### Warunki, których należy unikać

Chronić przed wilgocią. Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny (patrz także pkt 7 Karty).

#### Czynniki, których należy unikać

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.

#### Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

### 11. Informacje toksykologiczne

#### Toksyczność komponentów

<u>węglan sodu</u>	
LD <sub>50</sub> (doustne, szczur)	4 090 mg/kg
LC <sub>50</sub> (inhalacja, szczur)	2 300 mg/m <sup>3</sup> /24 h

#### Toksyczność preparatu

W kontakcie ze skórą – powtarzający lub długotrwały kontakt może powodować lekkie podrażnienie. Produkt barwi skórę.

W kontakcie z oczami – może powodować mechaniczne podrażnienie.

Po spożyciu – może powodować problemy gastrologiczne.

### 12. Informacje ekologiczne

#### Ekotoksyczność dla komponentów

<u>węglan sodu</u>	
toksyczność dla ryb LC <sub>50</sub>	265 mg/l/96h
toksyczność dla rozwielitek EC <sub>50</sub>	3 000 mg/l/48h ( <i>Daphnia magna</i> )

#### Ekotoksyczność preparatu

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych o ekotoksyczności preparatu.

#### Mobilność

Produkt rozprzestrzenia się środowisku wodnym.

#### Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **BARWNIK DO TKANIN** (popielaty, granat, czarny, szary, grafit)  
Producent: Wytwórnia «Bielikolor» Marek Kacprzak  
Adres: Podleśna 31, 95-001 Gieczno  
Telefon/Fax: 506 188 560

### Zdolność do akumulacji

Nie należy spodziewać się akumulacji.

### Dodatkowe informacje

Produkt zabarwia wodę. Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

## 13. Postępowanie z odpadami

### Zalecenia dotyczące preparatu

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niewielkie ilości można składować razem z odpadami komunalnymi. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach.

### Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania, które nie mogą być oczyszczone traktować jak sam produkt.

Kod odpadu: 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury.  
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

## 14. Informacje o transporcie

Produkt nie podlega ograniczeniom w myśl przepisów transportowych, nie stwarza niebezpieczeństwa podczas transportu drogą lądową, morską czy lotniczą.

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa

Nie ma.

### Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Nie ma.

### Określenia rodzaju zagrożenia

Nie ma.

### Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z preparatem

Nie ma.

### Zastosowane przepisy krajowe

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późn. zmianami).

Rozporządzenie MZ z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).

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. zmianami).

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 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 27, poz. 162).

Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zmianami).

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

Rozporządzenie MGiP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 wraz z późn. zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r. wraz z późn. zmianami).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa handlowa: **BARWNIK DO TKANIN** (popielaty, granat, czarny, szary, grafit)  
Producent: Wytwórnia «Bielikolor» Marek Kacprzak  
Adres: Podleśna 31, 95-001 Gieczno  
Telefon/Fax: 506 188 560

### Inne zastosowane przepisy

**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 rozporządzenie Komisji (WE) 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.

**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.

**67/548/EWG** Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

**2001/58/WE** Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).

**2004/73/WE** Dyrektywa z 29 kwietnia 2004 r. dostosowująca po raz dwudziesty dziewiąty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania, i etykietowania substancji niebezpiecznych.

## 16. Inne informacje

### Pełen tekst zwrotów R z punktu 3

R36 Działa drażniąco na oczy.

### Dodatkowe informacje

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

Data wystawienia: 18.08.2009 r.

Data aktualizacji: —

Wersja: 1.0/PL

Osoba sporządzająca kartę: mgr Aleksandra Gendek (na podstawie danych producenta)

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Karta wystawiona przez: „THETA” Doradztwo Techniczne na zlecenie Wytwórnia «Bielikolor»