

## 1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Dane produktu**
- **Nazwa handlowa:** Arti Color
- **Numer artykułu:** 6765-67
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Barwnik
- **Producent/dostawca:**  
Remmers Baustofftechnik GmbH  
Postfach 1255  
D-49624 Lönningen / Germany  
Tel.: 0049 5432/83-0  
Fax: 0049 5432/3985
- **Dział udzielający informacji:**  
Wydział Bezpieczeństwa Produktów  
(D) tel. 05432 / 83-138 (POL) tel. (061) 816 81 00  
E-Mail: remmers@remmers.pl
- **Informacja w razie wypadku:**  
pon.- czw. od 07.30 do 16.00; piątek 07.30 do 14.00  
Wydział Bezpieczeństwa Produktów: tel.: 0049 5432/83-138  
po godzinach pracy: tel.: 0049 5961/919547  
lub tel.: 0049 171/6428297 faks: 0049 5961/919548

## 2 Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:** nie dotyczy
- **Najważniejsze zagrożenia dla człowieka i środowiska:**  
Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie aktualnych przepisów o preparatach chemicznych.
- **System klasyfikacji:**  
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

## 3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna:**
- **Nr CAS Nazwa**  
Polyetherpolyol

## 4 Pierwsza pomoc

- **ogólne wskazówki:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
- **Po wdychaniu:**  
Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.  
W razie utraty przytomności należy układać i transportować w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po kontakcie ze skórą:**  
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dokładnie spłukać.  
Przy przedłużającym się podrażnieniu skóry skonsultować się z lekarzem.
- **Po kontakcie z okiem:**  
Przez kilka minut spłukiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą. Przy przedłużających się dolegliwościach skonsultować się z lekarzem.

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Nazwa handlowa: Arti Color**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Po połknięciu:**  
Natychmiast przepłukać usta dużą ilością wody i podać dużo wody do picia małymi łykami (efekt rozcieńczenia).  
Odwieźć do lekarza.
- **Wskazówki dla lekarza:**
- **Leczenie:** Leczenie objawowe

## 5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** Dostosować zabiegi gaśnicze do warunków otoczenia.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Założyć sprzęt ochrony dróg oddechowych.

## 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne środki ostrożności:** Nie konieczne.
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska naturalnego:**  
Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
- **Metody oczyszczania/zbierania:**  
Większe ilości wypompować, zbierać za pomocą materiału sorpcyjnego, mniejsze ilości splukać, wodę po czyszczeniu usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Dodatkowe wskazówki:** Nie uwalniają się żadne substancje niebezpieczne.

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

- **Postępowanie z preparatem:**
- **Środki zapewniające bezpieczne obchodzenie się z preparatem:**  
Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.
- **Środki zapewniające ochronę przed pożarem i wybuchem:** Produkt niepalny.
- **Magazynowanie:**
- **Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i pojemnikom:**  
Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte, nie magazynować w temperaturze poniżej 0°C.
- **Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania:** brak
- **Inne informacje dotyczące warunków magazynowania:** Brak.
- **Klasyfikacja wg przepisów BHP:** -

## 8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dotyczące ukształtowania instalacji technicznych:**  
Brak dodatkowych wymagań, patrz punkt 7.
- **Składniki, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy:**  
Produkt nie zawiera znaczących ilości substancji, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:**  
Za podstawę służyły listy obowiązujące podczas opracowywania karty charakterystyki.
- **Środki ochrony indywidualnej:**
- **Ogólne zabiegi ochronne i higieniczne:**  
Należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności obowiązujących przy obchodzeniu się z chemikaliami.  
Zabrudzone, nasączone ubranie natychmiast zdjąć .  
Trzymać z dala od artykułów spożywczych, napojów i paszy.  
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu.  
Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Nazwa handlowa:** **Arti Color**

(ciąg dalszy od strony 2)

Chronić zapobiegawczo skórę maścią ochronną.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Nie wdychać gazów/ par / aerozolu.

- **Ochrona dróg oddechowych:** nie konieczna
- **Ochrona rąk:** Rękawice nieprzepuszczalne
- **Materiał rękawic:** Rękawice z PVC.
- **Czas przenikania przez materiał rękawic**  
Dokładny czas przenikania należy uzyskać od producenta lub dostawcy.
- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania
- **Ochrona ciała:** Ochronne ubranie robocze.

### 9 Właściwości fizykochemiczne

· **Ogólne dane**

<b>Stan fizyczny:</b>	W postaci pasty
<b>Kolor:</b>	Zgodnie z opisem produktu
<b>Zapach:</b>	charakterystyczny

· **Zmiana stanu**

**Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:** nie określany.

**Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:** 200°C

· **Temperatura zapłonu:** 132°C (Setaflash)

· **Zagrożenie wybuchem:** Produkt nie grozi wybuchem.

· **Gęstość w 20°C:** 1,06 g/cm<sup>3</sup>

· **Rozpuszczalność / mieszalność z wodą:** nierozpuszczalny  
nie mieszalny lub słabo mieszalny

### 10 Stabilność i reaktywność

· **Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:**

Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z wymaganiami.

· **Niebezpieczne reakcje:** Nie znane są żadne reakcje niebezpieczne.

· **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Nie znane są żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

### 11 Informacje toksykologiczne

· **Toksyczność ostra:**

· **Podstawowe działanie drażniące:**

· **Na skórę:** Brak działania drażniącego.

· **Na oczy:** Brak działania drażniącego.

· **Uczulenie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.

### 12 Informacje ekologiczne

· **Ogólne wskazówki :** W zasadzie nieszkodliwy dla wody

Nazwa handlowa: **Arti Color**

(ciąg dalszy od strony 3)

### 13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenia:** Mniejsze ilości mogą być składowane razem z odpadami komunalnymi.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenia:** Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### 14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVSE (międzynarodowy/krajowy):**
- **Klasa ADR/RID- GGVSE:** -
- **Transport morski IMDG/GGVSee:**
- **Klasa IMDG/GGVSee:** -
- **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**
- **Klasa ICAO/IATA:** -

- **Transport/ dalsze informacje:** Nie jest towarem niebezpiecznym według powyższych przepisów.

### 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Oznaczenia według wytycznych europejskich:**  
Należy przestrzegać środków ostrożności normalnie obowiązujących przy obchodzeniu się z chemikaliami. Produkt nie wymaga oznakowania według przepisów Unii Europejskiej/przepisów o substancjach niebezpiecznych.
- **Przepisy narodowe:**  
**Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r (Dz. U. Nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami).**  
**Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 199 poz. 1948).**  
**Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171 poz. 1666).**  
**Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171).**  
**Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679).**  
**Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej 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).**  
**Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).** **Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, Dz. U. nr 62, poz. 628 i Dz. U. nr 100, poz. 1085 z 2001r.** **Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych, Dz. U. nr 63, poz. 638.** **Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.**
- **Klasa zagrożenia wód:** W zasadzie nieszkodliwy dla wody.
- **Inne przepisy, ograniczenia i zakazy**  
Podczas stosowania i składowania należy przestrzegać zwykłych środków ochronnych.

### 16 Inne informacje:

Informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownych stosunków prawnych.  
Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiedniej "Instrukcji Technicznej".

- **Wydział sporządzający kartę charakterystyki:** Wydział Bezpieczeństwa Produktów