

## 1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

**Identyfikacja preparatu:**

Nazwa handlowa: **TEXOPAQUE OP - OP00C**  
Kod produktu: OP00C  
Zastosowanie produktu: Farba sitodrukowa.

**Identyfikacja przedsiębiorstwa:**

Producent: **FujiFilm Sericol UK Limited**  
Adres: Pysons Road, Broadstairs, Kent. CT10 2LE  
Tel.: +44 (0) 1843 866668  
Dystrybutor: **FujiFilm Sericol Polska Sp. z o.o.**  
Adres: ul. Muszkietarów 15A, 02-273 Warszawa, Polska  
Tel./Fax: +48 (0) 22 868 63 22/+48 (0) 22 868 63 25  
**Tel. alarmowy:** 112 lub +48 (0) 22 868 63 22 (czynny w godzinach 9-17)  
**Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za Kartę Charakterystyki:** biuro@theta-doradztwo.pl

## 2. Identyfikacja zagrożeń

**Zagrożenia dla człowieka:**

Produkt drażniący. Działa drażniąco na skórę.

**Zagrożenia dla środowiska:**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

**Inne zagrożenia:**

Nie ma.

## 3. Skład i informacja o składnikach \*

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
bis(metylcykloheksylo) ftalan 10-25%	27987-25-3	248-765-1	<b>Xi</b> R:38
maleinian bis(2-etyloheksylo) 5-10%	142-16-5	222-020-0	<b>Xi</b> R:36/37/38
izobutan 1-5%	75-28-5	200-857-2	<b>F+</b> R:12
cynk, okso kwas tłuszczowy, kompleks glinu <1%	68410-26-4	-	<b>N</b> R:50/53

Pełna treść zwrotów R – pkt 16 Karty.

\* Wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego, ponieważ podlegają przepisom okresu przejściowego zgodnie z rozporządzeniem REACH.

## 4. Pierwsza pomoc

**Wskazówki ogólne:**

Nie wywoływać wymiotów i nie podawać żadnych płynów osobie nieprzytomnej. Zanieczyszczone produktem ubrania natychmiast zdjąć. Przy wystąpieniu symptomów lub w wypadkach wątpliwych zasięgnąć rady lekarza.

**Po narażeniu drogą oddechową:**

Zapewnić poszkodowanemu dopływ świeżego powietrza. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

# Karta charakterystyki

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

Data druku: 24.02.2009

wersja nr 2.0/PL

Data aktualizacji: 19.02.2009r.

Nazwa handlowa: **TEXOPAQUE OP - OP00C**

## **W kontakcie ze skórą:**

Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem i dobrze spłukać. W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

## **W kontakcie z oczami:**

Powieki trzymać szeroko otwarte, płukać przez kilka minut pod bieżącą wodą. Chronić niepodrażnione oko. Zdjąć szkła kontaktowe. W przypadkach utrzymującego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

## **W przypadku spożycia:**

Podać poszkodowanemu wodę do picia. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Pokazać opakowanie lub etykietę.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### **Odpowiednie środki gaśnicze:**

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy, rozpylony strumień wody. Rozległy pożar gasić za pomocą rozpylonego strumienia wody lub piany odpornej na działanie alkoholu.

### **Nieodpowiednie środki gaśnicze:**

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

### **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.

### **Niebezpieczne produktu rozkładu:**

W czasie pożaru mogą tworzyć się trujące gazy np. tlenek węgla [CO]. Nie można wykluczyć powstania innych trujących produktów rozkładu.

### **Uwagi dodatkowe:**

Zagrożone ogniem pojemniki chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Zbierać wodę gaśniczą. Nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### **Indywidualne środki ostrożności:**

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Oddalić osoby postronne. Zadbać o właściwą wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z punktem 8 karty.

### **Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska:**

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód gruntowych lub powierzchniowych. W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych czy kanalizacji zawiadomić służby ratownicze.

### **Metody oczyszczania/wchłaniania:**

Produkt zebrać materiałami wchłaniającymi ciecze (ziemia, piasek, uniwersalne materiały wiążące). Zebrany materiał potraktować jak odpady, umieścić w odpowiednich pojemnikach i dalej postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Patrz także pkt 13 karty.

# Karta charakterystyki

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

Data druku: 24.02.2009

wersja nr 2.0/PL

Data aktualizacji: 19.02.2009r.

Nazwa handlowa: **TEXOPAQUE OP - OP00C**

## 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

### **Postępowanie z preparatem:**

Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa i ochrony. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zadbaj o dobrą wentylację.

### **Magazynowanie:**

Przechowywać w szczelnych opakowaniach, w suchym i chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, w temperaturze 5-30°C. Chronić przed ciepłem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Nie przechowywać razem z substancjami o charakterze kwasowym lub zasadowym i substancjami utleniającymi. Trzymać z dala od artykułów żywnościowych i napojów.

### **Specyficzne zastosowania:**

Farba sitodrukowa.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### **Wartości graniczne narażenia:**

Produkt nie zawiera komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy.

### **Kontrola narażenia w miejscu pracy:**

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zabrudzoną odzież natychmiast zdjąć. Pracować tylko w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po pracy umyć ręce.

Ochrona rąk i ciała: nosić rękawice ochronne. Stosować odzież ochronną.

*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.*

*Nie istnieją materiały lub kombinacje materiałów, które dawałyby nieograniczoną odporność na żadne chemikalia lub ich mieszaniny. Wybór rękawic jest uzależniony od stopnia narażenia (rękawice nitrylowe lub neoprenowe mogą być dłużej noszone niż gumowe). Wytrzymałość i skuteczność rękawic może być zmniejszona przez fizyczne/chemiczne uszkodzenia lub złe stosowanie. Zawsze trzeba mieć pewność, że rękawice są wolne od skaz oraz, że są przechowywane i użytkowane właściwie.*



Ochrona oczu: nosić szczelne okulary ochronne.

Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana w przypadku właściwej wentylacji.

*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.). Doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonać z uwzględnieniem stężenia i formy występowania substancji w miejscu pracy, dróg narażenia, czasu ekspozycji i czynności wykonywanych przez pracownika. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie.*

### **Kontrola narażenia środowiska:**

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

# Karta charakterystyki

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

Data druku: 24.02.2009

wersja nr 2.0/PL

Data aktualizacji: 19.02.2009r.

Nazwa handlowa: **TEXOPAQUE OP - OP00C**

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### Informacje ogólne:

Stan skupienia/forma:	ciecz
Barwa:	zależna od asortymentu
Zapach:	charakterystyczny

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

Wartość pH:	brak danych
Temperatura wrzenia:	252 °C
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Temperatura palenia:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	produkt nie jest wybuchowy
Gęstość (w 20°C):	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Właściwości utleniające:	brak danych
Prężność par (w 20°C):	3 hPa
Rozpuszczalność w wodzie (w 20°C):	nie miesza się lub jest trudno mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Lepkość dynamiczna:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych

### Inne informacje:

Samozapłon:	nie jest samozapalny
Temperatura topnienia:	brak danych
Zawartość rozpuszczalników organicznych:	1,5%
Zawartość VOC:	1,53%

## 10. Stabilność i reaktywność

### Warunki, których należy unikać:

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i użytkowania produkt jest stabilny (patrz także pkt 7 karty).

### Czynniki, których należy unikać:

Unikać kontaktu z kwasami, zasadami i silnymi utleniaczami.

### Niebezpieczne produkty rozkładu:

Chlorowodór. Produkty rozkładu w warunkach pożaru – pkt 5.

## 11. Informacje toksykologiczne

### Toksyczność produktu:

Produkt działa drażniąco na skórę.

# Karta charakterystyki

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

Data druku: 24.02.2009

wersja nr 2.0/PL

Data aktualizacji: 19.02.2009r.

Nazwa handlowa: **TEXOPAQUE OP - OP00C**

## 12. Informacje ekologiczne

### Informacje ekologiczne dla produktu:

Ekotoksyczność	brak danych
Mobilność	nie miesza się z wodą
Trwałość i zdolność do rozkładu	brak danych
Zdolność do akumulacji	brak danych
Inne szkodliwe skutki działania	brak danych

### Informacje o eliminacji ze środowiska:

Szczegółowe badania ekologiczne produktu nie były prowadzone. Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód, ścieków czy gleby.

## 13. Postępowanie z odpadami

### Zalecenia dotyczące preparatu:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie poddawać obróbce razem z odpadami komunalnymi. Nie dopuszczać do przedostania się preparatu do kanalizacji. Proponowany kod odpadu: 08 03 12 (Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne).

### Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami.

## 14. Informacja o transporcie

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu drogą lądową, morską i lotniczą

## 15. Informacja dotyczące przepisów prawnych

### Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa:



**Xi**  
**DRAŻNIĄCY**

### Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:

Nie ma.

### Określenia rodzaju zagrożenia:

R38 Działa drażniąco na skórę.

### Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z niebezpiecznym produktem:

S36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

### 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 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 wraz z późn. zmianami).

# Karta charakterystyki

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

Data druku: 24.02.2009

wersja nr 2.0/PL

Data aktualizacji: 19.02.2009r.

Nazwa handlowa: **TEXOPAQUE OP - OP00C**

Rozporządzenie MZ z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 215, poz. 1588).

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 23 marca 2007 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 99, poz. 667).

Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zmianami).

Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 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).

## 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.

**1999/45/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów 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).

## 16. Inne informacje

### Pełen tekst zwrotów R z punktu 3:

R12 Produkt skrajnie łatwopalny.  
R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.  
R38 Działa drażniąco na skórę.  
R50/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

### 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.*

# Karta charakterystyki

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

Data druku: 24.02.2009

wersja nr 2.0/PL

Data aktualizacji: 19.02.2009r.

Nazwa handlowa: **TEXOPAQUE OP - OP00C**

Karta producenta: 21.08.2008 r.  
Data aktualizacji: 19.02.2009 r.  
Wersja: 2.0/PL  
Zmiany: pkt. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16  
Osoba sporządzająca kartę: mgr inż. Anna Piątkowska (na podstawie danych producenta)

## **Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej poprzednie wersje.**

*Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne na dzień przytoczony na początku dokumentacji dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Odnoszą się wyłącznie do wskazanego produktu i nie stanowią gwarancji na jego poszczególne cechy jakościowe. Obowiązek upewnienia się, czy tego typu informacje są odpowiednie i wystarczające w związku ze specyficznym zastosowaniem produktu, o którym mowa spoczywa na użytkowniku. 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 **FujiFilm Sericol Polska Sp. z o.o.**