

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Wersja: 3

Data ostatniej aktualizacji: 2008-09-20

## 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU

**Nazwa handlowa:** Farba drukarska OPATEX OT (wszystkie kolory)  
(Wyłącznie dla odbiorców prowadzących działalność zawodową)

**Producent:**  
SICO SCREEN INKS , Koeweidestraat 27, 1785 Merchtem, Belgia Tel. 00 32 52 37 31 11

**Importer:**  
SICO POLSKA Sp. z o.o., Ul. Daniszewska 10, 03-230 Warszawa Tel.: (22) 814 50 01 Fax: (22) 814 50

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt sklasyfikowany jako nie stanowiący zagrożenia

## 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

<u>Składnik stanowiący zagrożenie</u>	<u>Numer CAS</u>	<u>Numer WE</u>	<u>Symbole</u>	<u>Zwroty R:</u>
Brak składników stanowiących zagrożenie	---	---	---	---

Znaczenie zwrotów R opisane jest w pkt 16.

## 4. PIERWSZA POMOC

**Możliwe objawy:**  
W razie utraty przytomności oraz w razie wątpliwości co do objawów konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna.

**Postępowanie:**  
Wdychanie : Poszkodowanego przenieść w przewietrzzone miejsce.  
Porażenie oczu : Obficie i dokładnie przepłukać otwarte oczy wodą przez co najmniej 10 minut. W razie potrzeby wezwać lekarza.  
Porażenie skóry : Obficie przepłukać wodą, wodą z mydłem.  
Połknięcie : Nie wywoływać wymiotów. Niezwłocznie wezwać lekarza. Przepłukać usta wodą.

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Podczas niecałkowitego spalania wydziela się tlenek węgla. Opary są cięższe od powietrza. Tworzą się wybuchowe mieszaniny z powietrzem.

Zapobieganie : Nie palić , unikać otwartego ognia  
Odpowiednie środki gaśnicze : Gaśnica pianowa, proszkowa lub śniegowa , słaby strumień wodny,  
Nieodpowiednie środki gaśnicze: : Silny strumień wody  
Środki ochrony indywidualnej : ochrona dróg oddechowych  
Zalecenia specjalne: : Unikać przedostania się środków gaśniczych do środowiska wodnego.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Nie wdychać par, stosować się do zaleceń z pkt. 7 i 8. Wyciek zasypać wsiąkliwym materiałem (ziemia, trociny, piasek) i umieścić w szczelnym pojemniku. Zmyć pozostałości detergentem. Nie kierować do kanalizacji, rzek, jezior i gleby. W razie przedostania się do środowiska niezwłocznie poinformować odpowiednie władze.  
Dodatkowe informacje – patrz pkt. 13.

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Zalecenia ogólne: : Zamykać szczelnie opakowania  
: Unikać wdychania oparów  
: Unikać kontaktu ze skórą i chronić oczy  
: Nie stosować w trakcie spożywania posiłków i picia.  
: Nie wyciskać resztek z pojemnika  
Warunki techniczne: : Stosować środki ochrony indywidualnej.  
: Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP

Magazynowanie: : Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach i dobrze wentylowanych suchych pomieszczeniach, z dala od materiałów utleniających oraz silnych kwasów i zasad.  
: Z dala od osób nieupoważnionych  
: Temperatura składowania poniżej 49°C

## 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Brak składników stanowiących zagrożenie

### Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych : nie konieczne  
Ochrona rąk : rękawice ochronne EN 374  
Ochrona oczu : Gogle EN 166  
Ochrona skóry : zalecany krem ochronny

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

<u>Postać fizyczna i barwa:</u>	Pasta o różnym zabarwieniu	<u>Granice wybuchowości:</u>	---
<u>Zapach:</u>	Charakterystyczny	<u>Napięcie powierzchniowe:</u>	---
<u>pH:</u>	---	<u>Prężność par:</u>	---
<u>Temperatura wrzenia / zakres:</u>	100 °C	<u>Gęstość względna:</u>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
<u>Temperatura topnienia / zakres:</u>	---	<u>Rozpuszczalność w wodzie:</u>	Dyspersja
<u>Temperatura zapłonu:</u>	---	<u>Rozpuszczalność r. organiczne::</u>	---
<u>Temperatura samozapłonu:</u>	---	<u>Wsp. podziału n-oktanol/woda:</u>	---
<u>Lotne składniki organiczne:</u>	---	<u>Lepkość dynamiczna::</u>	10000cps

## 6. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt stabilny pod warunkiem postępowania zgodnego z zaleceniami z p. 7 .

Produkt nie reaktywny w normalnych warunkach. W wysokich temperaturach mogą wydzielać się tlenki węgla Cox, azot w postaci gęstego dymu. Przechowywać z dala od utleniaczy, silnych kwasów i zasad.

## 7. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Opis : Brak danych  
Drogi narażenia : Oczy, skóra  
Objawy narażenia : podrażnienia skóry i oczu  
Skutki narażenia : możliwe stany zapalne skóry i uszkodzenie wzroku

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak danych pomiarowych potwierdzających szkodliwość dla środowiska.  
Postępowanie – patrz pkt. 6

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Z wszelkimi nadwyżkami, odpadami oraz opakowaniami należy postępować w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami.  
Szczegóły dotyczące postępowania – pkt. 7  
W celu regeneracji lub odzysku odpadów opakowaniowych zwrócić się do autoryzowanej firmy.

## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt sklasyfikowany jako bezpieczny w rozumieniu przepisów transportu międzynarodowego (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA)

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Produkt sklasyfikowany jako nie stanowiący zagrożenia

Rozporządzenie ( WE ) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji , oceny , udzielania zezwoleń i stosowanych 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (REACH)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych ( Dz. U. 174 poz. 1222) .

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji i preparatów niebezpiecznych ( Dz. U. 173 poz. 1679 ) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji i preparatów niebezpiecznych - załącznik ( Dz. U. 201 poz. 1674 ) Dz.U.05.212.1769

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 12 listopada 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ( Dz. U. 212 , poz. 1769 )

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dn. 20.04.2005 r. ( Dz. U. 73 , poz.643 )

PN-Z-04008-7:2002 - Ochrona czystości powietrza . Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 21.10.98 r. ( Dz. U. 145 , poz. 942 ) i zmiana z dn. 5.03.2001 r. ( Dz. U. Nr 22 , poz. 251 ) w sprawie szczegółowych zasad usuwania , wykorzystania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

Ustawa z dn. 27.04.2001 r. o odpadach ( Dz. U. 62 , poz. 628 ) .

Ustawa z dn. 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych( Dz. U. 63 ,poz. 638 , z późn. zmianami )

---

#### 16. INNE INFORMACJE

Przed użyciem zapoznać się z informacją techniczną o produkcie.

<b>SICO SCREEN INKS ,</b> Koeweidestraat 27, 1785 Merchtem, Belgia Tel. 00 32 52 37 31 11		<b>SICO POLSKA Sp. z o.o.,</b> ul Daniszewska 10 03-230 Warszawa Tel.: (22) 814 50 01 Fax: (22) 814 50 91	
Klasyfikacja produktu	Zawiera	Zwroty R i S	
	<b><u>Farba drukarska OPATEX OT (wszystkie kolory)</u></b> do użytku zawodowego		
	Waga:		<b>ADR :</b>