



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## 1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

### Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **PINK POWDER SPN**  
 Zastosowanie preparatu: Preparat stosowany w kosmetyce do przedłużania paznokci.

### Identyfikacja przedsiębiorstwa

Importer: **BEAUTICA**  
 Adres: ul. Piotrkowska 69, 90-422 Łódź  
 Telefon/fax: +48 632 08 21

**Telefon alarmowy** 112 lub +48 632 08 21 (8.00-18.00)

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

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### Zagrożenia dla człowieka

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 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
nadtlenek dibenzoilu <1%	94-36-0	202-327-6	E R:2, Xi R:36, R:43

Produkt zawiera dodatkowo polimetakrylan etylu [90030-42-3], polimetakrylan metylu [9011-14-7] oraz dwutlenek tytanu [13463-67-7], które nie są klasyfikowane jako niebezpieczne.

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

Pełen tekst zwrotów R przytoczony został w punkcie 16 karty.

## 4. Pierwsza pomoc

### W kontakcie ze skórą

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

### W kontakcie z oczami

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

### W przypadku spożycia

Wyplukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Natychmiast wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

### Po narażeniu drogą oddechową

W przypadku złego samopoczucia wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### Odpowiednie środki gaśnicze

Suche środki gaśnicze, rozpylony strumień wody, CO<sub>2</sub>.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

### Niebezpieczne produkty spalania

W czasie pożaru mogą powstawać tlenki węgla.

### 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.

### Dodatkowe informacje

Pyły polimeru są palne. Granice wybuchowości cząstek polimeru zawieszonych w powietrzu są w przybliżeniu takie jak dla pyłu węglowego. Zagrożone ogniem pojemniki polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. 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

Oddalić osoby postronne. Stosować indywidualne środki ochrony zgodnie z pkt 8 karty. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zadbaj o właściwą wentylację. Unikać tworzenia pyłów produktu.

### Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

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 za pomocą szczotki i umieścić w kontenerach na odpady. Zebrany materiał potraktować jak odpady i dalej postępować wg pkt 13. Oczyszczyć skażone miejsce.

## 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

### Postępowanie z preparatem

Unikać długotrwałego i częstego kontaktu z produktem; unikać wdychania pyłu. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Podczas stosowania przestrzegać zasad higieny osobistej i stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z informacjami zamieszczonymi w pkt. 8 karty.

### Magazynowanie

Przechowywać w pomieszczeniach suchych, dobrze wentylowanych, posiadających przeciwybuchową instalację elektryczną. Przechowywać z dala od źródeł ognia. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących. Nie przechowywać razem z substancjami palnymi i innymi substancjami niekompatybilnymi. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi lub paszami dla zwierząt.

### Specyficzne zastosowania

Preparat stosowany w kosmetyce do przedłużania paznokci.

## 8. Kontrola narażania i środki ochrony indywidualnej

### Wartości graniczne narażania

Specyfikacja	NDS	NDSCh	NDSP	DSB
nadtlenek dibenzoilowy	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	—	—
<b>NDS</b>				
	pył respirabilny		pył całkowity	
inne nietrujące pyły przemysłowe	-		10 mg/m <sup>3</sup>	



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Kontrola narażenia w miejscu pracy

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych stężeń. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

**Ochrona rąk:** nosić rękawice ochronne w przypadku niebezpieczeństwa zanieczyszczenia skóry. Zalecany materiał na rękawice: kauczuk nitylowy, neoprenowy, PCV, lateks i inne nieprzepuszczalne materiały.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebiccia, 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 przebiccia i go przestrzegać.

**Ochrona oczu:** zakładać okulary ochronne.

**Ochrona dróg oddechowych:** w normalnych warunkach, przy dostatecznej wentylacji nie są wymagane. Przy narażeniu na wysokie stężenia pyłów, w sytuacjach awaryjnych stosować ochronę dróg oddechowych w postaci maski przeciwpyłowej.

**Ochrona ciała:** nosić odzież ochronną.

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.

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiednie metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645 wraz z późn. zm).

### Kontrola narażenia środowiska

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

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### Informacje ogólne

stan skupienia/postać:	proszek
barwa:	różowa/biała
zapach:	słabo wyczuwalny

### Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

wartość pH:	nie dotyczy
temperatura wrzenia:	brak danych
temperatura zapłonu:	304°C (tygiel zamknięty)
palność:	brak danych
właściwości wybuchowe:	brak danych
właściwości utleniające:	brak danych
gęstość (20°C):	brak danych
rozpuszczalność w wodzie:	nie rozpuszcza się
współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych

## 10. Stabilność i reaktywność

### Warunki, których należy unikać

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny (patrz także pkt 7 Karty). Unikać temperatury powyżej 240°C.

### Czynniki, których należy unikać

Unikać kontaktu z silnymi substancjami utleniającymi.

### Niebezpieczne produkty rozkładu

Monomery metakrylanu. Produkty rozkładu w warunkach pożaru patrz pkt 5 karty.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## 11. Informacje toksykologiczne

### Toksyczność preparatu

LD <sub>50</sub> (doustnie, szczur)	7990 mg/kg
LD <sub>50</sub> (skóra, królik)	35 500 mg/kg
LC <sub>50</sub> (inhalacja, szczur)	12 500 – 16 500 ppm/½h

W kontakcie ze skórą: długotrwały kontakt z produktem może doprowadzić do wystąpienia reakcji alergicznej.

W kontakcie z oczami: może powodować podrażnienie, uszkodzenie oka.

Wdychanie pyłu: wysokie stężenia pyłu mogą powodować podrażnienie błon śluzowych dróg oddechowych (drapanie w gardle, kaszel), bóle i zawroty głowy, nudności.

Długotrwała ekspozycja na produkt może powodować wystąpienie bólu głowy, nudności, dezorientacji, ospałości, utraty przytomności,

Długotrwała i często powtarzająca się ekspozycja może prowadzić do uszkodzenia mózgu, układu nerwowego, wystąpienia reakcji alergicznej na skórze oraz uszkodzenia oczu. Może dojść do zaburzenia funkcji wątroby i nerek.

## 12. Informacje ekologiczne

### Ekotoksyczność preparatu

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

### Mobilność

Produkt nie rozpuszcza się w wodzie.

### Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

### Zdolność do akumulacji

Brak danych.

### Dodatkowe informacje

Przedostanie się dużych ilości produktu do wód może stwarzać zagrożenie dla organizmów wodnych. Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

## 13. Postępowanie z odpadami

### Zalecenia dotyczące preparatu

Nie usuwać do kanalizacji. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Zanieczyszczone produktem opakowanie traktować jak sam produkt. Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko. Utylizować zgodnie z lokalnym prawem. Zachować ostrożność.

## 14. Informacje o transporcie

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w czasie transportu drogą lądową, morską i lotniczą.

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa

Nie ma.

### Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera: nadtlenek dibenzoilu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Określenia rodzaju zagrożenia

Nie ma.

### Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z preparatem

S22 Nie wdychać pyłu.  
S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

### 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 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 174, poz. 1222).

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).

### 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

### Pelnen tekst zwrotów R z punktu 3

R2 Zagrożenie wybuchem wskutek uderzenia, tarcia, kontaktu z ogniem lub innymi źródłami zapłonu.  
R36 Działa drażniąco na oczy.  
R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

### 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.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### 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: 25.08.2009 r.

Wersja: 1.0/PL

Osoba sporządzająca kartę: mgr Marta Kuberska-Maciejewska (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 **BEAUTICA**