



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **KOLOROWY PUDER AKRYLOWY 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 [9003-42-3], 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, CO₂.



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. 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 ³	10 mg/m ³	—	—
NDS				
	pył respirabilny		pył całkowity	
inne nietrujące pyły przemysłowe	-		10 mg/m ³	



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 nitrylowy, 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 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: 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:	wg asortymentu
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 ₅₀ (doustnie, szczur)	7990 mg/kg
LD ₅₀ (skóra, królik)	35 500 mg/kg
LC ₅₀ (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 doprowadzić do wystąpienia bólu głowy, nudności, dezorientacji, ospałości oraz 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: nadtlenuk 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

Pełen 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**