

Karta Charakterystyki materiału Puder akrylowy przezroczysty

1. Identyfikacja Substancji

Nazwa Produktu: puder akrylowy przezroczysty – akryl klar

Zamierzone zastosowania: w kosmetyce do przedłużania paznokci

Dystrybutor: ABC International Sp. z o.o.

Adres: ul. Odolanska 10, 02-560 Warszawa

Telefon/fax : 0048 22 88 00 455 / 0048 22 8499277 mail: abcinfo@web.de

Informacja Opracowana przez: ABC International Sp. z o.o.

Zastosowanie: w kosmetyce

Telefon awaryjny: (042) 631 47 24 – informacja toksykologiczna w Polsce

2. Skład i informacja o składnikach:

Nazwa Chemiczna	Nr. CAS	Nr. EINECS	Nazwa INCI	Narażenie OSHA	Dop. Stężenie ACGIH	Rakotwórczość	%
Poly (Ethyl Methacrylate)	9003-42-3	N7U	Polyethylmethacrylate	N/U	N/U	Nie występuje	65-99
Poly (Methyl Methacrylate)	9011-14-7	N/U	Polymethyl Methacrylate	N/U	N/U	Grupa 3/no/no	0-35
Dibenzoyl Peroxide	94-36-0	202-327-6	Benzoyl peroxide	5 mg/m ³	5 mg/m ³	Grupa 3/no/no	0-1

Objaśnienie: T₊= bardzo toksyczny, T= toksyczny, C= żrący, Xn= szkodliwy, Xi= drażniący, E= wybuchowy, O= utleniający, F₊= skrajnie łatwopalny, F= wysoce łatwopalny, N= niebezpieczny dla środowiska

N/U – nie ustanowione

Frazy bezpieczeństwa: S18, S22, S24/25, S38

Fazy zagrożen: R36/37/38,

Symbol niebezpieczeństwa: Xi

Kod produktu: 1000203-5

3. Identyfikacja zagrożeń

Preparat został zakwalifikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem

Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 r.

Zagrożenie pożarowe: Preparat trudnopalny.

Pył z powietrzem może tworzyć mieszaniny wybuchowe.

Zagrożenie toksykologiczne:

Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. **R 36/37/38**

Może powodować podrażnienie oczu lub dróg oddechowych w przypadku natęzonego kontaktu. Może powodować mocne podrażnienia przy kontakcie z oczami.

Może podrażniać układ pokarmowy w przypadku spożycia.

Karta Charakterystyki materiału Puder akrylowy przezroczysty

4. Pierwsza pomoc

Informacja ogólna

Przy wdychaniu – Należy wyjść na świeże powietrze, jeżeli dojdzie do zatrzymania oddechu, należy wezwać natychmiast pomoc medyczną i rozpocząć próbe przywołania oddechu.

Przy kontakcie z oczami: Należy przemyć wodą oczy przez 15 min. Jeżeli objawy nie ustapia, należy skontaktować się z lekarzem okulista.

4.4.Przy kontakcie ze skóra: Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Oczyszczyć mechanicznie zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku gdy wystąpi podrażnienie skóry, które nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem. Może wywoływać alergię.

4.6.Po spożyciu: Nie wolno spożywać. Jeżeli dojdzie do wymiotów, należy otulic ciepło osobę, wyciszyć otoczenie, wezwać pomoc lekarską. Przy dostaniu się środka do układu oddechowego przy wymiotach, może spowodować poważne konsekwencje.

5. Postępowanie w przypadku pożaru:

Punkt zapłonowy (⁰ F/ ⁰ C)	Limit zapalny (vol%)	Samo zapalna temperatura (vol%)
Przy zamkniętym opakowaniu >580 ⁰ F/304 ⁰ C	N/U	N/U

zalecane środki gasnicze: suchy proszek, mgła wodna, gasnice pianowe,

dotatkowe źródła zagrożen: środek jest trudnopalny.

specjalne środki ochrony: Zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami przemysłowej higieny pracy.

5.3. inne informacje: Pod wpływem wysokiej temperatury może zaistnieć niekontrolowana polimeryzacja, prowadząca do gwałtownych i niebezpiecznych rozszczelnień opakowań. Unoszące się pyły strącać mgłą wodną.

Wody pożarowe traktować jako niebezpieczne zanieczyszczenie i gromadzić w oddzielnych pojemnikach

5.4. Produkty spalania: Czarne dymy zawierające niebezpieczne produkty spalania, w tym tlenek i ditlenek węgla.

6. Środki ostrożności przy niekontrolowanym rozlaniu / rozsypaniu

Osoby, które nie są wyposażone w specjalny ubiór, powinny być natychmiastowo ewakuowane z miejsca rozlania. Natychmiast należy odsunąć kontenery z produktem z miejsca zagrożenia. Zatrzymać proces dalszego rozsypania.

Uwaga: niebezpieczeństwo ślizgania się po zanieczyszczonej pudrem powierzchni.

Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i grunt przed zanieczyszczeniem.

Wody pożarowe traktować jako niebezpieczne zanieczyszczenie i gromadzić w oddzielnych pojemnikach. Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Nie dopuszczać do skażenia gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakichkolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

Karta Charakterystyki materiału Puder akrylowy przezroczysty

7. Transport i magazynowanie

Unikac kontaktu z oczami, twarza, wdychania. Unikac swiatla. Przed spozywaniem posilku, picciem, przed paleniem tytoniu, po kontakcie z produktem, nalezy dokladnie umyc rece i twarz mydlem z woda. Nalezy postepowac zgodnie z zasadami BHP.

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z preparatem:

nie jeść, nie pić, nie palić nie zażywać lekarstw, unikać bezpośrednich kontaktów z preparatem, unikać wdychania par i aerozoli, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej.

Chronić przed dziećmi.

Unikać wdychania pyłów.

Zawsze używać pojemników wykonanych z materiałów analogicznych jak oryginalne opakowania.

Należy składować produkt w chłodnym, suchym i zaciemnionym miejscu. Wszelkie pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane.

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, z informacją w języku polskim zgodną z obowiązującymi normami.

Podłoże musi być wykonane z materiału nieprzepuszczalnego, najlepiej ceramicznego tak wykonane, aby uniemożliwiać swobodne przemieszczanie się rozlanego na podłożu preparatu.

Dopuszczalna temperatura 5-36 °C. Trzymać z dala od ognia.

8. Kontrola narazenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 Środki ochrony osobistej

Ogólne środki ochrony: Należy przestrzegać ogólnych zasad higieny. Myć za każdym razem twarz i ręce po kontakcie z produktem. Przed kontaktem z produktem należy być w pełni zabezpieczonym w specjalistyczne ubranie ochronne typu – rękawiczki, okulary, specjalne ubranie.

Środki higieny: Przechowywać odzież roboczą oddzielnie. Stosować zwykle przyjęte normy w zakresie higieny zawodowej.

Ochrona rąk: rękawiczki lateksowe

Ochrona oczu: okulary ochronne, W pobliżu stanowisk pracy zainstalować zduki z bieżącą wodą.

Ochrona ciała: fartuch ochronny, ubranie robocze

8.2. Higiena w przemyśle

Przed spożywaniem posilku, picciem, przed paleniem tytoniu, po kontakcie z produktem, należy dokładnie umyc ręce i twarz mydłem z wodą. Należy używać maski na twarz zabezpieczającej przed wdychaniem pyłów.

9. Właściwości fizykochemiczne:

9.1. postać

stan fizyczny: proszek stabilna substancja

kolor: delikatny róż

9.2. Zapach: brak

9.3 wskaźnik pH : brak danych

9.4 Temperatury:

Karta Charakterystyki materiału Puder akrylowy przezroczysty

temperatura wrzenia:	brak danych
temperatura topnienia:	brak danych
temperatura zaplonu:	580 °F/304°C
temperatura samozaplonu:	brak danych
9.5 palnosc:	brak danych
9.6 właściwości wybuchowe	
granice wybuchowosci :	
dolna:	brak danych
gorna:	brak danych
9.7 właściwości utleniające:	brak danych
9.8 preznosc par	brak danych
względna gestosc par (względem powietrza)	
9.9 gestosc	brak danych
9.10 rozpuszczalnosc w wodzie	nierozpuszczalny

rozpuszczalnosc w rozpuszczalnikach organicznych

9.11 wspolczynnik podzialu n-oktanol/woda brak danych

9.12 inne właściwości brak danych

10. Stabilnosc i reaktywnosc: stabilny

rozklad termiczny: brak danych

niebezpieczne produkty rozkladu W wysokich temperaturach powstają niebezpieczne produkty rozkładu, zawierające m.in. tlenek i ditlenek węgla, monomery metakrylanów. zawierające m.in. tlenek i ditlenek węgla, tlenki azotu, czarne, gęste dymy.

Niedopuszczalne: goraco pow. 240 °C

reakcje niebezpieczne nie dochodzi do polimeryzacji

inne informacje: brak danych

11. Informacje toksykologiczne

LD50(doustnie, szczur)= 7990 mg/kg

LD50(skóra, królik)= 35500 mg/kg

LC50(inhalacyjnie, szczur)>12500 - 16500 ppm/0,5 godz. mg/kg

Działanie miejscowe:

Kontakt ze skórą: Działa drażniąco.

Kontakt z oczami: Działa drażniąco.

Wdychanie par/aerozolu: Działa drażniąco. Wdychanie pyłów wydobywających się z produktu powoduje szereg następstw, w tym podrażnienie błony śluzowej.

Półkniecie: Wystąpią podrażnienia błon śluzowych przewodu pokarmowego, nudności, wymioty, biegunka.

Uczulenie: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Karta Charakterystyki materiału Puder akrylowy przezroczysty

12. Informacje ekologiczne

TLm24(złota rybka)= 420 ppm

TLm24(Lepomis macrochirus)= 368 ppm

Preparat nie jest niebezpieczny dla środowiska.

Zgodnie z recepturą preparat nie zawiera chlorowcowęglowodorów (AOX).

Mobilność: nie rozpuszcza się w wodzie.

Stopień biodegradacyjności: nie ustalono.

Bioakumulacyjność: nie ustalono

Stopień zagrożenia wód: mały

13. postępowanie z odpadami

Produkt: Nie zużyty materiał, stanowi odpad niebezpieczny. Wywozić zgodnie z miejscowymi przepisami.

Zanieczyszczone opakowania: Wywozić zgodnie z miejscowymi przepisami.

Opakowania powinny być wywożone jako odpad.

Kod odpadu EWC: brak

14. Informacje o transporcie

14.1 nazwa w transporcie: proszek

14.2 numer identyfikacyjny brak danych

14.3 ERG: brak danych

14.4 inne informacje punkt zapalny pow. > 100°C

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 etykietowanie: nie wymaga etykietowania jako materiał niebezpieczny

15.2 inne wymagania: Wyrob kosmetyczny oznakowany zgodnie z wymaganiami Dyrektywy 2003/83/EC o kosmetykach. Wyrob wyłącznie do stosowania profesjonalnego w gabinetach kosmetycznych.



Xi

Zawiera: metakrylan etylu, mekwinol (MEHQ)

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Zawiera nadtlenek dibenzoilu.

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Zwroty określające rodzaj zagrożenia

R 36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania

S 18 Otwarty kontener należy ostrożnie używać.

S 22 Nie wdychać pyłu.

S 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

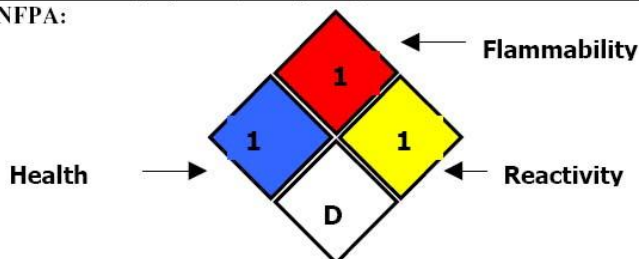
S 38 W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Karta Charakterystyki materiału Puder akrylowy przezroczysty

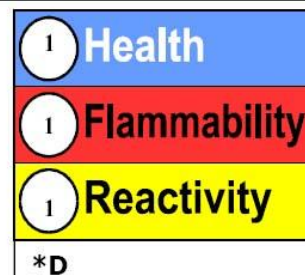
16. inne informacje dodatkowe:

Hazard Rating System (Pictograms)

NFPA:



HMIS:



*D – ochrona powietrza może być niezbędna zależnie od warunków użycia

Kartę wykonano zgodnie z:

- Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.01r. (Dz.U.11 poz.84; z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. (Dz. U. Nr 140, poz. 1171) ze zmianą z dnia 14.12.2004r. (Dz.U. 2 z 2005r. poz.2)
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem - ZAŁĄCZNIK (Dz.U.201 poz.1674), (29ATP).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 1.10.2005r (Dz.U. 212 poz.1769)
- Ustawą z dnia 27.04.2001r. o odpadach, (Dz.U.62 poz.628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206),
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638)
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. (Dz. U. 2002 nr 199 poz. 1671) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

ABC International Sp. z o.o.

Naildesign.pl

Karta Charakterystyki materiału Puder akrylowy przezroczysty

Strona 7/7

Uwaga:

§ Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacja zawarta w powyższej karcie stanowi opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika preparatu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości preparatu.

§ Produkt nie może być bez pisemnej zgody używany w żadnym innym celu aniżeli podanym w p.1 karty charakterystyki.

§ Karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana dystrybutorowi produktu, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.

§ Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy i spełniają warunki prawa krajowego oraz Unii Europejskiej.

§ Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce nie są gwarancją parametrów technicznych czy przydatności do określonych zastosowań.