

ABC International Sp. z o.o.

Strona 1/7

Karta Charakterystyki materiału Liquid – płyn do akrylu

1. Identyfikacja Substancji

Nazwa Produktu: liquid, monomer, płyn do akrylu

Zamierzone zastosowania: w kosmetyce do przedłużania paznokci

Dystrybutor: ABC International Sp. z o.o.

Adres: ul. Cyprysowa 8, 02-265 Warszawa

Telefon/fax : 0048 22 88 00 455

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	%
Ethyl Methacrylate	97-63-2	202-597-5	Ethyl Methacrylate	N/U	N/U	Nie występuje	75-80
Hydroxy propyl methacrylate	27813-02-1	248-666-3	Hydroxy propyl methacrylate	N/U	N/U	Nie występuje	10-15
Tetraethylene glycol dimethacrylate	109-17-1	203-653-1	PEG-4 Dimethacrylate	N/U	N/U	Nie występuje	5-10
N,N-Dimethyl-p-toluidine	99-97-8	202-805-4	Dimethyltoluidine	N/U	N/U	Nie występuje	0-1
D&C Violet #2	81-48-1	201-353-5	CI60725	N/U	N/U	Nie występuje	0-1
FD&C Blue #1	3844-45-9	223-339-8	CI 42090	N/U	N/U	Nie występuje	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: S9, S16, S29, S33, S36/37/39, S45

Fazy zagrożeń: R11, R36/37/38, R43

Symbol niebezpieczeństwa: Xi F

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 wysoce łatwopalny. R11

Pary z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe.

W ogniu wydzielają się toksyczne gazy i dymy.

Zagrożenie toksykologiczne:

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

Może powodować uczulenie w kontakcie za skórą. **R 43**

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

Może podrażniać układ pokarmowy w przypadku spożycia.

Karta Charakterystyki materiału Liquid – płyn do akrylu

4. Pierwsza pomoc

Informacja ogólna

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

Przy kontakcie z oczami: Należy przemyć wodą oczy przez 15 min. Jeżeli objawy nie ustąpią, 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.

4.6.Po spożyciu: Nie wolno spożywać. Jeżeli dojdzie do wymiotów, należy otulić 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 >68 ⁰ F/20 ⁰ C	LEL: 2% ; UEL : 2.5%	392.8 ⁰ C

zalecane środki gaśnicze: suchy proszek, mgła wodna, gaśnice pianowe, pianę gaśniczą odporna na alkohol

dodatkowe źródła zagrożeń: środek jest łatwopalny, unikać zapaleń.

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

5.3. inne informacje: Nie stosować zwartych strumieni wody. woda można tylko schłodzić kontener z produktem.

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

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, jak i inne substancje łatwo palne. Zatrzymać proces dalszego rozlewania. Do zbierania rozlanej cieczy używać materiały absorbujące.

Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i grunt przed zanieczyszczeniem.

Wody popożarowe traktować jako niebezpieczne zanieczyszczenie i gromadzić w oddzielnych pojemnikach. Nie stosować rozpuszczalników i rozcieńczalników. Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Nie dopuszczać do skażenia gruntu.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakichkolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

ABC International Sp. z o.o.

Karta Charakterystyki materiału Liquid – płyn do akrylu

Strona 3/7

7. Transport i magazynowanie

Unikać kontaktu z oczami, twarzą, wdychania. Unikać światła. Przed spożywaniem posiłku, pić, przed paleniem tytoniu, po kontakcie z produktem, należy dokładnie umyć ręce i twarz mydłem z wodą. Należy postępować zgodnie z zasadami BHP.

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z preparatem:

nie jeść, nie pić, nie palić nie zażywać leków,

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 par i aerozoli.

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 narażenia 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 rak: rękawiczki lateksowe

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

Ochrona ciała: fartuch ochronny, ubranie robocze

8.2. Higiena w przemyśle

Przed spożywaniem posiłku, pić, przed paleniem tytoniu, po kontakcie z produktem, należy dokładnie umyć ręce i twarz mydłem z wodą. Wg Ustalonych norm Europejskich EN 149

9. Właściwości fizykochemiczne:

9.1. postać

stan fizyczny: substancja płynna

kolor: niebiesko fioletowy

ABC International Sp. z o.o.

Strona 4/7

Karta Charakterystyki materiału Liquid – płyn do akrylu

9.2. Zapach: drażniący, ostry zapach

9.3 wskaźnik php : brak danych

9.4 Temperatury:

temperatura wrzenia: 243 °F/117°C

temperatura topnienia: brak danych

temperatura zapłonu: 68 °F/20°C

temperatura samozapłonu: 410°C

9.5 palność: brak danych

9.6 właściwości wybuchowe

granice wybuchowości :

dolna: brak danych

górna: brak danych

9.7 właściwości utleniające: ButylAcetate= 1:1.5

9.8 prężność par (mm Hg) 0.69 kPa @ 38°C

względna gęstość par (względem powietrza)

9.9 gęstość <1mPas @ 20°C

9.10 rozpuszczalność w wodzie 0.5 g/100g / 20°C

rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych

9.11 współczynnik podziału n-oktanol/woda brak danych

9.12 inne właściwości brak danych

10. Stabilność i reaktywność: stabilny

rozkład termiczny: brak danych

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

reakcje niebezpieczne nie wolno dopuszczać do polimeryzacji

inne informacje: brak danych

11. Informacje toksykologiczne

LD50(doustnie, szczur)= 13300 mg/kg

LD50(skóra, królik)= 9100 mg/kg

LC50(inhalacyjnie, królik)= 3800 ppm/0,5 godz. mg/kg

Działanie miejscowe:

Kontakt ze skórą: Działa drażniąco. Może powodować uczulenie w kontakcie za skórą.

Kontakt z oczami: Działa drażniąco. Może wystąpić podrażnienie, pieczenie, zaczerwienienie i łzawienie błon śluzowych oczu.

Wdychanie par/aerozolu: Działa drażniąco. Pojawia się skrócenie oddechu z kaszlem.

Pary mogą

wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

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

ABC International Sp. z o.o.

Karta Charakterystyki materiału Liquid – płyn do akrylu

Strona 5/7

12. Informacje ekologiczne

Nie ustalono niebezpieczeństw. Unikać kontaktu z ośrodkami wodnymi.

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: Substancja płynna, zagęszczona

14.2 numer identyfikacyjny brak danych

14.3 ERG: brak danych

14.4 inne informacje punkt zapalny pow. > 20°C

UN 1993

Klasa: 3

Grupa pakowania: II

Kod klasyfikacyjny: F1

Ilości ograniczone: LQ4

Numer rozpoznawczy zagrożenia: 33

Nalepka ostrzegawcza wg (ADR/RID)Nr 3:

B. Transport morski (IMDG)

UN 1993

Klasa: 3

Grupa pakowania: II

EmS – numer: F-E , S-D

Zanieczyszczenie środowiska morskiego: Nie

Nalepka ostrzegawcza wg IMDG Nr 3:

C. Transport lotniczy (IATA-DGR)

UN 1993

Klasa: 3

Grupa pakowania: II

Nalepka ostrzegawcza wg IATA Nr 3:

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 etykietowanie: nie wymaga etykietowania jako materiał niebezpieczny

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

ABC International Sp. z o.o.

Karta Charakterystyki materiału Liquid – płyn do akrylu

Strona 6/7



Xi



F

Zawiera: metakrylan etylu, mekwinol (MEHQ)

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Zwroty określające rodzaj zagrożenia

R 11 Produkt wysoce łatwopalny.

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

R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie za skórą.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania

S 9 Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.

S 16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

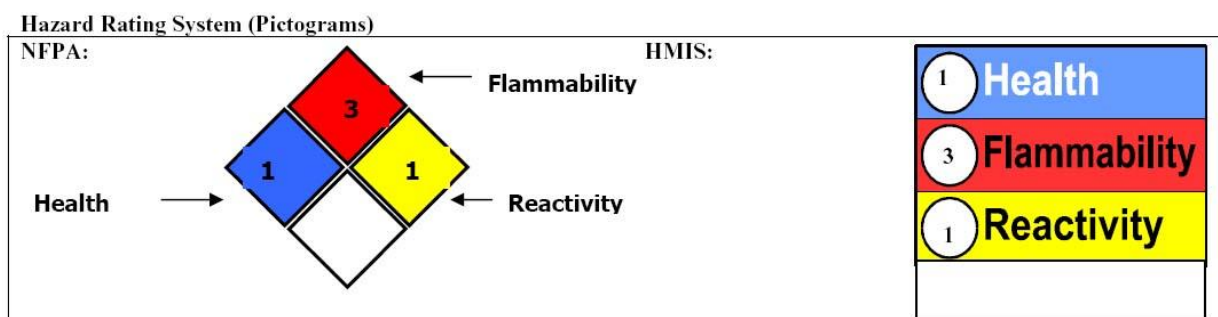
S 29 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S 33 Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

S 36/37/39 Należy być wyposażonym w okulary ochronne, rękawiczki, i ogólna ochrona twarzy.

S 45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

16. inne informacje dodatkowe:



ABC International Sp. z o.o.

Karta Charakterystyki materiału Liquid – płyn do akrylu

Strona 7/7

Informacje są oparte na aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu.

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale nie wyczerpujące i należy je stosować tylko jako orientacyjne. Firma ABC International Sp. Z o.o. nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem.

Dodatkowe warunki sprzedaży – patrz odwrotna strona faktury lub specyfikacji przesyłki.

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.

Preparat nie został zakwalifikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 02032003r.

Przepisy prawne:

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11012001r. 9 Dz.U.11 poz. 84; z późniejszymi zmianami),

Rozporządzenia w sprawie kart charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego.

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002(Dz. U. Nr140, poz. 1171) ze zmianą z dnia14122004r. (Dz. U. 2 z 2005r. poz. 2)

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28092005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem- Załącznik (Dz. U. Nr 201, poz. 1674)

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02092003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1679 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02092003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr. 171, poz. 1666 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29112002r.(Dz. U. Nr. 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 01102005r. (Dz. U. 212 poz. 1769)

Ustawa z dnia 27042001r. o odpadach, (Dz.U.62. poz. 628) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia27092001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206)

Ustawa z dnia 11 maja2001r. o odpadach opakowaniowych. (Dz.U.2001 Nr 63poz. 638)

Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

Ustawa z dnia28102002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. (Dz.U.2002 Nr. 199 poz. 1671) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11062002r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.(Dz.U. 2003 Nr. 169, poz. 1650) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30122004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz.U. z 2005r.

Nr. 11, poz. 86)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31062003r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz.U. Nr 80, poz. 725)