

# 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. 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	%
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 = zrączy, 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 ze 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. Oczyścić 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 ( <sup>0</sup> F/ <sup>0</sup> C)	Limit zapalny (vol.%)	Samo zapalna temperatura (vol.%)
Przy zamkniętym opakowaniu >68 <sup>0</sup> F/20 <sup>0</sup> C	LEL: 2% ; UEL : 2.5%	392.8 <sup>0</sup> 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 rąk:** rękawiczki lateksowe

**Ochrona oczu:** okulary ochronne, W pobliżu stanowisk pracy zainstalować źródła 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

## 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<sup>0</sup>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.

## 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.

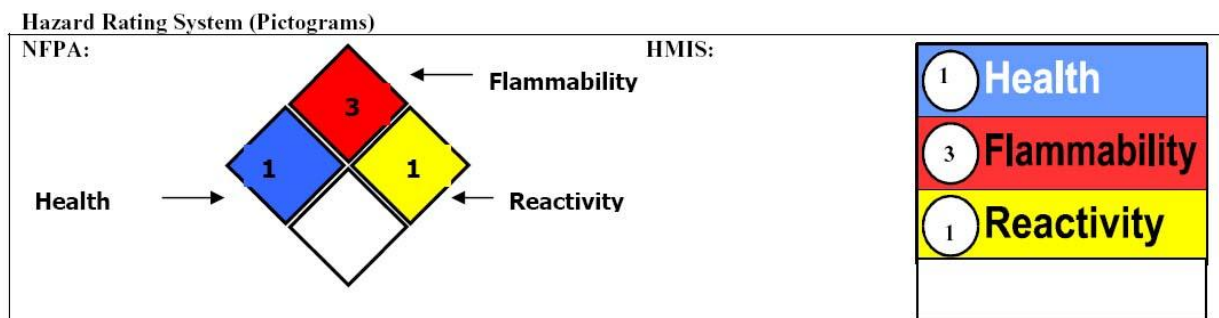
**S 29** Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

**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:



### 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).

# ABC International Sp. z o.o.

## Karta Charakterystyki materiału Liquid – płyn do akrylu

Strona 7/7

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).

### 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.