

### Karta Charakterystyki materiału Lakier UV Stal

#### 1. Identyfikacja Substancji

Nazwa Produktu: Lakier UV Stal

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 Acetate	141-78-6	205-500-4	Ethyl Acetate	400 ppm	400 ppm	Nie występuje	40-45
Isobutyl Acetate	110-19-0	203-745-1	Isobutyl Acetate	150 ppm	150 ppm	Nie występuje	25-30
Methyl Ethyl Ketone	78-93-3	201-159-0	MEK	200 ppm	200 ppm	Nie występuje	10-15
Nitrocellulose	9004-70-0	N/U	Collodion	400 ppm	400 ppm	Nie występuje	5-10
Isopropyl Alcohol	67-63-0	200-661-7	Isopropyl Alcohol	400 ppm	400 ppm	3/no/no	5-10
Acrylate Copolymers	25035-69-2	N/U	Acrylate Copolymers	N/U	N/U	Nie występuje	0-1
Benzophenone	119-61-9	204-337-6	Benzophenone	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

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: S7/9, S16, S26, S33, S36/37, S45, S61

Fazy zagrożenia: R11, R20, R36/37/38

Symbol niebezpieczeństwa: Xi F

Kod produktu: 1002617

#### 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.

**R20** działa razaco na układ oddechowy

**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.

ABC International Sp. z o.o.

Strona 2/7

Naildesign.pl

## Karta Charakterystyki materiału Lakier UV Stal

### 4. Pierwsza pomoc

#### Informacja ogólna

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

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

**4.4. Przy kontakcie ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Oczyszczyć mechanicznie zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem. Może wystąpić podrażnienie w postaci swędzenia, zaczerwienienia, szczypania, swędzenia.

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 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 ( <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	400 pmm	750 <sup>0</sup> F - 900 <sup>0</sup> F

**zalecane środki gasnicze:** suchy proszek, mgła wodna, gasnice pianowe, pianie gasnicza odporna na alkohol

**dodatkowe źródła zagrożeń:** środek jest łatwopalny, unikac zapalen.

**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 ditlenek 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.

Naildesign.pl

Strona 3 / 7

## Karta Charakterystyki materiału Lakier UV Stal

### 7. Transport i magazynowanie

Unikać kontaktu z oczami, twarzą, wdychania. Unikać światła. Przed spożyciem posiłku, picim, 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 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 źródła z bieżącą wodą.

### Karta Charakterystyki materiału Lakier UV Stal

**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

#### 10. Właściwości fizykochemiczne:

##### 9.1. postać

**stan fizyczny:** substancja płynna

**kolor:** przezroczysty

**9.2. Zapach:** ostry zapach

**9.3 wskaźnik pH :** brak danych

##### 9.4 Temperatury:

<b>temperatura wrzenia:</b>	>77°C
<b>temperatura topnienia:</b>	brak danych
<b>temperatura zapłonu:</b>	68 °F/20°C
<b>temperatura samozapłonu:</b>	750 °F/900°F
<b>9.5 palność:</b>	brak danych
<b>9.6 właściwości wybuchowe</b>	
<b>granice wybuchowości :</b>	
<b>dolna:</b>	brak danych
<b>gorna:</b>	brak danych
<b>9.7 właściwości utleniające:</b>	brak danych
<b>9.8 przenośność par</b>	brak danych
<b>względna gęstość par (względem powietrza)</b>	
<b>9.9 gęstość</b>	300-400 cps
<b>9.10 rozpuszczalność w wodzie</b>	nierozpuszczalny

#### rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych

**9.11 współczynnik podziału n-oktanol/woda** brak danych

**9.12 inne właściwości** brak danych

**11. Stabilność i reaktywność:** stabilny

**rozkład termiczny:** brak danych

**niebezpieczne produkty rozkładu** NO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, CO

**reakcje niebezpieczne** nie wolno dopuszczać do zagrzania, płomieni

**inne informacje:** może dojść do polimeryzacji

#### 12. Informacje toksykologiczne

LD50(doustnie, szczur)= 3.2-6,4 g/kg

LD50(skóra, królik)= > 20 mL/kg

LC50(inhalacyjnie, królik)= 3500 – 8000 ppm/4godz.

**Działanie miejscowe:**

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

### Karta Charakterystyki materiału Lakier UV Stal

**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.

#### 13. Informacje ekologiczne

Nie ustalono niebezpieczeństw. Unikac kontaktu z osrodkami wodnymi.

#### 14. 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, zageszczona

**14.2 numer identyfikacyjny** brak danych

**14.3 ERG:** brak danych

**14.4 inne informacje** punkt zapalny = 20<sup>0</sup>C

UN 1993 płynny produkt łatwo palny

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

### Karta Charakterystyki materiału Lakier UV Stal

**15.1 etykietowanie:** Preparat wysoce łatwopalny. Drażniący.  
Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

**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



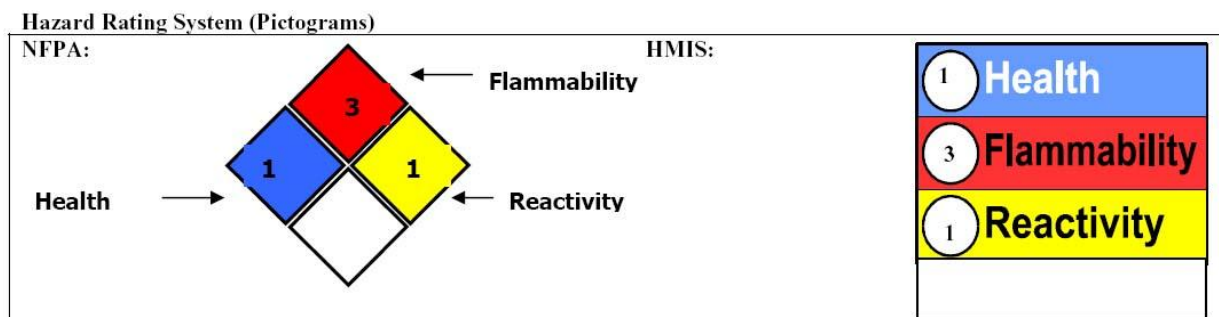
F

**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  
**R20** działo razaco na układ oddechowy

#### Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania

**S 7/9** Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.  
**S 16** Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.  
**S 24/25** Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.  
**S 33** Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.  
**S 37/39** Należy być wyposażonym w okulary ochronne, rekawiczki, i ogólna ochrona twarzy.  
**S 61** Unikaj dopuszczenia do środowiska.

#### 16. inne informacje dodatkowe:



### Karta Charakterystyki materiału Lakier UV Stal

**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).

**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.