

ABC International Sp. Z o.o. ul. Odolańska 10 02-560 Warszawa	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>	
Data wydania 02022010	Żel kolorowy 3D	Strona 1/5

### 1. Identyfikacja substancji / preparatu

Żel kolorowy 3D

### 2. Skład i informacja o składnikach.

Nazwa chemiczna (INCI)	Nr CAS	Nr WE	Narażenie OSHA	Dop. Stężenie ACGIH	%
Di-Hema Trimethylhexyl Dicavrbamate	72869-86-84	276-957-5	N/U	N/U	75-85
PEG-4 Dimethacrylate	109-17-1	203-653-1	N/U	N/U	8-15
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	213-426-9	N/U	N/U	0-2
Titanium Dioxide/CI77891	13463-67-7	236-675-5	15 mg/m3	10 mg/m3	0-1
Violet 2 / CI60725	81-84-1	201-353-5	N/U	N/U	0-1

### 3. Identyfikacja zagrożeń

**S3** Przechowywać w chłodnym miejscu. **S7** Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. **S21** Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. **S24** Unikać zanieczyszczenia skóry. **S25** Unikać zanieczyszczenia oczu. **S26** Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. **S41** Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. **S36** Nosić odpowiednią odzież ochronną. **S37** Nosić odpowiednie rękawice ochronne. **S62** W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. **R36** Działa drażniąco na oczy, **R37** Działa drażniąco na drogi oddechowe, **R38** Działa drażniąco na skórę, Zagraża powstaniem bardzo poważnych, nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.

### 4. Pierwsza pomoc

Przy kontakcie z oczami: usunąć szkła kontaktowe, przepłukać dużą ilością wody przy wywiniętych powiekach. Skonsultować się z lekarzem okulista.

Przy kontakcie ze skórą: zdjąć skażone ubranie, oczyścić mechanicznie, spłukać bieżącą wodą.

Przy spożyciu: wypłukać usta wodą. Skontaktować się z lekarzem.

Przy wdychaniu: poszkodowaną osobę wyprowadzić na świeże powietrze. Jeśli osoba poszkodowana nie oddycha wykonać sztuczne oddychanie.

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Preparat wysoce łatwopalny. Punkt zapalny 212°F/ 100°C W trakcie pożaru wydzielają się toksyczne pary. Zbiorniki i inne pojemniki z płynem łatwopalnym należy usunąć ze strefy pożarowej. Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury mogą eksplodować. Pary tworzą z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: Stosować gazoszczelną odzież ochronną i indywidualny aparat do oddychania.

Środki gaśnicze: Woda, piasek, gaśnica CO<sub>2</sub>, gaśnica proszkowa i piana „alkoholowa”.

Mały pożar gasić gaśnicą śniegową lub proszkową, duży pożar gasić pianą a w ostateczności rozproszonym prądem wody.

ABC International Sp. Z o.o. ul. Odolańska 10 02-560 Warszawa	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>	
Data wydania 02022010	Żel kolorowy 3D	Strona 2/5

### **6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

W przypadku wydostania się preparatu do środowiska osoby postronne ewakuować z obszaru objętego awarią. Wyłączyć wszystkie źródła ognia. Wyciek szybko musi być zlokalizowany i usunięty. Likwidacją skażenia mogą przeprowadzać osoby mające przeszkolenie w zakresie ratownictwa chemicznego. W przypadku przedostania się preparatu do kanalizacji istnieje niebezpieczeństwo wytworzenia się mieszaniny wybuchowej z powietrzem oraz wybuchu. Rozlaną ciecz zebrać za pomocą sorbentów np. suchy torf, trociny i umieścić w pojemnikach szczelnych, stosując narzędzia nie iskrzące. Zebrany materiał przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### **7. Postępowanie z substancją i jej magazynowaniem**

Obchodzenie się z substancją: Zapewnić skuteczną wentylację, instalacja musi być w wykonaniu przeciwwybuchowym. Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki przemysłowej, ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Unikać kontaktu z substancjami o charakterze utleniającym. Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z pkt. 8.

Magazynowanie: szczelne opakowania, w temperaturze pokojowej, w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed działaniem światła oraz źródeł ognia i ciepła. Chronić przed kontaktem z żywnością.

### **8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

Środki ochrony indywidualnej:

- Ochrona dróg oddechowych: Maski ochronne z filtrem
- Ochrona rąk: konieczna – rękawice ochronne test EN374
- Ochrona ciała: konieczna – ubranie ochronne.
- Ochrona oczu: Konieczna – okulary ochronne
- Środki ochronne i higieny: zmienić zanieczyszczone ubranie. Unikać bezpośredniego kontaktu powierzchni ciała i dróg oddechowych z preparatem. Po pracy dokładnie umyć powierzchnię ciała.
- W trakcie pracy z substancją należy przestrzegać ogólne przepisy higieny pracy.
- Zanieczyszczone ubranie ochronne należy wymienić.
- Metody oceny narażenia w środowisku pracy: ocena polega na oznaczeniu zawartości alkoholu etylowego i octanu etylu w atmosferze w miejscu pracy.

ABC International Sp.  
Z o.o.  
ul. Odolańska 10  
02-560 Warszawa

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Data wydania 02022010

Żel kolorowy 3D

Strona 3/5

### 9. Własności fizykochemiczne

Forma: gęsta ciecz , zabarwiona

**Barwa:**

Zapach: swoisty, charakterystyczny zapach

Gęstość:-----

**pH:** -----

Temperatura wrzenia: ---

Temperatura samozapłonu: --°C

Temperatura zapłonu: --°C

Prężność par w 20°C: -----

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalne

### 10. Stabilność i reaktywność

Preparat jest stabilny.

Pary preparatu z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe. Gwałtownie reaguje z silnymi środkami utleniającymi, z metalami alkalicznymi i nadtlenkami. W trakcie spalania wytwarzają się tlenek i dwutlenek węgla.

### 11. Informacje toksykologiczne

Narażone organy; przy wdychaniu: podrażnienie górnych dróg oddechowych, w kontakcie ze skórą może powodować podrażnienia.

Kontakt z oczami: podrażnienia;

Przy spożyciu: może działać szkodliwie

### 12. Informacje ekologiczne

Preparat nie jest niebezpieczny dla środowiska, pod warunkiem ostrożnego obchodzenia się i stosowania. Nie doprowadzać do kanalizacji.

### 13. Postępowanie z odpadami

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach(Dz.U.62 poz. 628), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 112 poz. 1206 oraz przepisów z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami  
Likwidacja odpadów następuje w jednostkach posiadających stosowne zezwolenia.

### 14. Informacje o transporcie

Nazwa wysyłkowa: żel do paznokci

Klasa ADR: ---

Grupa opakowaniowa:---

Numer UN: ----

Numer rozpoznawczy zagrożenia:---

Nalepka ostrzegawcza wg ADR/RID ---

ABC International Sp. Z o.o. ul. Odolańska 10 02-560 Warszawa	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>	
Data wydania 02022010	Żel kolorowy 3D	Strona 4/5

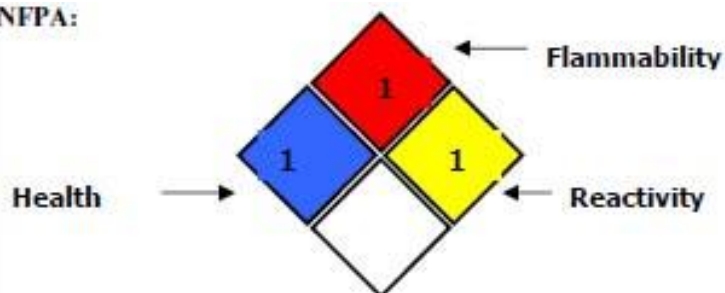
### 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

**S3** Przechowywać w chłodnym miejscu. **S7** Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. **S21** Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. **S24** Unikać zanieczyszczenia skóry. **S25** Unikać zanieczyszczenia oczu. **S26** Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. **S41** Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. **S36** Nosić odpowiednią odzież ochronną. **S37** Nosić odpowiednie rękawice ochronne. **S62** W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. **R36** Działa drażniąco na oczy, **R37** Działa drażniąco na drogi oddechowe, **R38** Działa drażniąco na skórę, Zagraża powstaniem bardzo poważnych, nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.

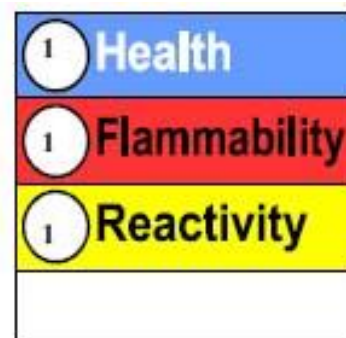
F- Produkt łatwopalny, Xi-drażniący, N- szkodliwy dla środowiska



NFPA:



HMIS:



### 16 Inne informacje

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.

ABC International Sp. Z o.o. ul. Odolańska 10 02-560 Warszawa	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU</b>	
Data wydania 02022010	Żel kolorowy 3D	Strona 5/5

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)