



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

## 1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

### Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **WHITE BUILDER GEL**  
 Zastosowanie preparatu: Biały żel do przedłużania lub zdobienia paznokci.

### Identyfikacja przedsiębiorstwa

Importer: **BEAUTICA**  
 Adres: ul. Piotrkowska 69, 90-422 Łódź  
 Telefon/fax: +48 632 08 21

**Telefon alarmowy** 112 lub +48 632 08 21 (8.00-18.00)

**Adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki** biuro@theta-doradztwo.pl

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### Zagrożenia dla człowieka

Preparat drażniący, działa drażniąco na oczy i skórę. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

### Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

## 3. Skład i informacja o składnikach

| Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stężeń | Numer CAS  | Numer WE  | Symbole niebezpieczeństwa    |
|---|------------|-----------|------------------------------|
| poliuretan akrylowy oligomer 70-80%             | 72869-42-4 | -         | <b>Xi R: 36/38</b>           |
| dimetakrylan etylenu 10-20%                     | 97-90-5    | 202-617-2 | <b>Xi R: 37, R: 43</b>       |
| keton hydroksycykloheksylofenylowy 1-5%         | 947-19-3   | 213-426-9 | <b>Xi R: 36</b>              |
| benzofenon 1-3%                                 | 119-61-9   | 204-337-6 | <b>Xi R: 36/38; R: 52/53</b> |

Wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego zgodnie z rozporządzeniem REACH, podlegają przepisom okresu przejściowego.

Pełen tekst zwrotów R przytoczony został w punkcie 16 karty.

## 4. Pierwsza pomoc

### Uwagi ogólne

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. Przy wystąpieniu symptomów lub w wypadkach wątpliwych zasięgnąć rady lekarza.

### W kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczone partie skóry zmyć dokładnie wodą z mydłem. Do oczyszczania skóry nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

### W kontakcie z oczami

Wypłukać obficie dużą ilością wody (10 – 15 min.). Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

### W przypadku spożycia

Wypłukać poszkodowanego usta wodą, podać do picia wodę. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Natychmiast wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

### Po narażeniu drogą oddechową

W przypadku złego samopoczucia wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Mały pożar: dwutlenek węgla, suche środki gaśnicze.

Duży pożar: piana, rozpylony strumień wody.

#### Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

#### Niebezpieczne produkty spalania

W czasie pożaru mogą powstawać tlenki węgla, tlenki azotu.

#### Szczególne wyposażenie podczas walki z ogniem

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

#### Dodatkowe informacje

W warunkach pożaru może dojść do szybkiej i niekontrolowanej polimeryzacji, która może doprowadzić do wzrostu ciśnienia i rozerwania pojemników. Zagrożone ogniem pojemniki schładzać rozproszonym strumieniem wody.

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

#### Indywidualne środki ostrożności

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Ryzyko spontanicznej polimeryzacji. Pomimo, że produkt nie jest łatwopalny, należy usunąć wszelkie źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z pkt 8 Karty.

#### Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia większych ilości preparatu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

#### Metody oczyszczania/wchłaniania

Ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu; duże ilości cieczy odpompować. Małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym (ziemia, piasek, wermikulit). Zebrany materiał potraktować jak odpady i dalej postępować wg pkt 13. Oczyszczyć skażone miejsce.

### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

#### Postępowanie z preparatem

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par/aerozoli. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie używany produkt trzymać szczelnie zamknięty.

#### Magazynowanie

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnych opakowaniach. Materiał jest wrażliwy na światło UV. Unikać długotrwałego wystawiania produktu na światło i ciepło. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Zalecana temperatura magazynowania poniżej 38°C. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Przy narażeniu na wysoką temperaturę może dojść do szybkiej i niekontrolowanej polimeryzacji, która może doprowadzić do rozerwania pojemników.

#### Specyficzne zastosowania

Biały żel do przedłużania lub zdobienia paznokci.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

#### Wartości graniczne narażenia

Produkt nie posiada w swoim składzie komponentów podlegających kontroli narażenia.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Kontrola narażenia w miejscu pracy

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Zapewnić odpowiednią wentylację. Miejscowy wyciąg jest preferowany, ponieważ usuwa zanieczyszczenia z miejsca ich powstawania, nie dopuszczając do ich rozprzestrzeniania się.

**Ochrona rąk:** nosić rękawice ochronne w przypadku niebezpieczeństwa zanieczyszczenia skóry. Zalecany materiał na rękawice: neopren.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

**Ochrona oczu:** w normalnych warunkach pracy nie jest wymagana, jednak zakładać okulary ochronne w przypadku niebezpieczeństwa zanieczyszczenia oczu.

**Ochrona dróg oddechowych:** nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28.12.2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

### Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### Informacje ogólne

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| stan skupienia/postać: | ciecz                       |
| barwa:                 | biała                       |
| zapach:                | charakterystyczny, akrylowy |

### Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| wartość pH:                           | nie dotyczy         |
| temperatura wrzenia:                  | brak danych         |
| temperatura zapłonu:                  | ok. 100°C           |
| palność:                              | nie jest łatwopalny |
| właściwości wybuchowe:                | nie wykazuje        |
| właściwości utleniające:              | brak danych         |
| prężność par (20°C):                  | < 0,01 mmHg         |
| gęstość względna (woda=1):            | 1,15                |
| rozpuszczalność w wodzie:             | nie rozpuszcza się  |
| współczynnik podziału n-oktanol/woda: | brak danych         |
| lepkość:                              | brak danych         |
| LZO:                                  | < 0,5%              |

## 10. Stabilność i reaktywność

### Warunki, których należy unikać

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny (patrz także pkt 7 Karty). Unikać źródeł ciepła i ognia, światła.

### Czynniki, których należy unikać

Produkt może ulegać polimeryzacji w obecność nadtlenków, utleniaczy, miedzi, stopów miedzi, rdzy, stali żelaza, silnych zasad. Niekontrolowana polimeryzacja może spowodować szybki wzrost temperatury i zwiększenie ciśnienia, które mogą wywołać gwałtowne rozerwanie pojemników.

### Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produktu nie są znane.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### 11. Informacje toksykologiczne

#### Toksyczność preparatu

W kontakcie ze skórą: podrażnienie, zaczerwienienie, swędzenie skóry. Może powodować uczulenia u osób wrażliwych.

W kontakcie z oczami: powoduje podrażnienie, zaczerwienienie, ból.

Inhalacja: aerozole mogą powodować podrażnienie.

### 12. Informacje ekologiczne

#### Ekotoksyczność preparatu

Brak danych. Produkt nie był testowany.

#### Mobilność

Produkt nie rozpuszcza się w wodzie. Lotność produktu mała.

#### Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

#### Zdolność do akumulacji

Brak danych.

#### Dodatkowe informacje

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

### 13. Postępowanie z odpadami

#### Zalecenia dotyczące preparatu

Nie usuwać do kanalizacji. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko. Utylizować zgodnie z lokalnym prawem. Opróżnione, nieoczyszczone pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu (ciecz, pary) i mogą stwarzać zagrożenie pożarowe/ wybuchowe. Zachować ostrożność. Nieoczyszczonych opakowań nie wolno: ciąć, wiercić, szlifować, spawać ani wykonywać tych czynności w ich pobliżu.

### 14. Informacje o transporcie

Produkt nie podlega ograniczeniom w myśl przepisów transportowych, nie stwarza niebezpieczeństwa podczas transportu drogą lądową, morską czy lotniczą.

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa



**Xi DRAŻNIĄCY**

#### Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Zawiera: dimetakrylan etylenu.

#### Określenia rodzaju zagrożenia

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z preparatem

|        |   |
|--------|---|
| S24/25 | Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.   |
| S26    | Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.    |
| S37    | Nosić odpowiednie rękawice ochronne.  |
| S46    | W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. |

### Zastosowane przepisy krajowe

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie MZ z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 174, poz. 1222).

Rozporządzenie MZ z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zmianami).

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. nr 27, poz. 162).

Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zmianami).

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie MGIP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 wraz z późn. zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r. wraz z późn. zmianami).

### Inne zastosowane przepisy

**1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywy 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

**1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

**67/548/EWG** Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

**2001/58/WE** Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).

**2004/73/WE** Dyrektywa z 29 kwietnia 2004 r. dostosowująca po raz dwudziesty dziewiąty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania, i etykietowania substancji niebezpiecznych.

## 16. Inne informacje

### Pelnen tekst zwrotów R z punktu 3

|        |   |
|--------|---|
| R36    | Działa drażniąco na oczy.   |
| R36/38 | Działa drażniąco na oczy i skórę.   |
| R37    | Działa drażniąco na drogi oddechowe.  |
| R43    | Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.  |
| R52/53 | Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. |

### Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Dodatkowe informacje

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

Data wystawienia: 25.08.2009 r.  
Wersja: 1.0/PL  
Osoba sporządzająca kartę: mgr Aleksandra Gendek (na podstawie danych producenta)

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Karta wystawiona przez: „**THETA**” Doradztwo Techniczne na zlecenie **BEAUTICA**