

## 1 Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** CLEARFIL MAJESTY Esthetic, MAJESTY Esthetic PLT
- **Numer artykułu:** 126
- **Numer rejestracji** nie do użytku
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Materiał do wypełnień dentystycznych
- **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent:**  
Kuraray Europe GmbH  
Philipp-Reis-Str. 4,  
65795 Hattersheim am Main,  
Germany  
Phone:+49 (0)69 305 35 840  
Fax:+49 (0)69 305 35 640
- **Dostawca:**  
Hager Polonia  
Ania Biernacka-Swienc  
ul. Obronców Poczty Gdanskiej 10,  
52-204 Wrocław  
Poland  
Phone: +48 71 368 71 66  
Fax: +48 71 368 10 21  
E-mail: biuro@hager.com.pl
- **Komórka udzielająca informacji:** Producent, dostawca
- **Numer telefonu alarmowego:**  
Warsaw Poisons Centre  
Wojewodzki Ośrodek Toksykologii  
Pl. Weteranów 4  
03 401 Warszawa  
Emergency telephone: +48 22 619 66 54  
Administrative telephone: +48 22 619 08 97  
Facsimile number: +48 22 618 9666

## 2 Identyfikacja zagrożeń

- **Klasyfikacja substancji lub mieszanki**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.
- Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.
- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE** Nie dotyczy.
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**  
Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.
- **System klasyfikacji:**  
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

- **Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia** GHS07
- **Hasło ostrzegawcze** Uwaga
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
H315 Działa drażniąco na skórę.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Nazwa handlowa: CLEARFIL MAJESTY Esthetic, MAJESTY Esthetic PLT

(ciąg dalszy od strony 1)

H319 Działa drażniąco na oczy.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P280

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P305+P351+P338

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P321

Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).

P362

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P332+P313

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

· **Inne zagrożenia**· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**· **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.**3 Skład/informacja o składnikach**· **Charakterystyka chemiczna: Mieszanki**· **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 1565-94-2

dian A metakrylanu diglicerydy

10-25%

EINECS: 216-367-7

Xi R36/38

Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

· **Inne składniki:**

Hydrofobowy aromatyczny dimetakrylan

Hydrofobowy dimetakrylan alifatyczny

Wypełnienie na bazie silanizowanego szkła barowego

Wypełnienie organiczne wstępnie polimeryzowane

dl-Kamforochinon

Inicjatory

Przyspieszacze

Pigmenty

Inne

**4 Środki pierwszej pomocy**· **Opis środków pierwszej pomocy**· **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.· **Po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.· **Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.· **Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.· **Wskazówki dla lekarza:**· **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: CLEARFIL MAJESTY Esthetic, MAJESTY Esthetic PLT

(ciąg dalszy od strony 2)

**5 Postępowanie w przypadku pożaru**

- **Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

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

- **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nie konieczne.
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Szczególne środki nie są konieczne.
- **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zdjąć mechanicznie.
- **Odniesienia do innych sekcji** Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

**7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Przechowywać w chłodnym miejscu (2-25°C).
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.
- **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**  
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:**  
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.  
Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.  
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: CLEARFIL MAJESTY Esthetic, MAJESTY Esthetic PLT

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Material, z którego wykonane są rękawice**  
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

### · Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### · Ogólne dane

#### · Wygląd:

Forma:	W postaci pasty
Kolor:	Zabarwiony
Zapach:	Bez zapachu

· **Wartość pH:** nie do użytku

#### · Zmiana stanu

Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	Nie jest określony.
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	Nie jest określony.

· **Punkt zapłonu:** Nie nadający się do zastosowania.

· **Temperatura palenia się:** nie do użytku

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.

#### · Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

Dolna:	nie do użytku
Górna:	nie do użytku

· **Ciśnienie pary:** nie do użytku

Gęstość:	1,9 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość par	nie do użytku

#### · Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda:	Nierozpuszczalny.
-------	-------------------

· **Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):** nie do użytku

· **Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## 10 Stabilność i reaktywność

### · Reaktywność

### · Stabilność chemiczna

### · Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:

Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.

· **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.

· **Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Tlenek węgla i dwutlenek węgla

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: CLEARFIL MAJESTY Esthetic, MAJESTY Esthetic PLT

(ciąg dalszy od strony 4)

**11 Informacje toksykologiczne**

- Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- Ostra toksyczność:
- Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:
- na skórze: Brak działania drażniącego.
- w oku: Brak działania drażniącego.
- Uczulanie: Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:  
Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia.  
Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.

**12 Informacje ekologiczne**

- Toksyczność
- Toksyczność wodna: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- Zachowanie się w obszarach środowiska:
- Zdolność do bioakumulacji: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- Mobilność w glebie: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- Dalsze wskazówki ekologiczne:
- Wskazówki ogólne: W zasadzie nieszkodliwy dla wody
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie nadający się do zastosowania.
- vPvB: Nie nadający się do zastosowania.
- Inne szkodliwe skutki działania: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**13 Postępowanie z odpadami**

- Metody unieszkodliwiania odpadów
- Zalecenie: Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.
- Opakowania nieoczyszczone:
- Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**14 Informacje dotyczące transportu**

- |                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| · Numer UN                           |      |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA               | brak |
| · Prawidłowa nazwa przewozowa UN     |      |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA               | brak |
| · Klasa(-y) zagrożenia w transporcie |      |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA               |      |
| · Klasa                              | brak |
| · Grupa opakowań                     |      |
| · ADR, IMDG, IATA                    | brak |
| · Zagrożenia dla środowiska:         |      |
| · Zanieczyszczenia morskie:          | Nie  |

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Nazwa handlowa: CLEARFIL MAJESTY Esthetic, MAJESTY Esthetic PLT**

(ciąg dalszy od strony 5)

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| · <b>Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                                     | Nie nadający się do zastosowania. |
| · <b>Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b> | Nie nadający się do zastosowania. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | -                                 |

**15 Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**16 Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Wersja:** 2
- **Oдноśne zwroty**

nie do użytku

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.