

**karta bezpieczeństwa  
zgodnie z 91/155/EWG**

Data druku: 22.12.2008

opracowane na nowo w: 12.12.2008

**1 Identyfikacja substancji/preparatu**· **Dane produktu**

- **Nazwa handlowa: Agfa Dentus M2 Comfort,RP6,Ortholux,Dup**
  - **Zastosowanie substancji / preparatu** Film do rentgenowskich zdjęć dentystycznych
- **Producent/Dostawca:**  
Heraeus Kulzer GmbH  
Grüner Weg 11, D-63450 Hanau Tel.: 0800 4372522
- **Komórka udzielająca informacji:**  
Dr. Barbara Bräu  
Tel.: +49 2133 51-8521 / Fax: +49 2133 51-5016  
e-mail: barbara.braeu@heraeus.com
- **Informacja awaryjna:** Call +49 30 19240 (24 hours).

**2 Skład i informacja o składnikach**· **Charakterystyka chemiczna**

- **Opis:** -
- **Składniki niebezpieczne:** brak
- **Wskazówki dodatkowe:**  
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

**3 Identyfikacja zagrożeń**

- **Oznaczenie zagrożeń:** Nie dotyczy.
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:** Nie dotyczy.
- **System klasyfikacji:**  
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

**4 Pierwsza pomoc**

- **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- **Po styczności z okiem:**  
Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Spowodować wymioty i zawiadzić lekarza

**5 Postępowanie w przypadku pożaru**

- **Przydatne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Inne dane** -

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

- **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:** Nie konieczne.
- **Środki ochrony środowiska:** Szczególne środki nie są konieczne.
- **Metoda oczyszczania/ wchłaniania:** Zdjąć mechanicznie.
- **Wskazówki dodatkowe:** Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

**karta bezpieczeństwa  
zgodnie z 91/155/EWG**

Data druku: 22.12.2008

opracowane na nowo w: 12.12.2008

**Nazwa handlowa: Agfa Dentus M2 Comfort, RP6, Ortholux, Dup**

(ciąg dalszy od strony 1)

**7 Postępowanie z substancją / preparatem\* i jej / jego\* magazynowanie**

- **Sposób obchodzenia się:**
  - **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:** Środki specjalne nie są konieczne.
  - **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**  
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Składowanie:**
  - **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Przechowywać w chłodnym miejscu.
  - **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
  - **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.

**8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**  
Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **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.
- **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:** Nie konieczne.
    - **Materiał, 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.
    - **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
    - **Do długotrwałego kontaktu w miejscach bez zwiększonego zagrożenia uszkodzeniem (np. laboratorium) nadają się rękawice z następującego materiału:**  
Kauczuk naturalny (lateks)
  - **Ochrona oczu:** Stosowanie nie jest konieczne
  - **Ochrona ciała:** Odzież ochronna lekka

**9 Właściwości fizykochemiczne**· **Ogólne dane**

- |                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| · <b>Forma:</b>  | Folia                    |
| · <b>Kolor:</b>  | Zgodnie z nazwą produktu |
| · <b>Zapach:</b> | Bez zapachu              |

· **Zmiana stanu**

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

· **Punkt zapłonu:** Nie nadający się do zastosowania.· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.· **Gęstość w 20°C:** 0 g/cm<sup>3</sup>

(ciąg dalszy na stronie 3)

**karta bezpieczeństwa  
zgodnie z 91/155/EWG**

Data druku: 22.12.2008

opracowane na nowo w: 12.12.2008

**Nazwa handlowa: Agfa Dentus M2 Comfort,RP6,Ortholux,Dup**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**
- **Woda:** *Nierozpuszczalny.*
- **Zawartość rozpuszczalników:**
- **Zawartość ciał stałych:** *100,0 %*

### 10 Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
*Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.*
- **Reakcje niebezpieczne** *Reakcje niebezpieczne nie są znane.*
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** *Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.*
- **Dalsze dane:** -

### 11 Informacje toksykologiczne

- **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.*

### 13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
  - **Zalecenie:** *Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.*
- **Opakowania nieoczyszczone:**
  - **Zalecenie:**  
*Opakowanie może zostać po oczyszczeniu lub poddaniu obróbce materiałowej użyte ponownie*

### 14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**
  - **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** -
- **Transport morski IMDG/GGVSee:**
  - **Klasa IMDG/GGVSee:** -
  - **Zanieczyszczenia morskie:** *Nie*
- **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**
  - **Klasa ICAO/IATA:** -
- **Transport/ dalsze informacje:** -

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

## karta bezpieczeństwa zgodnie z 91/155/EWG

Data druku: 22.12.2008

opracowane na nowo w: 12.12.2008

**Nazwa handlowa: Agfa Dentus M2 Comfort,RP6,Ortholux,Dup**

(ciąg dalszy od strony 3)

### 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

**· Oznaczenia według wytycznych EWG:**

Produkt nie wymaga oznaczenia ze względu na postępowanie obliczeniowe "Powszechnej normy klasyfikacyjnej dla wytworów EWG" w ostatecznej wersji.

Produkt został uznany wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych za nie wymagający oznaczenia.

### 16 Inne Informacje

Dane opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy, która nie gwarantuje całkowitej znajomości produktu i nie stanowią żadnej podstawy prawnej.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Wydział bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska

· **Partner dla kontaktów:**

Dr. Thiele Tel.: (+49) 6181 35-3012

email: [ruediger.thiele@heraeus.com](mailto:ruediger.thiele@heraeus.com)

· \* **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL