

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: AESTHETIC RED Polymer**
- **1.2 Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**  
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Proteesi baasmaterjal
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**  
CANDULOR AG  
Boulevard Lilienthal 8  
CH-8152 Glattpark (Opfikon)  
SWITZERLAND
- **Tel.** +41 (0) 44 805 9000  
**Fax** +41 (0) 44 805 9090
- **Lähemat informatsiooni saab:**  
Regulatory Affairs  
info@candulor.ch
- **1.4 Hädaabitelefoni number** +423 / 235 33 13 (Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein)

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segude klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **2.2 Mürgistuselemendid**
- **Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

- **Ohupiktogramm**



GHS07

- **Tunnussõna** Hoiatus
- **Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**  
Dibensoüülperoksiid
- **Ohulaused**  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **Hoiatuslaused**  
P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.  
P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.  
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
P501 Sisukonteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.
- **2.3 Muud ohud**  
Tolmu tekitamine  
Osaline libistamise oht lekkinud/mahavalatud tootel.
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.

(Jätub lehelt 2)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.07.2016

Versiooni number 8

Läbi vaadatud: 03.06.2016

**Kaubanduslik nimetus: AESTHETIC RED Polymer**

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehel 1)

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

- **3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**
- **Kirjeldus:** > 95% polüümetüülmetakrülaati

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 94-36-0	Dibensoüülperoksiid	I-<2,5%
EINECS: 202-327-6	Org. Perox. B, H241; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:** Loputage veega.
- **Pärast silma sattumist:**  
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:**  
Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.  
Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**  
Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**  
CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tule tõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid:** Koguge kokku mehhaaniliselt.
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.  
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
Seda toodet peaks käsitlema vaid vastava väljaõppe saanud personal.  
Kasutamiseks ainult hambaravis!

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.07.2016

Versiooni number 8

Läbi vaadatud: 03.06.2016

#### Kaubanduslik nimetus: **AESTHETIC RED Polymer**

(Jätkub lehel 2)

- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada üksnes originaalanumates.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
- **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

- **Töökohas järelevalvatavad koostisained pürväärtustega:**

<b>CAS: 94-36-0 Dibensoüülperoksiid</b>
---

TLV   Pikaajaline väärtus: 5 mg/m <sup>3</sup>
--

- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

#### 8.2 Kokkupuute ohjamine

##### Isiklik kaitsevarustus:

##### Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Tavapärased hügieenimeetmed hambaravi praktikas.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet nahaga.

- **Hingamisteede kaitse:** Kasutage hingamisteid kaitsvat seadet tolmu toimete vastu.

##### Käte kaitsmine:



Kaitsekindad

Pärast kinnaste kasutamist kasutage naha puhastusaineid ja nahakosmeetikat.

##### Kinnaste materjal

Butüülkummist, BR

Kloropreenkummist, CR

Looduslikust kummist, NR

Nitrilkummist, NBR

Fluorosüsinikkummist (Viton)

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

##### Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

##### Silmakaitse: Kaitseprillid

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

##### Üldine informatsioon

##### Välimus:

**Kuju:**

Pulber

**Värvus:**

Vastavalt toote spetsifikatsioonile

##### Lõhn:

Iseloomulik

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.07.2016

Versiooni number 8

Läbi vaadatud: 03.06.2016

**Kaubanduslik nimetus: AESTHETIC RED Polymer**

(Jätukub lehel 3)

· <b>Lõhnalävi:</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>pH väärtus:</b>	<i>Ei ole kohaldatav.</i>
· <b>Oleku muutus</b>	
<b>Sulamispunkt/Sulamisvahemik:</b>	150 °C
<b>Keemispunkt /Keemisvahemik:</b>	<i>Ei ole määratud.</i>
· <b>Leegipunkt:</b>	250 °C
· <b>Leekivus (kõva, gaasikujuline):</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>Isesüttimine:</b>	<i>Toode ei ole isesüttiv.</i>
· <b>Plahvatusoht:</b>	<i>Toode ei tekita plahvatusohtu.</i>
· <b>Plahvatuse piirväärtused:</b>	
<b>Alumine:</b>	<i>Pole määratud.</i>
<b>Ülemine:</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>Auru rõhk:</b>	<i>Ei ole kohaldatav.</i>
· <b>Tihedus juures 20 °C:</b>	1,2 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Suhteline tihedus</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>Auru tihedus</b>	<i>Ei ole kohaldatav.</i>
· <b>Aurustumistase</b>	<i>Ei ole kohaldatav.</i>
· <b>Lahustatavus / Segunemine</b>	
<b>Vesi:</b>	<i>Peaaegu lahustumatu</i>
· <b>Eraldumiskoeffitsient (n-oktaanol/vesi):</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>Viskoossus:</b>	
<b>Dünaamiline:</b>	<i>Ei ole kohaldatav.</i>
<b>Kinemaatiline:</b>	<i>Ei ole kohaldatav.</i>
· <b>9.2 Muu teave</b>	<i>Täiendav oluline teave puudub.</i>

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus** Tavalise käsitsemise ja hoiundamise tingimustes stabiilne.
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**  
*Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.*
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** *Ei ole teada ohtlike reaktsioone.*
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Tavalise käsitsemise ja hoiundamise tingimustes puuduvad.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**  
*Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**  
*Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.*
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:** Täiendav oluline teave puudub.
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätukub lehel 5)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.07.2016

Versiooni number 8

Läbi vaadatud: 03.06.2016

#### Kaubanduslik nimetus: **AESTHETIC RED Polymer**

(Jätkub lehel 4)

- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sih Morgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sih Morgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**
- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Lükuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Täiendav keskkonnanalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks  
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonüsteemi.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

#### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused**  
Viige kohaliku omavalitsuse määratud tingimustel heaks kiidetud prügilasse või jäätme põletustehasesse.
- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

#### 14. JAGU: Veonõuded

- |                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| · <b>14.1 ÜRO number</b>              |        |
| · <b>ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA</b> | Kehtiv |
| · <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b> |        |
| · <b>ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA</b> | Kehtiv |
| · <b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b> |        |
| · <b>ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA</b> |        |
| · <b>klass</b>                        | Kehtiv |
| · <b>14.4 Pakendirühm</b>             |        |
| · <b>ADR,RID,ADN, IMDG, IATA</b>      | Kehtiv |
| · <b>14.5 Keskkonnaohud:</b>          |        |
| · <b>Mere saasteaine:</b>             | Ei     |

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.07.2016

Versiooni number 8

Läbi vaadatud: 03.06.2016

**Kaubanduslik nimetus: AESTHETIC RED Polymer**

(Jätkub lehel 5)

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>  | <i>Ei ole kohaldatav.</i>  |
| · <b>14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga</b> | <i>Ei ole kohaldatav.</i>  |
| · <b>Transport/Lisainformatsioon:</b>  | <i>Veoeskirjade (ADR, IMDG, IATA) järgi ei ole tegemist ohtlike kaupadega.</i> |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | <i>Kehtiv</i>  |

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Rahvuslikud eeskirjad:**
- **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused** See toode on meditsiiniseade direktiivi 93/42/EEÜ järgi.
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**  
 H241 Kuumenemisel võib süttida või plahvatada.  
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Lühendid ja akronüümid:**  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Org. Perox. B: Organic Peroxides, Type B  
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- **\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EE