

## **1. JAGU: Aine/segude ja äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: Fibrillen**
- **CAS number:**  
9004-35-7
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**  
Täiendav ohuline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Abivahend hambatehnoloogia jaoks
- **1.3 Andmed ohutuskardi 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 segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
Aine ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

---

- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008** Kehtiv
- **Ohupiktogramm** Kehtiv
- **Tunnussõna** Kehtiv
- **Ohulaused** Kehtiv
- **2.3 Muud ohud** Tolmu tekitamine
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

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

- **3.1 Keemiline iseloomustus: Ained**
- **CAS Nr. Kirjeldus**  
9004-35-7 cellulose acetate
- **Identifitseerimisnumber (-id) ---**

## **4. JAGU: Esmaabimeetmed**

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

## **Ohutuskaart**

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

Trükkimiskuupäev 01.07.2016

Versiooni number 8

Läbi vaadatud: 03.02.2016

#### **Kaubanduslik nimetus: Fibrillen**

(Jätkub lehel 1)

- **Pärast nahale sattumist:**  
Loputage veega.  
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.
- **Pärast silma sattumist:**  
Vaid mehaanilised toimed.  
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 Märge 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 tuletõrjujatele**
- **Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

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

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid 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 käsitsema vaid vastava väljaõppe saanud personal.  
Kasutamiseks ainult hambaravis!  
Vältige tolmu teket.  
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**  
Anum säilitada tihedalt suletuna.  
Säilitada kuivas kohas.  
Säilitada jahedas kohas.
- **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

EE  
(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 01.07.2016

Versiooni number 8

Läbi vaadatud: 03.02.2016

**Kaubanduslik nimetus: Fibrillen**

(Jätkub lehel 2)

#### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:** Pole nõutav.
- **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.
- **Hingamisteede kaitse:** Kasutage hingamisteid kaitsvat seadet tolmu toimete vastu.
- **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes. Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

- **Kinnaste materjal**  
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erinevate tootjate puhul.
- **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:** Kiud

**Värvus:** Punane

- **Lõhn:** Lõhnatu

- **Lõhnalävi:** Pole määratud.

- **pH väärtus:** Ei ole kohaldatav.

- **Oleku muutus**

**Sulamispunkt/Sulamistemperatuur:** Ei ole määratud.

**Keemispunkt/Keemistemperatuur:** Ei ole määratud.

- **Leegipunkt:** Ei ole kohaldatav.

- **Leekivus (kõva, gaasikujuline):** Toode ei ole süttimisohtlik.

- **Isesüttimine:** Pole määratud.

- **Plahvatusoht:** Toode ei tekita plahvatusohtu.

- **Plahvatuse piirväärtused:**

**Alumine:** Pole määratud.

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 01.07.2016

Versiooni number 8

Läbi vaadatud: 03.02.2016

#### Kaubanduslik nimetus: **Fibrillen**

(Jätkub lehel 3)

<b>Ülemine:</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>Auru rõhk:</b>	<i>Ei ole kohaldatav.</i>
· <b>Tihedus juures 20 °C:</b>	<i>1,3 g/cm<sup>3</sup></i>
· <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>Mittelahustuv.</i>
· <b>Eraldumiskoeffitsient (n-oktanool/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 Kokkubimavad 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**  
*Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- **Mutageensusugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
*Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- **Sihtorgani 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.

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 01.07.2016

Versiooni number 8

Läbi vaadatud: 03.02.2016

#### Kaubanduslik nimetus: **Fibrillen**

(Jätkub lehel 4)

- 12.4 Lükuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.
- Täiendav keskkonnaalane informatsioon:
- Üldised märkused: Üldiselt ei ole ohtlik vee jaoks.
- 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.
- Euroopa jäätmekataloog
- 20 01 39 | plastid
- Puhastamata pakend:
- Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

#### 14. JAGU: Veonõuded

- |   |   |
|---|---|
| · 14.1 ÜRO number   |   |
| · ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA  | Kehtiv  |
| · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus  |   |
| · ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA  | Kehtiv  |
| · 14.3 Transpordi ohuklass(id)  |   |
| · ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA  |   |
| · klass   | Kehtiv  |
| · 14.4 Pakendirühm  |   |
| · ADR,RID,ADN, IMDG, IATA   | Kehtiv  |
| · 14.5 Keskkonnaohud:   |   |
| · Mere saasteaine:  | Ei  |
| · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele  | Ei ole kohaldatav.  |
| · 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga | Ei ole kohaldatav.  |
| · Transport/Lisainformatsioon:  | Veoeskirjade (ADR, IMDG, IATA) järgi ei ole tegemist ohtlike kaupadega. |
| · UN "Model Regulation":  | Kehtiv  |

#### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid
- Rahvuslikud eeskirjad:
- Muud eeskirjad, püüangud ja keelavad määrused See toode on meditsiiniseade direktiivi 93/42/EEÜ järgi.

(Jätkub lehel 6)

**Ohutuskaart**  
**Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 01.07.2016

Versiooni number 8

Läbi vaadatud: 03.02.2016

**Kaubanduslik nimetus: Fibrillen**

· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

(Jätukub lehel 5)

**16. JAGU: Muu teave**

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

· **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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**