

Datum van de druk: 17.10.2016

Versie nummer: 1

**1- Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** **CariO**
- **Registratienummer:** niet toepasselijk.
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding:** Kleuren van carieus dentine.
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant, leverancier:**  
DentalColors B.V.  
Kanaalstraat 235  
NL-7547 AS Enschede  
Nederland  
Tel: +31-(0)80 7732132  
Email: info@dentalcolors.com  
www.dentalcolors.com
- **Inlichtinggegevende sector:** Fabrikant, leverancier
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
**Nederland:**  
National Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven  
Algemeen telefoonnummer: +31 (0)30 2508561  
Telefoon in geval van noodgevallen: +31 (0)30 2748888  
Fax: +31 (0)30 2541511  
**België en Luxemburg:**  
Antigifcentrum, p/a Militair Hospitaal - Koningin Astrid  
Bruynstraat, Brussels B - 1120  
Algemeen telefoonnummer: +32 (0)2 2649636  
Telefoon in geval van noodgevallen: +32 (0)70 245245  
[www.poisoncentre.be](http://www.poisoncentre.be)

**2- Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG:** verval.
- **Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:**  
Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:** verval.
- **Gevarenpictogrammen:** verval.
- **Signaalwoord:** verval.
- **Gevarenaanduidingen:** Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op pagina 2)

Datum van de druk: 17.10.2016

Versie nummer: 1

Handelsnaam: CariO

Vervolg van pagina 1

### 3- Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering** Mengsels.
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	propaan-1,2-diol	Acute Tox. 4, H302	> 90%
-----------------------------------	------------------	--------------------	-------

- **Overige ingrediënten:** Kleurstof, verdikkingsmiddel.

### 4- Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts raadplegen.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 5- Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

(Vervolg op pagina 3)

Datum van de druk: 17.10.2016

Versie nummer: 1

Handelsnaam: CariO

Vervolg van pagina 2

## 6- Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Bij bedrijfsafval deponeren overeenkomstig geldende wetgeving.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

## 7- Hantering en opslag

- **7.1 Hantering**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren (2-25°C).
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 8- Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.2 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.3 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** Beschermende handschoenen.
- **Oogbescherming:** Bij gebruik is een veiligheidsbril aan te bevelen.

(Vervolg op pagina 4)

Datum van de druk: 17.10.2016

Versie nummer: 1

Handelsnaam: CariO

Vervolg van pagina 3

**9- Fysische en chemische eigenschappen****· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Voorkomen:****Vorm:** Vloeistof**Kleur:** Rood**· Reuk:** Reukloos**· pH-waarde:** 5,6**· Toestandsverandering****Smeltpunt/smeltbereik:** -68 °C (propaan-1,2-diol)**Kookpunt/kookpuntbereik:** 185 °C (propaan-1,2-diol)**· Vlampunt:** 101 °C (propaan-1,2-diol)**· Ontstekingstemperatuur:** 371.0 °C (propaan-1,2-diol)**· Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.**· Ontploffingsgrenzen:****Onderste:** 2.6 Vol % (propaan-1,2-diol)**Bovenste:** 12.6 Vol % (propaan-1,2-diol)**· Dampdruk:** 0.1 hPa (20°C, propaan-1,2-diol)**· Dichtheid:** Niet bepaald.**· Dampdichtheid** niet toepasselijk**· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met****Water:** Volledig mengbaar.**· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** niet toepasselijk**· 9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op pagina 5)

Datum van de druk: 17.10.2016

Versie nummer: 1

Handelsnaam: CariO

Vervolg van pagina 4

## 10- Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij opslag en handeling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** Koolmonoxyde en kooldioxyde.

## 11- Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

## 12- Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Waterbezwaarlijkheid (NL) 10:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie):** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op pagina 6)

Datum van de druk: 17.10.2016

Versie nummer: 1

Handelsnaam: CariO

Vervolg van pagina 5

**13- Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Kan tezamen met huisvuil gestort worden.
- **13.2 Niet gereinigde verpakkingen**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

**14- Informatie met betrekking tot het vervoer**

· VN-nummer	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· Transportgevarenklasse(n)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	vervalt
· Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	vervalt
· Milieugevaren:	
· Marine pollutant:	Neen
· Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bruikbaar.
· Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· VN "Model Regulation":	-

(Vervolg op pagina 7)

Datum van de druk: 17.10.2016

Versie nummer: 1

Handelsnaam: CariO

Vervolg van pagina 6

## 15- Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## 16- Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Versie: 1**
- **Relevante zinnen**  
H302 Schadelijk bij inslikken.