

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.02.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.02.2024

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: *Variolink Esthetic DC (light, light+, neutral, warm, warm+)***  
***(Base)***
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Polymer-baserat dentalt förseglingsmaterial (intraoralt självhärdande)
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Ivoclar Vivadent AG  
Bendererstrasse 2  
9494 Schaan  
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN  
  
Tel: +423 235 35 35  
Fax: +423 235 33 60
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
For Scandinavia:  
Ivoclar Vivadent AB, Dalvägen 14, 169 56 Solna  
Tel: 08-514 939 30 / Fax: 08-514 939 40  
info@ivoclarvivadent.se
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Skin Irrit. 2            H315 Irriterar huden.  
Eye Irrit. 2            H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Skin Sens. 1           H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
STOT SE 3            H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Aquatic Acute 1       H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Aquatic Chronic 2    H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram**



GHS07    GHS09

- **Signalord Varning**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
uretandimetakrylat  
ytterbiumtrifluorid  
aromatic aliphatic urethane dimethacrylate  
1,10-dekandioldimetakrylat

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.02.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.02.2024

**Handelsnamn: Variolink Esthetic DC (light, light+, neutral, warm, warm+) (Base)**

(Fortsättning från sida 1)

· **Faroangivelser**

- H315 Irriterar huden.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Skyddsangivelser**

- P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
 P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.  
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· **Ytterligare uppgifter:**

Medicintekniska produkter enligt definitionen i förordning (EU) 2017/745 (MDR) som är invasiva eller används i direkt fysisk kontakt med kroppen är undantagna från bestämmelserna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP/GHS) om de utgör den färdiga produkten, avsedda för slutanvändaren.

· **2.3 Andra faror**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.  
 · **vPvB:** Ej användbar.

· **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Förteckning II

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

|                                                                             |                                                                                                               |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 13760-80-0<br>EINECS: 237-354-2<br>Reg.nr.: 17-2119404130-64-XXXX      | ytterbiumtrifluorid<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                               | 20-25%       |
| CAS: 72869-86-4<br>EINECS: 276-957-5                                        | uretandimetakrylat<br>Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412                         | 2,5-<10%     |
| CAS: 1219495-43-8<br>EG-nummer: 943-136-4<br>Reg.nr.: 01-2120115133-75-XXXX | aromatic aliphatic urethane dimethacrylate<br>Skin Sens. 1, H317                                              | 2,5-10%      |
| CAS: 6701-13-9<br>EINECS: 229-745-1<br>Reg.nr.: 01-2120735533-57-XXXX       | 1,10-dekandioldimetakrylat<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1, H317 | 2,5-10%      |
| CAS: 591-08-2<br>EINECS: 209-699-9                                          | acetyl-2-tiourea<br>Acute Tox. 2, H300                                                                        | <2,5%        |
| CAS: 128-37-0<br>EINECS: 204-881-4                                          | 2,6-di-tert-butyl-p-kresol<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                         | 0,025-<0,25% |

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

SE

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.02.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.02.2024

**Handelsnamn: Variolink Esthetic DC (light, light+, neutral, warm, warm+) (Base)**

(Fortsättning från sida 2)

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:**  
Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.  
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framtupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:**  
Skölj med vatten.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**  
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.  
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Endast tillämpligt utbildad personal ska hantera den här produkten.  
Enbart för dentalt bruk.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.02.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.02.2024

**Handelsnamn: Variolink Esthetic DC (light, light+, neutral, warm, warm+) (Base)**

(Fortsättning från sida 3)

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Skyddas mot ljus.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.  
Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Utför sedvanliga professionella hygienåtgärder.  
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**  
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar (EN 374)

Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.

- **Handskmaterial**  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Olämpliga är handskar av följande material:**  
Vanliga medicinska handskar skyddar inte mot metakrylaters sensibiliserande effekt
- **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon (EN 166)

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Färg:** Enligt produktbeteckning
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Luktröskel:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.02.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.02.2024

**Handelsnamn: Variolink Esthetic DC (light, light+, neutral, warm, warm+) (Base)**

(Fortsättning från sida 4)

|                                                                                 |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| · Smältpunkt/frys punkt:                                                        | Ej bestämd.                                                   |
| · Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall                        | Ej bestämd.                                                   |
| · Brandfarlighet                                                                | Ej bestämd.                                                   |
| · Nedre och övre explosionsgräns                                                |                                                               |
| · Nedre:                                                                        | Ej bestämd.                                                   |
| · Övre:                                                                         | Ej bestämd.                                                   |
| · Flampunkt:                                                                    | Ej användbar.                                                 |
| · pH-värde:                                                                     | Ej användbar.                                                 |
| · Viskositet:                                                                   |                                                               |
| · Kinematisk viskositet                                                         | Ej användbar.                                                 |
| · Dynamisk:                                                                     | Ej användbar.                                                 |
| · Löslighet                                                                     |                                                               |
| · Vatten:                                                                       | Nästan olösligt.                                              |
| · Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)                           | Ej bestämd.                                                   |
| · Ångtryck:                                                                     | Ej användbar.                                                 |
| · Densitet och/eller relativ densitet                                           |                                                               |
| · Densitet vid 20 °C:                                                           | 1,8567 g/cm <sup>3</sup>                                      |
| · Relativ densitet                                                              | Ej bestämd.                                                   |
| · Ångdensitet                                                                   | Ej användbar.                                                 |
| · 9.2 Annan information                                                         | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
| · Utseende:                                                                     |                                                               |
| · Form:                                                                         | Trögflytande                                                  |
| · Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.                 |                                                               |
| · Tändtemperatur:                                                               | Produkten är ej självantändande.                              |
| · Explosiva egenskaper:                                                         | Produkten är ej explosiv.                                     |
| · Tillståndsförändring                                                          |                                                               |
| · Avdunstningshastighet:                                                        | Ej användbar.                                                 |
| · Information om faroklasser för fysisk fara                                    |                                                               |
| · Explosiva ämnen                                                               | Utgår                                                         |
| · Brandfarliga gaser                                                            | Utgår                                                         |
| · Aerosoler                                                                     | Utgår                                                         |
| · Oxiderande gaser                                                              | Utgår                                                         |
| · Gaser under tryck                                                             | Utgår                                                         |
| · Brandfarliga vätskor                                                          | Utgår                                                         |
| · Brandfarliga fasta ämnen                                                      | Utgår                                                         |
| · Självreaktiva ämnen och blandningar                                           | Utgår                                                         |
| · Pyrofora vätskor                                                              | Utgår                                                         |
| · Pyrofora fasta ämnen                                                          | Utgår                                                         |
| · Självupphettande ämnen och blandningar                                        | Utgår                                                         |
| · Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten | Utgår                                                         |
| · Oxiderande vätskor                                                            | Utgår                                                         |
| · Oxiderande fasta ämnen                                                        | Utgår                                                         |
| · Organiska peroxider                                                           | Utgår                                                         |
| · Korrosivt för metaller                                                        | Utgår                                                         |
| · Okänsliggjorda explosiva ämnen                                                | Utgår                                                         |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.02.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.02.2024

**Handelsnamn: Variolink Esthetic DC (light, light+, neutral, warm, warm+) (Base)**

(Fortsättning från sida 5)

- **10.2 Kemisk stabilitet**  
Stabil vid normal hantering och förvaring.  
Fotoreaktivt (polymeriseringsrisk).
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Skyddas mot ljus.  
Skydda mot värme och direkt solljus.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga under normala förvarings- och användningsvillkor.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

SE

(Fortsättning på sida 7)



Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.02.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.02.2024

Handelsnamn: Variolink Esthetic DC (light, light+, neutral, warm, warm+) (Base)

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- **Rekommendation:**  
Kasserad produkt ska lämnas till återvinnings- eller förbränningsanläggning enligt lokala regler och förordningar.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- |                                                                                     |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.1 UN-nummer eller id-nummer                                                    |                                                                                                                                                                                |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA                                                           | UN3082                                                                                                                                                                         |
| · 14.2 Officiell transportbenämning                                                 |                                                                                                                                                                                |
| · ADR/RID/ADN                                                                       | 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (1,10-dekandioldimetakrylat)                                                                                                          |
| · IMDG                                                                              | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Butylated hydroxytoluene, 2-(2-Hydroxy-5-methylphenyl)-benzotriazol; 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol), MARINE POLLUTANT |
| · IATA                                                                              | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Butylated hydroxytoluene, 2-(2-Hydroxy-5-methylphenyl)-benzotriazol; 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol)                   |
| · 14.3 Faroklass för transport                                                      |                                                                                                                                                                                |
| · ADR/RID/ADN                                                                       |                                                                                                                                                                                |
|  |                                                                                                                                                                                |
| · Klass                                                                             | 9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål                                                                                                                                        |
| · Etikett                                                                           | 9                                                                                                                                                                              |
| · IMDG, IATA                                                                        |                                                                                                                                                                                |
|  |                                                                                                                                                                                |
| · Class                                                                             | 9 Övriga farliga ämnen och föremål                                                                                                                                             |
| · Label                                                                             | 9                                                                                                                                                                              |
| · 14.4 Förpackningsgrupp                                                            |                                                                                                                                                                                |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA                                                           | III                                                                                                                                                                            |
| · 14.5 Miljöfaror:                                                                  |                                                                                                                                                                                |
| · Marine pollutant:                                                                 | Nej                                                                                                                                                                            |
| · Särskild märkning (ADR/RID/ADN):                                                  | Symbol (fisk och träd)                                                                                                                                                         |
| · Särskild märkning (IATA):                                                         | Symbol (fisk och träd)                                                                                                                                                         |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder                                                     | Varning: Övriga farliga ämnen och föremål                                                                                                                                      |
| · Farlighetsnummer (Kemler-tal):                                                    | 90                                                                                                                                                                             |

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.02.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.02.2024

**Handelsnamn: Variolink Esthetic DC (light, light+, neutral, warm, warm+) (Base)**

(Fortsättning från sida 7)

|                                                                              |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>EMS-nummer:</b>                                                         | F-A,S-F                                                                             |
| · <b>Stowage Category</b>                                                    | A                                                                                   |
| · <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> Ej användbar. |                                                                                     |
| · <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>                                  |                                                                                     |
| · <b>ADR/RID/ADN</b>                                                         |                                                                                     |
| · <b>Begränsade mängder (LQ)</b>                                             | 5L                                                                                  |
| · <b>Reducerade mängder (EQ)</b>                                             | Kod: E1                                                                             |
|                                                                              | Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml                                       |
|                                                                              | Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml                                     |
| · <b>Transportkategori</b>                                                   | 3                                                                                   |
| · <b>Tunnelrestriktionskod</b>                                               | (-)                                                                                 |
| · <b>IMDG</b>                                                                |                                                                                     |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                             | 5L                                                                                  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                            | Code: E1                                                                            |
|                                                                              | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml                                     |
|                                                                              | Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                                   |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                              | UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE,<br>N.O.S. (1,10-DEKANDIOLDIMETAKRYLAT), 9, III |

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- Direktiv 2012/18/EU
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 100 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 200 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

· FÖRORDNING (EU) 2019/1148

· Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

· Nationella föreskrifter:

· Andra bestämmelser, restriktioner och prohibitiva bestämmelser

Produkten är en medicinteknisk produkt i enlighet med förordning 2017/745 om medicintekniska produkter (MDR).

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.02.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.02.2024

**Handelsnamn: Variolink Esthetic DC (light, light+, neutral, warm, warm+) (Base)**

(Fortsättning från sida 8)

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H300 Dödligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

· **Datum för föregående version: 12.03.2015**

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.02.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 21.02.2024

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Variolink Esthetic DC (Catalyst)**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Polymer-baserat dentalt förseglingsmaterial (intraoralt självhårdande)
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Ivoclar Vivadent AG  
Bendererstrasse 2  
9494 Schaan  
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN  
  
Tel: +423 235 35 35  
Fax: +423 235 33 60
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
For Scandinavia:  
Ivoclar Vivadent AB, Dalvägen 14, 169 56 Solna  
Tel: 08-514 939 30 / Fax: 08-514 939 40  
info@ivoclarvivadent.se
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Skin Irrit. 2      H315 Irriterar huden.  
Eye Irrit. 2      H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Skin Sens. 1      H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
STOT SE 3      H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Aquatic Acute 1      H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Aquatic Chronic 2      H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**  
   
GHS07      GHS09
- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
uretandimetakrylat  
ytterbiumtrifluorid  
aromatic aliphatic urethane dimethacrylate  
1,10-dekandioldimetakrylat
- **Faroangivelser**  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.02.2024      Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)      Omarbetad: 21.02.2024

**Handelsnamn: Variolink Esthetic DC (Catalyst)**

(Fortsättning från sida 1)

- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Skyddsangivelser**
  - P273 Undvik utsläpp till miljön.
  - P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
  - P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
  - P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
  - P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
  - P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **Ytterligare uppgifter:**  
Medicintekniska produkter enligt definitionen i förordning (EU) 2017/745 (MDR) som är invasiva eller används i direkt fysisk kontakt med kroppen är undantagna från bestämmelserna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP/GHS) om de utgör den färdiga produkten, avsedda för slutanvändaren.

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

|                                                      |                            |                |
|------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| · <b>Fastställandet av hormonstörande egenskaper</b> |                            |                |
| CAS: 128-37-0                                        | 2,6-di-tert-butyl-p-kresol | Förteckning II |

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| · <b>Farliga ingredienser:</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| CAS: 13760-80-0<br>EINECS: 237-354-2<br>Reg.nr.: 17-2119404130-64-XXXX      | ytterbiumtrifluorid<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20-25%   |
| CAS: 72869-86-4<br>EINECS: 276-957-5<br>Reg.nr.: 01-2120751202-68-XXXX      | uretandimetakrylat<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,5-<10% |
| CAS: 1219495-43-8<br>EG-nummer: 943-136-4<br>Reg.nr.: 01-2120115133-75-XXXX | aromatic aliphatic urethane dimethacrylate<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,5-10%  |
| CAS: 6701-13-9<br>EINECS: 229-745-1<br>Reg.nr.: 01-2120735533-57-XXXX       | 1,10-dekandioldimetakrylat<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,5-10%  |
| CAS: 80-15-9<br>EINECS: 201-254-7                                           | kumenväteperoxid<br>Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312<br>Specifika koncentrationsgränser:<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %<br>STOT SE 3; H335: C < 10 % | 1-<2,5%  |

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.02.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 21.02.2024

**Handelsnamn: Variolink Esthetic DC (Catalyst)**

CAS: 128-37-0

EINECS: 204-881-4

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Aquatic Chronic 1, H410

(Fortsättning från sida 2)

0,025-&lt;0,25%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Vid inandning:**

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

· **Vid kontakt med huden:**

Skölj med vatten.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

· **Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**

· **Lämpliga släckningsmedel:**

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

· **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

\*

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Städa upp mekaniskt.

· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Endast tillämpligt utbildad personal ska hantera den här produkten.

Enbart för dentalt bruk.

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 4)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.02.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 21.02.2024

**Handelsnamn: Variolink Esthetic DC (Catalyst)**

(Fortsättning från sida 3)

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
  - Skyddas mot ljus.
  - Skyddas mot värme och direkt solljus.
  - Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
  - Utför sedvanliga professionella hygienåtgärder.
  - Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
  - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
  - Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar (EN 374)

Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.

- **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
- **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Olämpliga är handskar av följande material:**

Vanliga medicinska handskar skyddar inte mot metakrylators sensibiliserande effekt
- **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon (EN 166)

SE

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.02.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 21.02.2024

Handelsnamn: **Variolink Esthetic DC (Catalyst)**

(Fortsättning från sida 4)

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                                                          |                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| · Allmänna uppgifter                                     |                          |
| · Färg:                                                  | Enligt produktbeteckning |
| · Lukt:                                                  | Karaktäristisk           |
| · Lukttröskel:                                           | Ej bestämd.              |
| · Smältpunkt/frys punkt:                                 | Ej bestämd.              |
| · Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej bestämd.              |
| · Brandfarlighet                                         | Ej bestämd.              |
| · Nedre och övre explosionsgräns                         |                          |
| · Nedre:                                                 | Ej bestämd.              |
| · Övre:                                                  | Ej bestämd.              |
| · Flampunkt:                                             | Ej användbar.            |
| · pH-värde:                                              | Ej användbar.            |
| · Viskositet:                                            |                          |
| · Kinematisk viskositet                                  | Ej användbar.            |
| · Dynamisk:                                              | Ej användbar.            |
| · Löslighet                                              |                          |
| · Vatten:                                                | Nästan olösligt.         |
| · Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)    | Ej bestämd.              |
| · Ångtryck:                                              | Ej användbar.            |
| · Densitet och/eller relativ densitet                    |                          |
| · Densitet vid 20 °C:                                    | 1,8705 g/cm <sup>3</sup> |
| · Relativ densitet                                       | Ej bestämd.              |
| · Ångdensitet                                            | Ej användbar.            |

· **9.2 Annan information**

|                                                                 |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                 | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
| · Utseende:                                                     |                                                               |
| · Form:                                                         | Trögflytande                                                  |
| · Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten. |                                                               |
| · Tändtemperatur:                                               | Produkten är ej självantändande.                              |
| · Explosiva egenskaper:                                         | Produkten är ej explosiv.                                     |
| · Tillståndsförändring                                          |                                                               |
| · Avdunstningshastighet:                                        | Ej användbar.                                                 |

· **Information om faroklasser för fysisk fara**

|                                                                                 |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|
| · Explosiva ämnen                                                               | Utgår |
| · Brandfarliga gaser                                                            | Utgår |
| · Aerosoler                                                                     | Utgår |
| · Oxiderande gaser                                                              | Utgår |
| · Gaser under tryck                                                             | Utgår |
| · Brandfarliga vätskor                                                          | Utgår |
| · Brandfarliga fasta ämnen                                                      | Utgår |
| · Självreaktiva ämnen och blandningar                                           | Utgår |
| · Pyrofora vätskor                                                              | Utgår |
| · Pyrofora fasta ämnen                                                          | Utgår |
| · Självupphettande ämnen och blandningar                                        | Utgår |
| · Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten | Utgår |
| · Oxiderande vätskor                                                            | Utgår |
| · Oxiderande fasta ämnen                                                        | Utgår |
| · Organiska peroxider                                                           | Utgår |

(Fortsättning på sida 6)



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.02.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 21.02.2024

**Handelsnamn: Variolink Esthetic DC (Catalyst)**

(Fortsättning från sida 5)

- **Korrosivt för metaller**
- **Okänsliggjorda explosiva ämnen**

Utgår  
Utgår

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid normal hantering och förvaring.
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Skyddas mot ljus.  
Skydda mot värme och direkt solljus.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga under normala förvarings- och användningsvillkor.

\*

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **11.2 Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

\*

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

SE

Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.02.2024      Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)      Omarbetad: 21.02.2024

Handelsnamn: Variolink Esthetic DC (Catalyst)

(Fortsättning från sida 6)

- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar:  
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- Rekommendation:  
Kasserad produkt ska lämnas till återvinnings- eller förbränningsanläggning enligt lokala regler och förordningar.
- Ej rengjorda förpackningar:
- Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

|                                                                                     |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.1 UN-nummer eller id-nummer                                                    | UN3082                                                                                                |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA                                                           |                                                                                                       |
| · 14.2 Officiell transportbenämning                                                 | 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.                                                              |
| · ADR/RID/ADN                                                                       | (1,10-dekandioldimetakrylat)                                                                          |
| · IMDG                                                                              | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,10-decandiol dimethacrylate), MARINE POLLUTANT |
| · IATA                                                                              | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,10-decandiol dimethacrylate)                   |
| · 14.3 Faroklass för transport                                                      |                                                                                                       |
| · ADR/RID/ADN                                                                       |                                                                                                       |
|  |                                                                                                       |
|  |                                                                                                       |
| · Klass                                                                             | 9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål                                                               |
| · Etikett                                                                           | 9                                                                                                     |
| · IMDG, IATA                                                                        |                                                                                                       |
|  |                                                                                                       |
|  |                                                                                                       |
| · Class                                                                             | 9 Övriga farliga ämnen och föremål                                                                    |
| · Label                                                                             | 9                                                                                                     |
| · 14.4 Förpackningsgrupp                                                            |                                                                                                       |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA                                                           | III                                                                                                   |
| · 14.5 Miljöfaror:                                                                  |                                                                                                       |
| · Marine pollutant:                                                                 | Nej                                                                                                   |
|                                                                                     | Symbol (fisk och träd)                                                                                |
| · Särskild märkning (ADR/RID/ADN):                                                  | Symbol (fisk och träd)                                                                                |
| · Särskild märkning (IATA):                                                         | Symbol (fisk och träd)                                                                                |

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.02.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 21.02.2024

**Handelsnamn: Variolink Esthetic DC (Catalyst)**

(Fortsättning från sida 7)

|                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder                                       | Varning: Övriga farliga ämnen och föremål                                           |
| · Farlighetsnummer (Kemler-tal):                                      | 90                                                                                  |
| · EMS-nummer:                                                         | F-A,S-F                                                                             |
| · Stowage Category                                                    | A                                                                                   |
| · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar. |                                                                                     |
| · Transport / ytterligare uppgifter:                                  |                                                                                     |
| · ADR/RID/ADN                                                         | 5L                                                                                  |
| · Begränsade mängder (LQ)                                             | Kod: E1                                                                             |
| · Reducerade mängder (EQ)                                             | Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml                                       |
|                                                                       | Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml                                     |
| · Transportkategori                                                   | 3                                                                                   |
| · Tunnelrestriktionskod                                               | (-)                                                                                 |
| · IMDG                                                                | 5L                                                                                  |
| · Limited quantities (LQ)                                             | Code: E1                                                                            |
| · Excepted quantities (EQ)                                            | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml                                     |
|                                                                       | Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                                   |
| · UN "Model Regulation":                                              | UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE,<br>N.O.S. (1,10-DEKANDIOLDIMETAKRYLAT), 9, III |

\*

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

· 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

· Direktiv 2012/18/EU

· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 100 t

· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 200 t

· Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

· FÖRORDNING (EU) 2019/1148

· Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

· Nationella föreskrifter:

· Andra bestämmelser, restriktioner och prohibitiva bestämmelser

Produkten är en medicinteknisk produkt i enlighet med förordning 2017/745 om medicintekniska produkter (MDR).

(Fortsättning på sida 9)

SE

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.02.2024

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 21.02.2024

**Handelsnamn: Variolink Esthetic DC (Catalyst)**

(Fortsättning från sida 8)

 · **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

\*

#### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

##### · Relevanta fraser

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Giftigt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

##### · Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

##### · Versionsnummer på den föregående versionen: 2

##### · Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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. E: Organiska peroxider – Typ E/F

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

##### · \* Data ändrade gentemot föregående version

SE