

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 23.05.2023

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 23.05.2023

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

##### Handelsnavn:

OPTIGLAZE color (Clear, Orange, Red, Brown, Grey, Black, Pink, Yellow, Blue, Green, White, Ivory White)

Nanoform

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### Bruk av stoffet/tilberedning Hjelpemiddel for tannteknikk

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent/leverandør:

GC EUROPE N.V.

Interleuvenlaan 33

B-3001 Leuven

Tel. +32/(0)16/74.10.00

Fax +32/(0)16/40.26.84

msds@gc.dental

#### Avdeling for nærmere informasjoner: Regulatory affairs

#### 1.4 Nødtelefnummer Giftinformasjonssentralen: +47 22 59 13 00

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

##### Unntakene

Produktet, regulert som et invasivt medisinsk utstyr ved forskrift (EC) 2017/745, er unntatt fra merkingsskrav for stoffer og blandinger (i henhold til bestemmelsen i artikkel 1.5).

##### Farepiktogrammer



GHS02 GHS07

##### Varselord Fare

##### Farebestemmende komponenter ved etikettering:

metylmetakrylat

##### Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

(fortsatt på side 2)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.05.2023

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 23.05.2023

**Handelsnavn: OPTIGLAZE\_color\_(Clear,\_Orange,\_Red,\_Brown,\_Grey,\_Black,\_Pink,\_Yellow,\_Blue,\_Green,\_White,\_Ivor y\_White)**

(fortsatt fra side 1)

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

- **Sikkerhetssetninger**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- **Ytterligere informasjon:**

Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke ikke må innåndes.

- **2.3 Andre farer**

- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.

- **vPvB:** Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**

- **Beskrivelse:**

Kun stoffer som er påbudt å nevnes i henhold til vedlegg II til forordning 1907/2006 står oppført. Informasjon om de andre stoffene som kan være tilstede fås ved forespørsel.

- **Farlige innholdsstoffer:**

|   |   |         |
|---|---|---------|
| CAS: 80-62-6<br>EINECS: 201-297-1<br>EF-nummer: 607-035-00-6    | metylmetakrylat<br>Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335<br>Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen | 50-<75% |
| CAS: 7631-86-9<br>EINECS: 231-545-4                             | Silikondioksid<br>Nanoform:   | 5-<10%  |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>EF-nummer: 022-006-00-2 | titandioksid<br>Carc. 2, H351<br>Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen   | 2,5-<5% |
| CAS: 75980-60-8<br>EINECS: 278-355-8<br>EF-nummer: 015-203-00-X | difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid<br>Repr. 2, H361f   | 1-<2,5% |

- **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- **Generelle informasjon:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.05.2023

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 23.05.2023

**Handelsnavn: OPTIGLAZE\_color\_(Clear,\_Orange,\_Red,\_Brown,\_Grey,\_Black,\_Pink,\_Yellow,\_Blue,\_Green,\_White,\_Ivor\_y\_White)**

(fortsatt fra side 2)

- **Etter innånding:**  
Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.  
Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned.
- **Etter hudkontakt:**  
Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.  
Sørg for legebekandling.  
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:**  
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.  
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **Etter svelging:**  
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.  
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Allergiske symptomer**
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
- **Ytterligere informasjoner**  
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

#### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Bring personer i sikkerhet.  
Bruk av åpen ild forbudt.  
Unngå berøring med øyne og hud.  
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet har forurenset mark.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Flytende bestanddeler tas opp med væskebindende materiale.  
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.05.2023

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 23.05.2023

**Handelsnavn: OPTIGLAZE\_color\_(Clear,\_Orange,\_Red,\_Brown,\_Grey,\_Black,\_Pink,\_Yellow,\_Blue,\_Green,\_White,\_Ivor\_y\_White)**

(fortsatt fra side 3)

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Unngå aerosoldannelse.  
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.  
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**  
Lagres på et kjølig sted.  
Må bare oppbevares i uåpnede originalbeholdere.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**  
Hold beholderne tett tillukket.  
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.  
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.  
Lagres kaldt.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### · 8.1 Kontrollparametere

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

#### 80-62-6 metylmetakrylat

|    |   |
|----|---|
| AG | Korttidsverdi: 400 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm  |
|    | Langtidsverdi: 100* mg/m <sup>3</sup> , 25* ppm |
|    | *A E  |

#### 13463-67-7 titandioksid

|    |                                    |
|----|------------------------------------|
| AG | Langtidsverdi: 5 mg/m <sup>3</sup> |
|----|------------------------------------|

#### · DNEL-verdier

#### 80-62-6 metylmetakrylat

|           |                 |   |
|-----------|-----------------|---|
| Dermal    | DNEL dermal     | 13,67 mg/kg bw/day (man) (worker, l. te., syst.)    |
| Inhalativ | DNEL inhalation | 208 mg/m <sup>3</sup> (air) (worker, l. te., syst.) |

#### 13463-67-7 titandioksid

|           |                 |                            |
|-----------|-----------------|----------------------------|
| Inhalativ | DNEL inhalation | 10 mg/m <sup>3</sup> (man) |
|-----------|-----------------|----------------------------|

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

#### · 8.2 Eksponeringskontroll

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.05.2023

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 23.05.2023

**Handelsnavn: OPTIGLAZE\_color\_(Clear,\_Orange,\_Red,\_Brown,\_Grey,\_Black,\_Pink,\_Yellow,\_Blue,\_Green,\_White,\_Ivor\_y\_White)**

(fortsatt fra side 4)

- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
 Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
 Unngå berøring med øyne og hud.  
 Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
 Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.  
 Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
- **Åndrettsvern** Åndrettsbeskyttelse anbefales.
- **Håndvern**



Beskyttelseshansker

- **hanskemateriale**  
 Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
 Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Fysisk tilstand** Flytende
- **Farge** i.h.t. produktbetegnelse
- **Lukt** Stikkende
- **Lukterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** 101 °C
- **Antennelighet** Meget brannfarlig
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** 2,1 Vol %
- **Øvre** 12,5 Vol %
- **Flammepunkt** 10 °C
- **Selvantennelsestemperatur** Ikke bestemt.
- **Spaltingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **Dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Løselighet**
- **vann:** Uløslig.

(fortsatt på side 6)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.05.2023

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 23.05.2023

**Handelsnavn: OPTIGLAZE\_color\_(Clear,\_Orange,\_Red,\_Brown,\_Grey,\_Black,\_Pink,\_Yellow,\_Blue,\_Green,\_White,\_Ivor\_y\_White)**

(fortsatt fra side 5)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b> | Ikke bestemt.  |
| · <b>Damptrykk</b>  | Ikke bestemt.  |
| · <b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>                         |  |
| · <b>Tetthet ved 20 °C:</b>                                       | 1,06 g/cm <sup>3</sup>   |
| · <b>Relativ tetthet:</b>   | Ikke bestemt.  |
| · <b>Damptetthet:</b>   | Ikke bestemt.  |
| · <b>Partikkelegenskaper</b>                                      | SiO <sub>2</sub> : Partikkel struktur i diameter= 2.5 - 50 nm (TEM, d50, nummer-basert)<br>Agglomerat diameter= 5 - 50 nm (laserdiffraksjon tørr modul, d50, volume basert)<br>7631-86-9 Silikondioksid: |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| · <b>9.2 Andre opplysninger</b>                                     |                                      |
| · <b>Utseende:</b>  |                                      |
| · <b>Form:</b>  | Flytende                             |
| · <b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b> |                                      |
| · <b>Antennelsestemperatur:</b>                                     | Produktet er ikke selvantennelig.    |
| · <b>Eksplorative egenskaper:</b>                                   | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| · <b>Løsningsmiddelandel:</b>                                       |                                      |
| · <b>VOC (EF)</b>   | 0,0 g/l                              |
| · <b>Tilstandsending</b>  |                                      |
| · <b>Fordampingshastighet</b>                                       | Ikke bestemt.                        |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| · <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>                                  |                                  |
| · <b>Eksplorative varer</b>   | bortfaller                       |
| · <b>Brannfarlige gasser</b>  | bortfaller                       |
| · <b>Aerosoler</b>  | bortfaller                       |
| · <b>Oksiderende gasser</b>   | bortfaller                       |
| · <b>Gasser under trykk</b>   | bortfaller                       |
| · <b>Brannfarlige væsker</b>  | Meget brannfarlig væske og damp. |
| · <b>Brannfarlige faste stoffer</b>   | bortfaller                       |
| · <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>  | bortfaller                       |
| · <b>Pyrofore væsker</b>  | bortfaller                       |
| · <b>Pyrofore faste stoffer</b>   | bortfaller                       |
| · <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>  | bortfaller                       |
| · <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b> | bortfaller                       |
| · <b>Oksiderende væsker</b>   | bortfaller                       |
| · <b>Oksiderende faste stoffer</b>  | bortfaller                       |
| · <b>Organiske peroksider</b>   | bortfaller                       |
| · <b>Etsende for metaller</b>   | bortfaller                       |
| · <b>Desensibiliserte eksplorative varer</b>  | bortfaller                       |

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.05.2023

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 23.05.2023

**Handelsnavn: OPTIGLAZE\_color\_(Clear,\_Orange,\_Red,\_Brown,\_Grey,\_Black,\_Pink,\_Yellow,\_Blue,\_Green,\_White,\_Ivor\_y\_White)**

(fortsatt fra side 6)

- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningprodukt kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

##### 80-62-6 metylmetakrylat

|           |          |                       |
|-----------|----------|-----------------------|
| Oral      | LD50     | 6.000 mg/kg (rabbit)  |
| Dermal    | LD50     | >5.000 mg/kg (rab)    |
| Inhalativ | LC50/4 h | 29,8 mg/l (rat (f+m)) |

##### 7631-86-9 Silikondioksid

|      |      |                          |
|------|------|--------------------------|
| Oral | LD50 | 10.000 mg/kg (rat (f+m)) |
|------|------|--------------------------|

##### 13463-67-7 titandioksid

|           |          |                                 |
|-----------|----------|---------------------------------|
| Oral      | LD50     | >5.000 mg/kg (mouse) (OECD 420) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >6,82 mg/l (rat male)           |

- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **Toksisitet ved gjentatt inntak** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **CMR-virkninger (kreftframkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### · 11.2 Opplysninger om andre farer

##### · **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdstoffene er listet opp

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

(fortsatt på side 8)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.05.2023

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 23.05.2023

**Handelsnavn:** OPTIGLAZE\_color\_(Clear,\_Orange,\_Red,\_Brown,\_Grey,\_Black,\_Pink,\_Yellow,\_Blue,\_Green,\_White,\_Ivor\_y\_White)

(fortsatt fra side 7)

- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
 Vannfareklasse 3 (D) (Selvklassifisering): meget farlig for vann  
 Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker, heller ikke i små mengder.  
 Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av meget små mengder i marken.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

- **Europeiske avfalllisten**

|           |   |
|-----------|---|
| 18 00 00  | AVFALL FRA MEDISINSK BEHANDLING ELLER VETERINÆRBEHANDLING OG/ELLER TILHØRENDE FORSKNING (UNNTATT KJØKKEN OG RESTAURANTAVFALL SOM IKKE HAR DIREKTE TILKNYTNING TIL MEDISINSK BEHANDLING) |
| 18 01 00  | avfall fra fødeavdelinger og fra diagnostisering, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker  |
| 18 01 06* | kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer  |

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1247

- **14.2 FN-forsendelsesnavn**

- **ADR** 1247 METYLMETACRYLAT MONOMER, STABILISERT Blanding
- **IMDG, IATA** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED mixture

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR**



- **klasse** 3 (F1) Brannfarlige væsker
- **Fareseddel** 3

- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Brannfarlige væsker
- **Label** 3

(fortsatt på side 9)



**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.05.2023

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 23.05.2023

Handelsnavn: OPTIGLAZE\_color\_(Clear,\_Orange,\_Red,\_Brown,\_Grey,\_Black,\_Pink,\_Yellow,\_Blue,\_Green,\_White,\_Ivor  
y\_White)

(fortsatt fra side 8)

|   |   |
|---|---|
| · 14.4 Emballasjegruppe<br>· ADR, IMDG, IATA  | II  |
| · 14.5 Miljøfarer<br>· Marine pollutant:  | Nei   |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk<br>· Farenummer (Kemler-tall):<br>· EMS-nummer:<br>· Stowage Category<br>· Stowage Code | Advarsel: Brannfarlige væsker<br>33<br>F-E,S-D<br>C<br>SW1 Protected from sources of heat.<br>SW2 Clear of living quarters. |
| · 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter   | Ikke brukbar.   |
| · Transport/ytterligere informasjon:  |   |
| · ADR<br>· Begrenset mengde (LQ)<br>· Unntatte mengder (EQ)   | IL<br>Kode: E2<br>Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml<br>Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml           |
| · Transportkategori<br>· Tunnel restriksjonskode  | 2<br>D/E  |
| · IMDG<br>· Limited quantities (LQ)<br>· Excepted quantities (EQ)   | IL<br>Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml       |
| · UN "Model Regulation":  | UN 1247 METYLMETACRYLAT MONOMER, STABILISERT<br>BLANDING, 3, II   |

\*

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- Seveso kategori P5c
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 5.000 t
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 50.000 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 10)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.05.2023

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 23.05.2023

**Handelsnavn: OPTIGLAZE\_color\_(Clear,\_Orange,\_Red,\_Brown,\_Grey,\_Black,\_Pink,\_Yellow,\_Blue,\_Green,\_White,\_Ivor\_y\_White)**

(fortsatt fra side 9)

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

· **Relevante satser**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008** Utregningsmetode

· **Avdeling som utsteder datablad:** Regulatory affairs

· **Kontaktperson:** msds@gc.dental

· **Dato for tidligere versjon:** 23.05.2023

· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 3

· **Forkortelser og akronymer:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2

Repr. 2: Reproduksjonstoksitet – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

· **Kilder**

· ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

· EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))

· **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

Denne versjonen erstatte alle tidligere versjoner.

Ansvarsfraskrivelse:

Informasjonen i dette dokument antas å være korrekt og nøyaktig. Samtlige forklaringer, anbefalinger eller forslag gjøres imidlertid uten noen som helst garanti, forpliktelse eller sikkerhet, hverken eksplisitt eller implisitt, fra vår side. Derfor garanteres eller impliseres det ikke på noen måte at informasjonen i dette dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og følgelig fraskriver vi oss alt ansvar i forbindelse med bruken av denne informasjonen eller produktene den henviser til. Kjøper/bruker påtar seg alle slike risikoer. Informasjonen i dette dokumentet kan dessuten endres uten foregående varsel. For å unngå all tvil er det imidlertid ingenting i dette dokumentet som utelukker eller begrenser vårt ansvar for død eller personskade som følge av vår uaktsomhet eller for bedragerisk feilaktig fremstilling.