

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

Trykkdato: 07.07.2025

Version 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 07.07.2025

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

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsnavn:** *G-aenial FLO X*
  - **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
  - **Bruk av stoffet/tilberedningen** Hjelpemiddel for tannteknikk
- **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
- **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 informasjon:** Regulatory affairs
- **1.4 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonssentralen: +47 22 59 13 00

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
  - **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**  
Skin Sens. 1      H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Aquatic Chronic 3   H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **2.2 Merkingselementer**
  - **Merking iht. bestemmelse (EF) 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**



GHS07

- **Varselord** Advarsel
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diyl bismetakrylat  
2,2'-ethylenedioksydietyl dimetakrylat  
1,3,5-Triazane-2,4,6-triamine, polymer med formaldehyd  
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol
- **Faresetninger**  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(fortsett på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 07.07.2025

Version 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 07.07.2025

**Handelsnavn: G-aenial\_FLO\_X**

(fortsett fra side 1)

### · Sikkerhetssetninger

- P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
- P273 Unngå utslipp til miljøet.
- P280 Benytt vernehansker
- P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

### · 2.3 Andre farer

### · Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Ikke gjeldende.
- **vPvB:** Ikke gjeldende.

## Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### · 3.2 Blandinger

#### · 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: 41637-38-1                                                    | Esterifisering av 4,4'-isopropylidenedifenol, ethoxylert og 2-metylprop-2-enoisk syre.                                    | 10-<25%   |
|                                                                    | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                   |           |
| CAS: 72869-86-4<br>EINECS: 276-957-5<br>Indeksnummer: 607-767-00-6 | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diyl bismetakrylat                          | 5-<10%    |
|                                                                    | Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317                                                                              |           |
| CAS: 109-16-0<br>EINECS: 203-652-6<br>Indeksnummer: 607-768-00-1   | 2,2'-ethylenedioksydietyl dimetakrylat                                                                                    | 2,5-<5%   |
|                                                                    | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                       |           |
| CAS: 1309-37-1<br>EINECS: 215-168-2                                | Jern (III) oksid                                                                                                          | 0,5-<1%   |
|                                                                    | Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen                                                          |           |
| CAS: 9003-08-1                                                     | 1,3,5-Triazane-2,4,6-triamine, polymer med formaldehyd                                                                    | 0,5-<1%   |
|                                                                    | Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335                                                                     |           |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Indeksnummer: 022-006-00-2 | titandioksid                                                                                                              | 0,5-<1%   |
|                                                                    | Carc. 2, H351                                                                                                             |           |
|                                                                    | Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen                                                          |           |
| CAS: 1879-09-0<br>EINECS: 217-533-1                                | 6-tert-butyl-2,4-xylenol                                                                                                  | 0,1-<0,2% |
|                                                                    | Acute Tox. 2, H310; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 |           |
| CAS: 2440-22-4<br>EINECS: 219-470-5                                | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol                                                                                         | 0,1-<0,2% |
|                                                                    | Acute Tox. 3, H331; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317                                                           |           |

· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### · Generelle informasjon:

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

(fortsett på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 07.07.2025

Version 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 07.07.2025

**Handelsnavn: G-aenial\_FLO\_X**

(fortsett fra side 2)

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

· **Etter innånding:**

Gi frisk luft. Om nødvendig, gi kunstig åndedrett. Hold pasienten varm. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned.

· **Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.

Sørg for legebehandling.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· **Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· **Etter svelging:**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

· **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: Brannslukkingstiltak

· **5.1 Slukningsmidler**

· **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 blandingen**

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 luftforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· **Ytterligere informasjon**

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bring personer i sikkerhet.

Unngå støvdannelse.

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.

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

· **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

La fordampe.

Ta opp mekanisk.

Unngå støvdannelse.

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

· **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

(fortsett på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 07.07.2025

Version 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 07.07.2025

**Handelsnavn: G-aenial\_FLO\_X**

(fortsett fra side 3)

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Unngå støvdannelse.  
Støvdannelse som ikke kan unngås, må tas opp regelmessig.  
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Iverksett tiltak mot elektrostatiske oppladning.  
Støv kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i uåpnede originalbeholdere.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **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:**

#### **1309-37-1 Jern (III) oksid**

AG Langtidsverdi: 3 mg/m<sup>3</sup>

#### **13463-67-7 titandioksid**

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

#### · **DNEL-verdier**

#### **13463-67-7 titandioksid**

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

#### **1879-09-0 6-tert-butyl-2,4-xylenol**

Inhalativ DNEL inhalation 0,14 mg/m<sup>3</sup> (man)

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

#### · 8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen

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

- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Støv/røyk/tåke må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

- **Åndedrettsvern**

Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Åndedrettsbeskyttelse anbefales.

(fortsett på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 07.07.2025

Version 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 07.07.2025

**Handelsnavn: G-aenial\_FLO\_X**

(fortsatt fra side 4)

**· Håndvern**

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet/tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.



Beskyttelseshansker

**· Hanskemateriale**

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

**· Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

**· Øye-/ansiktsvern**

Tettsittende vernebrille

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

**· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****· Generell informasjon****· Aggregattilstand**

Fast

**· Farge**

iht. produktbetegnelse

**· Lukt**

Uten lukt

**· Luktterskel:**

Ikke bestemt.

**· Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

**· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

180 °C

**· Antennelighet**

Ikke bestemt.

**· Nedre og øvre eksplosjonsgrense****· Nedre:**

Ikke bestemt.

**· Øvre:**

Ikke bestemt.

**· Flammepunkt**

Ikke relevant.

**· Tenntemperatur**

Ikke bestemt.

**· Nedbrytningstemperatur**

Ikke bestemt.

**· pH**

Ikke relevant.

**· Viskositet:****· Kinematisk viskositet**

Ikke relevant.

**· Dynamisk:**

Ikke relevant.

**· Løselighet****· vann:**

Uoppløselig.

**· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**

Ikke bestemt.

**· Damptrykk**

Ikke relevant.

**· Tetthet og/eller relativ tetthet****· Tetthet:**

Ikke bestemt.

**· Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 07.07.2025

Version 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 07.07.2025

**Handelsnavn: G-aenial\_FLO\_X**

(fortsett fra side 5)

|                                                                                           |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Damptetthet:</b>                                                                     | Ikke relevant.                                                                                                                                                              |
| · <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) |
| · <b>9.2 Andre opplysninger</b>                                                           |                                                                                                                                                                             |
| · <b>Utseende:</b>                                                                        |                                                                                                                                                                             |
| · <b>Form:</b>                                                                            | Pastalignende                                                                                                                                                               |
| · <b>Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.</b>             |                                                                                                                                                                             |
| · <b>Antennelsestemperatur:</b>                                                           | Produktet er ikke selvantennelig.                                                                                                                                           |
| · <b>Eksplorative egenskaper:</b>                                                         | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.                                                                                                                                        |
| · <b>Tilstandsendring</b>                                                                 |                                                                                                                                                                             |
| · <b>Fordampingshastighet</b>                                                             | Ikke relevant.                                                                                                                                                              |
| · <b>Opplysninger med hensyn til fysikalske 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>                                                              | bortfaller                                                                                                                                                                  |
| · <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 nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **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 kjente farlige dekomponeringsprodukter.

### 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.

(fortsett på side 7)



# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 07.07.2025

Version 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 07.07.2025

**Handelsnavn: G-aenial\_FLO\_X**

(fortsett fra side 6)

|                                                                                                                                                          |          |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|
| <b>· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:</b>                                                                                                       |          |                                      |
| <b>72869-86-4 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diyl bismetakrylat</b>                                       |          |                                      |
| Oral                                                                                                                                                     | LD50     | >5.000 mg/kg (rat female) (OECD 401) |
| <b>1309-37-1 Jern (III) oksid</b>                                                                                                                        |          |                                      |
| Oral                                                                                                                                                     | LD50     | >5.000 mg/kg (rat (f+m))             |
| <b>13463-67-7 titandioksid</b>                                                                                                                           |          |                                      |
| Oral                                                                                                                                                     | LD50     | >5.000 mg/kg (mouse) (OECD 420)      |
| Inhalativ                                                                                                                                                | LC50/4 h | >6,82 mg/l (rat male)                |
| <b>1879-09-0 6-tert-butyl-2,4-xylenol</b>                                                                                                                |          |                                      |
| Oral                                                                                                                                                     | LD50     | 910 mg/kg (rat (f+m)) (OECD 401)     |
| Dermal                                                                                                                                                   | LD50     | <200 mg/kg (rabbit) (OECD 402)       |
| <b>2440-22-4 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol</b>                                                                                                       |          |                                      |
| Oral                                                                                                                                                     | LD50     | 10.000 mg/kg (rat (f+m))             |
| Inhalativ                                                                                                                                                | LC50/4 h | 0,59 mg/l (rat (f+m))                |
| <b>· Primær irritasjonsvirkning:</b>                                                                                                                     |          |                                      |
| <b>· Hudetsing/hudirritasjon</b> Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                                   |          |                                      |
| <b>· Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b> Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                           |          |                                      |
| <b>· Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt</b> Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                                             |          |                                      |
| <b>· Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller</b> Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                 |          |                                      |
| <b>· Kreftframkallende egenskaper</b> Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                              |          |                                      |
| <b>· Reproduksjonstoksisitet</b> Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                                   |          |                                      |
| <b>· STOT - enkelteksponering</b> Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                                  |          |                                      |
| <b>· STOT - gjentatt eksponering</b> Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                               |          |                                      |
| <b>· Aspirasjonsfar</b> Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                                            |          |                                      |
| <b>· Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:</b>                                                                                     |          |                                      |
| <b>· Toksisitet ved gjentatt inntak</b> Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.                                                                  |          |                                      |
| <b>· CMR-virkninger (kreftframkallende virkninger, mutagene og reproduksjonsskadelige virkninger)</b><br>Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |          |                                      |
| <b>· 11.2 Opplysninger om andre farer</b>                                                                                                                |          |                                      |
| <b>· Hormonforstyrrende egenskaper</b>                                                                                                                   |          |                                      |
| ingen av innholdsstoffene er listet opp                                                                                                                  |          |                                      |

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

### · 12.1 Toksisitet

|                                                                                                                    |           |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| <b>· Akvatisk toksisitet:</b>                                                                                      |           |                            |
| <b>72869-86-4 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diyl bismetakrylat</b> |           |                            |
| EC50/48h (statisk)                                                                                                 | >1,2 mg/l | (daphnia magna) (OECD 202) |
| <b>· 12.2 Persistens og nedbrytbarhet</b> Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.                          |           |                            |
| <b>· 12.3 Bioakkumuleringsevne</b> Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.                                 |           |                            |
| <b>· 12.4 Mobilitet i jord</b> Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.                                     |           |                            |
| <b>· 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>                                                                 |           |                            |
| <b>· PBT:</b> Ikke relevant.                                                                                       |           |                            |
| <b>· vPvB:</b> Ikke relevant.                                                                                      |           |                            |
| <b>· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper</b> Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.   |           |                            |

(fortsett på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 07.07.2025

Version 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 07.07.2025

**Handelsnavn: G-aenial\_FLO\_X**

(fortsatt fra side 7)

- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**  
 Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
 Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

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

- **Europeisk avfallsliste**

|           |                                                                                                                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                              |

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

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

|                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| · <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>                          |                |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                    | bortfaller     |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                                |                |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                    | bortfaller     |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                             |                |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                    |                |
| · <b>Klasse</b>                                                  | bortfaller     |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                                   |                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                         | bortfaller     |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>                                        |                |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                       | Nei            |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>               | Ikke relevant. |
| · <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke relevant. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                  | bortfaller     |

NO

(fortsatt på side 9)



# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 07.07.2025

Version 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 07.07.2025

**Handelsnavn: G-aenial\_FLO\_X**

(fortsatt fra side 8)

\*

### 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

· **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 narkotikaprekursorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom 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 setninger**

H302 Farlig ved svelging.

H310 Dødelig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

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

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

· **Kontaktperson:** msds@gc.dental

· **Dato for forrige versjon:** 21.06.2023

· **Versjonsnummer for forrige versjon:** 5

· **Forkortelser og akronymer:**

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(fortsatt på side 10)

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

Trykkdato: 07.07.2025

Version 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 07.07.2025

**Handelsnavn: G-aenial\_FLO\_X**

(fortsatt fra side 9)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2

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

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

Aquatic Chronic 4: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 4

**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 bedragersk feilaktig fremstilling.