

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

Trykkdato: 08.08.2018

Version 3

revidert den: 21.06.2017

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** GC Fuji IX GP Extra Liquid / GC EQUIA Fil liquid
- **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 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 EC-forskrift nr.1272/2008**  
Unntatt fra krav – produkt som er autorisert som medisinsk utstyr eller medisinsk utstyr for in vitro-diagnostikk.  
Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Unntatt fra krav – produkt som er autorisert som medisinsk utstyr eller medisinsk utstyr for in vitro-diagnostikk.  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05

- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
Vinsyre
- **Faresetninger**  
H318 Gir alvorlig øyeskade.
- **Sikkerhetssetninger**  
P280 Bruk vernebriller / ansiktsskjerm.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 08.08.2018

Version 3

revidert den: 21.06.2017

**Handelsnavn: GC Fuji IX GP Extra Liquid / GC EQUIA Fil liquid**

(fortsatt fra side 1)

· **vPvB:** Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: 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: 87-69-4	Vinsyre	Eye Dam. 1, H318	5-<10%
EINECS: 201-766-0			

- **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.
- **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 legebehandling.
  - Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:**
  - Beskytt det øyet som ikke er skadet.
  - Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
  - Tilkall lege straks.
- **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**
  - Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **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>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
  - Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
  - Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 08.08.2018

Version 3

revidert den: 21.06.2017

**Handelsnavn: GC Fuji IX GP Extra Liquid / GC EQUIA Fil liquid**

(fortsatt fra side 2)

- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
- **Ytterligere informasjon**  
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.  
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.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Bruk nøytraliseringsmiddel.  
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.  
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:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **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 informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**  
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 08.08.2018

Version 3

revidert den: 21.06.2017

**Handelsnavn: GC Fuji IX GP Extra Liquid / GC EQUIA Fil liquid**

(fortsatt fra side 3)

- Unngå berøring med øyne og hud.  
 Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
 Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.  
 Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.  
 · **Åndedrettsvern:** Åndedrettsbeskyttelse 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.

· **Øyevern:**

Tettsittende vernebrille

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**· **alminnelige opplysninger**· **Utseende:**

<b>Form:</b>	Væske
<b>Farge:</b>	Lysegul
<b>Lukt:</b>	Uten lukt
<b>Lukterskel:</b>	Ikke bestemt.

· **pH-verdi ved 20 °C:** 1,9· **Tilstandsending**

<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	Ikke bestemt.

· **Flammepunkt:** Ikke brukbar.· **Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.· **Antennelsestemperatur:** Ikke bestemt.· **Nedbrytningstemperatur:** Ikke bestemt.· **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.· **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.· **Ekspljosjonsgrenser:**

<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre</b>	Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 08.08.2018

Version 3

revidert den: 21.06.2017

**Handelsnavn: GC Fuji IX GP Extra Liquid / GC EQUIA Fil liquid**

(fortsatt fra side 4)

· <b>Damptrykk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Tetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Relativ tetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Fordampingshastighet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>	Uløslig.
· <b>Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kinematisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Løsningsmiddelandel:</b>	
<b>Organiske løsningsmidler:</b>	0,0 %
<b>Vann:</b>	52,0 %
<b>VOC (EF)</b>	0,0 g/l
· <b>9.2 Andre opplysninger</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 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.
- **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 spaltningsprodukter kjente.

### \* Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** 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 (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 08.08.2018

Version 3

revidert den: 21.06.2017

**Handelsnavn: GC Fuji IX GP Extra Liquid / GC EQUIA Fil liquid**

(fortsatt fra side 5)

- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** 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.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**  
Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.  
Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til lavere pH-verdier. En lavere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon forhøyes pH-verdien vetydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

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

#### · Europeiske avfallslisten

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 diagnose, 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**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3265
- **ADN** bortfaller
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- **ADR** 3265 ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (polyakrylsyre, Vinsyre)
- **ADN** bortfaller
- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Polyacrylic acid, Tartaric acid)

(fortsatt på side 7)

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

Trykkdato: 08.08.2018

Version 3

revidert den: 21.06.2017

**Handelsnavn: GC Fuji IX GP Extra Liquid / GC EQUIA Fil liquid**

(fortsatt fra side 6)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**  
· **klasse** 8 (C3) Etsende stoffer  
· **Fareseddel** 8  
· **ADN/R-klasse:** bortfaller

· **IMDG, IATA**

· **Class** 8 Etsende stoffer  
· **Label** 8

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Miljøfarer**

· **Marine pollutant:** Nei

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

· **Kemler-tall:** Advarsel: Etsende stoffer  
80  
· **EMS-nummer:** F-A,S-B  
· **Segregation groups** Acids

· **14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke brukbar.

· **Transport/ytterligere informasjoner:**

· **ADR**  
· **Begrenset mengde (LQ)** 1L  
· **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E2  
Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml  
Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml

· **Transportkategori**

· **Tunnel restriksjonskode** 2  
E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L  
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 3265 ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (POLYAKRYLSYRE, VINSYRE), 8, II

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

· **Relevante satser**

H318 Gir alvorlig øyeskade.

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

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

(fortsatt på side 8)



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

Trykkdato: 08.08.2018

Version 3

revidert den: 21.06.2017

**Handelsnavn: GC Fuji IX GP Extra Liquid / GC EQUIA Fil liquid**

(fortsatt fra side 7)

· **Kontaktperson:** msds@gc.dental

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

· **Kilder**

• ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

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

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

Denne versjonen erstatter 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.



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

Trykkdato: 08.08.2018

Version 3

revidert den: 21.06.2017

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *GC Fuji IX GP Extra Powder / GC EQUIA Fil powder*
- **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 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 EC-forskrift nr.1272/2008**  
*Unntatt fra krav – produkt som er autorisert som medisinsk utstyr eller medisinsk utstyr for in vitro-diagnostikk.*  
*Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.*

---

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
*Unntatt fra krav – produkt som er autorisert som medisinsk utstyr eller medisinsk utstyr for in vitro-diagnostikk.*
- **Farepiktogrammer** *bortfaller*
- **Varselord** *bortfaller*
- **Faresetninger** *bortfaller*
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** *Ikke brukbar.*
- **vPvB:** *Ikke brukbar.*

**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

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

NO

(fortsatt på side 2)

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

Trykkdato: 08.08.2018

Version 3

revidert den: 21.06.2017

**Handelsnavn: GC Fuji IX GP Extra Powder / GC EQUIA Fil powder**

(fortsatt fra side 1)

#### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:**  
Ingen spesielle tiltak nødvendig.  
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **Etter innånding:** Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned.
- **Etter hudkontakt:**  
Vanligvis irriterer produktet ikke huden.  
Vask straks av med mye vann.
- **Etter øyekontakt:**  
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **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**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **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>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.  
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **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.
- **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**  
Ta opp mekanisk.  
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Farlige stoffer frisettes ikke.  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 3)

NO

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 08.08.2018

Version 3

revidert den: 21.06.2017

**Handelsnavn: GC Fuji IX GP Extra Powder / GC EQUIA Fil powder**

(fortsatt fra side 2)

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

#### · 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå støvdannelse.

Støvdannelse som ikke kan unngås, må tas opp regelmessig.

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** 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

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

#### · 8.1 Kontrollparametere

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

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

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

#### · 8.2 Eksponeringskontroll

##### · Personlig verneutstyr:

##### · **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Støv/røyk/tåke må ikke innåndes.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

##### · **Åndedrettsvern:**

Åndedrettsbeskyttelse anbefales.

Åndedrettsbeskyttelse anbefales.

##### · **Håndvern:**

Beskyttelseshansker

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

##### · **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.

- **Øyevern:** Vernebrille

NO

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 08.08.2018

Version 3

revidert den: 21.06.2017

**Handelsnavn: GC Fuji IX GP Extra Powder / GC EQUIA Fil powder**

(fortsatt fra side 3)

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Utseende:**
  - **Form:** Pulver
  - **Farge:** i.h.t. produktbetegnelse
- **Lukt:** Uten lukt
- **Lukterskel:** Ikke bestemt.
- **pH-verdi:** Ikke brukbar.
- **Tilstandsendring**
  - **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
  - **Startkokepunkt og kokeområde:** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** Ikke brukbar.
- **Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke bestemt.
- **Antennelsestemperatur:** Ikke bestemt.
- **Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.
- **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Ekspljosjonsgrenser:**
  - **Nedre:** Ikke bestemt.
  - **Øvre:** Ikke bestemt.
- **Damptrykk:** Ikke brukbar.
- **Tetthet:** Ikke bestemt.
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.
- **Damptetthet:** Ikke brukbar.
- **Fordampingshastighet:** Ikke brukbar.
- **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Uløslig.
- **Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
  - **Dynamisk:** Ikke brukbar.
  - **Kinematisk:** Ikke brukbar.
- **Løsningsmiddelandel:**
  - **Organiske løsningsmidler:** 0,0 %
- **9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 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.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

NO

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 08.08.2018

Version 3

revidert den: 21.06.2017

**Handelsnavn: GC Fuji IX GP Extra Powder / GC EQUIA Fil powder**

(fortsatt fra side 4)

- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** 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 (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** 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.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.  
Ta kontakt med avfallsbørser angående recycling.

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 08.08.2018

Version 3

revidert den: 21.06.2017

**Handelsnavn: GC Fuji IX GP Extra Powder / GC EQUIA Fil powder**

(fortsatt fra side 5)

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

#### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.1 FN-nummer</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | bortfaller    |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                       | bortfaller    |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>klasse</b> | bortfaller    |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               | bortfaller    |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                   | Nei           |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                                       | Ikke brukbar. |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b> | Ikke brukbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | bortfaller    |

#### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

#### Avsnitt 16: Andre opplysninger

- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008** Utregningsmetode
- **Avdeling som utsteder datablad:** Regulatory affairs
- **Kontaktperson:** msds@gc.dental
- **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)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 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)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(fortsatt på side 7)

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

Trykkdato: 08.08.2018

Version 3

revidert den: 21.06.2017

**Handelsnavn: GC Fuji IX GP Extra Powder / GC EQUIA Fil powder**

(fortsatt fra side 6)

**· Kilder**

- ECHA (<http://echa.europa.eu/>)
- EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))

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

Denne versjonen erstatter 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 personskafe som følge av vår uaktsomhet eller for bedragerisk feilaktig fremstilling.

NO