# Säkerhetsdatablad
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 03.08.2018 Version 3 Omarbetad: 20.01.2016

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

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn:** **GC CERAMIC PRIMER A**

· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ämnets användning / tillredningen** Hjälpmedel för dentalteknik

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

· **Tillverkare/leverantör:**
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

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** Regulatory affairs

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Giftinformationscentralen:
Nödtelefonnr(1) : +46 (0)8 33 12 31
Nödtelefonnr(2) : Akut: 112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

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

· **Faropiktogram**

GHS02

· **Signalord** Fara

· **Faroangivelser**
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

· **Skyddsangivelser**

| | |
|---|---|
| P210 | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P233 | Behållaren ska vara väl tillsluten. |
| P280 | Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd. |
| P303+P361+P353 | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. |
| P403+P235 | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |
| P501 | Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter. |

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 03.08.2018 Version 3 Omarbetad: 20.01.2016

**Handelsnamn: GC CERAMIC PRIMER A**

(Fortsättning från sida 1)

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
· **Beskrivning:**

Endast substanser som måste nämnas enligt bilaga II till föreskrift 1907/2006 listas. Information om de andra substanserna som kan förekomma kan fås mot begäran.

· **Farliga ingredienser:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Indexnummer: 603-002-00-5 | etanol | Flam. Liq. 2, H225 | 90-<100% |

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

* 

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
· **Allmänna hänvisningar:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
· **Vid inandning:**
Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.
Se till att berörda personer får frisk luft och ligger stilla.
· **Vid kontakt med huden:** Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
· **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
· **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**
· **Lämpliga släckningsmedel:**
CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
· **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 03.08.2018 Version 3 Omarbetad: 20.01.2016

**Handelsnamn: GC CERAMIC PRIMER A**

(Fortsättning från sida 2)

· **Ytterligare uppgifter**
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Obehöriga skall föras i säkerhet.
Håll åtslid från antändningskällor.
Använd personlig skyddsdräkt.
· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.
· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
· **Lagring:**
· **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras svalt.
Förvaras endast i obrutna originalemballage.
· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.
· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
Förvaras svalt.
· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 03.08.2018 Version 3 Omarbetad: 20.01.2016

**Handelsnamn: GC CERAMIC PRIMER A**

(Fortsättning från sida 3)

· **8.1 Kontrollparametrar**

| · **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** | |
|---|---|
| **64-17-5 etanol** | |
| OEL | Korttidsvärde: 1900 mg/m³, 1000 ppm<br>Nivågränsvärde: 1000 mg/m³, 500 ppm<br>V |

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**
· **Personlig skyddsutrustning:**
· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
· **Andningsskydd:** Andningsskydd rekommenderas.
· **Handskydd:** Skyddshandskar
· **Handskmaterial**
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
· **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
· **Ögonskydd:**

Tättslutande skyddsglasögon

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
· **Allmänna uppgifter**
· **Utseende:**

| | |
|---|---|
| **Form:** | Vätska |
| **Färg:** | Ljusgul |
| · **Lukt:** | Esteraktig |
| · **Lukttröskel:** | Ej bestämd. |
| · **pH-värde:** | Ej bestämd. |
| · **Tillståndsändring** | |
| **Smältpunkt/fryspunkt:** | Ej bestämd. |
| **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** | 79 °C |
| · **Flampunkt:** | 13 °C |
| · **Brandfarlighet (fast form, gas):** | Ej användbar. |
| · **Tändtemperatur:** | Ej bestämd. |
| · **Sönderfallstemperatur:** | Ej bestämd. |
| · **Självantändningstemperatur:** | Produkten är ej självantändande. |

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 03.08.2018 Version 3 Omarbetad: 20.01.2016

**Handelsnamn: GC CERAMIC PRIMER A**

(Fortsättning från sida 4)

| | |
|---|---|
| · **Explosiva egenskaper:** | Produkten är ej explosiv. |
| · **Explosionsgränser:** | |
| **Nedre:** | Ej bestämd. |
| **Övre:** | Ej bestämd. |
| · **Ångtryck:** | Ej bestämd. |
| · **Densitet:** | Ej bestämd. |
| · **Relativ densitet** | Ej bestämd. |
| · **Ångdensitet** | Ej bestämd. |
| · **Avdunstningshastighet:** | Ej bestämd. |
| · **Löslighet i / blandbarhet med** | |
| **Vatten:** | Fullständigt blandbar. |
| · **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** | Ej bestämd. |
| · **Viskositet:** | |
| **Dynamisk:** | Ej bestämd. |
| **Kinematisk:** | Ej bestämd. |
| · **Lösningsmedelhalt:** | |
| **Organiska lösningsmedel:** | 95,0 % |
| **VOC (EG)** | 950,0 g/l |
| · **9.2 Annan information** | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **10.2 Kemisk stabilitet**
· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
· **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
· **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
· **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**64-17-5 etanol**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | 7060 mg/kg (rat (f+m)) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 20000 mg/l (rat (f+m)) |

· **Primär retningseffekt:**
· **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 03.08.2018 Version 3 Omarbetad: 20.01.2016

**Handelsnamn: GC CERAMIC PRIMER A**

(Fortsättning från sida 5)

· **Toxicitet vid upprepad dosering** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

| · **Europeiska avfallskatalogen** | |
|---|---|
| 18 00 00 | AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (utom köks- och restaurangavfall utan direkt anknytning till patientbehandling) |
| 18 01 00 | Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor |
| 18 01 06* | Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen |

· **Ej rengjorda förpackningar:**
· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.



(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 03.08.2018 Version 3 Omarbetad: 20.01.2016

**Handelsnamn: GC CERAMIC PRIMER A**

(Fortsättning från sida 6)

## AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|---|---|
| · **14.1 UN-nummer** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | UN1170 |
| · **14.2 Officiell transportbenämning** | |
| · **ADR** | 1170 ETHANOL SOLUTION, Blandning |
| · **IMDG, IATA** | ETHANOL SOLUTION mixture |
| · **14.3 Faroklass för transport** | |
| · **ADR** | |
| | |
| · **Klass** | 3 (F1) Brandfarliga vätskor |
| · **Etikett** | 3 |
| · **IMDG, IATA** | |
| | |
| · **Class** | 3 Brandfarliga vätskor |
| · **Label** | 3 |
| · **14.4 Förpackningsgrupp** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | II |
| · **14.5 Miljöfaror:** | |
| · **Marine pollutant:** | Nej |
| · **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** | Varning: Brandfarliga vätskor |
| · **Kemler-tal:** | 33 |
| · **EMS-nummer:** | F-E,S-D |
| · **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** | Ej användbar. |
| · **Transport / ytterligare uppgifter:** | |
| · **ADR** | |
| · **Begränsade mängder (LQ)** | 1L |
| · **Reducerade mängder (EQ)** | Kod: E2<br>Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml<br>Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml |
| · **Transportkategori** | 2 |
| · **Tunnelrestriktionskod** | D/E |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 03.08.2018 Version 3 Omarbetad: 20.01.2016

**Handelsnamn: GC CERAMIC PRIMER A**

(Fortsättning från sida 7)

· **UN "Model Regulation":** UN 1170 ETHANOL SOLUTION, BLANDNING, 3, II

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 5.000 t
· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 50.000 t
· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

· **Relevanta fraser**
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Beräkningsmetod

· **Område som utfärdar datablad:** Regulatory affairs
· **Tilltalspartner:** msds@gc.dental
· **Förkortningar och 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
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
· **Källor**
• ECHA (http://echa.europa.eu/)
• EnviChem (www.echemportal.org)
· *** Data ändrade gentemot föregående version**
Denna version ersätter alla tidigare versioner.
Ansvarsfriskrivning:
”Informationen häri skall tas för sanningsenlig och korrekt. Alla uttalanden, rekommendationer eller förslag görs dock utan några som helst garantier, explicita eller implicita, från vår sida. Det finns därmed ingen garanti för att informationen i detta dokument är korrekt eller komplett, och vi frånsäger oss allt ansvar i samband med användningen av denna information och produkterna som nämns häri. Alla sådana risker vilar hos köparen/ användaren. Informationen häri kan också ändras utan varsel. För att undvika tvivel är det dock inget i detta dokument som utesluter eller begränsar vårt ansvar vid dödsfall eller personskador som orsakats av försummelse eller av bedrägligt förfarande från vår sida.”