



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

Datum för utskrift: 03.06.2017

Versionsnummer 3

Omarbetad: 03.06.2017

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

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn: Carboxylate Cement Liquid**

· **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** Cement för dentalt bruk

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

· **Tillverkare / leverantör:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

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

Skin Corr. 1A H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram**



GHS05

· **Signalord** Fara

· **Faroangivelser**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

· **Skyddsangivelser**

P260

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Skölj huden med vatten/duscha.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P310

Särskild behandling (se på etiketten).

P321

Förvaras inlåst.

· **2.3 Andra faror -**

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

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.



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

Datum för utskrift: 03.06.2017

Versionsnummer 3

Omarbetad: 03.06.2017

Handelsnamn: Carboxylate Cement Liquid

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
 - **Beskrivning:** -
 - **Farliga ingredienser:** Utgår
 - **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:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
 - **Efter kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
 - **Efter kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
 - **Efter 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.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
 - **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.
 - **Ytterligare uppgifter** -

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Blanda ut med mycket vatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Inga farliga ämnen frigörs.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 3)



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

Datum för utskrift: 03.06.2017

Versionsnummer 3

Omarbetad: 03.06.2017

Handelsnamn: Carboxylate Cement Liquid

(Fortsättning från sida 2)

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
 - **Lagring:**
 - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
 - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
 - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga
- **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.
- **8.1 Kontrollparametrar**
 - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
 - **Ytterligare hänvisningar:**
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
 - **Personlig skyddsutrustning:**
 - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
 - **Andningsskydd:** Erfordras ej.
 - **Handskydd:**
Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem.
rekommenderas
 - **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.
 - **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**
Butylgummi
Nitrilkautschuk
 - **Ögonskydd** krävs inte nödvändigtvis
 - **Kroppsskydd:** Lätt skyddsdräkt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
 - **Allmänna uppgifter**
 - **Utseende:**
 - **Form:** Flytande
 - **Färg:** Färglös

(Fortsättning på sida 4)



Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.06.2017

Versionsnummer 3

Omarbetad: 03.06.2017

Handelsnamn: Carboxylate Cement Liquid

(Fortsättning från sida 3)

· Lukt:	Luktfri
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· pH-värde:	Ej bestämd.
· Ändring av tillståndet	
· Smältpunkt / smältområde:	Ej bestämd
· Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd
· Flampunkt:	Ej användbar
· Lättantändlighet (fast, gasformig):	Ej användbar.
· Tändningstemperatur:	
· Sönderdelningstemperatur:	Ej bestämd.
· Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändlig.
· Explosionsfara:	Produkten är ej explosionsfarlig.
· Explosionsgränser:	
· Nedre:	Ej bestämd.
· Övre:	Ej bestämd.
· Ångtryck vid 20 °C:	23 hPa
· Densitet vid 20 °C:	1,150 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Förångningshastighet	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med	
· Vatten:	Fullständigt blandbar
· Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Ej bestämd.
· Viskositet:	
· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Kinematisk:	Ej bestämd.
· Lösningsmedelhalt:	
· Vatten:	60,0 %
· VOC EU	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.
- **10.3 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:** -

(Fortsättning på sida 5)



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

Datum för utskrift: 03.06.2017

Versionsnummer 3

Omarbetad: 03.06.2017

Handelsnamn: Carboxylate Cement Liquid

· Ytterligare uppgifter: -

(Fortsättning från sida 4)

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:**

Polyacrylsäure

Oral LD50 > 5000 mg/kg (rat)

· **Primär retningseffekt:**

· **På huden:**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

· **På ögat:**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

· **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

· **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.

· **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:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

(Fortsättning på sida 6)



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

Datum för utskrift: 03.06.2017

Versionsnummer 3

Omarbetad: 03.06.2017

Handelsnamn: Carboxylate Cement Liquid

(Fortsättning från sida 5)

· **Europeiska avfallskatalogen**

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

· **14.3 Faroklass för transport**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Klass

Utgår

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· ADR, IMDG, IATA

Utgår

· **14.5 Miljöfaror:**

· **Marine pollutant:**

Nej

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

· **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Ej användbar.

· **Transport / ytterligare uppgifter:**

-

· **UN "Model Regulation":**

Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

· **Nationella föreskrifter:**

· **Vattenförorening - riskklass:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

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

AVSNITT 16: Annan information

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

· **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

(Fortsättning på sida 7)



Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.06.2017

Versionsnummer 3

Omarbetad: 03.06.2017

Handelsnamn: Carboxylate Cement Liquid

(Fortsättning från sida 6)

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

*** Data ändrade gentemot föregående version**