

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DMG Retraction Paste**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 020992

Sida 1 av 9

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

DMG Retraction Paste

Material-gruppe: Endprodukt

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

endast för tandvårdsändamål

**Användningar från vilka avrådas**

gravida eller ammande personer ska inte arbeta med farliga ämnen

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

|             |  |                                 |
|-------------|--|---------------------------------|
| Leverantör: | DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH |                                 |
| Gatuadress: | Elbgaustraße 248                         |                                 |
| Stad:       | D-22547 Hamburg                          |                                 |
| Telefon:    | +49. (0) 40. 84006-0                     | Telefax: +49. (0) 40. 84006-222 |
| E-post:     | info@dmg-dental.com                      |                                 |
| Internet:   | www.dmg-dental.com                       |                                 |

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Aluminium chloride hexahydrate

**Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.  
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller 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.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

Innehåller 60 - < 65 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.  
60 - < 65 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut toxicitet.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DMG Retraction Paste**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 020992

Sida 2 av 9

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

| CAS nr    | Kemiskt namn                                  |              |                  | Mängd/halt  |
|-----------|---|--------------|------------------|-------------|
|           | EG nr   | Index nr     | REACH nr         |             |
|           | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) |              |                  |             |
| 7784-13-6 | Aluminium chloride hexahydrate                |              |                  | 15 - < 20 % |
|           | 231-208-1                                     | 013-003-00-7 | 01-2119459371-39 |             |
|           | Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H314 H318          |              |                  |             |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

| CAS nr    | EG nr   | Kemiskt namn                   | Mängd/halt  |
|-----------|---|--------------------------------|-------------|
|           | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) |                                |             |
| 7784-13-6 | 231-208-1   | Aluminium chloride hexahydrate | 15 - < 20 % |
|           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 3311 mg/kg                             |                                |             |

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner. Ta av förorenad klädsel direkt och avlägsna den säkert.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten. Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Farliga nedbrytningsprodukter: klorvätegas.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DMG Retraction Paste**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 020992

Sida 3 av 9

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt. Själva produkten är inte brännbar.

**Övrig information**

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****För rengöring**

Tag upp mekaniskt. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaflning av avfall.

**Annan information**

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaflande: se avsnitt 13 Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaflning av avfall.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med ögonen.

Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Själva produkten är inte brännbar.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

**Råd om samförvaring**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**7.3 Specifik slutanvändning**

endast för tandvårdsändamål

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DMG Retraction Paste**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 020992

Sida 4 av 9

**Övrig information Kontrollparametrar**

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon. Tättslutande skyddsglasögon.

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Kontrollerade skyddshandskar skall användas: Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).

**Hudskydd**

Användning av skyddskläder.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|   |                |               |
|---|----------------|---------------|
| Aggregationstillstånd:                                    | Pasta          |               |
| Färg:   | grön           |               |
| Lukt:   | karaktäristisk |               |
| Smältpunkt/frys punkt:                                    |                | n.a.          |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:   |                | 100 °C        |
| Brandfarlighet:   |                | ej fastställd |
| Nedre Explosionsgränser:                                  |                | n.a.          |
| Övre Explosionsgränser:                                   |                | n.a.          |
| Flampunkt:  |                | n.a.          |
| Självantändningstemperatur:                               |                | ej fastställd |
| Sönderfallstemperatur:                                    |                | ej fastställd |
| pH-värde (vid 23 °C):                                     |                | 3             |
| Vattenlöslighet:<br>(vid 23 °C)                           |                | ca. 350 g/L   |
| Löslighet i andra lösningsmedel<br>dispergerbar (Vatten.) |                |               |
| Fördelningskoefficient<br>n-oktanol/vatten:               |                | ej fastställd |
| Ångtryck:   |                | ej fastställd |
| Densitet:   |                | ej fastställd |
| Relativ ångdensitet:                                      |                | ej fastställd |

**9.2 Annan information**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DMG Retraction Paste**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 020992

Sida 5 av 9

**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

**Andra säkerhetskaraktäristika**

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Halt av fast substans:

ej fastställd

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

ingen

**10.5 Oförenliga material**

Blanda inte med andra kemikalier.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga nedbrytningsprodukter: klorvätegas.

**Ytterligare information**

ingen

**AVSNITT 11: Tokikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Inga data tillgängliga.

**Akut toxicitet**

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

ATEmix: LD50: Råtta ca. 3000 mg/kg

| CAS nr    | Kemiskt namn                   |               |       |       |              |
|-----------|--------------------------------|---------------|-------|-------|--------------|
|           | Exponeringsväg                 | Dos           | Arter | Källa | Metod        |
| 7784-13-6 | Aluminium chloride hexahydrate |               |       |       |              |
|           | oral                           | LD50<br>mg/kg | 3311  | Råtta | supplier SDS |
|           | dermal                         | LD50<br>mg/kg | >2000 | Kanin | supplier SDS |

**Irritation och frätning**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Sensibiliserande effekter**

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

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DMG Retraction Paste**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 020992

Sida 6 av 9

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

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

**Specifik organtoxicitet - upprepade 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.

**11.2 Information om andra faror****Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

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

| CAS nr    | Kemiskt namn                   |               |           |       |  |              |
|-----------|--------------------------------|---------------|-----------|-------|--|--------------|
|           | Akvatisk toxicitet             | Dos           | [h]   [d] | Arter | Källa                                  | Metod        |
| 7784-13-6 | Aluminium chloride hexahydrate |               |           |       |  |              |
|           | Akut fisktoxicitet             | LC50<br>mg/l  | 36,6      | 96 h  | Oncorhynchus mykiss<br>(Regnbågsöring) | supplier SDS |
|           | Akuta algtoxicitet             | ErC50<br>mg/l | 0,57      | 96 h  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata     | supplier SDS |
|           | Akuta crustaceatoxicitet       | EC50<br>mg/l  | 27,3      | 48 h  | Daphnia magna (stor<br>hinnkräfta)     | supplier SDS |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga data tillgängliga.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga.

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga data tillgängliga.

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

180106 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (UTOM KÖKS- OCH RESTAURANGAVFALL UTAN DIREKT ANKNYTNING TILL PATIENTBEHANDLING); Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DMG Retraction Paste**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 020992

Sida 7 av 9

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

180106 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (UTOM KÖKS- OCH RESTAURANGAVFALL UTAN DIREKT ANKNYTNING TILL PATIENTBEHANDLING); Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 2581  
**14.2 Officiell transportbenämning:** ALUMINIUMKLORIDLÖSNING  
**14.3 Faroklass för transport:** 8  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 8



Klassificeringskod: C1  
 Begränsad mängd (LQ): 5 L  
 Frigiven mängd: E1  
 Transportkategori: 3  
 Faroklass nummer: 80  
 Tunnelinskränkning: E

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN2581  
**14.2 Officiell transportbenämning:** ALUMINIUMKLORIDLÖSNING  
**14.3 Faroklass för transport:** 8  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 8



Särskilda åtgärder: 223  
 Begränsad mängd (LQ): 5 L  
 EmS: F-A, S-B

**Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)**  
 E1

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN2581  
**14.2 Officiell transportbenämning:** ALUMINIUMKLORIDLÖSNING  
**14.3 Faroklass för transport:** 8  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 8



Särskilda åtgärder: A3 A803

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DMG Retraction Paste**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 020992

Sida 8 av 9

|  |      |
|--|------|
| Begränsad mängd (LQ)                     | 1 L  |
| passagerarflyg:                          |      |
| IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:   | 852  |
| IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: | 5 L  |
| IATA-Packinstruktion - fraktflyg:        | 856  |
| IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:      | 60 L |

**Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)**

E1  
: Y841

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: starkt frätande.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 75

Information enligt 2012/18/EU Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)  
(SEVESO III):**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar och akronymer**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DMG Retraction Paste**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 020992

Sida 9 av 9

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

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

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008****[CLP]**

| Klassificering      | Klassificeringsförfarandet |
|---------------------|----------------------------|
| Skin Corr. 1B; H314 | Beräkningsmetod            |
| Eye Dam. 1; H318    | Beräkningsmetod            |

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*