

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Contax\_Bond**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 2222

Sida 1 av 5

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

Contax\_Bond

**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**

Farlighetskategorier:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Faroangivelser:

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.       |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.    |

**Skyddsangivelser**

|                |   |
|----------------|---|
| P333+P313      | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.   |
| 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. |
| P313           | Sök läkarhjälp.   |
| P280           | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  |

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Contax\_Bond**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 2222

Sida 2 av 5

**Kemisk benämning**

Kemiska karakteristika egenskaper (tillverkning): Akrylat.-harts.

**Farliga komponenter**

| CAS nr    | Kemiskt namn  |          |          | Mängd/halt |
|-----------|---|----------|----------|------------|
|           | EG nr   | Index nr | REACH nr |            |
|           | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                             |          |          |            |
| 1565-94-2 | Bis-GMA   |          |          | 15 - 25 %  |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335 |          |          |            |

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) |              |            |
| 1565-94-2 |   | Bis-GMA      | 15 - 25 %  |
|           | oral: LD50 = 5000 mg/kg   |              |            |

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

**Vid nedsvämning**

Ring en läkare omedelbart.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Vattendimma. Släckningspulver. Sand. Skum. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

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

Använd lämpliga skyddskläder. Sörj för tillräcklig ventilation.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****Annan information**

Tag upp mekaniskt.

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Contax\_Bond**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 2222

Sida 3 av 5

**Rekommendation för säker hantering**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Undvik kontakt med ögonen.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

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

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.  
Lagras enbart i originalbehållare.

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

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

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

Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

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

Tättslutande skyddsglasögon.

**Handskar**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

**Andningsskydd**

Följande skall undvikas: inandningen.

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

|   |              |                       |
|---|--------------|-----------------------|
| Aggregationstillstånd:                                  | flytande     |                       |
| Färg:   | gul          |                       |
| Lukt:   | efter: ester |                       |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: |              | 100 °C                |
| Flampunkt:  |              | > 100 °C              |
| pH-värde (vid 20 °C):                                   |              | 4.5 - 7               |
| Löslighet i andra lösningsmedel                         |              |                       |
| Löslighet ca. 50 %                                      |              |                       |
| Ångtryck:<br>(vid 20 °C)                                |              | 23 hPa                |
| Densitet:   |              | 1,1 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ ångdensitet:                                    |              | > 1                   |
| nedbrytningspunkt:                                      |              | > 200 °C              |

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Contax\_Bond**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 2222

Sida 4 av 5

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ljus. värme.

**10.5 Oförenliga material**

Hålls borta från syror, lutar, tungmetallsalter och reducerande ämnen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan frigöras: Gaser / ångor, irriterande. (Akrylat., stickande)

**Ytterligare information**

Ljuskänsligt(a) ämne(n).

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

LD50: Råtta 5500mg/kg

| CAS nr    | Kemiskt namn   |               |       |       |                 |
|-----------|----------------|---------------|-------|-------|-----------------|
|           | Exponeringsväg | Dos           | Arter | Källa | Metod           |
| 1565-94-2 | Bis-GMA        |               |       |       |                 |
|           | oral           | LD50<br>mg/kg | 5000  | Råtta | litteraturvärde |

**Irritation och frätning**

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

Irriterande effekt på ögat. Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

**Sensibiliserande effekter**

Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Ytterligare information**

Innehåller Methacrylates. Kan ge upphov till allergisk reaktion. Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

Akvatotoxicitet LC50: &gt; 360 mg / l / 48h

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är delvis nedbrytbar. 50%

**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.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Utsläpp i miljön skall undvikas.

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

Kan, med hänsyn till föreskrifterna och i samverkan med avfallshanteraren och vederbörande myndighet brännas tillsammans med husavfallet.

Tillförs specialavfallförbränningen under iakttagelse av myndigheternas föreskrifter.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Contax\_Bond**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 2222

Sida 5 av 5

**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

**AVSNITT 14: Transportinformation****Ytterligare information**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

**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 3

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): - - ej vattenskadlig

**AVSNITT 16: Annan information****Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H315 | Irriterar huden.                     |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.    |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.       |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.    |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

**Ytterligare information**

-

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Contax\_Primer**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 2222

Sida 1 av 5

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

Contax\_Primer

**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**

Farlighetskategorier:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Faroangivelser:

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.       |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.    |

**Skyddsangivelser**

|                |   |
|----------------|---|
| P333+P313      | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.   |
| 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. |
| P313           | Sök läkarhjälp.   |
| P280           | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  |

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Contax\_Primer**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 2222

Sida 2 av 5

**Kemisk benämning**

Kemiska karakteristika egenskaper (tillverkning): Akrylat.-harts.

**Farliga komponenter**

| CAS nr    | Kemiskt namn  |          |          | Mängd/halt |
|-----------|---|----------|----------|------------|
|           | EG nr   | Index nr | REACH nr |            |
|           | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                             |          |          |            |
| 1565-94-2 | Bis-GMA   |          |          | 15 - 25 %  |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335 |          |          |            |

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) |              |            |
| 1565-94-2 |   | Bis-GMA      | 15 - 25 %  |
|           | oral: LD50 = 5000 mg/kg   |              |            |

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

**Vid nedsvämning**

Ring en läkare omedelbart.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Vattendimma. Släckningspulver. Sand. Skum. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

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

Använd lämpliga skyddskläder. Sörj för tillräcklig ventilation.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****Annan information**

Tag upp mekaniskt.

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Contax\_Primer**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 2222

Sida 3 av 5

**Rekommendation för säker hantering**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Undvik kontakt med ögonen.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

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

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.  
Lagras enbart i originalbehållare.

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

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

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

Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

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

Tättslutande skyddsglasögon.

**Handskar**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

**Andningsskydd**

Följande skall undvikas: inandningen.

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

|   |              |                       |
|---|--------------|-----------------------|
| Aggregationstillstånd:                                  | flytande     |                       |
| Färg:   | gul          |                       |
| Lukt:   | efter: ester |                       |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: |              | 100 °C                |
| Flampunkt:  |              | > 100 °C              |
| pH-värde (vid 20 °C):                                   |              | 4.5 - 7               |
| Löslighet i andra lösningsmedel                         |              |                       |
| Löslighet ca. 50 %                                      |              |                       |
| Ångtryck:<br>(vid 20 °C)                                |              | 23 hPa                |
| Densitet:   |              | 1,1 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ ångdensitet:                                    |              | > 1                   |
| nedbrytningspunkt:                                      |              | > 200 °C              |

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Contax\_Primer**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 2222

Sida 4 av 5

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ljus. värme.

**10.5 Oförenliga material**

Hålls borta från syror, lutar, tungmetallsalter och reducerande ämnen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan frigöras: Gaser / ångor, irriterande. (Akrylat., stickande)

**Ytterligare information**

Ljuskänsligt(a) ämne(n).

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

LD50: Råtta 5500mg/kg

| CAS nr    | Kemiskt namn   |               |       |       |                 |
|-----------|----------------|---------------|-------|-------|-----------------|
|           | Exponeringsväg | Dos           | Arter | Källa | Metod           |
| 1565-94-2 | Bis-GMA        |               |       |       |                 |
|           | oral           | LD50<br>mg/kg | 5000  | Råtta | litteraturvärde |

**Irritation och frätning**

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

Irriterande effekt på ögat. Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

**Sensibiliserande effekter**

Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Ytterligare information**

Innehåller Methacrylates. Kan ge upphov till allergisk reaktion. Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

Akvatotoxicitet LC50: &gt; 360 mg / l / 48h

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är delvis nedbrytbar. 50%

**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.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Utsläpp i miljön skall undvikas.

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

Kan, med hänsyn till föreskrifterna och i samverkan med avfallshanteraren och vederbörande myndighet brännas tillsammans med husavfallet.

Tillförs specialavfallförbränningen under iakttagelse av myndigheternas föreskrifter.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Contax\_Primer**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 2222

Sida 5 av 5

**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

**AVSNITT 14: Transportinformation****Ytterligare information**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

**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 3

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): - - ej vattenskadlig

**AVSNITT 16: Annan information****Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H315 | Irriterar huden.                     |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.    |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.       |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.    |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

**Ytterligare information**

-

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Contax\_Activator**

Reviderad datum: 15.04.2020

Produktkod: 2225

Sida 1 av 6

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

Contax\_Activator

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

Farlighetskategorier:

Organiska peroxider: Org. Perox. B

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Faroangivelser:

Irriterar huden.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

2-hydroxietylmetakrylat

dibensoylperoxid; bensoylperoxid

**Signalord:** Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser**

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 Tvätta ... grundligt efter användning.

P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Contax\_Activator**

Reviderad datum: 15.04.2020

Produktkod: 2225

Sida 2 av 6

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till ....

**2.3 Andra faror**

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.  
Kan ge allergi vid hudkontakt.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Kemiska karakteristiska egenskaper (tillverkning): Akrylat.-harts.

**Farliga komponenter**

| CAS nr    | Kemiskt namn  |              |          | Mängd/halt |
|-----------|---|--------------|----------|------------|
|           | EG nr   | Index nr     | REACH nr |            |
|           | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                             |              |          |            |
| 868-77-9  | 2-hydroxietylmetakrylat   |              |          | 35 - 50 %  |
|           | 212-782-2   | 607-124-00-X |          |            |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317                 |              |          |            |
| 1565-94-2 | Bis-GMA   |              |          | 40 - 50 %  |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335 |              |          |            |
| 94-36-0   | dibensoylperoxid; bensoylperoxid  |              |          | < 3 %      |
|           | 202-327-6   | 617-008-00-0 |          |            |
|           | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317                 |              |          |            |

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) |                         |            |
| 868-77-9  | 212-782-2   | 2-hydroxietylmetakrylat | 35 - 50 %  |
|           | oral: LD50 = 5050 mg/kg   |                         |            |
| 1565-94-2 |   | Bis-GMA                 | 40 - 50 %  |
|           | oral: LD50 = 5000 mg/kg   |                         |            |

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

**Vid nedsvämning**

Läkarvård nödvändig.

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

Vattenspraystråle, Släckningspulver, Sand, Skum, Koldioxid (CO2)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Contax\_Activator

Reviderad datum: 15.04.2020

Produktkod: 2225

Sida 3 av 6

### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

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

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### Allmän information

Avlägsna alla antändningskällor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Annan information

Tag upp mekaniskt.

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Rekommendation för säker hantering

Sörj för god ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

#### Information om brand- och explosionsskydd

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

#### Råd om hygien på arbetsplatsen

Tag genast av alla nedstänkta kläder. 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 på väl ventilerad plats.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen



### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

#### Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

#### Andningsskydd

Följande skall undvikas: inandningen.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Contax\_Activator**

Reviderad datum: 15.04.2020

Produktkod: 2225

Sida 4 av 6

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

|   |              |                                |
|---|--------------|--------------------------------|
| Aggregationstillstånd:                                  | flytande     |                                |
| Färg:   | gul          |                                |
| Lukt:   | efter: ester |                                |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  |              | Ej kontrollerad tillberedning. |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: |              | 100 °C                         |
| Nedre Explosionsgränser:                                |              | Ej kontrollerad tillberedning. |
| Övre Explosionsgränser:                                 |              | Ej kontrollerad tillberedning. |
| Flampunkt:  |              | Ej kontrollerad tillberedning. |
| pH-värde:   |              | < 7                            |
| Vattenlöslighet:  |              | Ej kontrollerad tillberedning. |
| Ångtryck:<br>(vid 20 °C)                                |              | Ej kontrollerad tillberedning. |
| Densitet:   |              | Ej kontrollerad tillberedning. |
| nedbrytningspunkt:                                      |              | > 200 °C                       |

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.4 Förhållanden som ska undvikas**

värme. Ljus.

**10.5 Oförenliga material**

Hålls borta från syror, lutar, tungmetallsalter och reducerande ämnen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan frigöras: Gaser / ångor, irriterande. (Akrylat., stickande)

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

Ej kontrollerad tillberedning.

**Akut toxicitet**

Akut toxicitet, oral (Råtta). LD50:: &gt; 3700 mg/kg

| CAS nr    | Kemiskt namn            |               |       |       |                 |  |
|-----------|-------------------------|---------------|-------|-------|-----------------|--|
|           | Exponeringsväg          | Dos           | Arter | Källa | Metod           |  |
| 868-77-9  | 2-hydroxietylmetakrylat |               |       |       |                 |  |
|           | oral                    | LD50<br>mg/kg | 5050  | Råtta |                 |  |
| 1565-94-2 | Bis-GMA                 |               |       |       |                 |  |
|           | oral                    | LD50<br>mg/kg | 5000  | Råtta | litteraturvärde |  |

**Irritation och frätning**

Irriterande effekt på ögat. starkt irriterande. Risk för allvarliga ögonskador.

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

**Ytterligare information**

Innehåller Methacrylates. Kan ge upphov till allergisk reaktion. Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Contax\_Activator**

Reviderad datum: 15.04.2020

Produktkod: 2225

Sida 5 av 6

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

Produkten är delvis nedbrytbar. &gt; 50 %

Fisktoxicitet LC50: &gt;230 mg / l / 96 h

| CAS nr   | Kemiskt namn            |      |           |       |                     |       |
|----------|-------------------------|------|-----------|-------|---------------------|-------|
|          | Akvatisk toxicitet      | Dos  | [h]   [d] | Arter | Källa               | Metod |
| 868-77-9 | 2-hydroxietylmetakrylat |      |           |       |                     |       |
|          | Akut fisktoxicitet      | LC50 | 227 mg/l  | 96 h  | Pimephales promelas |       |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

| CAS nr   | Kemiskt namn            | Log Pow |
|----------|-------------------------|---------|
| 868-77-9 | 2-hydroxietylmetakrylat | 0,47    |

**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.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

Kan, med hänsyn till föreskrifterna och i samverkan med avfallshanteraren och vederbörande myndighet brännas tillsammans med husavfallet.

Tillförs specialavfallförbränningen under iakttagelse av myndigheternas föreskrifter.

**Avfallslag 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

**AVSNITT 14: Transportinformation****Ytterligare information**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

**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 3, Införande 75

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 3 - starkt vattenskadlig

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Contax\_Activator**

Reviderad datum: 15.04.2020

Produktkod: 2225

Sida 6 av 6

**AVSNITT 16: Annan information****Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

|      |   |
|------|---|
| H241 | Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. |
| H315 | Irriterar huden.                              |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.             |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.             |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.          |

**Ytterligare information**

-

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