

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Contax\_Primer**

Muutettu viimeksi: 15.04.2021

Materiaali-nro: 2222

Sivu 1 / 5

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste**

Contax\_Primer

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Aineen ja/tai seoksen käyttötapa**

vain hammashoitoon

**Käytöt, joita suositellaan välttämään**

raskaana olevien tai imettävien ihmisten ei tulisi työskennellä vaarallisten aineiden kanssa

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

|                   |                                          |                                 |
|-------------------|------------------------------------------|---------------------------------|
| Valmistaja:       | DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH |                                 |
| Katu:             | Elbgaustraße 248                         |                                 |
| Postitoimipaikka: | D-22547 Hamburg                          |                                 |
| Puhelin:          | +49. (0) 40. 84006-0                     | Telefax: +49. (0) 40. 84006-222 |
| Sähköpostiosoite: | info@dmg-dental.com                      |                                 |
| Internet:         | www.dmg-dental.com                       |                                 |

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Vaaraluokitukset:

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Dam. 1

Hengityselinten/ihon herkistyminen: Skin Sens. 1

Vaaralausekkeet:

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**2.2 Merkinnät****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Huomiosana: Vaara

Varoitusmerkit:

**Vaaralausekkeet**

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä.               |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.       |

**Turvausekkeet**

|                |                                                                                                                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P333+P313      | Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.                                                                                                       |
| P305+P351+P338 | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |
| P313           | Hakeudu lääkäriin.                                                                                                                                               |
| P280           | Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta/kuulonsuojainta.                                                                           |

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset**

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Contax\_Primer**

Muutettu viimeksi: 15.04.2021

Materiaali-nro: 2222

Sivu 2 / 5

**Kuvaus**

kemiallinen luonnehdinta (valmiste): Akrylaatti.-harts.

**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

| CAS-nro.  | Aineosat                                                                  |            |           | Pitoisuus |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|
|           | EG-nro.                                                                   | Indeksinro | REACH-nro |           |
|           | Luokittelu (Asetus (EY) N:o 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 |            |           |           |

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

**Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot**

| CAS-nro.  | EG-nro. | Aineosat                                           | Pitoisuus |
|-----------|---------|----------------------------------------------------|-----------|
|           |         | Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot |           |
| 1565-94-2 |         | Bis-GMA                                            | 15 - 25 % |
|           |         | suun kautta: LD50 = 5000 mg/kg                     |           |

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengittäminen**

Potilas vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas autettava lepoasentoon ja pidettävä lämpimänä.

**Ihokosketus**

Roiskeet iholta huuhteltava välittömästi: Vesi ja saippua.

**Silmäkosketus**

Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

**Nieleminen**

Lääkäri tulee kutsua välittömästi.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Soveltuva sammutusaine**

Vesihajasuihku. Sammutusjauhe. Hiekka. Vaahto. Hiilidioksidi (CO2).

**Soveltumaton sammutusaine**

Suoravesisuihku.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Yleisiä ohjeita**

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet****Muut tiedot**

Otettava talteen mekaanisesti.

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Contax\_Primer**

Muutettu viimeksi: 15.04.2021

Materiaali-nro: 2222

Sivu 3 / 5

**Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä. Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

**Ohjeita yleisestä työhygieniasta**

Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.  
Varastoitava ainoastaan alkuperäisessä astiassa.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Lisätietoja raja-arvoista**

Tähän mennessä ei ole asetettu kansallisia raja-arvoja.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Varastotilan riittävä ilmastointi varmistettava.

**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet****Silmien tai kasvojen suojaus**

Tiiviit suojalasit.

**Käsien suojaus**

Käytettävä testattuja suojakäsineitä: Sopiva materiaali: NBR (Nitrilikumi).

**Hengityksensuojaus**

Seuravaa on vältettävä: hengittäminen.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

|                                                                |                  |                       |
|----------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
| Olomuoto:                                                      | nestemäinen      |                       |
| Väri:                                                          | keltainen        |                       |
| Haju:                                                          | mukainen: esteri |                       |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: |                  | 100 °C                |
| Leimahduspiste:                                                |                  | > 100 °C              |
| pH-arvo (@ 20 °C):                                             |                  | 4.5 - 7               |
| Liukoisuus muihin liuottimiin                                  |                  |                       |
| Liukoisuus ca. 50 %                                            |                  |                       |
| Höyrynpaine: (@ 20 °C)                                         |                  | 23 hPa                |
| Tiheys:                                                        |                  | 1,1 g/cm <sup>3</sup> |
| Höyryn suhteellinen tiheys:                                    |                  | > 1                   |
| Hajoamispiste:                                                 |                  | > 200 °C              |

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Contax\_Primer**

Muutettu viimeksi: 15.04.2021

Materiaali-nro: 2222

Sivu 4 / 5

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Valo, kuumuus.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Pidettävä erillään väkevistä hapoista, emäksistä, raskasmetallisuoloista ja pelkistävästä aineista.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Kaasut / höyryt, ärsyttävä. (Akrylaatti., pistävä)

**Muut tiedot**

Valoherkkä(valoherkät) aine(et).

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Akuutti myrkyllisyys**

LD50: Rotta 5500mg/kg

| CAS-nro.  | Aineosat         |               |      |       |                  |
|-----------|------------------|---------------|------|-------|------------------|
|           | Altistumisreitti | Annos         | Laji | Lähde | Menetelmä        |
| 1565-94-2 | Bis-GMA          |               |      |       |                  |
|           | suun kautta      | LD50<br>mg/kg | 5000 | Rotta | Kirjallisuusarvo |

**Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Toistuva ja jatkuva ihonkosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

Ärsyttää silmiä: Toistuva ja jatkuva ihonkosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

**Herkistävät vaikutukset**

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

**Muut tiedot**

Sisältää Methacrylates: Voi aiheuttaa allergisia reaktioita. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys**

Myrkyllisyys vesieliöille LC50: &gt; 360 mg / l / 48h

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tuote on osittain hajoavaa. 50%

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

**Muut tiedot**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. On vältettävä poistoa ympäristöön.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Voidaan polttaa taluosjätteen kanssa määräyksiä noudattaen ja jäteasiantuntijan ja asianomaisen viranomaisen kanssa neuvoteltua.

Toimitettava ongelmajätteiden polttoon viranomaismääräysten mukaisesti.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Contax\_Primer**

Muutettu viimeksi: 15.04.2021

Materiaali-nro: 2222

Sivu 5 / 5

**Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus**

180106 IHMISTEN JA ELÄINTEN TERVEYDEN HOIDOSSA TAI SIIHEN LIITTYVÄSSÄ TUTKIMUSTOIMINNASSA SYNTYVÄT JÄTTEET (LUKUUN OTTAMATTA KEITTIÖ- JA RAVINTOLAJÄTTEITÄ, JOTKA EIVÄT OLE SYNTYNEET VÄLITTÖMÄSSÄ HOITOTOIMINNASSA); synnytyslaitoksissa, taudinmäärityksessä, sairaanhoidossa tai sairauksien ennaltaehkäisyssä syntyvät jätteet; kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä; vaarallinen jäte

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****Muut tiedot**

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3

**Kansalliset määräykset**

Vesivaarallisuusluokka (D): - - ei vaaranna vesiympäristöä

**KOHTA 16: Muut tiedot****H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)**

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| H315 | Ärsyttää ihoa.                              |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.       |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä.               |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.               |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |

**Muut tiedot**

-

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)