

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Contax (Primer & Bond)

Trykt dato: 15.07.2011

MSDS: 2222

Side 1 af 4

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**Identifikation af stoffet eller blandingen**

Contax (Primer & Bond)

Virksomhedens betegnelse

Firma:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH		
Gade:	Elbgaustraße 248		
By:	D-22547 Hamburg		
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax:	+49. (0) 40. 84006-222
Internet:	www.dmg-dental.com	e-Mail:	info@dmg-dental.com

2. Fareidentifikation**Klassifikation**

Indikationer af farer : Lokalirriterende
R-sæt:
Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**Kemisk karakterisering (Blanding)**

Kemisk karakteristik (tilberedning): Akrylat.-harpiks.

4. Førstehjælpsforanstaltninger**Hvis det indåndes**

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved indtagelse

Tilkald straks læge.

5. Brandbekæmpelse**Egnede slukningsmidler**Vandstøvstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kuldioxid (CO₂).**Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**

Hel vandstråle.

6. Forholdsregler ved udslip ved uheld**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer, således**

Brug særligt arbejdstøj. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandlob.

Metoder til oprensning, f.eks.

Skal optages mekanisk.

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Contax (Primer & Bond)

Trykt dato: 15.07.2011

MSDS: 2222

Side 2 af 4

7. Håndtering og opbevaring**Håndtering****Sikkerhedsinformation**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Undgå kontakt med øjnene.

Opbevaring**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.
Må kun lagres i originalbeholdere.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**Grænseværdier for eksponering****Eksponeringskontrol****Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**

Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.

Hygiejniske foranstaltninger

Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Åndedrætsværn

Følgende skal undgås: indånding.

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: Eget materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

9. Fysisk-kemiske egenskaber**Generel information**

Tilstandsform:	flydende
Farve:	gul
Lugt:	af: ester

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Metode
pH-værdien (ved 20 °C):	3,5
Tilstand-ændringer	
Kogepunkt:	100 °C
nedbrydningspunkt:	> 200 °C
Flammepunkt:	> 100 °C
Damptryk: (ved 20 °C)	23 hPa
Relativ massefylde:	1,1 g/cm³
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Opløselighed ca. 50 %
Dampmassefylde:	> 1

10. Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Contax (Primer & Bond)

Trykt dato: 15.07.2011

MSDS: 2222

Side 3 af 4

Forhold som skal undgås

Lys. hede.

Materialer som skal undgås

Skal holdes fjernt fra stærke syrer, baser, tungmetalsalte og reducerede stoffer.

Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: gasser / pampe, irriterende. (Akrylat., stikkende)

11. Toksikologiske oplysninger**Akut toksicitet**

LD50: Rotte. 5500mg/kg

Irriterende og ætsende virkninger

hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Virker irriterende i øjnene. hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Sensibiliserende virkninger

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Andre informationer til godkendelser

Indeholder Methacrylates: Kan udløse allergisk reaktion. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

12. Miljøoplysninger**Økotoksicitet**

Akvatoksicitet LC50: > 360 mg / l / 48h

Persistens og nedbrydelighed

Produktet er delvist nedbrydeligt. 50%

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandlob. Indslæb i miljøet skal undgås.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse**Overvejelser ved bortskaffelse**

Kan under overholdning af forskrifterne og efter aftale med renovationen og de ansvarlige myndigheder afbrændes sammen med husholdningsaffald.

Skal tilføres en forbrænding af særligt affald under iagttagelse af myndighedernes regler.

Affaldsnummer - overskud

180106 AFFALD FRA LÆGE- ELLER DYRLÆGEPRAKSIS OG/ELLER HERMED FORBUNDNE FORSKNINGSAKTIVITETER (UNDTAGEN STORKØKKEN- OG KANTINEAFFALD, SOM IKKE HAR DIREKTE TILKNYTNING TIL PATIENTBEHANDLING); Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos mennesker; Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

14. Transportoplysninger**Andre oplysninger**

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

15. Oplysninger om regulering**Etikettering**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Contax (Primer & Bond)

Trykt dato: 15.07.2011

MSDS: 2222

Side 4 af 4

Faresymboler: Xi - Lokalirriterende

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Methacrylic esters.

R-Sætninger

- 36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

S-Sætninger

- 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder Vand og sæbe. .

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

16. Andre oplysninger**Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3**

- 36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Yderligere information

-

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens
sikkerhedsdatablad.)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Contax (Activator)

Trykt dato: 15.07.2011

MSDS: 2225

Side 1 af 4

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**Identifikation af stoffet eller blandingen**

Contax (Activator)

Virksomhedens betegnelse

Firma:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH		
Gade:	Elbgaustraße 248		
By:	D-22547 Hamburg		
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax:	+49. (0) 40. 84006-222
Internet:	www.dmg-dental.com	e-Mail:	info@dmg-dental.com

2. Fareidentifikation**Klassifikation**

Indikationer af farer : Lokalirriterende
R-sæt:
Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Specifikke ricisi for mennesker og miljø

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**Kemisk karakterisering (Blanding)**

Kemisk karakteristisk (tilberedning): Akrylat.-harpiks.

4. Førstehjælpsforanstaltninger**Hvis det indåndes**

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved indtagelse

Konsulter læge.

5. Brandbekæmpelse**Egnede slukningsmidler**

Vandstøvstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kuldioxid (CO2).

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Hel vandstråle.

6. Forholdsregler ved udslip ved uheld**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer, således**

Brug særligt arbejdstøj. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandløb.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Contax (Activator)

Trykt dato: 15.07.2011

MSDS: 2225

Side 2 af 4

Metoder til oprensning, f.eks.

Skal optages mekanisk.

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

7. Håndtering og opbevaring**Håndtering****Sikkerhedsinformation**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Undgå kontakt med øjnene.

Opbevaring**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Må kun lagres i originalbeholdere.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**Grænseværdier for eksponering****Eksponeringskontrol****Hygiejniske foranstaltninger**

Tilsmudset tøj tages straks af. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Åndedrætsværn

Følgende skal undgås: indånding.

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: Egnede materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

9. Fysisk-kemiske egenskaber**Generel information**

Tilstandsform:	flydende
Farve:	gul
Lugt:	af: ester

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Metode
pH-værdien:	3,5
Tilstand-ændringer	
Kogepunkt:	100 °C
nedbrydningspunkt:	> 200 °C
Flammepunkt:	100 °C
Damptryk: (ved 20 °C)	23 hPa
Relativ massefylde:	1,1 g/cm³
Vandopløselighed:	50% g/L
Dampmassefylde:	> 1

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Contax (Activator)

Trykt dato: 15.07.2011

MSDS: 2225

Side 3 af 4

10. Stabilitet og reaktivitet**Forhold som skal undgås**

hede. Lys.

Materialer som skal undgås

Skal holdes fjernt fra stærke syrer, baser, tungmetalsalte og reducerede stoffer.

Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: gasser / pampe, irriterende. (Akrylat., stikkende)

11. Toksikologiske oplysninger**Akut toksicitet**

LD50: (Rotte.): 5000mg/kg

Irriterende og ætsende virkningerVirker irriterende i øjnene. stærkt irriterende. Risiko for alvorlig øjenskade.
hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.**Andre informationer til godkendelser**

Indeholder Methacrylates: Kan udløse allergisk reaktion. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

12. Miljøoplysninger**Økotoksicitet**Produktet er delvist nedbrydeligt. >50 %
Fisketoksicitet LC50: >230mg / l / 96 h**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandlob.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse**Overvejelser ved bortskaffelse**Kan under overholdning af forskrifterne og efter aftale med renovationen og de ansvarlige myndigheder afbrændes sammen med husholdningsaffald.
Skal tilføres en forbrænding af særligt affald under iagttagelse af myndighedernes regler.**Affaldsnummer - overskud**

180106 AFFALD FRA LÆGE- ELLER DYRLÆGEPRAKSIS OG/ELLER HERMED FORBUNDNE FORSKNINGSAKTIVITETER (UNDTAGEN STORKØKKEN- OG KANTINEAFFALD, SOM IKKE HAR DIREKTE TILKNYTNING TIL PATIENTBEHANDLING); Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos mennesker; Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

14. Transportoplysninger**Andre oplysninger**

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

15. Oplysninger om regulering**Etikettering**

Faresymboler:

Xi - Lokalirriterende

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Contax (Activator)

Trykt dato: 15.07.2011

MSDS: 2225

Side 4 af 4

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Methacrylic esters.

R-Sætninger

- 36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

S-Sætninger

- 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder Wasser und Seife.
36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D):

16. Andre oplysninger**Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3**

- 36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Yderligere information

-

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)