

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Contax_Bond

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2222

Pagina 1 van 5

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Contax_Bond

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

alleen voor tandheelkundig gebruik

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

zwangere vrouwen of mensen die borstvoeding geven, mogen niet met gevaarlijke stoffen werken

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Weg:	Elbgaustraße 248	
Plaats:	D-22547 Hamburg	
Telefoon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Gevarenaanduidingen:

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P313 Een arts raadplegen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Contax_Bond

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2222

Pagina 2 van 5

Chemische omschrijving

Chemische karakterisering (preparaat): Acrylaat.-hars.

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (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			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's		
1565-94-2		Bis-GMA	15 - 25 %
	oraal: LD50 = 5000 mg/kg		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Onmiddellijk arts consulteren.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Watersproeistraal. Bluspoeder. Zand. Schuim. Kooldioxide (CO₂).**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Draag geschikte beschermende kleding. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Mechanisch opnemen.

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Contax_Bond

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2222

Pagina 3 van 5

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**Advies voor veilig hanteren**

In goed gesloten verpakking bewaren. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Aanraking met de ogen vermijden.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Alleen in originele vaten opslaan.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Bijkomend advies voor grenswaarden**

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk).

Bescherming van de ademhalingsorganen

Het volgende moet vermeden worden: inhalatie.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	geel	
Geur:	naar: Ester	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		100 °C
Vlampunt:		> 100 °C
pH (bij 20 °C):		4.5 - 7
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
Oplosbaarheid ca. 50 %		
Dampspanning:		23 hPa
(bij 20 °C)		
Dichtheid:		1,1 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid:		> 1
Ontledingspunt:		> 200 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Contax_Bond

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2222

Pagina 4 van 5

10.4. Te vermijden omstandigheden

Licht. hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Uit de buurt houden van sterke zuren, logen, zouten van zware metalen en gereduceerde stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: gassen / dampen, irriterend. (Acrylaat., stekend)

Verdere informatie

Lichtgevoelige stof(fen).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

LD50: Rat 5500mg/kg

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1565-94-2	Bis-GMA				
	oraal	LD50 mg/kg	5000	Rat	Waarde volgens literatuur

Irritatie en corrosiviteit

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Oogirritatie: Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Overgevoeligheidseffecten

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Bevat Methacrylates: Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Aquatoxiciteit LC50: > 360 mg / l / 48h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is gedeeltelijk afbreekbaar. 50%

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval aanvoeren.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Contax_Bond

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2222

Pagina 5 van 5

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDSZORG AFKOMSTIG IS); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten; gevaarlijk afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): - - niet waterbedreigend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Andere gegevens

-

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Contax_Primer

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2222

Pagina 1 van 5

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Contax_Primer

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

alleen voor tandheelkundig gebruik

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

zwangere vrouwen of mensen die borstvoeding geven, mogen niet met gevaarlijke stoffen werken

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Weg:	Elbgaustraße 248	
Plaats:	D-22547 Hamburg	
Telefoon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Gevarenaanduidingen:

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P313 Een arts raadplegen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Contax_Primer

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2222

Pagina 2 van 5

Chemische omschrijving

Chemische karakterisering (preparaat): Acrylaat.-hars.

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (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			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's		
1565-94-2		Bis-GMA	15 - 25 %
	oraal: LD50 = 5000 mg/kg		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Onmiddellijk arts consulteren.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Watersproeistraal. Bluspoeder. Zand. Schuim. Kooldioxide (CO₂).**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Draag geschikte beschermende kleding. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Mechanisch opnemen.

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Contax_Primer

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2222

Pagina 3 van 5

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**Advies voor veilig hanteren**

In goed gesloten verpakking bewaren. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Aanraking met de ogen vermijden.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Alleen in originele vaten opslaan.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Bijkomend advies voor grenswaarden**

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk).

Bescherming van de ademhalingsorganen

Het volgende moet vermeden worden: inhalatie.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	geel	
Geur:	naar: Ester	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		100 °C
Vlampunt:		> 100 °C
pH (bij 20 °C):		4.5 - 7
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
Oplosbaarheid ca. 50 %		
Dampspanning:		23 hPa
(bij 20 °C)		
Dichtheid:		1,1 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid:		> 1
Ontledingspunt:		> 200 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Contax_Primer

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2222

Pagina 4 van 5

10.4. Te vermijden omstandigheden

Licht. hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Uit de buurt houden van sterke zuren, logen, zouten van zware metalen en gereduceerde stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: gassen / dampen, irriterend. (Acrylaat., stekend)

Verdere informatie

Lichtgevoelige stof(fen).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

LD50: Rat 5500mg/kg

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1565-94-2	Bis-GMA				
	oraal	LD50 mg/kg	5000	Rat	Waarde volgens literatuur

Irritatie en corrosiviteit

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Oogirritatie: Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Overgevoeligheidseffecten

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Bevat Methacrylates: Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Aquatoxiciteit LC50: > 360 mg / l / 48h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is gedeeltelijk afbreekbaar. 50%

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval aanvoeren.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Contax_Primer

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 2222

Pagina 5 van 5

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDSZORG AFKOMSTIG IS); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten; gevaarlijk afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): - - niet waterbedreigend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Andere gegevens

-

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Contax_Activator

Datum van herziening: 15.04.2020

Productcode: 2225

Pagina 1 van 6

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Contax_Activator

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Weg:	Elbgaustraße 248	
Plaats:	D-22547 Hamburg	
Telefoon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Organisch peroxide: Org. Perox. B

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

2-hydroxyethylmethacrylaat

dibenzoylperoxide; benzoylperoxide

Signaalwoord: Waarschuwing**Pictogrammen:** **Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P264 Na het werken met dit product ... grondig wassen.

P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Contax_Activator

Datum van herziening: 15.04.2020

Productcode: 2225

Pagina 2 van 6

P337+P313 minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P501 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 Inhoud/verpakking afvoeren naar

2.3. Andere gevaren

Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Chemische karakterisering (preparaat): Acrylaat.-hars.

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat			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	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide			< 3 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's		
868-77-9	212-782-2	2-hydroxyethylmethacrylaat	35 - 50 %
	oraal: LD50 = 5050 mg/kg		
1565-94-2		Bis-GMA	40 - 50 %
	oraal: LD50 = 5000 mg/kg		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Medische behandeling noodzakelijk.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Contax_Activator

Datum van herziening: 15.04.2020

Productcode: 2225

Pagina 3 van 6

Geschikte blusmiddelenWatersproeistraal, Bluspoeder, Zand, Schuim, Kooldioxide (CO₂)**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Mechanisch opnemen.

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylaat	0,05	0,24		TGG 8 uur	Privaat
94-36-0	Dibenzoylperoxide	-	5		TGG 8 uur	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Contax_Activator

Datum van herziening: 15.04.2020

Productcode: 2225

Pagina 4 van 6

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk).

Bescherming van de ademhalingsorganen

Het volgende moet vermeden worden: inhalatie.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	geel	
Geur:	naar: Ester	
Smeltpunt/vriespunt:		Niet gecontroleerde toebereiding.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		100 °C
Onderste ontploffingsgrens:		Niet gecontroleerde toebereiding.
Bovenste ontploffingsgrens:		Niet gecontroleerde toebereiding.
Vlampunt:		Niet gecontroleerde toebereiding.
pH:		< 7
Wateroplosbaarheid:		Niet gecontroleerde toebereiding.
Dampspanning: (bij 20 °C)		Niet gecontroleerde toebereiding.
Dichtheid:		Niet gecontroleerde toebereiding.
Ontledingspunt:		> 200 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.4. Te vermijden omstandigheden**

hitte. Licht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Uit de buurt houden van sterke zuren, logen, zouten van zware metalen en gereduceerde stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: gassen / dampen, irriterend. (Acrylaat., stekend)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Niet gecontroleerde toebereiding.

Acute toxiciteit

Acute toxiciteit, oraal (Rat). LD50:: > 3700 mg/kg

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat				
	oraal	LD50 mg/kg	5050	Rat	
1565-94-2	Bis-GMA				
	oraal	LD50 mg/kg	5000	Rat	Waarde volgens literatuur

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Contax_Activator

Datum van herziening: 15.04.2020

Productcode: 2225

Pagina 5 van 6

Irritatie en corrosiviteit

Oogirritatie: sterk irriterend. Gevaar voor ernstig oogletsel.
 Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Bevat Methacrylates: Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Het product is gedeeltelijk afbreekbaar. > 50 %
 Acute visticiteit LC50: >230 mg / l / 96 h

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat	0,47

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval aanvoeren.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDSZORG AFKOMSTIG IS); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten; gevaarlijk afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Contax_Activator

Datum van herziening: 15.04.2020

Productcode: 2225

Pagina 6 van 6

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 3 - sterk waterbedreigend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H241	Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Andere gegevens

-

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)