

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Contax_Bond

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 2222

Side 1 av 5

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Contax_Bond

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

kun til tannlegebruk

Bruk som blir frarådd

gravide eller ammende personer bør ikke arbeide med farlige stoffer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gate:	Elbgaustraße 248	
Sted:	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: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1

Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1

Fareutsagn:

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Gir alvorlig øyeskade.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Forsiktighetsutsagn

P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P313	Søk legehjelp.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Contax_Bond

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 2222

Side 2 av 5

Kjemisk karakteristikk

Kjemisk karakteristikk (tilberedning): Acrylat.-harpiks.

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) 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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
1565-94-2		Bis-GMA	15 - 25 %
		oral: LD50 = 5000 mg/kg	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene: skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Ved svelging

Kontakt lege umiddelbart.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**Vannspredningstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kuldiksyd (CO₂).**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Bruk egnede verneklær. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Må opptas mekanisk.

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Contax_Bond

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 2222

Side 3 av 5

Sikkert håndteringsråd

Emballasjen skal holdes tett lukket. Bruk egnede verneklær og vernehansker. Unngå kontakt med øynene.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Bare lagring i originalbeholder.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Ytterligere råd til kontrollparametrer**

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tettsittende vernebriller.

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: Egned material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Åndedrettsvern

Følgende må unngås: innåndingen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	gul
Lukt:	eter: Ester
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	100 °C
Flammepunkt:	> 100 °C
pH-verdi (ved 20 °C):	4.5 - 7
Løselighet i andre løsningsmidler	
Oppløselighet ca. 50 %	
Damptrykk: (ved 20 °C)	23 hPa
Tetthet:	1,1 g/cm ³
Relativ damptetthet:	> 1
spaltningspunkt:	> 200 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.4. Forhold som skal unngås**

Lys. Hete.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Contax_Bond

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 2222

Side 4 av 5

10.5. Uforenlige materialer

Holde borte fra sterke syrer, lut, tungmetallsalter og reduserende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå: Gasser / Damp, irriterende. (Acrylat., stikkende)

Andre opplysninger

Lysømfintlig(e) stoff(er).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

LD50: Rotte 5500mg/kg

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
1565-94-2	Bis-GMA				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	5000	Rotte	litteraturverdi

Irritasjon- og etsevirkning

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Irritasjonsvirkning i øyet: Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Følsomme påvirkning

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Inneholder Methacrylates: Kan fremkalle allergiske reaksjoner. Kan gi allergi ved hudkontakt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Akvatokisitet LC50: > 360 mg / l / 48h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er delvis nedbrytbart. 50%

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Innføring i miljøet bør unngås.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Kan under hensyn til forskriftene etter rådlegging med renovatøren og vedkommende myndighet bli brent sammen med husavfall.

Bring til spesialavfallsforbrenning i henhold til myndighetenes forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Contax_Bond

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 2222

Side 5 av 5

- 180106 Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker; Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Andre relevante opplysninger**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): - - ikke farlig for vann

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

- | | |
|------|---|
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |

Utfyllende opplysninger

-

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)