

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

Produktens form : Blandning  
 Produktnamn : Dental SG  
 Produktgrupp : Handelsprodukt

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

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk  
 Användning av ämnet eller beredningen : Tillverkning av 3D-tryckta applikationer för dentalindustrin  
 Användning av ämnet eller beredningen : tandvård

Titel	Användningsdeskriptorer
Dental SG	SU20

Användningsdeskriptorens fullständiga text: se avsnitt 16

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen tillgänglig extra information

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
**Leverantör**

Vertex Dental  
 Centurionbaan 190  
 3769 AV Soesterberg - The Netherlands  
 T +31 886160400  
[info@vertex-dental.com](mailto:info@vertex-dental.com) - [www.vertex-dental.com](http://www.vertex-dental.com)

**Distributör**

Formlabs, Inc.  
 35 Medford Street, Suite #201  
 T North America call +1 800 255 3924  
 Worldwide Intl. call +01 813 248 0585  
 Reference Contract Number MIS47075633

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : För yrkesverksamma inom akuta förgiftningar. (Nödnumret är tillgänglig 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan).

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**
**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**
**Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Hudsensibilisering, kategori 1 H317

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 H411

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ingen tillgänglig extra information

**2.2. Märkningsuppgifter**
**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Varning

Farliga komponenter :

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyl bismethacrylate; fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid

# Dental SG

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Faroangivelser (CLP)	: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP)	: P280 - Använd skyddshandskar. P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P363 - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P391 - Samla upp spill. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.

### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Gäller inte

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	% w/w (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate	(CAS nr) 41637-38-1 (EC nr) 609-946-4	>= 75	Aquatic Chronic 4, H413
7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate	(CAS nr) 72869-86-4 (EC nr) 276-957-5 (REACH-nr) 01-2120751202-68	30 - 50	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid	(CAS nr) 162881-26-7 (EC nr) 423-340-5 (Index nr) 015-189-00-5 (REACH-nr) 01-2119489401-38	< 10	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	: Se till att den skadade andas fritt. Se till att den skadade personen får vila.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig extra information

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Skum. Torrt pulver. CO2. Vattenridå. Sand.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

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

Ingen tillgänglig extra information

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

# Dental SG

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Evakueras överflödiga personal.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt.  
Förvaras åtskilt från andra material.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras endast i originalbehållaren. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. För att undvika brandrisken borde allt nedsmutsade material lagras i speciellt för detta ändamål byggda behållare eller i metallbehållare med tätt inpå liggande, självslåsande lockar.

Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate (41637-38-1)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	2 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	3,52 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1 mg/kg kroppsvikt/dag
fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid (162881-26-7)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, dermal	3,33 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	7,84 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	3,33 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	7,84 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	1,67 mg/kg kroppsvikt
Akut - systemiska effekter, inandningen	3,92 mg/m <sup>3</sup>
Akut - systemiska effekter, oral	1,67 mg/kg kroppsvikt
Långvarigt - systemiska effekter, oral	1,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,93 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,5 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,0008 - 0,001 mg/l

# Dental SG

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid (162881-26-7)

PNEC aqua (havsvatten)	0,0008 - 0,001
PNEC aqua (intermittent, havsvatten)	0,0008 - 0,001 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,712 mg/kg torrvt
PNEC sediment (havsvatten)	0,712 mg/kg torrvt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	20 mg/kg torrvt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	1 mg/l

### 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate (72869-86-4)

DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,3 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	3,3 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,3 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,7 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,01 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,001 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,1 mg/l
PNEC aqua (intermittent, havsvatten)	0,1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	4,56 mg/kg torrvt
PNEC sediment (havsvatten)	0,46 mg/kg torrvt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,91 mg/kg torrvt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	3,61 mg/l

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration. Skyddshandskarna som ska bäras måste motsvara specifikationerna i direktiv 89/686/CEE och motsvarande EN 374-standard. genombrottsid: > 480 m. Lämpligt material: nitrilgummi, klorpregummi, Polyvinylklorid (PVC). Materialtjocklek: 0,4 mm - 0,5 mm - 0,7 mm

### Skyddsglasögon:

Bär skyddsglasögon med sidoskydd.

### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

### Andningsskydd:

Normalt behövs ingen personlig andningsskyddsutrustning. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. partikelfilteranläggning (EN 143)

### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

### Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska

# Dental SG

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Färg	: transparent. orange.
Lukt	: Ester.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: > 200 °C
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur	: 375 °C
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 1,1 - 1,2 Relativ densitet, vätska (vatten=1)
Löslighet	: Lösligt i organiska lösningsmedel. Vatten: Olöslig i vatten
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: 0,9 - 1,1 Pa.s
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

VOC-halt : 0 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ej fastslaget.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate (41637-38-1)	
LD50 oral råtta	2000 mg/kg
LD50 hud råtta	2000 mg/kg
fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid (162881-26-7)	
LD50 oral råtta	2000 mg/kg
LD50 hud råtta	2000 mg/kg
7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate (72869-86-4)	
LD50 oral råtta	5000 mg/kg
LD50 hud råtta	2000 mg/kg

# Dental SG

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könseller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

<b>Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
NOAEL (oral, rått, 90 dagar)	300 mg/kg kroppsvikt/dag
<b>fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid (162881-26-7)</b>	
NOAEL (oral, rått, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt/dag
<b>7,7,9(or 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate (72869-86-4)</b>	
NOAEL (oral, rått, 90 dagar)	100 - 300 mg/kg kroppsvikt/dag
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Undvik utsläpp till miljön.
Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

<b>Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
NOEC (kronisk)	14,3 mg/l 28 d
<b>fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid (162881-26-7)</b>	
LC50 fiskar	0,09 mg/l
EC50 Daphnia	1,175 mg/l
EC50 72h alga 1	0,26 mg/l
LOEC (kronisk)	0,008 mg/l
NOEC (kronisk)	0,008 mg/l 21 d
NOEC kronisk alger	0,26 mg/l
<b>7,7,9(or 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate (72869-86-4)</b>	
LC50 fiskar	10,1 mg/l
EC50 Daphnia	1,2 mg/l
EC50 72h alga 1	0,68 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig extra information

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
Log Pow	3,43 - 5,62 @ pH 6.44
<b>fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoxid (162881-26-7)</b>	
Log Pow	4,65 - 5,8 @ 20-22 °C and pH 7.5
<b>7,7,9(or 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate (72869-86-4)</b>	
Log Pow	3 - 3,39 @ 20 °C and pH 7

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information	: Undvik utsläpp till miljön.
-------------------------	-------------------------------

# Dental SG

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

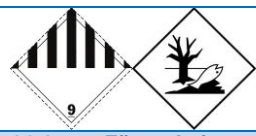
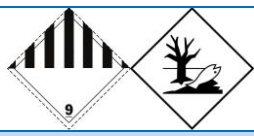
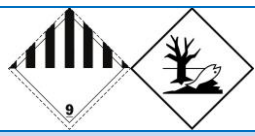
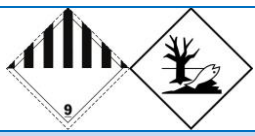
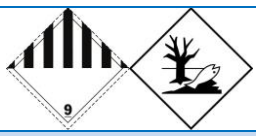
### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
 Rekommendationer för bortskaffande av produkt : Får avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser.  
 /förpackning  
 EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
3082	3082	3082	3082	3082
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
<b>Beskrivning i transportdokument</b>				
UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S., 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S., 9, III
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen tillgänglig extra information				

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

##### - Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : M6  
 Special provision (ADR) : 274, 335, 375, 601  
 Begränsade mängder (ADR) : 5l  
 Reducerade mängder (ADR) : E1  
 Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
 Särskilda förpackningsbestämmelser (ADR) : PP1  
 Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR) : MP19  
 Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR) : T4  
 Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1, TP29  
 Tankkod (ADR) : LGBV  
 Fordon för tanktransport : AT  
 Transportkategori (ADR) : 3  
 Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V12  
 Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV13  
 Skyddskod : 90

# Dental SG

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Orangefärgade skyltar	:	
-----------------------	---	---

Tunnelrestriktionskod (ADR) : -

### - Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	:	274, 335, 969
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	:	P001, LP01
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	:	PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	:	IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	:	T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	:	TP2, TP29
EMS-nr. (Brand)	:	F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	:	S-F
Lastningskategori (IMDG)	:	A

### - Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	:	E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	:	Y964
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	:	30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	:	964
PCA max. nettokvantitet (IATA)	:	450L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	:	964
CAO max. nettokvantitet (IATA)	:	450L
Specialbestämmelser (IATA)	:	A97, A158, A197
ERG-koden (IATA)	:	9L

### - Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	:	M6
Specialbestämmelser (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADN)	:	5 L
Reducerade mängder (ADN)	:	E1
Transport tillåtet (ADN)	:	T
Utrustning erfordras (ADN)	:	PP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	:	0

### - Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	:	M6
Specialbestämmelse (RID)	:	274, 335, 375, 601
Reducerade mängder (RID)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	:	PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	:	MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	:	T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	:	TP1, TP29
Tankkoder för RID-tankar (RID)	:	LGBV
Transportkategori (RID)	:	3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	:	W12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	:	CW13, CW31
Expresskolli (RID)	:	CE8
HIN-nummer (RID)	:	90

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte



# Dental SG

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):

3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 3.1 till 3.6, 3.7 skadlig inverkan på den sexuella funktionen, fortplantningsförmågan eller utvecklingen, 3.8 andra effekter än de narkotiska effekterna, 3.9 och 3.10	Dental SG - 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate
3(c) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1	Dental SG - Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate - 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : 0 %

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämnen har inte någon kemisk säkerhetsanalys utförts

### AVSNITT 16: Annan information

Datakällor	: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
Annan information	: ANSVARSFRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i samband med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Fulltext av användningsdeskriptorer

SU20	Hälsotjänster
------	---------------

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2	H411	Beräkningsmetod

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten