

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

Produktets form : Stoffblandinger
Produktnavn : Dental SG
Produktgruppe : Handelsprodukt

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Produksjon av 3D-trykte applikasjoner for dentalindustrien
Bruk av stoffet/blandingen : Tannbruk

Tittel	Use descriptors
Dental SG	SU20

Use descriptors i full ordlyd: Se seksjon 16

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

Vertex Dental
Centurionbaan 190
3769 AV Soesterberg - The Netherlands
T +31 886160400
info@vertex-dental.com - www.vertex-dental.com

Distributør

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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : (Kun med det formål å informere medisinsk personell i tilfeller av utilsiktet forgiftning. Nødtelefonnummeret er tilgjengelig 24 timer i døgnet.)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Kontaktallergi, Kategori 1 H317
Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2 H411

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord (CLP) : Advarsel
Farlige 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)fosfinoksid
Faresetning (CLP) : H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP) : P280 - Benytt vernehansker.
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Dental SG

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

P363 - Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P391 - Samle opp spill.
P501 - Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	% w/w (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate	(CAS-nr) 41637-38-1 (EU 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-diazaheptadecane-1,16-diyl bismethacrylate	(CAS-nr) 72869-86-4 (EU nr) 276-957-5 (REACH-nr.) 01-2120751202-68	30 - 50	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	(CAS-nr) 162881-26-7 (EU nr) 423-340-5 (EU-identifikasjonsnummer) 015-189-00-5 (REACH-nr.) 01-2119489401-38	< 10	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
- FØRSTEHJELP etter innånding : Sørg for tilførsel av frisk luft. La den forulykkede hvile.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Dental SG

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Lagres separat.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.

Hygieniske forhåndsregler : Vask hender grundig etter bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Av hensyn til brannfaren skal alle forurensede materialer oppbevares i spesialbygde beholdere eller i metallskap med tette, selvlukkende dører.

Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.

Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate (41637-38-1)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	2 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	3,52 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,87 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	1 mg/kg kroppsvekt/dag
fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid (162881-26-7)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	3,33 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	7,84 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	3,33 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	7,84 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	1,67 mg/kg kroppsvekt
Akutt - systemiske effekter, innånding	3,92 mg/m ³
Akutt - systemiske effekter, oral	1,67 mg/kg kroppsvekt
Langsiktig - systemiske effekter, oral	1,5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1,93 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	1,5 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,0008 - 0,001 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,0008 - 0,001
PNEC vann (intermitterende, sjøvann)	0,0008 - 0,001 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,712 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,712 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	20 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	1 mg/l

Dental SG

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate (72869-86-4)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	1,3 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	3,3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,3 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,6 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,7 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,01 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,001 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,1 mg/l
PNEC vann (intermitterende, sjøvann)	0,1 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	4,56 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,46 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,91 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	3,61 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Håndvern:

Bruk passende hansker som beskytter mot kjemikalier. Hanskene som brukes skal overholde spesifikasjonene i direktiv 89/686/EØF og den tilsvarende standard NF EN 374. Gjennombruddstid: > 480 m. Eget material: Nitrilgummi, kloroprenogummi, Polyvinylklorid (PVC). Materialets tykkelse: 0,4 mm - 0,5 mm - 0,7 mm

Øyebeskyttelse:

Bruk vernebrille med sidebeskyttelse i henhold til EN 166.

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Ingen personlig åndedrettsvern er normalt nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. partikkelfiltreringsapparat (EN 143)

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Oppbevares/håndteres slik at forurensning av miljøet unngås.

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med huden og øynene.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: transparent. oransje.
Lukt	: Ester.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: > 200 °C
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige

Dental SG

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Selvantennelsestemperatur	: 375 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 1,1 - 1,2 Relativ tetthet, væske (vann=1)
Løselighet	: Oppløselig i organiske løsningsmidler. Vann: uoppløselig i vann
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: 0,9 - 1,1 Pa.s
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: 0 %
-------------	-------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Ikke etablert.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate (41637-38-1)	
LD 50 oral rotte	2000 mg/kg
LD 50 hud rotte	2000 mg/kg
fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid (162881-26-7)	
LD 50 oral rotte	2000 mg/kg
LD 50 hud rotte	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)	
LD 50 oral rotte	5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	2000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert

Dental SG

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate (41637-38-1)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager) 300 mg/kg kroppsvekt/dag

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

NOAEL (oral, rotte, 90 dager) 1000 mg/kg kroppsvekt/dag

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

NOAEL (oral, rotte, 90 dager) 100 - 300 mg/kg kroppsvekt/dag

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Unngå utslipp til miljøet.
Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate (41637-38-1)

NOEC (kronisk) 14,3 mg/l 28 d

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

LC50 fisk 0,09 mg/l

EC50 Daphnia 1,175 mg/l

EC50 72h alger 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

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

LC50 fisk 10,1 mg/l

EC50 Daphnia 1,2 mg/l

EC50 72h alger 1 0,68 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ethoxylated bisphenol A dimethacrylate (41637-38-1)

Log Pow 3,43 - 5,62 @ pH 6.44

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

Log Pow 4,65 - 5,8 @ 20-22 °C and pH 7.5

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

Log Pow 3 - 3,39 @ 20 °C and pH 7

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Kan elimineres på avfallsplass i henhold til gjeldende lokalt regelverk.

Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger



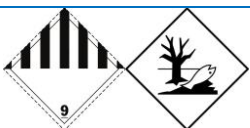


I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
3082	3082	3082	3082	3082

Dental SG

Sikkerhetsdatablad

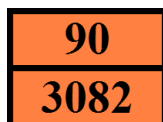
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. FN-forsendelsesnavn				
MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-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 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S., 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S., 9, III
14.3. Transportfareklasse(r)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: M6
Special provision (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsinstrukser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP29
Tankkode (ADR)	: LGBV
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13
Fareklasse	: 90
Oransjefargede skilt	:



Tunnelbegrensingskode (ADR) : -

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 274, 335, 969
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001, LP01
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	: T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP2, TP29

Dental SG

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-F
Stuingskategori (IMDG)	: A

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y964
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 964
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 450L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 964
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 450L
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-kode (IATA)	: 9L

- Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: M6
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E1
Transport tillatt (ADN)	: T
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 0

- Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: M6
Spesiell bestemmelse (RID)	: 274, 335, 375, 601
Unntatte mengder (RID)	: E1
Emballeringsinstrukser (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP29
Tankkoder for RID tanker (RID)	: LGBV
Transportkategori (RID)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	: W12
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID)	: CW13, CW31
Ekspressgods (RID)	: CE8
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 90

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Følgende begrensninger gjelder i henhold til vedlegg XVII i REACH forordning (EF) nr 1907/2006:

3(b) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuell funksjon og forplantningsevnen eller for utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 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) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 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

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Dental SG

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

VOC-innhold : 0 %

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen vurdering av den kjemiske sikkerheten for dette stoffet

AVSNITT 16: Ovrig informasjon

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : ANSVARSFRASKRIVELSE Opplysningene i dette databladet stammer fra kilder som vi mener er pålitelige. Vi yter imidlertid ingen garanti, hverken uttrykkelig eller underforstått, for at de er nøyaktige. Forholdene og metodene for håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet ligger utenfor vår kontroll og muligens også utenfor vår kompetanse. Av denne og andre årsaker fraskriver vi oss ethvert ansvar for eventuelle tap, skader eller utgifter som skyldes eller er forbundet med håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet. Dette databladet er utferdiget og skal brukes utelukkende for dette produktet. Dersom produktet inngår som en bestanddel i et annet produkt, vil dette databladet muligens ikke være gjeldende.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 4
Skin Sens. 1	Kontaktallergi, Kategori 1
Skin Sens. 1B	Kontaktallergi, Kategori 1B
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Full tekst med bruksbeskrivelse

SU20	Helsetjenester
------	----------------

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Regnemetode
Aquatic Chronic 2	H411	Regnemetode

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet