

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.07.2024

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 01.07.2024

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:****GC Temp PRINT**

Nanoform

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Bruk av stoffet/ tilberedning** Hjelpemiddel for tannteknikk**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

GC EUROPE N.V.

Interleuvenlaan 33

B-3001 Leuven

Tel. +32/(0)16/74.10.00

Fax +32/(0)16/40.26.84

msds@gc.dental

**Avdeling for nærmere informasjoner:** Regulatory affairs**1.4 Nødtelefnummer:** Giftinformasjonsentralen: +47 22 59 13 00**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2 Merkingselementer****Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

**Unntakene**

Produktet, regulert som et invasivt medisinsk utstyr ved forskrift (EC) 2017/745, er unntatt fra merkingskrav for stoffer og blandinger (i henhold til bestemmelsen i artikkel 1.5).

**Farepiktogrammer**

GHS07 GHS09

**Varselord** Advarsel**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diyl bismetakrylat

2,2'-ethylenedioksydietyl dimetakrylat

2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol

1,3,5-Triazane-2,4,6-triamine, polymer med formaldehyd

**Faresetninger**

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.07.2024

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 01.07.2024

**Handelsnavn: GC\_Temp\_PRINT**

(fortsatt fra side 1)

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**· Sikkerhetssetninger**

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**· 2.3 Andre farer****· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke gjeldende.· **vPvB:** Ikke gjeldende.**· Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**

128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Liste II

**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****· 3.2 Blandinger****· Beskrivelse:**

Kun stoffer som er påbudt å nevnes i henhold til vedlegg II til forordning 1907/2006 står oppført. Informasjon om de andre stoffene som kan være tilstede fås ved forespørsel.

**· Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diyl bismetakrylat Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	50-<75%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6	2,2'-ethylenedioksydietyl dimetakrylat Skin Sens. 1, H317	10-<25%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kvarts STOT RE 1, H372 Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	10-<25%
CAS: 68909-20-6 EINECS: 272-697-1	Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica STOT RE 2, H373, EUH066	5-<10%
CAS: 41637-38-1	Esterifisering av 4,4'-isopropylidenedifenol, ethoxylert og 2-metylprop-2-enoisk syre. Aquatic Chronic 4, H413	2,5-<5%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Indeksnummer: 015-203-00-X	difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid Repr. 2, H361f	1-<2,5%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-kresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Stoff som har hormonforstyrrende egenskaper (II)	0,5-<1%
CAS: 1309-37-1 EINECS: 215-168-2	Jern (III) oksid Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	0,5-<1%
CAS: 2440-22-4 EINECS: 219-470-5	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol Acute Tox. 3, H331; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	0,5-<1%

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.07.2024

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 01.07.2024

**Handelsnavn: GC\_Temp\_PRINT**

(fortsatt fra side 2)

CAS: 9003-08-1	1,3,5-Triazane-2,4,6-triamine, polymer med formaldehyd Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,5-<1%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksnummer: 022-006-00-2	titandioksid Carc. 2, H351 Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	0,5-<1%

· **SVHC**

75980-60-8 difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid

· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**· **Generelle informasjon:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

· **Etter innånding:**

Gi frisk luft. Om nødvendig, gi kunstig åndedrett. Hold pasienten varm. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned.

· **Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Sørg for legebehandling.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· **Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· **Etter svelging:**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Allergiske symptomer**· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

· **5.1 Sløkkingsmidler**· **Egnede sløkkingsmidler:**CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **5.3 Råd til brannmannskaper**· **Spesielt verneutstyr:** Bær luftforsyent åndedrettsvern.· **Ytterligere informasjoner**

Utbrente rester og kontaminert sløkkevann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter.

NO

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.07.2024

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 01.07.2024

Handelsnavn: GC\_Temp\_PRINT

(fortsatt fra side 3)

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Bring personer i sikkerhet.  
Unngå berøring med øyne og hud.  
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Flytende bestanddeler tas opp med væskebindende materiale.  
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Unngå aerosoldannelse.  
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**  
· **Lagring:**  
· **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i uåpnede originalbeholdere.  
· **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.  
· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### · 8.1 Kontrollparametere

#### · Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

##### 14808-60-7 kvarts

AG Langtidsverdi: 0,3\* 0,05\*\* 0,1\*\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*Total: K, \*\*resp.støv: KG; \*\*\*bryting til 01.02.22

##### 1309-37-1 Jern (III) oksid

AG Langtidsverdi: 3 mg/m<sup>3</sup>

##### 13463-67-7 titandioksid

AG Langtidsverdi: 5 mg/m<sup>3</sup>

#### · DNEL-verdier

##### 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Dermal	DNEL dermal	0,5 mg/kg bw/day (man)
Inhalativ	DNEL inhalation	3,5 mg/m <sup>3</sup> (man)

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.07.2024

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 01.07.2024

**Handelsnavn: GC\_Temp\_PRINT**

(fortsatt fra side 4)

**13463-67-7 titandioksid**Inhalativ | DNEL inhalation | 10 mg/m<sup>3</sup> (man)

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Unngå berøring med øyne og hud.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

· **Åndedrettsvern** Åndedrettsbeskyttelse anbefales.

· **Håndvern**



Beskyttelseshansker

· **Hanskemateriale**

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **Generell informasjon**

· **Aggregattilstand**

Flytende

· **Farge**

i.h.t. produktbetegnelse

· **Lukt**

Ikke bestemt.

· **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ikke bestemt.

· **Antennelighet**

Ikke relevant.

· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

· **Nedre:**

Ikke bestemt.

· **Øvre**

Ikke bestemt.

· **Flammepunkt**

Ikke relevant.

· **Selvantennelsestemperatur**

Ikke bestemt.

· **Nedbrytningstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 6)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.07.2024

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 01.07.2024

**Handelsnavn: GC\_Temp\_PRINT**

(fortsatt fra side 5)

· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Dynamisk ved 20 °C:</b>	<i>2.000 mPas</i>
· <b>Løselighet</b>	
· <b>vann:</b>	<i>Uoppløselig.</i>
· <b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Damptrykk</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
· <b>Tetthet ved 20 °C:</b>	<i>1,3 g/cm<sup>3</sup></i>
· <b>Relativ tetthet:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Damptetthet:</b>	<i>Ikke bestemt.</i>
· <b>Partikkelegenskaper</b>	<i>SiO<sub>2</sub>: Partikkel struktur i diameter= 2.5 - 50 nm (TEM, d50, nummer-basert) Agglomerat diameter= 5 - 50 nm (laserdiffraksjon tørr modul, d50, volume basert) 68909-20-6 Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica:</i>

· <b>9.2 Andre opplysninger</b>	
· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	<i>Flytende</i>
· <b>Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.</b>	
· <b>Antennelsestemperatur:</b>	<i>Produktet er ikke selvantennelig.</i>
· <b>Eksplorative egenskaper:</b>	<i>Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.</i>
· <b>Løsningsmiddelandel:</b>	
· <b>VOC (EU)</b>	<i>0,0 g/l</i>
· <b>Tilstandsending</b>	
· <b>Fordampingshastighet</b>	<i>Ikke bestemt.</i>

· <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	
· <b>Eksplorative varer</b>	<i>bortfaller</i>
· <b>Brannfarlige gasser</b>	<i>bortfaller</i>
· <b>Aerosoler</b>	<i>bortfaller</i>
· <b>Oksiderende gasser</b>	<i>bortfaller</i>
· <b>Gasser under trykk</b>	<i>bortfaller</i>
· <b>Brannfarlige væsker</b>	<i>bortfaller</i>
· <b>Brannfarlige faste stoffer</b>	<i>bortfaller</i>
· <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	<i>bortfaller</i>
· <b>Pyrofore væsker</b>	<i>bortfaller</i>
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	<i>bortfaller</i>
· <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	<i>bortfaller</i>
· <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	<i>bortfaller</i>
· <b>Oksiderende væsker</b>	<i>bortfaller</i>
· <b>Oksiderende faste stoffer</b>	<i>bortfaller</i>
· <b>Organiske peroksider</b>	<i>bortfaller</i>
· <b>Etsende for metaller</b>	<i>bortfaller</i>
· <b>Desensibiliserte eksplosive varer</b>	<i>bortfaller</i>

NO

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.07.2024

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 01.07.2024

Handelsnavn: GC\_Temp\_PRINT

(fortsatt fra side 6)

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

<b>72869-86-4 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioksa-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diyl bismetakrylat</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat female) (OECD 401)
<b>128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol</b>		
Oral	LD50	>6.000 mg/kg (rat (f+m)) (OECD 401)
<b>1309-37-1 Jern (III) oksid</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat (f+m))
<b>2440-22-4 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol</b>		
Oral	LD50	10.000 mg/kg (rat (f+m))
Inhalativ	LC50/4 h	0,59 mg/l (rat (f+m))
<b>13463-67-7 titandioksid</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (mouse) (OECD 420)
Inhalativ	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat male)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **Toksisitet ved gjentatt inntak** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **CMR-virkninger (kreftframkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

#### · Hormonforstyrrende egenskaper

128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Liste II
----------	----------------------------	----------

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.07.2024

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 01.07.2024

Handelsnavn: GC\_Temp\_PRINT

(fortsatt fra side 7)

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

#### · 12.1 Giftighet

##### · Akvatisk toksisitet:

72869-86-4 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diyl bismetakrylat
---

EC50/48h (statisk) >1,2 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
---

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol
-------------------------------------

EC50/48h (statisk) 0,48 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
---

· 12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke relevant.

· vPvB: Ikke relevant.

· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

· 12.7 Andre skadevirkninger

· **Bemerkning:** Skadelig for fisk

· **Ytterligere økologiske informasjon:**

· **Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la uforynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

skadelig for vannorganismer

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

#### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· **Ikke rengjort emballasje:**

· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

#### · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN3082

#### · 14.2 FN-forsendelsesnavn

· **ADR** 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diyl bismetakrylat, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol)

· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Urethane Dimethacrylate (UDMA), 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol), MARINE POLLUTANT

· **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Urethane Dimethacrylate (UDMA), 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol)

(fortsatt på side 9)

NO



**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.07.2024

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 01.07.2024

**Handelsnavn: GC\_Temp\_PRINT**

(fortsatt fra side 8)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**· **ADR**

· **klasse** 9 (M6) Forskjellige farlige stoffer og gjenstander  
 · **Fareseddel** 9

· **IMDG, IATA**

· **Class** 9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander  
 · **Label** 9

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljøfarer**

· **Marine pollutant:** Nei  
 Symbol (fisk og treet)  
 · **Spesielle merking (ADR):** Symbol (fisk og treet)  
 · **Spesielle merking (IATA):** Symbol (fisk og treet)

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

· **Farenummer (Kemler-tall):** 90  
 · **EMS-nummer:** F-A,S-F  
 · **Stowage Category** A

· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

· **Transport/ytterligere informasjoner:**

· **ADR**  
 · **Begrenset mengde (LQ)** 5L  
 · **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E1  
 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml  
 Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml  
 · **Transportkategori** 3  
 · **Tunnel restriksjonskode** (-)

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L  
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(fortsatt på side 10)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 01.07.2024

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 01.07.2024

**Handelsnavn: GC\_Temp\_PRINT**

(fortsatt fra side 9)

- **UN "Model Regulation":** UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (7,7,9(ELLER 7,9,9)-TRIMETYL-4,13-DIOKSO-3,14-DIOKSA-5,12-DIAZAHEKSADEKAN-1,16-DIYL BISMETAKRYLAT, 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL), 9, III

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso category E2**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 200 t**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t**
- **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3**

- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**

- **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

75980-60-8 difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

- **Relevante setninger**

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H331 Giftig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008** Utrengningsmetode

- **Avdeling som utsteder datablad:** Regulatory affairs

- **Kontaktperson:** msds@gc.dental

(fortsatt på side 11)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 01.07.2024

Version 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 01.07.2024

**Handelsnavn: GC\_Temp\_PRINT**

(fortsatt fra side 10)

- **Dato for forrige versjon:** 18.05.2022
- **Versjonsnummer for forrige versjon:** 3
- **Forkortelser og akronymer:**
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - SVHC: Substances of Very High Concern
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
  - Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
  - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
  - Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
  - Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2
  - Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2
  - STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
  - STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1
  - STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
  - Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
  - Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
  - Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
  - Aquatic Chronic 4: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 4

- **Kilder**

- ECHA (<http://echa.europa.eu/>)
- EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))

- **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

Denne versjonen erstatte alle tidligere versjoner.

Ansvarsfraskrivelse:

Informasjonen i dette dokument antas å være korrekt og nøyaktig. Samtlige forklaringer, anbefalinger eller forslag gjøres imidlertid uten noen som helst garanti, forpliktelse eller sikkerhet, hverken eksplisitt eller implisitt, fra vår side. Derfor garanteres eller impliseres det ikke på noen måte at informasjonen i dette dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og følgelig fraskriver vi oss alt ansvar i forbindelse med bruken av denne informasjonen eller produktene den henviser til. Kjøper/bruker påtar seg alle slike risikoer. Informasjonen i dette dokumentet kan dessuten endres uten foregående varsel. For å unngå all tvil er det imidlertid ingenting i dette dokumentet som utelukker eller begrenser vårt ansvar for død eller personskade som følge av vår uaktsomhet eller for bedragerisk feilaktig fremstilling.