

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 10.07.2025

Version 6 (erstatte version 5)

Revision: 10.07.2025

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: G-BOND**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Hjælpemidler til dentalteknik
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/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
- **For yderligere information:** Regulatory affairs
- **1.4 Nødtelefon:**  
Giflinjen  
082 12 12 12

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

|                   |       |                                                                 |
|-------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2      | H225  | Meget brandfarlig væske og damp.                                |
| Eye Irrit. 2      | H319  | Forårsager alvorlig øjenirritation.                             |
| Skin Sens. 1      | H317  | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                            |
| Repr. 1B          | H360F | Kan skade forplantningsevnen.                                   |
| STOT SE 3         | H336  | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                         |
| Aquatic Chronic 3 | H412  | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Undtagelser**  
Dette produkt er, i følge regulativ (EC) 2017/45 for medicinsk udstyr, undtaget for mærkning af substanser og opblandinger, i følge bestemmelse Art 1.5
- **Farepiktogrammer**

  
GHS02

  
GHS07

  
GHS08
- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylat

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.07.2025

Version 6 (erstatte version 5)

Revision: 10.07.2025

**Handelsnavn: G-BOND**

(Fortsat fra side 1)

acetone

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphin oxid

7,7,9(eller 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylat

· **Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H360F Kan skade forplantningsevnen.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Sikkerhedssætninger**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P362+P364 Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P405 Opbevares under lås.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· **Yderligere oplysninger:**

Produkt indeholder: Indberetningspligtige udgangsstoffer til eksplosivstoffer. Tilgængeliggørelse, indførsel, besiddelse og anvendelse ifølge forordning (EU) 2019/1148, artikel 9.

· **2.3 Andre farer**· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke relevant.· **vPvB:** Ikke relevant.· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

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

Liste II

\* **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**· **3.2 Blandinger**· **Beskrivelse:**

Denne liste omfatter kun de stoffer der skal oplyses i henhold til Bilag II i bestemmelse 1907/2006. Oplysning om andre eventuelt indeholdte stoffer kan rekvireres ved henvendelse.

· **Farlige indholdsstoffer:**

|                                                                    |                                                                                                                                                  |         |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indeksnummer: 606-001-00-8    | acetone<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066<br>stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering          | 25-<50% |
| CAS: 109-16-0<br>EINECS: 203-652-6<br>Indeksnummer: 607-768-00-1   | 2,2'-ethylendioxydiethyl dimethacrylat<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                    | 5-<10%  |
| CAS: 72869-86-4<br>EINECS: 276-957-5<br>Indeksnummer: 607-767-00-6 | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylat<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317 | 5-<10%  |

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.07.2025

Version 6 (erstatte version 5)

Revision: 10.07.2025

**Handelsnavn: G-BOND**

(Fortsat fra side 2)

|                                                                    |                                                                                                                             |         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 85590-00-7                                                    | methacryloyloxydecyl dihydrogenfosfat<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                           | 2,5-<5% |
| CAS: 75980-60-8<br>EINECS: 278-355-8<br>Indeksnummer: 015-203-00-X | diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphin oxid<br>Repr. 1B, H360Fd; Skin Sens. 1B, H317                                      | 1-<2,5% |
| CAS: 128-37-0<br>EINECS: 204-881-4                                 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol<br>Aquatic Acute I, H400; Aquatic Chronic I, H410<br>Stof med hormonforstyrrende egenskaber (II) | 0,5-<1% |

**· SVHC**

75980-60-8 diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphin oxid

**· Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****· Generelle anvisninger:**

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**· Efter indånding:**

Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.

**· Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Overgiv til lægebehandling.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**· Efter øjenkontakt:**

Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

**· Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Allergiske symptomer****· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**· 5.1 Slukningsmidler****· Egnede slukningsmidler:**CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

**· Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.****· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**· 5.3 Anvisninger for brandmandskab****· Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.07.2025

Version 6 (erstatte version 5)

Revision: 10.07.2025

**Handelsnavn: G-BOND**

(Fortsat fra side 3)

**· Yderligere oplysninger**

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****· 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Personer skal bringes i sikkerhed.

Hold antændelige kilder borte.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

**· 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

**· 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Må ikke tørre ind.

Bortskaf det opsamlede materiale i henhold til forskrifterne.

**· 6.4 Henvielse til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

Undgå kontakt med øjne og hud.

**· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.

**· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****· Opbevaring:****· Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Opbevares på et køligt sted.

Må kun opbevares i uåbnet original beholder.

**· Henvielse til andre punkter: Opbevares adskilt fra fødevarer.****· Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Opbevares køligt.

**· 7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.07.2025

Version 6 (erstatte version 5)

Revision: 10.07.2025

**Handelsnavn: G-BOND**

(Fortsat fra side 4)

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### · 8.1 Kontrolparametre

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

##### 67-64-1 acetone

|    |                                                 |
|----|-------------------------------------------------|
| GV | Korttidsværdi: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
|    | Langtidsværdi: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm  |
| E  |                                                 |

#### · DNEL-værdier

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

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

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

#### · 8.2 Eksponeringskontrol

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjnene.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

· **Åndedrætsværn** Åndedrætsværn anbefales.

· **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

#### · Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

#### · Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**

Flydende

· **Farve:**

Lysegul

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.07.2025

Version 6 (erstatte version 5)

Revision: 10.07.2025

**Handelsnavn: G-BOND**

(Fortsat fra side 5)

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Lugt:</b>                                                      | Esteragtig                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| · <b>Lugttærskel:</b>                                               | Ikke bestemt.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>                                    | -94,6 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b> | 56,2-56,5 °C                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| · <b>Antændelighed</b>                                              | Meget brandfarlig.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Nedre:</b>                                                     | 2,6 Vol %                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>Øvre:</b>                                                      | 13 Vol %                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>Flammepunkt:</b>                                               | -16 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| · <b>Selvantændelsestemperatur:</b>                                 | Ikke bestemt.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · <b>Nedbrydningstemperatur</b>                                     | Ikke bestemt.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · <b>pH</b>                                                         | Ikke bestemt.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · <b>Viskositet:</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Kinematisk viskositet</b>                                      | Ikke bestemt.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · <b>dynamisk:</b>                                                  | Ikke bestemt.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · <b>Opløselighed</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>vand:</b>                                                      | Fuldt blandbar.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>            | Ikke bestemt.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · <b>Damptryk:</b>                                                  | Ikke bestemt.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · <b>Densitet:</b>                                                  | Ikke bestemt.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · <b>Relativ massefylde:</b>                                        | Ikke bestemt.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · <b>Dampmassefylde:</b>                                            | Ikke bestemt.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · <b>Partikelegenskaber</b>                                         | SiO <sub>2</sub> : Diameter partikel struktur = 2.5 - 50 nm (TEM, d50, antalbaseret)<br>Diameter agglomerate(sammenhobet) = 5 - 50mm (laser diffraction tør modul, d50, volumenbaseret)<br>Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : Diameter partikel struktur = 2 - 100 nm (d50, antalbaseret) |

|                                                                                                |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| · <b>9.2 Andre oplysninger</b>                                                                 |                                    |
| · <b>Udseende:</b>                                                                             |                                    |
| · <b>Form:</b>                                                                                 | Væske                              |
| · <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b> |                                    |
| · <b>Antændelsepunkt:</b>                                                                      | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| · <b>Eksplosive egenskaber:</b>                                                                | Produktet er ikke eksplosivt.      |
| · <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>                                                              |                                    |
| · <b>Organiske opløsningsmidler:</b>                                                           | 39,0 %                             |
| · <b>Vand</b>                                                                                  | 20,0 %                             |
| · <b>VOC (EU)</b>                                                                              | 487,5 g/l                          |
| · <b>Tilstandsændring</b>                                                                      |                                    |
| · <b>Fordampningshastighed</b>                                                                 | Ikke bestemt.                      |

|                                                     |                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| · <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b> |                                  |
| · <b>Eksplosivstoffer</b>                           | Ikke relevant                    |
| · <b>Brandfarlige gasser</b>                        | Ikke relevant                    |
| · <b>Aerosoler</b>                                  | Ikke relevant                    |
| · <b>Brandnærende gasser</b>                        | Ikke relevant                    |
| · <b>Gasser under tryk</b>                          | Ikke relevant                    |
| · <b>Brandfarlige væsker</b>                        | Meget brandfarlig væske og damp. |
| · <b>Brandfarlige faste stoffer</b>                 | Ikke relevant                    |

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.07.2025

Version 6 (erstatte version 5)

Revision: 10.07.2025

**Handelsnavn: G-BOND**

(Fortsat fra side 6)

|                                                                                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| · <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>                                          | Ikke relevant |
| · <b>Pyrofore væsker</b>                                                             | Ikke relevant |
| · <b>Pyrofore faste stoffer</b>                                                      | Ikke relevant |
| · <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>                                        | Ikke relevant |
| · <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b> | Ikke relevant |
| · <b>Brandnærende væsker</b>                                                         | Ikke relevant |
| · <b>Brandnærende faste stoffer</b>                                                  | Ikke relevant |
| · <b>Organiske peroxider</b>                                                         | Ikke relevant |
| · <b>Metalætsende</b>                                                                | Ikke relevant |
| · <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>                                          | Ikke relevant |

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

- **Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

#### 67-64-1 acetone

|        |      |                         |
|--------|------|-------------------------|
| Oral   | LD50 | 5.800 mg/kg (rat (f+m)) |
| Dermal | LD50 | 20.000 mg/kg (rabbit)   |

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

|      |      |                                      |
|------|------|--------------------------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat female) (OECD 401) |
|------|------|--------------------------------------|

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

|      |      |                                     |
|------|------|-------------------------------------|
| Oral | LD50 | >6.000 mg/kg (rat (f+m)) (OECD 401) |
|------|------|-------------------------------------|

- **Primær irritationsvirkning:**

- **Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

- **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Reproduktionstoksicitet** Kan skade forplantningsevnen.

- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 8)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.07.2025

Version 6 (erstatte version 5)

Revision: 10.07.2025

**Handelsnavn: G-BOND**

(Fortsat fra side 7)

- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
- **Toksicitet ved gentagen dosering** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

|                                        |                            |          |
|----------------------------------------|----------------------------|----------|
| · <b>Hormonforstyrrende egenskaber</b> |                            |          |
| 128-37-0                               | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | Liste II |

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

|                                     |                                                                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Toksicitet i vand:</b>         |                                                                                                    |
| 72869-86-4                          | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyl bismethacrylat |
| EC50/48h (statisk)                  | >1,2 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)                                                               |
| 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol |                                                                                                    |
| EC50/48h (statisk)                  | 0,48 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)                                                               |

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.  
skadelig for vandorganismer

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

|                                   |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Europæisk affaldskatalog</b> |                                                                                                                                                                                       |
| 18 00 00                          | AFFALD FRA LÆGE- ELLER DYRLÆGEPRAKSIS OG/ELLER HERMED FORBUNDNE FORSKNINGSAKTIVITETER (UNDTAGEN STORKØKKEN- OG KANTINEAFFALD, SOM IKKE HAR DIREKTE TILKNYTNING TIL PATIENTBEHANDLING) |
| 18 01 00                          | Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos mennesker                                                                           |
| 18 01 06*                         | Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer                                                                                                                            |

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

(Fortsættes på side 9)

DK

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.07.2025

Version 6 (erstatte version 5)

Revision: 10.07.2025

**Handelsnavn: G-BOND**

(Fortsat fra side 8)

· **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.**PUNKT 14: Transportoplysninger**· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**· **ADR, IMDG, IATA** UN1090· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**· **ADR** 1090 ACETONE· **IMDG, IATA** ACETONE· **14.3 Transportfareklasse(r)**· **ADR**· **klasse** 3 (F1) Brandfarlige væsker· **Faremærkat** 3· **IMDG, IATA**· **Class** 3 Brandfarlige væsker· **Label** 3· **14.4 Emballagegruppe**· **ADR, IMDG, IATA** II· **14.5 Miljøfarer:**· **Marine pollutant:** Nej· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker· **Farenummer (Kemler-tal):** 33· **EMS-nummer:** F-E,S-D· **Stowage Category** E· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**· **ADR**· **Begrænsede mængder (LQ)** 1L· **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E2

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml

· **Transportkategori** 2· **Tunnelrestriktionskode** D/E

(Fortsættes på side 10)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.07.2025

Version 6 (erstatte version 5)

Revision: 10.07.2025

**Handelsnavn: G-BOND**

(Fortsat fra side 9)

- |                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| · <b>IMDG</b>                     |                                                  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 1L                                               |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E2                                         |
|                                   | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  |
|                                   | Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 1090 ACETONE, 3, II                           |

\*

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
  - **Direktiv 2012/18/EU**
  - **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
  - **Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER**
  - **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 5.000 t**
  - **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 50.000 t**
  - **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3**
- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**
  - Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **FORORDNING (EU) 2019/1148**
  - **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**
    - Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
  - **Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

|         |         |  |
|---------|---------|--|
| 67-64-I | acetone |  |
|---------|---------|--|
  - **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

|         |         |   |
|---------|---------|---|
| 67-64-I | acetone | 3 |
|---------|---------|---|
  - **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

|         |         |   |
|---------|---------|---|
| 67-64-I | acetone | 3 |
|---------|---------|---|
  - **FORORDNING (EU) 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget**
  - **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**
  - **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| 75980-60-8 | diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphin oxid |
|------------|-----------------------------------------------|
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**

### PUNKT 16: Andre oplysninger

- **Risikoangivelser**
  - H225 Meget brandfarlig væske og damp.
  - H315 Forårsager hudirritation.
  - H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
  - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Fortsættes på side 11)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.07.2025

Version 6 (erstatte version 5)

Revision: 10.07.2025

**Handelsnavn: G-BOND**

(Fortsat fra side 10)

- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Beregningsmetode

· **Datablad udstedt af:** Regulatory affairs

· **Kontaktperson:** msds@gc.dental

· **Dato for forrige udgave** 23.05.2022

· **Udgavenummer for forrige udgave** 5

· **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

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Skin Irrit. 2: Hudirritation/hudirritation – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B

Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

· **Kilder:**

· ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

· EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))

· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

Denne version erstatter alle foregående versioner.

Ansvarsfraskrivelse:

De indeholdte oplysninger er så vidt vi ved rigtige og nøjagtige. Men ikke desto fremsættes alle erklæringer, anbefalinger og forslag fra vores side uden nogen form for direkte eller indirekte sikkerhed, repræsentation eller garanti. Det garanteres således hverken direkte eller indirekte at oplysningerne anført i dette dokument er nøjagtige eller komplette, og vi frasiger os ethvert ansvar i forbindelse med brugen af disse oplysninger eller produkterne der henvises til i dette dokument. Alle denne slags risici er for brugerens/køberens egen regning. De indeholdte oplysninger kan også ændres uden forudgående advarsel. For at undgå enhver tvivl, er der imidlertid intet i dette dokument der udelukker eller begrænser vores ansvar for død eller personskader forårsaget af vores uagtsomhed eller for svigagtig forfælsning.