

### AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produktnavn : Pre-Bond

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Kun for Rx

##### 1.2.2. Anvendelser, der frarådes

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Producent:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA  
1-847-534-6000, under normale åbningstider  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### EU's repræsentant:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France  
Telefon: 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Nødtelefon

Nødnummer : CHEMTREC - 24-timers Hazmat (Hazard Material) beredskabskommunikationscenter  
Nationalt: 1-800-424-9300 Uden for USA: 1-703-527-3887, modtager-betaler accepteret

### AFSNIT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudkorrosion/irritation, Kategori 2 H315  
Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2 H319  
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317

Fuldtekst af H udsagn : se afsnit 16

##### Uønsket fysisk-kemisk, menneskers sundhed og miljømæssige virkninger

Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel  
Farlige indholdsstoffer : Dibenzoylperoxid; 2-hydroxyethyl methacrylat; BisGMA  
Faresætninger (CLP) : H315 - Forårsager hudirritation  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray  
P264 - Vask hænderne grundigt efter brug  
P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen  
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning  
P321 - Særlig behandling (se førstehjælpsforanstaltninger på denne etiket)  
P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp  
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp

# Pre-Bond

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp  
P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse  
P501 - Bortskaf indhold og beholder til et farligt eller specielt affaldsindsamlingssted, en autoriseret bortskaffelsesfirma for bortskaffelse af affald eller opsamlingssted med undtagelse af tomme rene beholdere, der kan bortskaffes som ufarligt affald, indsamlingssted for farligt affald eller specialaffald i overensstemmelse med lokal, regional, national og/eller international regulering.

### 2.3. Andre farer

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

## AFSNIT 3: Sammensætning af /oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
BisGMA	(CAS-nr.) 1565-94-2	50 - 75	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2-hydroxyethyl methacrylat	(CAS-nr.) 868-77-9 (EF-nr.) 212-782-2 (EF index nr.) 607-124-00-X	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Dibenzoylperoxid	(CAS-nr.) 94-36-0 (EF-nr.) 202-327-6 (EF index nr.) 617-008-00-0	1 - 5	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol	(CAS-nr.) 128-37-0 (EF-nr.) 204-881-4	< 1	Aquatic Chronic 1, H410
Proprietære	(CAS-nr.) Proprietære (EF-nr.) Proprietære (EF index nr.) Proprietære	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

#### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Proprietære	(CAS-nr.) Proprietære (EF-nr.) Proprietære (EF index nr.) Proprietære	(C >= 1) STOT SE 3, H335

Fuldtekst af H-sætninger: se afsnit 16

## AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding : Fjern person i frisk luft og hold godt til vejret.
- Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med huden : Vask huden med rigeligt vand. Tag det forurenede tøj af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
- Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med øjne : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælpsforanstaltninger efter indtagelse : Kontakt giftcenter eller læge ved utilpashed.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader efter kontakt med huden : Irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Symptomer/skader ved kontakt med øjne : Øjenirritation.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptombehandling.

## AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandspray. Pulverslukker. Skum. Carbondioxid.

# Pre-Bond

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Skyl øjnene med vand som en sikkerhedsforanstaltning.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandbekæmpelse : Man skal ikke forsøge at handle uden egnede personlige værnemidler. Brug selvforsynet lufttilført åndedrætsværn. Brug hel beskyttelsesdragt.

## AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-nødpersonale

Nødprocedurer : Ventilationsområde. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af tåge, dampe.

#### 6.1.2. Til nødsituation indsatsmandskab

Værnemidler : Man skal ikke forsøge at handle uden egnede personlige værnemidler. Yderligere oplysninger, se afsnit 8: "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler".

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning i miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning : Opsaml væskeudslip i absorberende materiale.

Andre oplysninger : Bortskaf materiale eller faste rester på et autoriseret sted.

### 6.4. Henvielse til andre afsnit

Yderligere oplysninger, se afsnit 13.

## AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdsstedet. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug personligt værnemiddel. Undgå indånding af tåge, dampe.

Hygjeforanstaltninger : Forurenede arbejdstøj skal vaskes før det genanvendes. Forurenede arbejdstøj bør ikke tages med uden for arbejdsstedet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsforhold : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

### 7.3. Specifikke slutbrug(er)

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

## AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Dibenzoylperoxid (94-36-0)		
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Dibenzoylperoxid; Belgien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t)
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Dibenzoylperoxid; Frankrig; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; VL: Vejledende ikke-regulatorisk værdi)
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> Dibenzoylperoxid; Storbritannien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Grænseværdi for arbejdspladsen (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Benzoylperoxid; USA; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; TLV - Vedtaget værdi)
Proprietære (proprietære)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	8,4 mg/m <sup>3</sup> (Proprietære; EU; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
EU	IOELV TWA (ppm)	2 ppm (Proprietære; EU; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	12,6 mg/m <sup>3</sup> (Proprietære; EU; Kortvarig værdi; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
EU	IOELV STEL (ppm)	3 ppm (Proprietære; EU; Kortvarig værdi; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	4,2 mg/m <sup>3</sup> (Triethylamin; Belgien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t)

# Pre-Bond

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

Proprietære (proprietære)		
Belgien	Grænseværdi (ppm)	1 ppm (Triethylamin; Belgien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t)
Belgien	Kortvarig værdi (mg/m <sup>3</sup> )	12,6 mg/m <sup>3</sup> (Triethylamin; Belgien; Kortvarig værdi)
Belgien	Kortvarig værdi (ppm)	3 ppm (Triethylamin; Belgien; Kortvarig værdi)
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	4,2 mg/m <sup>3</sup> (Triethylamin; Frankrig; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t)
Frankrig	VME (ppm)	1 ppm (Triethylamin; Frankrig; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; )
Frankrig	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	12,6 mg/m <sup>3</sup> (Triethylamin; Frankrig; Kortvarig værdi; )
Frankrig	VLE (ppm)	3 ppm (Triethylamin; Frankrig; Kortvarig værdi;)
Nederlandene	Grænseværdi TGG 8T (mg/m <sup>3</sup> )	4,2 mg/m <sup>3</sup> (Proprietære; Nederlandene; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
Nederlandene	Grænseværdi TGG 8T (ppm)	1 ppm (Proprietære; Nederlandene; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
Nederlandene	Grænseværdi TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	12,6 mg/m <sup>3</sup> (Proprietære; Nederlandene; Kortvarig værdi; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
Nederlandene	Grænseværdi TGG 15MIN (ppm)	3 ppm (Proprietære; Nederlandene; Kortvarig værdi; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	8 mg/m <sup>3</sup> Proprietære; Storbritannien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Grænseværdi for arbejdspladsen (EH40/2005)
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	2 ppm Proprietære; Storbritannien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Grænseværdi for arbejdspladsen (EH40/2005)
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	17 mg/m <sup>3</sup> Proprietære; Storbritannien; Kortvarig værdi; Grænseværdi for arbejdspladsen (EH40/2005)
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	4 ppm Proprietære; Storbritannien; Kortvarig værdi; Grænseværdi for arbejdspladsen (EH40/2005)
USA - ACGIH	Lokal navn	Proprietære
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1 ppm
USA - ACGIH	Bemærkning (ACGIH)	URT irr; visuel forring; Hud; A4
USA - OSHA	Lokal navn	Proprietære
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	25 ppm
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)		
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (2,6-di-tert-butyl-p-cresol (damp og aerosol); Belgien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t)
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (2,6-di-tert-butyl-p-cresol; Frankrig; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; VL: Vejledende ikke-regulatorisk værdi)
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol; Storbritannien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Grænseværdi for arbejdspladsen (EH40/2005)
USA - ACGIH	Lokal navn	Butyleret hydroxytoluen
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	Bemærkning (ACGIH)	URT irr

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdsstedet.

#### Håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker

#### Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller

# Pre-Bond

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

### Beskyttelse af hud og krop:

Brug særligt beskyttelsestøj.

### Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes egnet åndedrætsværn

### Kontrol af eksponering i miljøet:

Undgå udledning i miljøet.

## AFSNIT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand	: Væske
Udseende	: Viskøs væske.
Farve	: Klar bleg gul.
Lugt	: Akryl.
Lugttærskel	: Ingen tilgængelig data
pH	: Ingen tilgængelig data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelig data
Smeltepunkt	: Ikke relevant
Frysepunkt	: Ingen tilgængelig data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelig data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelig data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelig data
Dekomponeringsingstemperatur	: Ingen tilgængelig data
Antændelighed (fast, gas)	: Ikke relevant
Damptryk	: Ingen tilgængelig data
Relativ dampvægtfylde ved 20 °C	: Ingen tilgængelig data
Relativ vægtfylde	: Ingen tilgængelig data
Opløselighed	: Ingen tilgængelig data
Log Pow	: Ingen tilgængelig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelig data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelig data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelig data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelig data

### 9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

## AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale anvendelsesforhold, opbevaring og transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt under normale brugsbetingelser.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Uforenelige materialer

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold må der ikke produceres farlige nedbrydningsprodukter.

## AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oralt)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (dermalt)	: Ikke klassificeret

# Pre-Bond

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

<b>Dibenzoylperoxid (94-36-0)</b>	
LD50 oralt rotte	> 5 000 mg/kg (Rotte)
<b>2-hydroxyethyl methacrylat (868-77-9)</b>	
LD50 oralt rotte	5 564 mg/kg kropsvægt (Rotte; Eksperimentel værdi)
LD50 hud kanin	> 5 000 mg/kg kropsvægt (Kanin; Eksperimentel værdi)
<b>Proprietære (proprietære)</b>	
LD50 oralt rotte	> 460 mg/kg (Rotte; Ækvivalent eller ligner OECD 401; Eksperimentel størrelse; 730 mg/kg kropsvægt; Rotte)
LD50 hud kanin	416 mg/kg (Kanin; Eksperimentel størrelse; Ækvivalent eller ligner OECD 402; 580 mg/kg kropsvægt; Kanin)
LC50 indånding rotte (mg/l)	> 4,2 mg/l/4t (rotte)
<b>2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)</b>	
LD50 oralt rotte	890 mg/kg (Rotte; OECD 401: Akut oralt toksicitet; Eksperimentel størrelse; >6 000 mg/kg kropsvægt; Rotte)
LD50 hud rotte	> 2 000 mg/kg (Rotte; Litteraturstudie; OECD 402: Akut dermalt toksicitet; >2 000 mg/kg kropsvægt; Rotte; Eksperimentel værdi)

Hudætsning/hudirritation : Forårsager hudirritation.  
Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Luftvejssensibilisering eller hudoverfølsomhed : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret  
Karcinogenicitet : Ikke klassificeret  
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret  
  
STOT-enkelteksponering : Ikke klassificeret  
STOT-gentagen eksponering : Ikke klassificeret  
Aspirationsfare : Ikke klassificeret

## AFSNIT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Produktet anses ikke for at være skadeligt for organismer, der lever i vand, eller at forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret  
Kronisk akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

<b>Dibenzoylperoxid (94-36-0)</b>	
LC50 fisk 1	2 mg/l (LC50; 96 t; Poecilia reticulata)
<b>2-hydroxyethyl methacrylat (868-77-9)</b>	
LC50 fisk 1	227 mg/l (LC50; 96 t)
EC50 Daphnia 1	171 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Akut Immobiliseringstest; 48 t; Daphnia magna; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel værdi)
EC50 Daphnia 2	380 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Akut Immobiliseringstest; 48 t; Daphnia magna; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel værdi)
Tærskelværdi alger 1	836 mg/l (ErC50; OECD 201: Alga, vækstinhiberingstest; 72 t; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel værdi)
Tærskelværdi alger 2	345 mg/l (EbC50; OECD 201: Alga, vækstinhiberingstest; 72 t; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel værdi)
<b>Proprietære (proprietære)</b>	
EC50 Daphnia 2	17 mg/l (LC50; ASTM; 48 t; Ceriodaphnia dubia; Halvstatisk system; Frisk vand; Eksperimentel værdi)
<b>2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)</b>	
LC50 fisk 1	>= 0,57 mg/l (LC0; EU Metode C.1; 96 t; Brachydanio rerio; Halvstatisk system; Frisk vand; Eksperimentel værdi)
LC50 fisk 2	0,199 mg/l (LC50; ECOSAR v1.00; 96 t; Fiskene)
EC50 Daphnia 1	0,48 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Akut Immobiliseringstest; 48 t; Daphnia magna; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel værdi)
EC50 Daphnia 2	0,15 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Akut Immobiliseringstest; 48 t; Daphnia magna; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel værdi)

# Pre-Bond

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Dibenzoylperoxid (94-36-0)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt i vand. Ingen tilgængelige (test) data om stoffets mobilitet.
<b>2-hydroxyethyl methacrylat (868-77-9)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt i vand. Bionedbrydelighed i jord: ingen tilgængelig data. Adsorberer i jorden.
<b>Proprietære (proprietære)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt i vand. Lavt potentiale for adsorption i jord. Foto nedbrydning i luften.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	< 0,001 g O <sub>2</sub> /g stof
Kemisk oxygenbehov (COD)	1,02 g O <sub>2</sub> /g stof
<b>2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt i vand. Bionedbrydeligt i jord. Adsorberer i jorden. Lavt potentiale for mobility i jord. Fotoxidering i luften.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,51 g O <sub>2</sub> /g stof
Kemisk oxygenbehov (COD)	2,27 g O <sub>2</sub> /g stof
ThOD	2,977 g O <sub>2</sub> /g stof
BOD (% af ThOD)	0,17

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>Dibenzoylperoxid (94-36-0)</b>	
Log Pow	3,71 (QSAR; 3,2; Eksperimentel størrelse; OECD 117: Fordelingskoefficient (n-octanol/vand), HPLC metode, 22 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lav risiko for bioakkumulation (Log Kow < 4).
<b>2-hydroxyethyl methacrylat (868-77-9)</b>	
BCF fisk 1	1,3 - 1,5 (BCF)
Log Pow	-0,55 - 0,49 (0,42; Eksperimentel størrelse; OECD 107: Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): Rystekolbemetoden; 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lav risiko for bioakkumulation (BCF < 500).
<b>Proprietære (proprietære)</b>	
BCF fisk 1	< 0,5 (BCF; OECD 305: Biokoncentration: Gennemstrømning fisk prøve; 42 dage; Cyprinus carpio; Frisk vand)
Log Pow	1,45 (Eksperimentel størrelse; Andre)
Bioakkumuleringspotentiale	Lav risiko for bioakkumulation (BCF < 500).
<b>2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)</b>	
BCF fisk 1	230 - 2 500 (BCF; OECD 305: Biokoncentration: Gennemstrømning fisk prøve; 56 dage; Cyprinus carpio; Gennemstrømningssystem; Frisk vand; Eksperimentel værdi)
Log Pow	5,1 (Eksperimentel værdi)
Bioakkumuleringspotentiale	Risiko for bioakkumulation (500 ≤ BCF ≤ 5 000).

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Proprietære (proprietære)</b>	
Overfladespænding	0,021 N/m (20 °C)
Log Koc	log Koc, Andre; 2,56; Beregnet værdi
<b>2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (128-37-0)</b>	
Log Koc	Koc, PCKOCWIN v1.66; 23030; Beregnet værdi; log Koc; PCKOCWIN v1.66; 4,362; Beregnet værdi
Økologi - jord	Kan være skadelig for plantevækst, blomstrende og frugtdannelse.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

## AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indhold / beholder i overensstemmelse med den autoriserede samlerens sorteringsvejledning.

## AFSNIT 14: Transportoplysninger

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

# Pre-Bond

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

### 14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR)	: Ikke relevant
UN-nr. (IMDG)	: Ikke relevant
UN-nr. (IATA)	: Ikke relevant
UN-nr. (ADN)	: Ikke relevant
UN-nr. (RID)	: Ikke relevant

### 14.2. Korrekt teknisk UN betegnelse

Korrekt forsendelsesnavn (ADR)	: Ikke relevant
Korrekt forsendelsesnavn (IMDG)	: Ikke relevant
Korrekt teknisk betegnelse (IATA)	: Ikke relevant
Korrekt teknisk betegnelse (ADN)	: Ikke relevant
Korrekt teknisk betegnelse (RID)	: Ikke relevant

### 14.3. Transportrisikoklasse(r)

#### ADR

Transportrisikoklasse(r) (ADR)	: Ikke relevant
--------------------------------	-----------------

#### IMDG

Transportrisikoklasse(r) (IMDG)	: Ikke relevant
---------------------------------	-----------------

#### IATA

Transportrisikoklasse(r) (IATA)	: Ikke relevant
---------------------------------	-----------------

#### ADN

Transportrisikoklasse(r) (ADN)	: Ikke relevant
--------------------------------	-----------------

#### RID

Transportrisikoklasse(r) (RID)	: Ikke relevant
--------------------------------	-----------------

### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (IMDG)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (IATA)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (ADN)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (RID)	: Ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	: Nej
Havforurenende stoffer	: Nej
Andre oplysninger	: Der foreligger ingen yderligere oplysninger

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### - Overlandtransport

Ingen tilgængelig data

#### - Søtransport

Ingen tilgængelig data

#### - Lufttransport

Ingen tilgængelig data

#### - Transport på indre vandveje

Ingen tilgængelig data

#### - Jernbanetransport

Ingen tilgængelig data

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant



# Pre-Bond

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

### AFSNIT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifikke for stoffet eller blandingen

##### 15.1.1. EU-Forordninger

Indeholder ingen REACH stoffer med bilag XVII restriktioner

Indeholder ingen stoffer fra REACH kandidatlisten

Indeholder ingen REACH bilag XIV stoffer

##### 15.1.2. National lovgivning

###### Tyskland

VwVwS bilag henvisning : Vandfareklasse (WGK) 2, alvorlig fare for farvande (Klassificering i henhold til VwVwS, bilag 4)  
12. Bekendtgørelse Gennemførelse af loven : Er ikke omfattet af 12. BImSchV (Hazardous Incident bekendtgørelse)  
Federal Immission Kontrol - 12.BImSchV

###### Nederlandene

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af komponenterne er angivet  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af komponenterne er angivet  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af komponenterne er angivet  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af komponenterne er angivet  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af komponenterne er angivet

###### Danmark

Anbefalinger Dansk regulering : Unge under 18 år må ikke bruge produktet  
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke være i direkte kontakt med produktet

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering

### AFSNIT 16: Andre oplysninger

Revisionsdato :

Fuld tekst af H- og EUH-erklæringer:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermalt), Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oralt) Kategori 4
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — Kronisk fare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Org. Perox. B	Organiske peroxider, type B
Skin Corr. 1A	Hudætsning/irritation, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Hudkorrosion/irritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — Enkelteksponeering, Kategori 3, Kan irritere luftvejene
H225	Brandfarlig væske og damp
H241	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning
H302	Farlig ved indtagelse
H311	Giftig i kontakt med huden
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318	Forårsager alvorlig øjenirritation
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H410	Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger

# Pre-Bond

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

---

*Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og er kun beregnet til at beskrive produktet med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige krav. De bør derfor ikke fortolkes således, at de garanterer enhver særlig egenskab af produktet*