

### DEL 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Blanding  
Produktnavn : Pre-Bond

#### 1.2. Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

##### 1.2.1. Relevante identifiserte anvendelser

Bruk av stoffet/blandingen : For kun Rx

##### 1.2.2. Anvendelser som frarådes

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

#### 1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent:

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

##### EF-representant:

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

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : CHEMTREC - 24-timers nød-kommunikasjonssenter for farlige stoff  
Innenriks: 1-800-424-9300 Utenfor USA: 1-703-527-3887, reverse samtaler akseptert

### DEL 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoff eller stoffblanding

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

Hudkorrosjon/irritasjon, Kategori 2 H315  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319  
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317

Hele teksten i H-uttalelser : se avsnitt 16

##### Uheldige fysiokjemiske personhelse- og miljøeffekter

Forårsaker hudirritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 2.2. Etikettelementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signal ord (CLP) :

Advarsel

Farlige innholdsstoffer :

Dibenzoylperoksid; 2-hydroksyetylmetakrylat; BisGMA

Fareuttalelser (CLP) :

H315 - Forårsaker hudirritasjon  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

Forholdsregler uttalelser (CLP) :

P261 - Unngå innånding av damp  
P264 - Vask hendene grundig etter håndtering  
P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen  
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, ansiktsskjerm  
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med rikelige mengder såpe og vann  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skylling  
P321 - Særlig behandling (se Førstehjelpstiltak på denne etiketten)  
P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp  
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

# Pre-Bond

## Sikkerhetsdatablad

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

P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før gjenbruk  
P501 - Kast innhold og beholder til et farlig eller spesialavfallsinnsamlingssted, en godkjent avfallsleverandør eller innsamlingssted, unntatt tomme rene beholdere som kan kastes som ufarlig avfall, innsamlingssted for farlig eller spesialavfall, i samsvar med lokal, regional, nasjonal og/eller internasjonal regulering.

### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

## DEL 3: Sammensetning/informasjon om innholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering 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-hydroksyetylmetakrylat	(CAS-nr.) 868-77-9 (EC-nr.) 212-782-2 (EC index-nr.) 607-124-00-X	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Dibenzoylperoksid	(CAS-nr.) 94-36-0 (EC-nr.) 202-327-6 (EC 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-metylfenol	(CAS-nr.) 128-37-0 (EC-nr.) 204-881-4	< 1	Aquatic Chronic 1, H410
Proprietær	(CAS-nr.) Proprietær (EC-nr.) Proprietær (EC index-nr.) Proprietær	< 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

#### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Proprietær	(CAS-nr.) Proprietær (EC-nr.) Proprietær (EC index-nr.) Proprietær	(C >= 1) STOT SE 3, H335

Hele teksten i H-uttalelser : se avsnitt 16

## DEL 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Førstehjelpstiltak etter innånding : Flytt personen til frisk luft og hold det behagelig for pusting.
- Førstehjelpstiltak etter hudkontakt : Vask huden med rikelig med vann. Ta av kontaminert tøy. Ved hudirritasjon eller utslett: Oppsøk medisinsk hjelp.
- Førstehjelpstiltak etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett å skylle. Hvis øyeirritasjon vedvarer: Oppsøk medisinsk hjelp.
- Førstehjelpstiltak etter inntak : Ring Giftinformasjonen eller en lege dersom du føler deg uvel.

### 4.2. Viktigste akutte effekter, både akutt og forsinket

- Symptomer/effekter etter hudkontakt : Irritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Symptomer/effekter etter øyekontakt : Øyeirritasjon.

### 4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling nødvendig

Behandles symptomatisk.

## DEL 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slökkemidler

Egnede slökkemidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

### 5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann : Giftige røyk kan slippes ut.

# Pre-Bond

## Sikkerhetsdatablad

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

### 5.3. Råd til brannpersonell

Beskyttelse ved brannslukking : Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Selvstendig pusteapparat. Komplet sett med verneklær.

## DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1. For personer som ikke er nødpersonell

Nødprosedyrer : Luft utslippsområde. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av tåke, damp.

#### 6.1.2. For nødpersonell

Beskyttelsesutstyr : Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se seksjon 8: "Eksponeringskontroll/personbeskyttelse".

### 6.2. Miljøvernstiltak

Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3. Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Metoder for opprydding : Ta opp væskeutslipp i absorberende materiale.

Andre opplysninger : Avhend materialer eller faste rester hos et autorisert avfallsområde.

### 6.4. Referanser til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se seksjon 13.

## DEL 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk personlig verneutstyr. Unngå innånding av tåke, damp.

Hygienemessige tiltak : Vask tilsølte klær før de brukes igjen. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering av produktet.

### 7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver inkompatibilitet

Lagringsforhold : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

### 7.3. Spesiell sluttbruk

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

## DEL 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

Dibenzoylperoksid (94-36-0)		
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Dibenzoylperoksid; Belgia; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t)
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Dibenzoylperoksid; Frankrike; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; VL: Indikativ ikke-regulatorisk verdi)
Storbritannia	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> Dibenzoylperoksid; Storbritannia; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; Yrkeseksponeringsgrense (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (Bensoylperoksid; USA; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; TLV - Vedtatt verdi)
Proprietær (proprietær)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	8,4 mg/m <sup>3</sup> (Proprietær; EU; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering)
EU	IOELV TWA (ppm)	2 ppm (Proprietær; EU; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering)
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	12,6 mg/m <sup>3</sup> (Proprietær; EU; Korttidsverdi; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering)
EU	IOELV STEL (ppm)	3 ppm (Proprietær; EU; Korttidsverdi; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering)
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	4,2 mg/m <sup>3</sup> (Trietylamin; Belgia; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t)
Belgia	Grenseverdi (ppm)	1 ppm (Trietylamin; Belgia; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t)
Belgia	Kort tidsverdi (mg/m <sup>3</sup> )	12,6 mg/m <sup>3</sup> (Trietylamin; Belgia; Korttidsverdi)

# Pre-Bond

## Sikkerhetsdatablad

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

Proprietær (proprietær)		
Belgia	Kort tidsverdi (ppm)	3 ppm (Trietylamín; Belgia; Korttidsverdi)
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	4,2 mg/m <sup>3</sup> (Trietylamín; Frankrike; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t)
Frankrike	VME (ppm)	1 ppm (Trietylamín; Frankrike; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; )
Frankrike	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	12,6 mg/m <sup>3</sup> (Trietylamín; Frankrike; Korttidsverdi; )
Frankrike	VLE (ppm)	3 ppm (Trietylamín; Frankrike; Korttidsverdi;)
Nederland	Grensverdier TGG 8T (mg/m <sup>3</sup> )	4,2 mg/m <sup>3</sup> (Proprietær; Nederland; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering)
Nederland	Grensverdier TGG 8T (ppm)	1 ppm (Proprietær; Nederland; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering)
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	12,6 mg/m <sup>3</sup> (Proprietær; Nederland; Korttidsverdi; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering)
Nederland	Grensverdier TGG 15MIN (ppm)	3 ppm (Proprietær; Nederland; Korttidsverdi; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering)
Storbritannia	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	8 mg/m <sup>3</sup> Proprietær; Storbritannia; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; Yrkeseksponeringsgrense (EH40/2005)
Storbritannia	WEL TWA (ppm)	2 ppm Proprietær; Storbritannia; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; Yrkeseksponeringsgrense (EH40/2005)
Storbritannia	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	17 mg/m <sup>3</sup> Proprietær; Storbritannia; Korttidsverdi; Yrkeseksponeringsgrense (EH40/2005)
Storbritannia	WEL STEL (ppm)	4 ppm Proprietær; Storbritannia; Korttidsverdi; Yrkeseksponeringsgrense (EH40/2005)
USA - ACGIH	Lokalt navn	Proprietær
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1 ppm
USA - ACGIH	Bemerkning (ACGIH)	URT irr; synshemming; Hud; A4
USA - OSHA	Lokalt navn	Proprietær
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-metylfenol (128-37-0)		
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (2,6-di-tert-butyl-p-kresol (damp og aerosol); Belgia; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t)
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (2,6-di-tert-butyl-p-kresol; Frankrike; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; VL: Indikativ ikke-regulatorisk verdi)
Storbritannia	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> 2,6-di-tert-butyl-4-metylfenol; Storbritannia; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; Yrkeseksponeringsgrense (EH40/2005)
USA - ACGIH	Lokalt navn	Butylert hydroksytoluen
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	Bemerkning (ACGIH)	URT irr

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Hensiktsmessige tekniske vernetiltak:

Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

#### Håndvern:

Vernehansker

#### Øyevern:

Beskyttelsesbriller

#### Hud og kroppsbeskyttelse:

Bruk egnede verneklær

#### Åndedrettsvern:

# Pre-Bond

## Sikkerhetsdatablad

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

Egnet pusteutstyr skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon

### Miljøeksponeringskontroll:

Unngå utslipp til miljøet.

## DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: Væske
Utseende	: Viskøs væske.
Farge	: Klar lysegul.
Lukt	: Akryl.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Relativ fordampingshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke relevant
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Selvantenningsstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke relevant
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet på 20 °C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet	: Ingen data tilgjengelig
Log Pow	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelig

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

## DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale bruksforhold, lagring og transport.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som må unngås

Ingen under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Under normale forhold for lagring og bruk, bør ikke farlige nedbrytningsprodukter produseres.

## DEL 11: Toksikologisk informasjon

### 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oralt)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (dermalt)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

#### Dibenzoylperoksid (94-36-0)

LD50 oralt rotte	> 5.000 mg/kg (Rotte)
------------------	-----------------------

# Pre-Bond

## Sikkerhetsdatablad

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

<b>2-hydroksyetylmetakrylat (868-77-9)</b>	
LD50 oralt rotte	5.564 mg/kg kroppsvekt (Rotte; Eksperimentell verdi)
LD50 dermalt kanin	> 5.000 mg/kg kroppsvekt (Kanin; Eksperimentell verdi)
<b>Proprietær (proprietær)</b>	
LD50 oralt rotte	> 460 mg/kg (Rotte; Tilsvarende eller lik OECD 401; Eksperimentell verdi; 730 mg/kg kroppsvekt; Rotte)
LD50 dermalt kanin	416 mg/kg (Kanin; Eksperimentell verdi; Tilsvarende eller lik OECD 402; 580 mg/kg kroppsvekt; Kanin)
LC50 inhalasjon rotte (mg/l)	> 4,2 mg/l/4t (rotte)
<b>2,6-di-tert-butyl-4-metylfenol (128-37-0)</b>	
LD50 oralt rotte	890 mg/kg (Rotte; OECD 401: Akutt oral toksisitet; Eksperimentell verdi; >6.000 mg/kg kroppsvekt; Rotte)
LD50 dermalt rotte	> 2.000 mg/kg (Rotte; Litteraturstudie; OECD 402: Akutt hudtoksisitet; >2.000 mg/kg kroppsvekt; Rotte; Eksperimentell verdi)

Hudetsing/-irritasjon	: Forårsaker hudirritasjon.
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering av luftveier eller hud	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelighet	: Ikke klassifisert
Kreftfremkallende	: Ikke klassifisert
Reproduksjonsskadelighet	: Ikke klassifisert
STOT-enkel eksponering	: Ikke klassifisert
STOT-gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

## DEL 12: Økologisk informasjon

### 12.1. Toksisitet

Økologi - generell	: Produktet anses ikke som skadelig for vannlevende organismer, eller for å forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Akutt akvatisk toksisitet	: Ikke klassifisert
Kronisk akvatisk toksisitet	: Ikke klassifisert

<b>Dibenzoylperoksid (94-36-0)</b>	
LC50 fisk 1	2 mg/l (LC50; 96 t; Poecilia reticulata)
<b>2-hydroksyetylmetakrylat (868-77-9)</b>	
LC50 fisk 1	227 mg/l (LC50; 96 t)
EC50 Daphnia 1	171 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Akutt immobiliseringstest; 48 t; Daphnia magna; Statisk system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)
EC50 Daphnia 2	380 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Akutt immobiliseringstest; 48 t; Daphnia magna; Statisk system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)
Terskelgrensen alger 1	836 mg/l (ErC50; OECD 201: Alga, vekstinhiveringstest; 72 t; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisk system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)
Terskelgrensen alger 2	345 mg/l (EbC50; OECD 201: Alga, vekstinhiveringstest; 72 t; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisk system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)
<b>Proprietær (proprietær)</b>	
EC50 Daphnia 2	17 mg/l (LC50; ASTM; 48 t; Ceriodaphnia dubia; Halv-statisk system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)
<b>2,6-di-tert-butyl-4-metylfenol (128-37-0)</b>	
LC50 fisk 1	>= 0,57 mg/l (LC0; EU Metode C.1; 96 t; Brachydanio rerio; Halv-statisk system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)
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. Akutt immobiliseringstest; 48 t; Daphnia magna; Statisk system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)
EC50 Daphnia 2	0,15 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Akutt immobiliseringstest; 48 t; Daphnia magna; Statisk system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>Dibenzoylperoksid (94-36-0)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett nedbrytbart i vann. Ingen (test) data på mobiliteten av stoffet er tilgjengelig.

# Pre-Bond

## Sikkerhetsdatablad

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

<b>2-hydroksyetylmetakrylat (868-77-9)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett nedbrytbart i vann. Biologisk nedbrytbarhet i jord: ingen data tilgjengelig. Absorberer i jord.

<b>Proprietær (proprietær)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett nedbrytbart i vann. Lavt potensial for adsorpsjon i jord. Foto nedbrytning i luften.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOD)	< 0,001 g O <sub>2</sub> /g ssbstans
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	1,02 g O <sub>2</sub> /g ssbstans

<b>2,6-di-tert-butyl-4-metylfenol (128-37-0)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett nedbrytbart i vann. Biologisk nedbrytbart i jord. Absorberer i jord. Lavt potensial for adsorpsjon i jord. Foto nedbrytning i luften.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOD)	0,51 g O <sub>2</sub> /g ssbstans
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	2,27 g O <sub>2</sub> /g ssbstans
ThOD	2,977 g O <sub>2</sub> /g ssbstans
BOD (% av ThOD)	0,17

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

<b>Dibenzoylperoksid (94-36-0)</b>	
Log Pow	3,71 (QSAR; 3,2; Eksperimentell verdi; OECD 117: Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann), HPLC-metode; 22 °C)
Bioakkumuleringspotensial	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow <4).

<b>2-hydroksyetylmetakrylat (868-77-9)</b>	
BCF fisk 1	1,3 - 1,5 (BCF)
Log Pow	-0,55 - 0,49 (0,42; Eksperimentell verdi; OECD 107: Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Rysteflaske metode; 25 °C)
Bioakkumuleringspotensial	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF < 500).

<b>Proprietær (proprietær)</b>	
BCF fisk 1	< 0,5 (BCF; OECD 305: Biokonsentrasjons: Flyte gjennom fisketest; 42 dager; Cyprinus carpio; Ferskvann)
Log Pow	1,45 (Eksperimentell verdi; annen)
Bioakkumuleringspotensial	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF < 500).

<b>2,6-di-tert-butyl-4-metylfenol (128-37-0)</b>	
BCF fisk 1	230 - 2.500 (BCF; OECD 305: Biokonsentrasjons: Flyte gjennom fisketest; 56 dager; Cyprinus carpio; Strømme-gjennom system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)
Log Pow	5,1 (Eksperimentell verdi)
Bioakkumuleringspotensial	Potensial for bioakkumulering (500 ≤ BCF ≤ 5.000).

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Proprietær (proprietær)</b>	
Overflatespenning	0,021 N/m (20 °C)
Log Koc	log Koc, Annen; 2,56; Beregnet verdi

<b>2,6-di-tert-butyl-4-metylfenol (128-37-0)</b>	
Log Koc	Koc, PCKOCWIN v1.66; 23030; Beregnet verdi; log Koc; PCKOCWIN v1.66; 4,362; Beregnet verdi
Økologisk - jord	Kan være skadelig for plantevekst, blomstring og fruktdannelse.

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

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

## DEL 13: Instruks ved disponering

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Metoder for avfallsbehandling : Kast innhold/holder i henhold til godkjent samlerens sorteringsanvisning.

## DEL 14: Transportinformasjon

I samsvar med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. FN-nummer

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

# Pre-Bond

## Sikkerhetsdatablad

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

UN-nr. (ADN) : Ikke relevant

UN-nr. (RID) : Ikke relevant

### 14.2. Korrekt FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesnavn (ADR) : Ikke relevant

Korrekt forsendelsesnavn (IMDG) : Ikke relevant

Korrekt forsendelsesnavn (IATA) : Ikke relevant

Korrekt forsendelsesnavn (ADN) : Ikke relevant

Korrekt forsendelsesnavn (RID) : Ikke relevant

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke relevant

#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke relevant

#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke relevant

#### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke relevant

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Ikke relevant

Emballasjegruppe (IMDG) : Ikke relevant

Emballasjegruppe (IATA) : Ikke relevant

Emballasjegruppe (ADN) : Ikke relevant

Emballasjegruppe (RID) : Ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Ingen

Marine forurensningen : Ingen

Andre opplysninger : Ingen tilleggsmasjion er tilgjengelig

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

#### - Overlandtransport

Ingen data tilgjengelig

#### - Sjøtransport

Ingen data tilgjengelig

#### - Lufttransport

Ingen data tilgjengelig

#### - Innenlands skipstransport

Ingen data tilgjengelig

#### - Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelig

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II av Marpol og IBC-koden

Ikke relevant

## DEL 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. EU-Forskrift

Inneholder ingen REACH stoffer med restriksjoner under vedlegg XVII

Inneholder ingen substans på REACH-kandidatlisten



# Pre-Bond

## Sikkerhetsdatablad

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

Inneholder ingen REACH-stoffer under vedlegg XIV

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

#### Tyskland

VwVwS vedlegg referanse : Vannfareklasse (WGK) 2, betydelig fare for vann (Klassifisering i henhold til VwVwS, vedlegg 4)  
12. Ordinans implementering av Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Er ikke fag av de 12. BImSchV (Farlig hendelseforordning)

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponentene er oppført  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponentene er oppført  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponentene er oppført  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponentene er oppført  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponentene er oppført

#### Danmark

Anbefalinger Dansk forordning : Unge mennesker under 18 år har ikke lov til å bruke produktet  
Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført

## DEL 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato :

Fulltekst av H- og EUH-erklæringer:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutt toksisitet (dermalt), Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt toksisitet (oralt), Kategori 4
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — Kronisk fare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brennbare væsker, Kategori 2
Org. Perox. B	Organiske peroksider, Type B
Skin Corr. 1A	Hudkorrosjon/irritasjon, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Hudkorrosjon/irritasjon, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	Spesifikt målorgantoksitet — Enkelteksponeering, Kategori 3, Irritasjon av luftveiene
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H241	Oppvarming kan forårsake brann eller eksplosjon
H302	Farlig ved svelging
H311	Giftig i kontakt med huden
H314	Forårsaker alvorlig hudforbrenning og øyeskader
H315	Forårsaker hudirritasjon
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

SDS EU (REACH vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet kun med hensyn til helse-, miljø- og sikkerhetskrav. Det bør derfor ikke oppfattes som en garanti for spesielle produktgenskaper