

### SEKSION 1: Identifikimi i substancës/i përzierjes dhe i shoqërisë/i firmës

#### 1.1. Identifikues të produktit

Forma e produktit : Përzierje  
Emërtimi i produktit : Pre-Bond

#### 1.2. Përdorime të identikuara si me vend për substancën apo përzierjen dhe përdorime që nuk këshillohen

##### 1.2.1. Përdorime të identikuara si me vend

Përdorimi i substancës/përzierjes : Vetëm për Rx

##### 1.2.2. Përdorime që nuk këshillohen

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

#### 1.3. Informacione lidhur me furnizuesin dhe skedën e të dhënave të sigurisë

##### Prodhues

BISCO, Inc.  
1100 W. Irving Park Rd.  
Schaumburg, IL 60193  
U.S.A.  
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### Përfaqësues i KE

BISCO France  
208, allée de la Coudoulette  
13680 Lançon de Provence  
France  
T 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Numri i telefonit të urgjencës

Numri i urgjencës : CHEMTREC - Qendra 24-orëshe e komunikimit emergjent Hazmat  
SHBA: 1-800-424-9300 Jashtë SHBA: 1-703-527-3887, Mblidhni thirrjet e pranuar

### SEKSION 2: Identifikimi i rreziqeve

#### 2.1. Klasifikimi i substancës apo i përzierjes

##### Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gërryerje/irritim i lëkurës, Kategoria 2	H315
Dëmtim i rëndë i syve/acarim i syve, kategoria 2	H319
Rritje e ndjeshmërisë në lëkurë, Kategoria 1	H317
Toksicitet në organin specifik - Ekspozim i vetëm, Kategoria 3, Acarim i rrugëve të frymëmarrjes	H335

Tekst i plotë i deklaratave H-dhe EUH: shi seksionin 16

##### Efekte negative fiziko-kimike, për shëndetin e njeriut dhe për mjedisin

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

#### 2.2. Elemente etiketimi

##### Etiketim sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramet e rrezikut (CLP) :



GHS07

Fjalë sinjalizuese (CLP) : Kujdes  
Përmbajtje : 2-Hydroxyethyl Methacrylate, Benzoyl Peroxide, Triethylene Glycol Dimethacrylate, BisGMA  
Deklaratat e rrezikut (CLP) : H315 - Shkakton acarim të lëkurës.  
H317 - Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.  
H319 - Shkakton acarim të rëndë të syve.  
H335 - Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.  
Deklaratat e masave paraprake (CLP) : P261 - Shmang pluhurin/tymin/vaporat e frymëmarrjes.  
P264 - Lajini mirë duart pas trajtimit.

# Pre-Bond

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

P272 - Veshjet e kontaminuara të punës nuk duhet të nxirren jashtë vendit të punës.  
P280 - Vishni doreza mbrojtëse/veshje mbrojtëse/mbrojtje për sytë.  
P302+P352 - NËSE ËSHTË MBI LËKURË: Lahu me shumë sapun dhe ujë.  
P304+P340 - NËSE THITHET: Vendoseni viktimën në ajër të pastër dhe në një pozicion të rehatshëm për frymëmarrje.  
P305+P351+P338 - NËSE BIE NË KONTAKT ME SYTË: shpëlarini sytë me ujë në mënyrë të kujdesshme për disa minuta. Hiqini lentet e kontaktit, nëse keni dhe nëse është e lehtë për t'i hequr. Vazhdoni me shpëlarjen.  
P312 - Telefono një qendër helmimi ose doktor nëse nuk ndihesh mirë.  
P321 - Trajtim specifik (shih udhëzimin shtesë të ndihmës së parë në këtë etiketë).  
P332+P313 - Nëse ndodh acarimi i lëkurës: Kërkoni konsulta/përkujdesje mjekësore.  
P333+P313 - Nëse ndodh acarimi apo skuqja e lëkurës: Kërkoni konsulta/përkujdesje mjekësore.  
P337+P313 - Nëse vazhdon acarimi i syve: Merrni këshilla/përkujdesje mjekësore.  
P362+P364 - Hiqini rrobat e ndotura dhe lajini ato para se t'i vishni përsëri.  
P403+P233 - Ruajeni në një vend të mirëajrosur. Ena të jetë e mbyllur mirë.  
P501 - Disponimin e përmbajtjes/kontejnerëve në pikën e grumbullimit të mbeturinave të rrezikshme ose të posaçme, në përputhje me rregulloret lokale/rajonale/kombëtare.

### 2.3. Rreziqe të tjera

Nuk përmban substanca PBT/vPvB  $\geq 0.1\%$  të vlerësuara në përputhje me shtojcën XIII të REACH

Përbërës	
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret PBT e rregullores REACH shtojca XIII Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret vPvB e rregullores REACH shtojca XIII
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret PBT e rregullores REACH shtojca XIII Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret vPvB e rregullores REACH shtojca XIII
Benzoyl Peroxide (94-36-0)	Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret PBT e rregullores REACH shtojca XIII Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret vPvB e rregullores REACH shtojca XIII
2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)	Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret PBT e rregullores REACH shtojca XIII Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret vPvB e rregullores REACH shtojca XIII
Triethylamine (121-44-8)	Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret PBT e rregullores REACH shtojca XIII Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret vPvB e rregullores REACH shtojca XIII

Përzierja nuk përmban substancë/a të përfshira në listën e themeluar në përputhje me nenin 59 (1) të REACH për përmbajtjen e vetive të agjentëve hormonalë ose është identifikuar se përmban këto veti në përputhje me kriteret e përcaktuara në Rregulloren e Deleguar të Komisionit (BE) 2017/2100 ose Rregulloren e Komisionit (BE) 2018/605 në përqendrime të barabarta ose më të mëdha se 0.1% e peshës.

## SEKSION 3: Përbërja/informacionet mbi përbërësit

### 3.1. Substancat

Jo i zbatueshëm

### 3.2. Përzierje

Emri	Identifikues të produktit	%	Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]
BisGMA	Nr. CAS: 1565-94-2 Nr. i KE: 216-367-7	50 - 75	Acarim i lëkurës 2, H315 Acarim i syrit 2, H319 Ndjeshmëria e lëkurës 1, H317 STOT SE 3, H335
Triethylene Glycol Dimethacrylate	Nr. CAS: 109-16-0 Nr. i KE: 203-652-6	30 - 50	Ndjeshmëria e lëkurës 1B, H317

# Pre-Bond

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

Emri	Identifikues të produktit	%	Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-Hydroxyethyl Methacrylate	Nr. CAS: 868-77-9 Nr. i KE: 212-782-2 Nr. i indeksit të KE: 607-124-00-X	5 - 10	Acarim i lëkurës 2, H315 Acarim i syrit 2, H319 Ndjeshmëria e lëkurës 1, H317
Benzoyl Peroxide	Nr. CAS: 94-36-0 Nr. i KE: 202-327-6 Nr. i indeksit të KE: 617-008-00-0	1 - 5	Peroksid organik B, H241 Acarim i syrit 2, H319 Ndjeshmëria e lëkurës 1, H317 Akute ujore 1, H400 (M=10)
2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol	Nr. CAS: 128-37-0 Nr. i KE: 204-881-4	< 1	Akute ujore 1, H400 Kronike ujore 1, H410
Triethylamine Substancë me kufizimin të ekspozimit të vendit të punës në Komunitet	Nr. CAS: 121-44-8 Nr. i indeksit të KE: 612-004-00-5	< 1	Lëng i djegshëm2, H225 Toksiciteti akut 4 (Inhalacion), H332 Toksiciteti akut 4 (Dermale), H312 Toksiciteti akut 4 (Rrugë orale), H302 Korrosiviteti i lëkurës 1A, H314

### Kufij përqendrimi specifikë:

Emri	Identifikues të produktit	Kufij përqendrimi specifikë
Triethylamine	Nr. CAS: 121-44-8 Nr. i indeksit të KE: 612-004-00-5	( 1 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

Tekst i plotë i deklaratave H-dhe EUH: shi seksionin 16

## SEKSION 4: Ndhimja e shpejtë

### 4.1. Përshkrimi i ndihmës së shpejtë

- Ndhimja e shpejtë e përgjithshme : Telefonojini një qendre helmimi apo një mjeku nëse nuk ndjeheni mirë.
- Ndhimja e shpejtë pas inhalacionit : Vendoseni personin në një ajër të pastër dhe në një pozicion të rehatshëm për frymëmarrje.
- Ndhimja e shpejtë pas kontaktit me lëkurën : Lani lëkurën me shumë ujë. Hiqini rrobat e ndotura. Nëse ndodh acarimi apo skuqja e lëkurës: Kërkoni konsulta/përkujdesje mjekësore.
- Ndhimja e shpejtë pas kontaktit në sy : Shpëllajeni me ujë për disa minuta në mënyrë të kujdesshme. Hiqini lentet e kontaktit, nëse janë prezente dhe nëse mund të hiqen lehtësisht. Vazhdoni t'i shpëllani. Nëse vazhdon acarimi i syve: Merrni këshilla/përkujdesje mjekësore.
- Ndhimja e shpejtë pas gëlltimit : Telefonojini një qendre helmimi apo një mjeku nëse nuk ndjeheni mirë.

### 4.2. Simptoma dhe efekte kryesore, akute e të mëvonshme

- Simptomat/efektet pas kontaktit me lëkurën : Irritim. Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.
- Simptomat/efektet pas kontaktit me sytë : Irritim i syve.

### 4.3. Indikimi për kujdes të mundshëm mjekësor të menjëhershëm dhe për trajtime të veçanta të nevojshme

Trajtim simptomatik.

## SEKSION 5: Masa të luftës kundër zjarrit

### 5.1. Mjete shuarjeje

- Mjete shuarjeje të përshtatshme : Ujë me spërkatje. Pluhur i thatë. Shkumë. Dioksid karboni.

### 5.2. Rreziqe të veçanta që rrjedhin nga substanca apo përzierja

- Produkte shpërbërjeje të rrezikshme në rast zjarri : Çlirim i mundshëm tymrash toksike.

### 5.3. Këshilla për zjarrfikësat

- Mbrojtje gjatë shuarjes së zjarrit : Mos ndërhyini pa një pajisje mbrojtëse të përshtatshme. Aparat mbrojtjeje për frymëmarrjen autonom izolues. Mbrojtje e plotë e trupit.

# Pre-Bond

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

### SEKSION 6: Masat që duhen marrë në rast derdhjeje aksidentale

#### 6.1. Masa individuale, pajisje mbrojtjeje dhe procedurat e urgjencës

##### 6.1.1. Për mospjesëmarrësit e ekipeve të shpëtimit

Procedura urgjence : Ventiloheni zonën e derdhjes. Shmangni kontaktin me lëkurën apo sytë. Shmang frymëmarrjen fume/mist/vapours.

##### 6.1.2. Për pjesëmarrësit e ekipeve të shpëtimit

Pajisje mbrojtëse : Mos ndërhyini pa një pajisje mbrojtëse të përshtatshme. Për më tepër informacione, referojuni seksionit 8: "Kontroll ekspozimi-mbrojtjeje vetjake".

#### 6.2. Masa parandaluese për mbrojtjen e mjedisit

Evitoni shkarkimin në mjedis.

#### 6.3. Metoda dhe materiali i vënies kufi dhe i pastrimit

Procedura pastrimi : Përthithni lëngun e derdhur me një material përthithës.  
Informacione të tjera : Eliminojini lëndët apo mbetjet e ngurta në një qendër të autorizuar.

#### 6.4. Referencë për seksionet e tjera

Për më tepër informacione, referojuni seksionit 13.

### SEKSION 7: Manipulimi dhe ruajtja

#### 7.1. Masa që duhen marrë për një manipulim pa rrezik

Masa që duhen marrë për një manipulim pa rrezik : Siguroni një ventilim të mirë në vendin e punës. Shmangni kontaktin me lëkurën apo sytë. Mbani një pajisje mbrojtjeje vetjake. Shmang frymëmarrjen fume/mist/vapours.

Masa për higjienën : Lajini rrobat e ndotura para se t'i vishni përsëri ato. Veshjet e kontaminuara të punës nuk duhet të nxirren jashtë vendit të punës. Mos hani, pini ose tymosni gjatë përdorimit të këtij produkti. Lani duart pas çdo manipulimi.

#### 7.2. Kushtet e nevojshme për të garantuar sigurinë e ruajtjes, duke marrë parasysh papajtueshmëri të mundshme

Kushtet e ruajtjes : Ruajeni në një vend të mirëajrosur. Të ruhet i ftohtë.

#### 7.3. Përdorimi(e) final(e) i(të) veçantë(a)

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### SEKSION 8: Kontrolle ekspozimi /mbrojtje individuale

#### 8.1. Parametra kontrolli

##### 8.1.1 Vlerat limit të ekspozimit kombëtar në punë dhe biologjike

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

##### 8.1.2. Procedurat e rekomanduara të monitorimit

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

##### 8.1.3. Ndotësit e ajrit u formuan

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

##### 8.1.4. DNEL dhe PNEC

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

##### 8.1.5. Sistemi për menaxhimin dhe vlerësimin e rreziqeve në punë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

# Pre-Bond

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

### 8.2. Kontrolle ekspozimi

#### 8.2.1. Kontrolle të përshtatshme inxhinierike

##### Kontrolle të përshtatshme inxhinierike:

Sigurooni një ventilim të mirë në vendin e punës.

#### 8.2.2. Pajisjet mbrojtëse personale

##### Simboli(et) i(e) pajisjes(ve) mbrojtëse personale:



##### 8.2.2.1. Mbrojtja e syve dhe fytyrës

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

##### 8.2.2.2. Mbrojtje lëkure

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

##### 8.2.2.3. Mbrojtje për frymëmarrjen

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

##### 8.2.2.4. Rreziqet termike

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

#### 8.2.3. Kontrolle të ekspozimit ndaj mjedisit

##### Kontrolle të ekspozimit ndaj mjedisit:

Evitoni shkarkimin në mjedis.

## SEKSION 9: Vetë fizike e kimike

### 9.1. Informacione mbi vetitë fizike e kimike thelbësore

Gjendja fizike	: Lëng
Ngjyra	: Pastro të verdhën e zbehtë.
Pamja	: Lëng viskoz.
Era	: Akrilik.
Pragu olfaktiv	: Nuk disponohet
Pika e shkrirjes	: Jo i zbatueshëm
Pika e ngrirjes	: Nuk disponohet
Pika e vlimit	: Nuk disponohet
Ndezshmëria	: Jo i zbatueshëm
Kufijtë e shpërthyeshmërisë	: Nuk disponohet
Kufiri minimal i shpërthimit	: Nuk disponohet
Kufiri maksimal i shpërthimit	: Nuk disponohet
Pika e flakërimit	: Nuk disponohet
Temperatura e vetë-ndezjes	: Nuk disponohet
Temperatura e dekompozimit	: Nuk disponohet
pH	: Nuk disponohet
Viskoziteti, kinematika	: Nuk disponohet
Tretshmëria	: Nuk disponohet
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Kow)	: Nuk disponohet
Presioni i avullit	: Nuk disponohet
Presioni i avullit në 50°C	: Nuk disponohet
Dendësia	: Nuk disponohet
Dendësia relative	: Nuk disponohet
Dendësia relative e avullit në 20°C	: Nuk disponohet
Karakteristikat e grimcave	: Jo i zbatueshëm

# Pre-Bond

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

### 9.2. Informacione të tjera

#### 9.2.1. Informacion në lidhje me klasat e rrezikut fizik

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

#### 9.2.2. Karakteristikat e tjera të sigurisë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

## SEKSION 10: Stabiliteti dhe reaktiviteti

### 10.1. Reaktiviteti

Produkti nuk është reaktiv në kushte normale përdorimi, ruajtjeje dhe transporti.

### 10.2. Stabiliteti kimik

I qëndrueshëm në kushte normale.

### 10.3. Mundësi reaksionesh të rrezikshme

Nuk njihen reaksione të rrezikshme në kushte normale përdorimi.

### 10.4. Kushte për t'u shmangur

Asnjë në kushte të rekomanduara ruajtjeje dhe manipulimi (shih seksionin 7).

### 10.5. Lëndë të papajtueshme

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### 10.6. Produkte të rrezikshme dekompozimi

Asnjë produkt dekompozimi i rrezikshëm nuk do të lëshohet në kushte normale magazinimi dhe përdorimi.

## SEKSION 11: Informacione toksikologjike

### 11.1. Informacion mbi klasat e rrezikut siç përcaktohet në Rregulloren (Ke) nr. 1272/2008

Toksiciteti akut (nga goja) : Jo i klasifikuar  
Toksiciteti akut (nëpërmjet lëkurës) : Jo i klasifikuar  
Toksiciteti akut (me inhalacion) : Jo i klasifikuar

#### 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

LD50 në rrugë orale te miu	5564 mg/kg çorzë (Rat, Vlera eksperimentale, Oral)
LD50 në lëkurën e lepurit	> 5000 mg/kg (24 h, Lepur, Mashkull, Vlera eksperimentale, Dermal)

#### Benzoyl Peroxide (94-36-0)

LD50 në rrugë orale te miu	> 5000 mg/kg çeduarje në kafshë: mi, seks me kafshë: mashkull
----------------------------	---

#### Triethylamine (121-44-8)

LD50 në rrugë orale te miu	730 mg/kg Burimi: ECHA
LD50 në lëkurën e lepurit	580 mg/kg Burimi: ECHA
LC50 Inhalacionit - Miu	7 mg/l (EPA OTS 798.1150: Toksiciteti akut i inhalimit, 4 h, Rat, Mashkull / femër, Vlera Eksperimentale, Vlera e konvertuar, Inhalimi (vaporat), 14 ditë(s))
LC50 Inhalacionit - Miu [ppm]	3496 ppm Burimi: ECHA

#### 2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)

LD50 në rrugë orale te miu	> 6000 mg/kg çorzë (OECD 401: Toksiciteti akut oral, miu, mashkulli / femra, vlera eksperimentale, Oral, 14 ditë(s))
----------------------------	--

# Pre-Bond

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

<b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>	
LD50 në lëkurën e miut	> 2000 mg/kg çurgjistroj Kafshë: mi, Udhëzues: OECD Udhëzimi 402 (Toksiciteti akut dermal)
LD50 në lëkurën e lepurit	> 2000 mg/kg Burimi: ECHA
LC50 Inhalacionit - Miu (Mjegull/Pluhur)	> 2 mg/l Burimi: Test toksiciteti OSHRI GLP
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
LD50 në rrugë orale te miu	10837 mg/kg Burimi: NLM, THOMSON
Korrozion lëkure/irritim lëkure	: Shkakton acarim të lëkurës.
<b>2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)</b>	
pH	Nuk ka të dhëna në literaturë
<b>Benzoyl Peroxide (94-36-0)</b>	
pH	Nuk ka të dhëna në literaturë
<b>Triethylamine (121-44-8)</b>	
pH	12,5 Burimi: ECHA
<b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>	
pH	Nuk ka të dhëna në literaturë
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
pH	6,8 - 7,2
Lezione okulare të rënda/irritim në sy	: Shkakton acarim të rëndë të syve.
<b>2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)</b>	
pH	Nuk ka të dhëna në literaturë
<b>Benzoyl Peroxide (94-36-0)</b>	
pH	Nuk ka të dhëna në literaturë
<b>Triethylamine (121-44-8)</b>	
pH	12,5 Burimi: ECHA
<b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>	
pH	Nuk ka të dhëna në literaturë
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
pH	6,8 - 7,2
Sensibilizimi në frymëmarrje dhe lëkurë	: Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.
Mutageniciteti mbi qelizat embrionale	: Jo i klasifikuar
Kancerogjeniciteti	: Jo i klasifikuar
<b>Benzoyl Peroxide (94-36-0)</b>	
Grupi IARC	3 - E paklasifikueshme
<b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>	
Grupi IARC	3 - E paklasifikueshme
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
Grupi IARC	4 - Pa gjasa kancerogjene për njeriun

# Pre-Bond

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

<b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>	
NOAEL (kronike, orale, kafshë/mashkull, 2 vjeç)	25 mg/kg çorbin e luan kafsha: miu, seksi i kafshëve: mashkull, Vërejtje mbi rezultatet: të tjera:
Toksiciteti për riprodhimin	: Jo i klasifikuar
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)	: Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
<b>BisGMA (1565-94-2)</b>	
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)	Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i përsëritur)	: Jo i klasifikuar
<b>Triethylamine (121-44-8)</b>	
LOAEC (frymëmarrje, mi, pluhur/avull/tym, 90 ditë)	1,02 mg/l air Animal: rat, Udhëzuesi: Udhëzimi 413 i OECD (Toksiciteti i inhalimit nën kronik: Studimi 90-ditor), Udhëzuesi: Udhëzimi 452 i OECD -së (Studime të Toksicitetit Kronik)
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
LOAEC (frymëmarrje, mi, gaze, 90 ditë)	350 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Toksiciteti i inhalimit nën kronik: Studimi 90-ditor), Vërejtje mbi rezultatet: të tjera:
NOAEL (orale, mi, 90 ditë)	1000 mg/kg çorzë kafshësh: mi, Udhëzues: OECD Udhëzimi 422 (Studim i kombinuar i toksicitetit të dozave të përsëritura me testin e shqyrtimit të toksicitetit të riprodhimit / zhvillimit)
NOAEC (frymëmarrje, mi, gaz, 90 ditë)	100 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Toksiciteti i inhalimit nën kronik: Studimi 90-ditor), Vërejtje mbi rezultatet: të tjera:
Rrezik në thithje	: Jo i klasifikuar
<b>2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)</b>	
Viskoziteti, kinematika	6,4 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
<b>Benzoyl Peroxide (94-36-0)</b>	
Viskoziteti, kinematika	Nuk ka të dhëna në dispozicion (testi nuk është kryer)
<b>Triethylamine (121-44-8)</b>	
Viskoziteti, kinematika	Nuk ka të dhëna në literaturë
<b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>	
Viskoziteti, kinematika	3,47 mm <sup>2</sup> /s (0 °C, ASTM D445: Capillary viscometer)

### 11.2. Informacion mbi rreziqet e tjera

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

## SEKSION 12: Informacione ekologjike

### 12.1. Toksiciteti

Ekologji - e përgjithshme : Ky produkt nuk konsiderohet si toksik për organizmat ujore e nuk shkakton efekte fatale afatgjatë për mjedisin.

Të rrezikshme ndaj mjedisit ujor, afatshkurtër (akut) : Jo i klasifikuar

Të rrezikshme ndaj mjedisit ujor, afatgjatë (kronike) : Jo i klasifikuar

<b>2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)</b>	
LC50 - Peshk [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Peshku, Testi i Toksicitetit Akut, 96 h, Oryzias latipes, Sistemi Semi-statik, Uji i Freskët, Vlera Eksperimentale, GLP)



# Pre-Bond

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

<b>2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)</b>	
EC50 - Krustace [1]	380 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Testi Akute i Immobilizimit, 48 h, Daphnia magna, Sistemi Statik, Uji i Freskët, Vlera Eksperimentale, GLP)
Algat ErC50	836 mg/l (OECD 201: Alga, Test i Inhibimit të Rritjes, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistemi Statik, Uji i Freskët, Vlera Eksperimentale, GLP)
<b>Benzoyl Peroxide (94-36-0)</b>	
LC50 - Peshk [1]	0,0602 mg/l (OECD 203: Peshku, Testi i Toksicitetit Akut, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistemi Semi-statik, Uji i Freskët, Vlera Eksperimentale, GLP)
EC50 - Krustace [1]	0,11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Testi Akute i Immobilizimit, 48 h, Daphnia magna, Sistemi Statik, Uji i Freskët, Vlera Eksperimentale, GLP)
Algat ErC50	0,0711 mg/l (OECD 201: Alga, Testi i Inhibimit të Rritjes, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistemi Statik, Uji i Freskët, Vlera Eksperimentale, GLP)
<b>Triethylamine (121-44-8)</b>	
LC50 - Peshk [1]	24 mg/l Burimi: ECHA
EC50 72h - Alga [1]	8 mg/l Burimi: ECHA
EC50 72h - Alga [2]	6,8 mg/l Organizmat testues (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (emrat e mëparshëm: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronike)	14 mg/l Organizmat test (specie): Ceriodaphnia dubia Kohëzgjatja: '7 ditë'
NOEC (kronike)	7,1 mg/l Organizmat e provës (specie): Ceriodaphnia dubia Kohëzgjatja: '7 ditë'
<b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>	
LC50 - Peshk [1]	> 0,57 mg/l Organizmat Test (specie): Danio rerio (emri i mëparshëm: Brachydanio rerio)
LC50 - Peshk [2]	0,199 mg/l (LC50; ECOSAR v1.00; 96 h; Peshqit)
EC50 - Krustace [1]	0,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Krustace [2]	0,15 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Testi Akute i Immobilizimit; 48 h; Daphnia magna; Sistemi statik; Ujë i freskët; Vlera eksperimentale)
EC50 72h - Alga [1]	> 0,4 mg/l Organizmat Test (specie): Desmodesmus subspicatus (emri i mëparshëm: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (kronike)	1 mg/l Organizmat testuese (llojet): Daphnia magna Kohëzgjatja: '21 ditë'
NOEC (kronike)	0,023 mg/l Organizmat testuese (llojet): Daphnia magna Kohëzgjatja: '21 ditë'
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
LC50 - Peshk [1]	16,4 mg/l Organizmat Test (specie): Danio rerio (emri i mëparshëm: Brachydanio rerio)
EC50 72h - Alga [1]	> 100 mg/l Organizmat testues (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (emrat e mëparshëm: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alga [2]	72,8 mg/l Organizmat testues (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (emrat e mëparshëm: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Algat ErC50	> 100 mg/l (Ekuivalent ose i ngjashëm me metodën e BE-së C.3, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistemi Statik, Uji i Freskët, Vlera Eksperimentale)
LOEC (kronike)	100 mg/l Organizmat testuese (llojet): Daphnia magna Kohëzgjatja: '21 ditë'
NOEC (kronike)	32 mg/l Organizmat testuese (llojet): Daphnia magna Kohëzgjatja: '21 ditë'
<b>12.2. Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria</b>	
<b>2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)</b>	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradability in soil: no data available. Readily biodegradable in water.

# Pre-Bond

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

<b>Benzoyl Peroxide (94-36-0)</b>	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Lehtësisht i biodegradueshëm në ujë.

<b>Triethylamine (121-44-8)</b>	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Lehtësisht i biodegradueshëm në ujë.
Kërkesa biokimike për oksigjen (KBO)	< 0,001 g O <sub>2</sub> /g
Nevoja kimike për oksigjen (COD)	1,02 g O <sub>2</sub> /g

<b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Nuk është e lehtë të biodegradohet në ujë.
Kërkesa biokimike për oksigjen (KBO)	0,51 g O <sub>2</sub> /g substancë
Nevoja kimike për oksigjen (COD)	2,27 g O <sub>2</sub> /g substancë
ThOD	2,977 g O <sub>2</sub> /g substancë
KBO % e nevojës kimike për oksigjen (% e ThOD)	0,17

<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Lehtësisht i biodegradueshëm në ujë.

<b>BisGMA (1565-94-2)</b>	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradueshmëria në ujë: nuk ka të dhëna në dispozicion.

### 12.3. Potencial bioakumulimi

<b>2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)</b>	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	0,42 (Vlera eksperimentale, OECD 107: Koeficienti i ndarjes (n-oktanol/ujë): Metoda e Shake Flask, 25 °C)
Potencial bioakumulimi	Jo bioakumulues.

<b>Benzoyl Peroxide (94-36-0)</b>	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	3,2 (Vlera eksperimentale, OECD 117: Koeficienti i ndarjes (n-oktanol/ujë), metoda HPLC, 22 °C)
Potencial bioakumulimi	Potenciali i ulët për bioakumulim (Log Kow < 4).

<b>Triethylamine (121-44-8)</b>	
BCF (Faktori i biopërqendrimit) - Peshk [1]	< 0,5 (OECD 305: Biokoncentracion: Flow-Through Fish Test, 42 day(s), Cyprinus carpio, Fresh water, Experimental value)
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	1,45 (Vlera eksperimentale)
Potencial bioakumulimi	Potencial i ulët për bioakumulim (BCF < 500).

<b>2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)</b>	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	4,17 (Vlera eksperimentale, 37 °C)
Potencial bioakumulimi	Potenciali për bioakumulim (4 ≤ Log Kow ≤ 5).

<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	2,3 (Përvojë praktike/vëzhgim, Metoda e BE-së A.8: Koeficienti i ndarjes)
Potencial bioakumulimi	Potenciali i ulët për bioakumulim (Log Kow < 4).

<b>BisGMA (1565-94-2)</b>	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	4,94 (Estimated value)
Potencial bioakumulimi	Nuk ka të dhëna bioakumulacion në dispozicion.

# Pre-Bond

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

### 12.4. Lëvizshmëria përtokë

#### 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

Tensioni i sipërfaqes	Nuk ka të dhëna në literaturë
Koeficienti i absorbimit të normalizuar të karbonit organik (Log Koc)	0,164 - 0,708 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Vlera e llogaritur)
Ekologji - dheu	Adsorbs në tokë.

#### Benzoyl Peroxide (94-36-0)

Tensioni i sipërfaqes	Nuk ka të dhëna në dispozicion (testi nuk është kryer)
Koeficienti i absorbimit të normalizuar të karbonit organik (Log Koc)	3,8 (log Koc, OECD 121: Vlerësimi i Koeficientit të Adsorption (Koc) në Tokë dhe në Lumin e Ujrave të Zeza duke përdorur Kromatografinë e Lëngshme të Performancës së Lartë (HPLC), Vlera Eksperimentale)
Ekologji - dheu	Potencial i ulët për lëvizshmëri në tokë.

#### Triethylamine (121-44-8)

Tensioni i sipërfaqes	20,05 mN/m (25 °C)
Koeficienti i absorbimit të normalizuar të karbonit organik (Log Koc)	2,03 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Vlera e llogaritur)
Ekologji - dheu	Potencial i ulët për adsorption në tokë.

#### 2,6-Di-Tert-Butyl-4-Methylphenol (128-37-0)

Tensioni i sipërfaqes	Jo e zbatueshme (solubiliteti i ujit < 1 mg/l)
Koeficienti i absorbimit të normalizuar të karbonit organik (Log Koc)	4,362 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Vlera e llogaritur)
Ekologji - dheu	Potencial i ulët për lëvizshmëri në tokë. Mund të jetë e dëmshme për rritjen e bimëve, lulëzimin dhe formimin e frutave.

#### Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

Koeficienti i absorbimit të normalizuar të karbonit organik (Log Koc)	1,89 (log Koc, Vlera e llogaritur)
Ekologji - dheu	Shumë i lëvizshëm në tokë.

### 12.5. Rezultatet e vlerësimeve PBT dhe VPVB

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### 12.6. Vetitë të agjentëve hormonalë

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### 12.7. Efekte të tjera fatale

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

## SEKSION 13: Konsiderata lidhur me eliminimin

### 13.1. Metoda të trajtimit të mbeturinave

Metoda të trajtimit të mbeturinave : Eliminoni përmbajtjen/konteinerin sipas udhëzimeve të hedhjes së diferencuar të mbeturinave nga ana e grumbulluesit të licencuar.

## SEKSION 14: Informacione lidhur me transportin

Në përputhje me ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Pre-Bond

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

### 14.1. Numri i KB ose numri i identifikimit

Nr.-OKB (ADR)	: Jo i zbatueshëm
Nr.-OKB (IMDG)	: Jo i zbatueshëm
Nr-OKB (IATA)	: Jo i zbatueshëm
Nr. - OKB (ADN)	: Jo i zbatueshëm
Nr.-OKB (RID)	: Jo i zbatueshëm

### 14.2. Emri i dërgesës së OKB-së

Emërtimi i saktë i ngarkesës (ADR)	: Jo i zbatueshëm
Emërtimi i saktë i ngarkesës (IMDG)	: Jo i zbatueshëm
Emërtimi i saktë i ngarkesës (IATA)	: Jo i zbatueshëm
Emërtimi i saktë i ngarkesës (ADN)	: Jo i zbatueshëm
Emërtimi i saktë i ngarkesës (RID)	: Jo i zbatueshëm

### 14.3. Klasë (a) rreziku për transportin

#### ADR

Klasa/t e transportit të lëndëve të rrezikshme (ADN) : Jo i zbatueshëm

#### IMDG

Klasa(t) e rrezikshmërisë së transportit (IMDG) : Jo i zbatueshëm

#### IATA

Klasa(t) e rrezikshmërisë së transportit (IATA) : Jo i zbatueshëm

#### ADN

Klasa/t e transportit të lëndëve të rrezikshme (ADN) : Jo i zbatueshëm

#### RID

Klasa e rrezikut të transportit (RID) : Jo i zbatueshëm

### 14.4. Grupi i ambalazhimit

Grupi i ambalazhit (ADR)	: Jo i zbatueshëm
Grupi i ambalazhit (IMDG)	: Jo i zbatueshëm
Grupi i Ambalazhit (IATA)	: Jo i zbatueshëm
Grupi i ambalazhit (ADN)	: Jo i zbatueshëm
Grupi i ambalazhit (RID)	: Jo i zbatueshëm

### 14.5. rreziqe për mjedisin

E rrezikshme për mjedisin	: Jo
Ndotës detar	: Jo
Informacione të tjera	: Nuk ka në dispozicion informacione shtesë

### 14.6. Masa parandaluese të veçanta që duhen marrë nga përdoruesi

#### Transporti tokësor

Të dhëna të padisponueshme

#### Të transportohet në rrugë detare

Të dhëna të padisponueshme

#### Transporti ajror

Të dhëna të padisponueshme

#### Transport me rrugë lumore

Të dhëna të padisponueshme

#### Transport hekurudhor

Të dhëna të padisponueshme

# Pre-Bond

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

### 14.7. Transport masiv detar sipas instrumenteve të IMO-së

Jo i zbatueshëm

## SEKSION 15: Informacione mbi rregulloret

### 15.1. Rregulloret/legjislacioni i veçantë për substancën apo pëzierjen në lidhje me çështjen e sigurisë, shëndetit dhe mjedisit

#### 15.1.1. Normativa BE

##### Shtojca XVII e REACH (lista e kufizimit)

Nuk përmban asnjë substancë të listuar në shtojcën XVII të REACH (Kushtet e kufizimit)

##### Shtojca XIV e REACH (lista e autorizimit)

Nuk përmban asnjë substancë të listuar në shtojcën XIV të REACH (Lista e autorizimit)

##### Listë kandidatë e REAXH (listë e substancave me rrezikshmëri shumë të lartë ("SVHC"))

Nuk përmban substanca të renditura në listën e kandidatëve REACH

##### Rregulloja "Për informimin e pëlqimit paraprak" (PIC)

Nuk përmban asnjë substancë(s) të renditur në listën e PIC (Rregullorja e BE-së 649/2012 në lidhje me eksportin dhe importin e kimikateve të rrezikshme)

##### Rregullorja "Për ndotësit e vazhdueshëm organikë" (POP)

Nuk përmban asnjë substancë të renditur në listën e POP (Rregullorja BE-së 2019/1021 "Për ndotësit organikë të qëndrueshëm")

##### Rregullorja "Për mbrojtjen e ozonit" (1005/2009)

Nuk përmban asnjë substancë të renditur në listën e dëmtimit të shtresës ozonit (Rregullorja e BE-së 1005/2009 "Për substancat që dëmtojnë shtresën e ozonit")

##### Rregullorja "Për prekursorët shpërthyes" (2019/1148)

Nuk përmban asnjë substancë të renditur në listën e prekursorëve eksploziv (Rregullorja e BE-së 2019/1148 "Për tregtimin dhe përdorimin e prekursorëve eksplozivë")

##### Rregullorja "Për prekursorët e lëndëve narkotike" (273/2004)

Nuk përmban asnjë substancë në listën e kimikateve prekursorë (Rregullorja BE 273/2004 për prodhimin dhe hedhjen në treg të substancave të caktuara të përdorura në prodhimin e paligjshëm të lëndëve narkotike dhe substancave psikotrope).

#### 15.1.2. Direktiva kombëtare

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### 15.2. Vlerësimi i sigurisë kimike

Nuk është kryer asnjë vlerësim i sigurisë kimike

## SEKSION 16: Informacione të tjera

Tregues ndryshimi			
Seksion	Artikull i ndryshuar	Ndryshim	Komente
	Data e inspektimit	I shtuar	
	Zëvendëson versionin e	I shtuar	
2.1	Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]	I modifikuar	
2.2	Deklaratat e masave paraprake (CLP)	I modifikuar	
2.2	Deklaratat e rrezikut (CLP)	I modifikuar	
6.1	Procedura urgjence	I modifikuar	
7.1	Masa që duhen marrë për një manipulim pa rrezik	I modifikuar	

# Pre-Bond

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

në përputhje me Rregulloren (CE) nr. 1907/2006 (REACH) me ndryshimet e saj të Rregullores (UE) 2020/878

Teksti i plotë i frazave H dhe EUH:	
Toksiciteti akut 4 (Dermale)	Toksicitet akut (dermale), Kategoria 4
Toksiciteti akut 4 (Inhalacion)	Toksicitet akut (inhalacion), Kategoria 4
Toksiciteti akut 4 (Rrugë orale)	Toksicitet akut (rrugë orale) Kategoria 4
Akute ujore 1	I rrezikshëm për mjedisin ujor - Rrezik akut, Kategoria 1
Kronike ujore 1	I rrezikshëm për mjedisin ujor - Rrezik Kronik, Kategoria 1
Acarim i syrit 2	Dëmtim i rëndë i syve/acarim i syve, kategoria 2
Lëng i djegshëm2	Lëndë të lëngshme të ndezshme, Kategoria 2
H225	Avull dhe lëndë të lëngshme jashtëzakonisht të ndezshme.
H241	Nxehtësia mund të shkaktojë zjarr ose shpërthim.
H302	E dëmshme nëse gëlltitet.
H312	E dëmshme në kontakt me lëkurën.
H314	Shkakton djegie të rëndë të lëkurës dhe dëmtim të syve.
H315	Shkakton acarim të lëkurës.
H317	Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.
H319	Shkakton acarim të rëndë të syve.
H332	E dëmshme nëse thithet.
H335	Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
H400	Shumë toksike ndaj jetës ujore.
H410	Shumë toksike ndaj jetës ujore me efekte të përhershme.
Peroksid organik B	Perokside organike, Tipi B
Korrosiviti i lëkurës 1A	Gërryerje/Acarim i lëkurës, Kategoria 1, Nënkatëoria 1A
Acarim i lëkurës 2	Gërryerje/irritim i lëkurës, Kategoria 2
Ndjeshmëria e lëkurës 1	Rritje e ndjeshmërisë në lëkurë, Kategoria 1
Ndjeshmëria e lëkurës 1B	Rritje e ndjeshmërisë në lëkurë, Kategoria 1B
STOT SE 3	Toksicitet në organin specifik - Ekspozim i vetëm, Kategoria 3, Acarim i rrugëve të frymëmarrjes

Fleta e të dhënave të sigurisë (SDS), BE

Këto informacione bazohen në njohuritë tona të tanishme dhe e përshkruajnë produktin veçse për qëllimet e shëndetit, të sigurisë dhe të mjedisit. Ato nuk duhen, pra, interpretuar sikur garantojnë ndonjë veti specifike të produktit.