

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

#### 1.1. Identifikues të produktit

Forma e produktit : Përzierje  
Emërtimi i produktit : Dual Cure Opaquer Base

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

##### 1.2.1. Përdorime të identifikuara 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  
USA  
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

Shkakton acarim të lëkurës. Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës. Shkakton acarim të rëndë të syve.

#### 2.2. Elemente etiketimi

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

Piktogramet e rrezikut (CLP) :



GHS07

Fjalë sinjalizuese (CLP) : Kujdes  
Përmbajtje : Triethylene Glycol Dimethacrylate , 2-Hydroxyethyl Methacrylate, Glass Filler, 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 frymëmarrjen pluhur, tym, avuj.  
P264 - Lajini Duart tërësisht pas prekjes.

# Dual Cure Opaquer Base

## 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 veshje mbrojtëse, doreza mbrojtëse, mbrojtëse për sytë.  
P302+P352 - NËSE BIE NË KONTAKT ME LËKURËN: 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 PËR TRAJTIMIN E HELMIMIT, një doktor nëse ndiheni keq.  
P321 - Trajtim specifik (shih udhëzime suplementare për ndihmën e shpejtë mbi 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 - Hidheni of Përmbajtja dhe ena to një qendër grumbullimi e mbeturinave të rrezikshme apo speciale, në përputhje me rregulloren vendore, rajonale, kombëtare dhe/ose ndërkombëtare, një ndërmarrje e autorizuar për trajtimin e mbeturinave të rrezikshme apo një qendër e autorizuar për grumbullimin e mbeturinave të rrezikshme përjashtuar konteinerët e zbrazët e të pastruar që mund të eliminohen si mbeturina të zakonshme.

### 2.3. Rreziqe të tjera

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

Përbërës	
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
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
Titanium Dioxide (13463-67-7)	Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret PBT e rregullores REACH shtojca XIII Kjo substancë/përzierje nuk përmbush kriteret vPvB e rregullores REACH shtojca XIII
N,N-bis(2-Hydroxyethyl)-p-Toluidine (3077-12-1)	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 përqendrimet 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	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Glass Filler	Nr. CAS: N/A	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

# Dual Cure Opaquer Base

## 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]
Urethane Dimethacrylate	Nr. CAS: Proprietary	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-Hydroxyethyl Methacrylate	Nr. CAS: 868-77-9 Nr. i KE: 212-782-2 Nr. i indeksit të KE: 607-124-00-X	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Triethylene Glycol Dimethacrylate	Nr. CAS: 109-16-0 Nr. i KE: 203-652-6	10 - 30	Skin Sens. 1B, H317
Titanium Dioxide	Nr. CAS: 13463-67-7 Nr. i KE: 236-675-5 Nr. i indeksit të KE: 022-006-00-2	5 - 10	Carc. 2, H351
N,N-bis(2-Hydroxyethyl)-p-Toluidine	Nr. CAS: 3077-12-1 Nr. i KE: 221-359-1	1 - 5	Acute Tox.4 (Rrugë orale), H302 Eye Dam. 1, H318

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

## SEKSION 4: Ndhma e shpejtë

### 4.1. Përshkrimi i ndihmës së shpejtë

Ndhma e shpejtë pas inhalacionit	: Vendoseni personin në një ajër të pastër dhe në një pozicion të rehatshëm për frymëmarrje.
Ndhma 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.
Ndhma e shpejtë pas kontaktit në sy	: Shpëljajeni 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 shpërlani. Nëse vazhdon acarimi i syve: Merrni këshilla/përkujdesje mjekësore.
Ndhma e shpejtë pas gëlltitjes	: Telefonojini një qendër 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.
------------------------------------	--

## SEKSION 6: Masat që duhen marrë në rast derdhje 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 Pluhur, Tym, Avuj.
--------------------	--

# Dual Cure Opaquer Base

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

### 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 : Eliminoni 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 Pluhur, Tym, Avuj.  
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

### 8.2. Kontrolle ekspozimi

#### 8.2.1. Kontrolle të përshtatshme inxhinierike

##### Kontrolle të përshtatshme inxhinierike:

Siguroni një ventilim të mirë në vendin e punës.

# Dual Cure Opaquer Base

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

### 8.2.2. Pajisjet mbrojtëse personale

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



#### 8.2.2.1. Mbrojtja e syve dhe fytyrës

**Mbrojtja e syve:**

Syze sigurie

#### 8.2.2.2. Mbrojtje lëkure

**Mbrojtje për lëkurën dhe trupin:**

Mbani një veshje mbrojtëse të përshtatshme

**Mbrojtja e duarve:**

Dorashka mbrojtëse

#### 8.2.2.3. Mbrojtje për frymëmarrjen

**Mbrojtje për frymëmarrjen:**

Në rast ajrosjeje të pamjaftueshme, mbani një aparat frymëmarrjeje të përshtatshëm

#### 8.2.2.4. Rreziqet termike

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### 8.2.3. Kontrollë 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	: Kashtë
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

# Dual Cure Opaquer Base

## 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

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LD50 në rrugë orale te miu	10837 mg/kg Burimi: NLM, THOMSON
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
LD50 në rrugë orale te miu	5564 mg/kg peshë trupore (Miu, Vlera Eksperimentale, Orale)
LD50 në lëkurën e lepurit	> 5000 mg/kg (24 orë, Lepur, Mashkull, Vlera Eksperimentale, Dermal)
N,N-bis(2-Hydroxyethyl)-p-Toluidine (3077-12-1)	
LD50 në rrugë orale te miu	959 mg/kg peshë trupore Kafshë: mi, Udhëzuesi: Udhëzuesi 401 i OECD-së (Toksiciteti oral akut), Vërejtje mbi rezultatet: të tjera:
LD50 në lëkurën e miut	> 2000 mg/kg peshë trupore Kafshë: mi, Udhëzuesi: Udhëzuesi i OECD 402 (Toksiciteti dermal akut), Udhëzuesi: Metoda B.3 e BE-së (Toksiciteti akut (Dermal)), Udhëzues: EPA OPPTS 870.1200 (Toksiciteti dermal akut), Udhëzime: të tjera:
Titanium Dioxide (13463-67-7)	
LD50 në rrugë orale te miu	> 2000 mg/kg peshë trupore (OECD 401: Toksiciteti oral akut, miu, mashkulli / femra, vlera eksperimentale, orale, 14 ditë(s))
LC50 Inhalacionit - Miu	> 5,09 mg/l (OECD 403: Toksikiteti akut i inhalimit, 4 orë, Miu, Mashkulli, vlera eksperimentale, Inhalimi (pluhuri), 14 ditë(s))

# Dual Cure Opaquer Base

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

Titanium Dioxide (13463-67-7)	
LC50 Inhalacionit - Miu (Mjegull/Pluhur)	> 6,82 mg/l Burimi: ECHA
Korozion lëkure/irritim lëkure	: Shkakton acarim të lëkurës.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
pH	Nuk ka të dhëna të disponueshme në literaturë
N,N-bis(2-Hydroxyethyl)-p-Toluidine (3077-12-1)	
pH	6,91 (20 °C, OECD 105: Solubiliteti i ujit)
Titanium Dioxide (13463-67-7)	
pH	7 Burimi: ECHA
Lezione okulare të rënda/irritim në sy	: Shkakton acarim të rëndë të syve.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
pH	Nuk ka të dhëna të disponueshme në literaturë
N,N-bis(2-Hydroxyethyl)-p-Toluidine (3077-12-1)	
pH	6,91 (20 °C, OECD 105: Solubiliteti i ujit)
Titanium Dioxide (13463-67-7)	
pH	7 Burimi: ECHA
Sensibilizimi në frymëmarrje dhe lëkurë	: Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.
Mutagjeniciteti mbi qelizat embrionale	: Jo i klasifikuar
Kancerogjeniciteti	: Jo i klasifikuar
Titanium Dioxide (13463-67-7)	
Grupi IARC	2B - Mund të jetë kancerogjene për njeriun
Toksiciteti për riprodhimin	: Jo i klasifikuar
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)	: Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
Urethane Dimethacrylate (Proprietary)	
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)	Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje.
Glass Filler (N/A)	
Toksiciteti i veçantë për disa organe shenjë (ekspozim i vetëm)	Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
BisGMA (1565-94-2)	
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
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LOAEC (frymëmarrje, mi, gaze, 90 ditë)	350 ppm Kafshë: mi, Udhëzime: Udhëzuesi i OECD 413 (Toksiciteti subkronik i inhalimit: Studimi 90-ditor), Vërejtje mbi rezultatet: të tjera:

# Dual Cure Opaquer Base

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
NOAEL (orale, mi, 90 ditë)	1000 mg/kg peshë trupore Kafshë: mi, Udhëzues: Udhëzuesi i OECD 422 (Studimi i kombinuar i toksicitetit të dozës së përsëritur me testin e shqyrtimit të toksicitetit të riprodhimit / zhvillimit)
NOAEC (frymëmarrje, mi, gaz, 90 ditë)	100 ppm Kafshë: mi, Udhëzime: Udhëzuesi i OECD 413 (Toksiciteti subkronik i inhalimit: Studimi 90-ditor), Vërejtje mbi rezultatet: të tjera:

N,N-bis(2-Hydroxyethyl)-p-Toluidine (3077-12-1)	
NOAEL (orale, mi, 90 ditë)	100 mg/kg peshë trupore Kafshë: mi, Udhëzues: Udhëzuesi i OECD 407 (Doza e përsëritur 28-ditore Studimi i toksicitetit oral tek brejtësit), Udhëzuesi: Metoda B.7 e BE-së (Doza e përsëritur (28 ditë) Toksiciteti (oral)), Udhëzime: të tjera:

Rrezik në thithje : Jo i klasifikuar

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Viskoziteti, kinematika	6,4 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)

Titanium Dioxide (13463-67-7)	
Viskoziteti, kinematika	Jo e zbatueshme (solide)

### 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

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LC50 - Peshk [1]	16,4 mg/l Organizmat e provës (speciet): Danio rerio (emri i mëparshëm: Brachydanio rerio)
EC50 72h - Alga [1]	> 100 mg/l Organizma testues (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (emrat e mëparshëm: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alga [2]	72,8 mg/l Organizmat testues (speciet): Pseudokirchneriella subcapitata (emrat e mëparshëm: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Algat ErC50	> 100 mg/l (Ekuivalente ose e ngjashme me metodën C.3, 72 orë të BE-së, Pseudokirchneriella subcapitata, sistemi statik, uji i freskët, vlera eksperimentale)
LOEC (kronike)	100 mg/l Organizmat e provës (speciet): Daphnia magna Kohëzgjatja: '21 ditë'
NOEC (kronike)	32 mg/l Organizmat testues (speciet): Daphnia magna Kohëzgjatja: '21 ditë'

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
LC50 - Peshk [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Peshku, Testi i toksicitetit akut, 96 orë, latipet Oryzias, sistemi gjysmë statik, uji i freskët, vlera eksperimentale, GLP)
EC50 - Krustace [1]	380 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Testi akut i immobilisimit, 48 orë, Daphnia magna, Sistemi statik, Uji i freskët, vlera eksperimentale, GLP)
Algat ErC50	836 mg/l (OECD 201: Alga, Testi i Inhibicionit të Rritjes, 72 orë, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistemi Statik, Uji i Freskët, Vlera Eksperimentale, GLP)

N,N-bis(2-Hydroxyethyl)-p-Toluidine (3077-12-1)	
LC50 - Peshk [1]	> 100 mg/l Organizma testues (specie): Cyprinus carpio



# Dual Cure Opaquer Base

## 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>N,N-bis(2-Hydroxyethyl)-p-Toluidine (3077-12-1)</b>	
EC50 - Krustace [1]	48 mg/l Organizmat testues (speciet): Daphnia magna
EC50 72h - Alga [1]	> 100 mg/l Organizma testues (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (emrat e mëparshëm: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

<b>Titanium Dioxide (13463-67-7)</b>	
LC50 - Peshk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Krustace [1]	> 1000 mg/l (Invertebrata, ujë i freskët)
EC50 - Organizma të tjera ujore [1]	> 100 mg/l Organizmat testues (speciet):
EC50 72h - Alga [1]	> 50 mg/l Burimi: ECHA
Algat ErC50	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 orë, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistemi Statik, Uji i Freskët, Vlera Eksperimentale, Përqendrimi Nominal)
LOEC (kronike)	5 mg/l Organizmat e provës (speciet): Daphnia magna Kohëzgjatja: '21 ditë'

### 12.2. Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria

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

<b>2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)</b>	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradueshmëria në tokë: nuk ka të dhëna në dispozicion. Lehtësisht i biodegradueshëm në ujë.

<b>N,N-bis(2-Hydroxyethyl)-p-Toluidine (3077-12-1)</b>	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Jo lehtësisht i biodegradueshëm në ujë.

<b>Titanium Dioxide (13463-67-7)</b>	
Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria	Biodegradueshmëria: nuk është e zbatueshme.
Nevoja kimike për oksigjen (COD)	Jo e zbatueshme (inorganike)
ThOD	Jo e zbatueshme (inorganike)

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

### 12.3. Potencial bioakumulimi

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

<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 Shkunde Flaskun, 25 °C)
Potencial bioakumulimi	Jo bioakumulative.

<b>N,N-bis(2-Hydroxyethyl)-p-Toluidine (3077-12-1)</b>	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	2 (Vlera eksperimentale, OECD 117: Koeficienti i ndarjes (n-oktanol/ujë), metoda HPLC, 35 °C)
Potencial bioakumulimi	Potencial i ulët për bioakumulim (Log Kow < 4).

# Dual Cure Opaquer Base

## Skeda e të Dhënave të Sigurisë

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

Titanium Dioxide (13463-67-7)	
Potencial bioakumulimi	Jo bioakumulative.
BisGMA (1565-94-2)	
Koeficienti i ndarjes n-oktanol/ujë (Log Pow)	4,94 (Vlera e vlerësuar)
Potencial bioakumulimi	Nuk ka të dhëna bioakumulimi në dispozicion.

### 12.4. Lëvizshmëria përtokë

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.
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Tensioni i sipërfaqes	Nuk ka të dhëna të disponueshme 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.
N,N-bis(2-Hydroxyethyl)-p-Toluidine (3077-12-1)	
Tensioni i sipërfaqes	63 mN/m (20 °C, 1 g/l, Metoda A.5 e BE-së: Tensioni sipërfaqësor)
Koeficienti i absorbimit të normalizuar të karbonit organik (Log Koc)	2,33 (log Koc, OECD 121: Vlerësimi i Koeficientit adsorption (Koc) në tokë dhe në llumin e ujërave të zeza duke përdorur kromatografinë e lëngshme me performancë të lartë (HPLC), vlera eksperimentale)
Ekologji - dheu	Potencial i ulët për adsorption në tokë.
Titanium Dioxide (13463-67-7)	
Tensioni i sipërfaqes	Nuk ka të dhëna të disponueshme në literaturë
Ekologji - dheu	Potenciali i ulët për lëvizshmëri në tokë.

### 12.5. Rezultatet e vlerësimeve PBT dhe VPVB

Nuk ka në dispozicion informacione plotësuese

### 12.6. Vetë 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

# Dual Cure Opaquer Base

## 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

# Dual Cure Opaquer Base

## 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 prekursore (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	
	Data e lëshimit	I hequr	
2.1	Klasifikimi sipas rregullores (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]	I modifikuar	
2.2	Deklaratat e masave paraprake (CLP)	I modifikuar	
3.2	Përbërja/informacionet mbi përbërësit	I modifikuar	

# Dual Cure Opaquer Base

## 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:	
Acute Tox.4 (Rrugë orale)	Toksicitet akut (rrugë orale) Kategoria 4
Carc. 2	Kancerogjen, Kategoria 2
Eye Dam. 1	Dëmtim serioz i syve/irritim i syve, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Dëmtim i rëndë i syve/acarim i syve, kategoria 2
H302	E dëmshme nëse gëlltitet.
H315	Shkakton acarim të lëkurës.
H317	Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.
H318	Shkakton dëmtim serioz të syve.
H319	Shkakton acarim të rëndë të syve.
H335	Mund të shkaktojë acarim të rrugëve të frymëmarrjes.
H336	Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje.
H351	Dyshohet se shkakton kancer.
Skin Irrit. 2	Gërryerje/irritim i lëkurës, Kategoria 2
Skin Sens. 1	Rritje e ndjeshmërisë në lëkurë, Kategoria 1
Skin Sens. 1B	Rritje e ndjeshmërisë në lëkurë, Kategoria 1B
STOT SE 3	Toksicitet në organin specifik - Ekspozim i vetëm, kategoria 3, Lëndë narkotike

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.