

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : Duo-Link Universal Catalyst

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : For resept bare

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

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

##### EU-representant

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

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : CHEMTREC - 24-timers Hazmat nødkommunikasjonssenter  
U.S.A.: 1-800-424-9300 Utenfor U.S.A.: 1-703-527-3887, samle samtaler akseptert

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|  |      |
|--|------|
| Etsende/irriterende for huden, Kategori 2  | H315 |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2  | H319 |
| Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1  | H317 |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene | H335 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel  
Inneholder : Triethylene Glycol Dimethacrylate, Benzoyl Peroxide, BisGMA  
Faresetning (CLP) : H315 - Irriterer huden.  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Sikkerhetssetninger (CLP) : P261 - Unngå innånding av støv, røyk, damp.  
P264 - Vask hender grundig etter bruk.

# Duo-Link Universal Catalyst

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.  
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller.  
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER, en lege ved ubehag.  
P321 - Særlig behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten).  
P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
P501 - Innhold og beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk, en autorisert virksomhet til behandling av farlig avfall eller et godkjent senter til innsamling av farlig avfall unntatt tomme, rene beholdere som kan disponeres som alminnelig avfall.

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

| Bestanddel                                   |   |
|--|---|
| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| Benzoyl Peroxide (94-36-0)                   | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                              | Produktidentifikator   | %       | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]   |
|-----------------------------------|--|---------|---|
| BisGMA                            | CAS-nr: 1565-94-2<br>EU nr: 216-367-7  | 10 - 30 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335              |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate | CAS-nr: 109-16-0<br>EU nr: 203-652-6   | 10 - 30 | Skin Sens. 1B, H317   |
| Benzoyl Peroxide                  | CAS-nr: 94-36-0<br>EU nr: 202-327-6<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>617-008-00-0 | < 1     | Org. Perox. B, H241<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

# Duo-Link Universal Catalyst

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |  |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.   |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.   |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.   |

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Irritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Irriterer øynene.                                |

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slokkingsmidler

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Tørt pulver. Skum. |
|-----------------------------|---------------------------------|

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Giftig røyk kan frigjøres. |
|---|------------------------------|

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn. |
|---------------------------------|--|

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

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

|                |   |
|----------------|---|
| Nødsprosedyrer | : Ventil utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, røyk, damp. |
|----------------|---|

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

|             |   |
|-------------|---|
| Verneutstyr | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". |
|-------------|---|

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|                    |   |
|--------------------|---|
| Rengjøringsmetoder | : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.                    |
| Andre opplysninger | : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter. |

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

# Duo-Link Universal Catalyst

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Unngå innånding av støv, røyk, damp.
- Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

##### 8.2.2. Personlig verneutstyr

**Personlig verneutstyr – symbol(er):**



##### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**

Vernebriller

##### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

**Hud- og kroppsvern:**

Bruk egnede verneklær

**Håndvern:**

Beskyttelseshansker

# Duo-Link Universal Catalyst

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|   |                     |
|---|---------------------|
| Form  | : Fast stoff        |
| Farge                                       | : Hvit.             |
| Utseende                                    | : Pasta.            |
| Lukt  | : Akryl.            |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt                                 | : Ikke tilgjengelig |
| Frysepunkt                                  | : Gjelder ikke      |
| Kokepunkt                                   | : Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet                              | : Ikke brannfarlig. |
| Ekspljosjonsgrenser                         | : Gjelder ikke      |
| Nedre ekspljosjonsgrense                    | : Gjelder ikke      |
| Øvre ekspljosjonsgrense                     | : Gjelder ikke      |
| Flammepunkt                                 | : Gjelder ikke      |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Gjelder ikke      |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig |
| pH  | : Ikke tilgjengelig |
| pH løsning                                  | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk                      | : Gjelder ikke      |
| Løselighet                                  | : Ikke tilgjengelig |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet                                | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ tetthet                             | : Gjelder ikke      |
| Relativ damp tetthet ved 20°C               | : Gjelder ikke      |
| Partikkelstørrelse                          | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels størrelsefordeling               | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkelfasong                             | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels størrelsesforhold                | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels aggregeringsstatus               | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels agglomerasjonsstatus             | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels spesifikke flateareale           | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels støvbarhet                       | : Ikke tilgjengelig |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

# Duo-Link Universal Catalyst

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) |                                 |
|--|---------------------------------|
| LD50 oral rotte                              | 10837 mg/kg Kilde: NLM, THOMSON |

| Benzoyl Peroxide (94-36-0) |  |
|----------------------------|--|
| LD50 oral rotte            | > 5000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyr sex: mannlig |

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) |           |
|--|-----------|
| pH   | 6,8 - 7,2 |

| Benzoyl Peroxide (94-36-0) |  |
|----------------------------|--|
| pH                         | Ingen data tilgjengelig i litteraturen |

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) |           |
|--|-----------|
| pH   | 6,8 - 7,2 |

| Benzoyl Peroxide (94-36-0) |  |
|----------------------------|--|
| pH                         | Ingen data tilgjengelig i litteraturen |

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) |  |
|--|--|
| IARC gruppe                                  | 4 - Sannsynligvis ikke kreftframkallende for mennesker |

| Benzoyl Peroxide (94-36-0) |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| IARC gruppe                | 3 - Ikke klassifiserbar |

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

STOT - enkelteksponering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

# Duo-Link Universal Catalyst

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

| <b>BisGMA (1565-94-2)</b>                           |   |
|---|---|
| STOT - enkelteksponering                            | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.   |
| STOT - gjentatt eksponering                         | : Ikke klassifisert   |
| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b> |   |
| LOAEC (dermal, rotte, gass, 90 dager)               | 350 ppm Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Retningslinje 413 (Subkronisk toksisitet ved innånding: 90-dagers studie), Merknader til resultater: annet:                                   |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)                       | 1000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Retningslinje 422 (Kombinert toksisitetsstudie med gjentatt dosering med screeningtest for reproduksjons-/utviklingstoksisitet) |
| NOAEC (innånding, rotte, gass, 90 dager)            | 100 ppm Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Retningslinje 413 (Subkronisk toksisitet ved innånding: 90-dagers studie), Merknader til resultater: annet:                                   |
| Aspirasjonsfare                                     | : Ikke klassifisert   |
| <b>Duo-Link Universal Catalyst</b>                  |   |
| Viskositet, kinematisk                              | Gjelder ikke  |
| <b>Benzoyl Peroxide (94-36-0)</b>                   |   |
| Viskositet, kinematisk                              | Ingen data tilgjengelig (Testen er ikke utført)   |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

|  |   |
|--|---|
| Økologi - generell                         | : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert   |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert   |

| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b> |   |
|---|---|
| LC50 - Fisk [1]                                     | 16,4 mg/l Testorganismer (art): Danio rerio (Tidligere navn: Brachydanio rerio)   |
| EC50 72 Timer - Alger [1]                           | > 100 mg/l Testorganismer (art): Pseudokirchneriella subcapitata (Tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)                |
| EC50 72 Timer - Alger [2]                           | 72,8 mg/l Testorganismer (art): Pseudokirchneriella subcapitata (Tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)                 |
| ErC50 alger   | > 100 mg/l (Tilsvarende eller lignende EU Metode C.3, 72 Timer, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi)     |
| LOEC (kronisk)                                      | 100 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna Varighet: '21 Dager'   |
| NOEC (kronisk)                                      | 32 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna Varighet: '21 Dager'  |
| <b>Benzoyl Peroxide (94-36-0)</b>                   |   |
| LC50 - Fisk [1]                                     | 0,0602 mg/l (OECD 203: Fisk, Akutt toksisitetstest, 96 Timer, Oncorhynchus mykiss, Semi-statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi, GLP)         |
| EC50 - Krepserdyr [1]                               | 0,11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akutt immobiliseringstest, 48 Timer, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi, GLP)            |
| ErC50 alger   | 0,0711 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 Timer, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi, GLP) |

# Duo-Link Universal Catalyst

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) |  |
|--|--|
| Persistens og nedbrytbarhet                  | Lett nedbrytbar i vann.                                      |
| Benzoyl Peroxide (94-36-0)                   |  |
| Persistens og nedbrytbarhet                  | Lett nedbrytbar i vann.                                      |
| BisGMA (1565-94-2)                           |  |
| Persistens og nedbrytbarhet                  | Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i vann. |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) |  |
|--|--|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)  | 2,3 (Praktisk erfaring/observasjon, EU Metode A.8: Partisjonskoeffisient)                        |
| Bioakkumuleringsevne                         | Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).  |
| Benzoyl Peroxide (94-36-0)                   |  |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)  | 3,2 (Eksperimentell verdi, OECD 117: Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann), HPLC metode, 22 °C) |
| Bioakkumuleringsevne                         | Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).  |
| BisGMA (1565-94-2)                           |  |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)  | 4,94 (Anslått verdi)   |
| Bioakkumuleringsevne                         | Ingen data over bioakkumulering.   |

### 12.4. Mobilitet i jord

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)                 |   |
|--|---|
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 1,89 (log Koc, Beregnet verdi)  |
| Økologi - jord/mark  | Svært mobil i jord.   |
| Benzoyl Peroxide (94-36-0)                                   |   |
| Overflatespenning  | Ingen data tilgjengelig (Testen er ikke utført)   |
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 3,8 (log Koc, OECD 121: Estimering av adsorpsjonskoeffisienten (Koc) på jord og på avløpsslam ved bruk av væskechromatografi med høy ytelse (HPLC), Eksperimentell verdi) |
| Økologi - jord/mark  | Lavt potensial for mobilitet i jord.  |

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger



# Duo-Link Universal Catalyst

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

#### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : Gjelder ikke  
UN-nr. (IMDG) : Gjelder ikke  
UN-nr. (IATA) : Gjelder ikke  
UN-nr. (ADN) : Gjelder ikke  
UN-nr. (RID) : Gjelder ikke

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : Gjelder ikke  
Varenavn (IMDG) : Gjelder ikke  
Varenavn (IATA) : Gjelder ikke  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Gjelder ikke  
Varenavn (RID) : Gjelder ikke

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

##### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Gjelder ikke

##### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Gjelder ikke

##### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Gjelder ikke

##### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Gjelder ikke

##### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Gjelder ikke

#### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Gjelder ikke  
Innpakningsgruppe (IMDG) : Gjelder ikke  
Emballasjegruppe (IATA) : Gjelder ikke  
Emballasjegruppe (ADN) : Gjelder ikke  
Innpakningsgruppe (RID) : Gjelder ikke

#### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei  
Maritim forurensningskilde : Nei  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### Veitransport

Ingen data tilgjengelige

# Duo-Link Universal Catalyst

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

### Luftfart

Ingen data tilgjengelige

### Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

### Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Endringsindikasjoner

| Avsnitt | Endret gjenstand  | Modifikasjon | Merknader |
|---------|-------------------|--------------|-----------|
|         | Erstatter versjon | Tilføyet     |           |
|         | Redigert          | Tilføyet     |           |

# Duo-Link Universal Catalyst

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

| Endringsindikasjoner |   |              |           |
|----------------------|---|--------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand  | Modifikasjon | Merknader |
| 2.1                  | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Endret       |           |
| 3                    | Sammensetning/opplysninger om bestanddeler              | Endret       |           |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |   |
|-------------------------------------|---|
| Aquatic Acute 1                     | Farlig for vannmiljøet - akutt fare, Kategori 1   |
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2   |
| H241                                | Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.  |
| H315                                | Irriterer huden.  |
| H317                                | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  |
| H319                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.   |
| H335                                | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.   |
| H400                                | Meget giftig for liv i vann.  |
| Org. Perox. B                       | Organiske peroksider, Type B  |
| Skin Irrit. 2                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2   |
| Skin Sens. 1                        | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1   |
| Skin Sens. 1B                       | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B  |
| STOT SE 3                           | Giftvirkning på bestemte organer - enkeltexponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.