



# Bisfil 2B Catalyst

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878  
Pārskatīšanas datums: 06.01.2025 Aizstāj versiju: 23.01.2023 Versija: 4.0

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Produkta nosaukums : Bisfil 2B Catalyst

#### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

##### Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Tikai Rx

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Ražotājs

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

##### EK pārstāvis

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

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : CHEMTREC - 24 stundu Hazmat avārijas sakaru centrs  
ASV: 1-800-424-9300 Ārpus ASV: 1-703-527-3887, apkopot pieņemtos zvanus

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

##### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                                                                  |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija                                                         | H315 |
| Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija                                             | H319 |
| Ādas sensibilizācija, 1. kategorija                                                              | H317 |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums | H335 |

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

##### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### 2.2. Marķējuma elementi

##### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP) :

Satur :

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

: Uzmanību  
: BisGMA; Triethylene Glycol Dimethacrylate; Benzoyl Peroxide; Glass Filler  
: H315 - Kairina ādu.  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
: P261 - Izvairīties ieelpot putekļus, tvaikus, izgarojumus.  
P264 - Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.  
P272 - Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.  
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus.  
P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepēm un ūdeni daudzumu.

# Bisfil 2B Catalyst

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P312 - Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  
P321 - Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. papildu pirmās palīdzības norādījumi uz šīs etiķetes).  
P333+P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.  
P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.  
P362+P364 - Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.  
P403+P233 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.  
P501 - Atbrīvoties no satura un tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem, apstiprinātā bīstamo atkritumu apstrādes uzņēmumā vai apstiprinātā bīstamo atkritumu savākšanas uzņēmumā, izņemot iztīrītus tukšus konteinerus, ko var apglabāt kā parastos atkritumus.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

| Sastāvdaļa                                                                         |                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem  | Aluminum Oxide (1344-28-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Benzoyl Peroxide (94-36-0), Fused Silica (60676-86-0) |
| Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | Aluminum Oxide (1344-28-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Benzoyl Peroxide (94-36-0), Fused Silica (60676-86-0) |

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums                         | Produkta identifikators                                         | %       | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glass Filler                      | CAS Nr: N/A                                                     | 30 - 50 | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                           |
| BisGMA                            | CAS Nr: 1565-94-2<br>EK 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              |
| Silicon Dioxide                   | CAS Nr: 112945-52-5                                             | 10 - 30 | Nav klasificēts                                                                                 |
| Fused Silica                      | CAS Nr: 60676-86-0<br>EK Nr: 262-373-8                          | 10 - 30 | Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332<br>Skin Irrit. 2, H315                                           |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate | CAS Nr: 109-16-0<br>EK Nr: 203-652-6                            | 10 - 30 | Skin Sens. 1B, H317                                                                             |
| Aluminum Oxide                    | CAS Nr: 1344-28-1<br>EK Nr: 215-691-6                           | 1 - 5   | Nav klasificēts                                                                                 |
| Benzoyl Peroxide                  | CAS Nr: 94-36-0<br>EK Nr: 202-327-6<br>INDEKSA Nr: 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) |

# Bisfil 2B Catalyst

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| Nosaukums    | Produkta identifikators                | %   | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--------------|----------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------|
| Fumed Silica | CAS Nr: 68611-44-9<br>EK Nr: 271-893-4 | < 1 | Nav klasificēts                                           |

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

### Sastāvdaļas - Nanoforma

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Nanoformas(-u) (kopas) nosaukums       | Aluminum Oxide  |
| Daļiņu lieluma skaitliskais sadalījums | 10 - 13 nm      |
| Daļiņu forma                           | Kristāliska     |
| Īpatnējās virsmas laukums              | 85 - 115 m2/g   |
| Nanoformas(-u) (kopas) nosaukums       | Fumed Silica    |
| Daļiņu lieluma skaitliskais sadalījums | 16 nm           |
| Daļiņu forma                           | Kristāliska     |
| Īpatnējās virsmas laukums              | 90 - 130 m2/g   |
| Nanoformas(-u) (kopas) nosaukums       | Silicon Dioxide |
| Daļiņu lieluma skaitliskais sadalījums | 40 nm           |
| Daļiņu forma                           | Kristāliska     |
| Īpatnējās virsmas laukums              | 50 m2/g         |

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas
- : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

: Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.

: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

: Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu

Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm
- : Kairināšana. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

: Acu kairinājums.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi
- : Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā
- : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā
- : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

# Bisfil 2B Catalyst

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

##### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot putekļus, tvaikus, izgarojumus.

##### Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Savākt produktu mehāniski.  
Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargapriekojumu. Izvairīties ieelpot putekļus, tvaikus, izgarojumus.  
Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vācumā.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

##### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

##### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

##### Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



# Bisfil 2B Catalyst

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### Acu un sejas aizsardzība

**Acu aizsardzība:**

Aizsargbrilles

### Ādas aizsardzība

**Ādas un ķermeņa aizsardzība:**

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

**Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi

### Elpceļu aizsardzība

**Elpceļu aizsardzība:**

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

### Vides eksponētības kontrole

**Vides eksponētības kontrole:**

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Agregātstāvoklis                                   | : Cieta viela      |
| Krāsa                                              | : Balts.           |
| Izskats                                            | : Pasta.           |
| Smarža                                             | : Akрила.          |
| Smaržas sliekšni                                   | : Nav pieejams     |
| Kušanas punkts                                     | : Nav pieejams     |
| Sasalšanas punkts                                  | : Nav piemērojams  |
| Viršanas punkts                                    | : Nav pieejams     |
| Uzliesmojamība                                     | : Nav uzliesmojošs |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu                  | : Nav piemērojams  |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu                 | : Nav piemērojams  |
| Uzliesmošanas temperatūra                          | : Nav piemērojams  |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                       | : Nav piemērojams  |
| Sadalīšanās temperatūra                            | : Nav pieejams     |
| pH                                                 | : Nav pieejams     |
| pH šķīdums                                         | : Nav pieejams     |
| Kinemātiskā viskozitāte                            | : Nav piemērojams  |
| Šķīdība                                            | : Nav pieejams     |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow) | : Nav pieejams     |
| Tvaika spiediens                                   | : Nav pieejams     |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā                 | : Nav pieejams     |
| Blīvums                                            | : Nav pieejams     |
| Relatīvais blīvums                                 | : Nav piemērojams  |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C                     | : Nav piemērojams  |
| Daļiņu izmērs                                      | : Nav pieejams     |

Plašāku informāciju par nanoīpašībām skatiet 3. sadaļā.

### 9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

# Bisfil 2B Catalyst

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

#### Aluminum Oxide (1344-28-1)

|                                          |                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām                  | > 10000 mg/kg Avots: ECHA                                                                                                                        |
| LC50 ieelpojot - Žurkām                  | > 2,3 mg/l gaisa (ekvivalents vai līdzīgs ESAO 403, 4 stundas, žurka, tēviņš / mātīte, eksperimentālā vērtība, ieelpošana (aerosols), 14 dienas) |
| LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas) | > 2,3 mg/l Avots: ECHA                                                                                                                           |

#### Fumed Silica (68611-44-9)

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg (Žurkas, Literatūras izpēte, Mutiski) |
|-------------------------|----------------------------------------------------|

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

|                         |                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | 10837 mg/kg Avots: NLM, THOMSON                                                                         |
| LD50 caur ādu           | > 2000 mg/kg ķermeņa svara (ASV EPA, 14 dienas, pele, vīrietis, eksperimentālā vērtība, āda, 14 dienas) |

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

|                         |                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: žurka, Dzīvnieku dzimums: vīrietis |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

#### Fused Silica (60676-86-0)

|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| LD50, caur ādu, trušiem | > 5000 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: trusis |
| LC50 ieelpojot - Žurkām | > 2,08 mg/l gaisa Dzīvnieks: žurka           |

#### Silicon Dioxide (112945-52-5)

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg (Žurkas, Literatūras izpēte, Mutiski) |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 5000 mg/kg (Trusis, Literatūras pētījums, Ādas)  |

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Kairina ādu.

#### Aluminum Oxide (1344-28-1)

|    |                              |
|----|------------------------------|
| pH | Literatūrā nav pieejami dati |
|----|------------------------------|

# Bisfil 2B Catalyst

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

|                                                                                                                                                           |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Fumed Silica (68611-44-9)</b>                                                                                                                          |                                            |
| pH                                                                                                                                                        | 3,7 - 4,7 (4 %, 20 °C)                     |
| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>                                                                                                       |                                            |
| pH                                                                                                                                                        | 6,8 - 7,2                                  |
| <b>Benzoyl Peroxide (94-36-0)</b>                                                                                                                         |                                            |
| pH                                                                                                                                                        | Literatūrā nav pieejami dati               |
| <b>Silicon Dioxide (112945-52-5)</b>                                                                                                                      |                                            |
| pH                                                                                                                                                        | 3,6 - 4,5 (4 %)                            |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                                                                                 |                                            |
| <b>Aluminum Oxide (1344-28-1)</b>                                                                                                                         |                                            |
| pH                                                                                                                                                        | Literatūrā nav pieejami dati               |
| <b>Fumed Silica (68611-44-9)</b>                                                                                                                          |                                            |
| pH                                                                                                                                                        | 3,7 - 4,7 (4 %, 20 °C)                     |
| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>                                                                                                       |                                            |
| pH                                                                                                                                                        | 6,8 - 7,2                                  |
| <b>Benzoyl Peroxide (94-36-0)</b>                                                                                                                         |                                            |
| pH                                                                                                                                                        | Literatūrā nav pieejami dati               |
| <b>Silicon Dioxide (112945-52-5)</b>                                                                                                                      |                                            |
| pH                                                                                                                                                        | 3,6 - 4,5 (4 %)                            |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                          |                                            |
| Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts                                                                                       |                                            |
| Kancerogenitāte : Nav klasificēts                                                                                                                         |                                            |
| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>                                                                                                       |                                            |
| IARC grupa                                                                                                                                                | 4 - Iespējams, ka nav kancerogēns cilvēkam |
| <b>Benzoyl Peroxide (94-36-0)</b>                                                                                                                         |                                            |
| IARC grupa                                                                                                                                                | 3 - Nav klasificējams                      |
| <b>Fused Silica (60676-86-0)</b>                                                                                                                          |                                            |
| IARC grupa                                                                                                                                                | 3 - Nav klasificējams                      |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts                                                                                                       |                                            |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |                                            |
| <b>BisGMA (1565-94-2)</b>                                                                                                                                 |                                            |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]                                     | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.          |
| <b>Glass Filler (N/A)</b>                                                                                                                                 |                                            |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]                                     | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.          |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts                       |                                            |

# Bisfil 2B Catalyst

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

|                                                              |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aluminum Oxide (1344-28-1)</b>                            |                                                                                                                                                                                                        |
| LOAEC (ieelpojot, žurkām, putekļus/dūmus/tvaikus, 90 dienas) | 0,015 mg/l gaisa Dzīvnieks: žurka, Pamatnostādne: ESAO Pamatnostādne Nr. 452 (Hroniskas toksicitātes pētījumi)                                                                                         |
| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>          |                                                                                                                                                                                                        |
| LOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)                   | 350 ppm. Dzīvnieks: žurkas, Pamatnostādnes: ESAO Pamatnostādne Nr. 413 (Subhroniska toksicitāte ieelpojot: 90 dienu pētījums), Piezīmes par rezultātiem: cits:                                         |
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)                             | 1000 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: žurkas, Pamatnostādne: ESAO Pamatnostādne Nr. 422 (Kombinētais atkārtotas devas toksicitātes pētījums ar reproduktīvās un attīstības toksicitātes skrīninga testu) |
| NOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)                   | 100 ppm. Dzīvnieks: žurkas, Pamatnostādne: ESAO Pamatnostādne Nr. 413 (Subhroniska toksicitāte ieelpojot: 90 dienu pētījums), Piezīmes par rezultātiem: cits:                                          |
| <b>Fused Silica (60676-86-0)</b>                             |                                                                                                                                                                                                        |
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)                             | > 5000 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: žurka, Dzīvnieku dzimums: vīrieti                                                                                                                                |
| Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts   |                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Bisfil 2B Catalyst</b>                                    |                                                                                                                                                                                                        |
| Kinemātiskā viskozitāte                                      | Nav piemērojams                                                                                                                                                                                        |
| <b>Aluminum Oxide (1344-28-1)</b>                            |                                                                                                                                                                                                        |
| Kinemātiskā viskozitāte                                      | Nav piemērojams (ciets)                                                                                                                                                                                |
| <b>Fumed Silica (68611-44-9)</b>                             |                                                                                                                                                                                                        |
| Kinemātiskā viskozitāte                                      | Nav piemērojams                                                                                                                                                                                        |
| <b>Benzoyl Peroxide (94-36-0)</b>                            |                                                                                                                                                                                                        |
| Kinemātiskā viskozitāte                                      | Dati nav pieejami (tests nav veikts)                                                                                                                                                                   |
| <b>Silicon Dioxide (112945-52-5)</b>                         |                                                                                                                                                                                                        |
| Kinemātiskā viskozitāte                                      | Nav piemērojams                                                                                                                                                                                        |

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

|                                                  |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekoloģija - vispārēji                            | : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. |
| Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)     | : Nav klasificēts                                                                                         |
| Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) | : Nav klasificēts                                                                                         |

|                                   |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aluminum Oxide (1344-28-1)</b> |                                                                                                                                                  |
| LC50 - Zivīm [1]                  | 0,078 - 0,108 mg/l Avots: ECHA                                                                                                                   |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]            | > 100 mg/l (48 stundas, Daphnia magna, Literatūras studija)                                                                                      |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1]           | 1,05 mg/l Testa organismi (sugas): Pseudokirchneriella subcapitata (iepriekšējie nosaukumi: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72 st. - Aļģēm [2]           | 0,2 mg/l Testa organismi (sugas): Pseudokirchneriella subcapitata (iepriekšējie nosaukumi: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| EC50 96 st. - Aļģēm [1]           | > 0,024 mg/l Avots: ECHA                                                                                                                         |
| ErC50 aļģes                       | > 100 mg/l                                                                                                                                       |

# Bisfil 2B Catalyst

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| Fumed Silica (68611-44-9)                    |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Zivīm [1]                             | > 10000 mg/l (ESAO 203: Zivis, Akūtas toksicitātes tests, 96 stundas, Brachydanio rerio, eksperimentālā vērtība, nominālā koncentrācija)                                           |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]                       | > 10000 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. akūtas imobilizācijas tests, 24 stundas, Daphnia magna, eksperimentālā vērtība, nominālā koncentrācija)                                        |
| BisGMA (1565-94-2)                           |                                                                                                                                                                                    |
| LC50 - Zivīm [1]                             | 0,537 mg/l Avots: ECOSAR                                                                                                                                                           |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) |                                                                                                                                                                                    |
| LC50 - Zivīm [1]                             | 66,369 mg/l Avots: ECOSAR                                                                                                                                                          |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1]                      | > 100 mg/l Testa organismi (sugas): Pseudokirchneriella subcapitata (iepriekšējie nosaukumi: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)                                  |
| EC50 72 st. - Aļģēm [2]                      | 72,8 mg/l Testa organismi (sugas): Pseudokirchneriella subcapitata (iepriekšējie nosaukumi: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)                                   |
| ErC50 aļģes                                  | > 100 mg/l (OECD 201: Aļģes, augšanas inhibīcijas tests, 72 stundas, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskā sistēma, Saldūdens, Eksperimentālā vērtība, Nominālā koncentrācija) |
| LOEC (hronisks)                              | 100 mg/l Testa organismi (sugas): Daphnia magna Ilgums: "21 diena"                                                                                                                 |
| NOEC (hroniska)                              | 32 mg/l Testa organismi (sugas): Daphnia magna Ilgums: "21 diena"                                                                                                                  |
| Benzoyl Peroxide (94-36-0)                   |                                                                                                                                                                                    |
| LC50 - Zivīm [1]                             | 0,0602 mg/l (OECD 203: Zivis, Akūtas toksicitātes tests, 96 stundas, Oncorhynchus mykiss, Pusstatiskā sistēma, Saldūdens, Eksperimentālā vērtība, GLP)                             |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]                       | 0,11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akūtas imobilizācijas tests, 48 stundas, Daphnia magna, Statiskā sistēma, Saldūdens, Eksperimentālā vērtība, GLP)                                 |
| ErC50 aļģes                                  | 0,0711 mg/l (OECD 201: Aļģes, Augšanas inhibīcijas tests, 72 stundas, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskā sistēma, Saldūdens, Eksperimentālā vērtība, GLP)                   |

## 12.2. Noturība un noārdāmība

| Bisfil 2B Catalyst                           |                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Noturība un noārdāmība                       | Ātri noārdāms                                   |
| Aluminum Oxide (1344-28-1)                   |                                                 |
| Noturība un noārdāmība                       | Bioloģiskā noārdīšanās spēja: neattiecas.       |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)            | Nav piemērojams                                 |
| ThOD                                         | Nav piemērojams                                 |
| BSP (% no ThOD)                              | Nav piemērojams                                 |
| Fumed Silica (68611-44-9)                    |                                                 |
| Noturība un noārdāmība                       | Bioloģiskā noārdīšanās spēja: neattiecas.       |
| BisGMA (1565-94-2)                           |                                                 |
| Noturība un noārdāmība                       | Biodegradācija ūdenī: informācija nav pieejama. |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) |                                                 |
| Noturība un noārdāmība                       | Viegli bioloģiski noārdāms ūdenī.               |

# Bisfil 2B Catalyst

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

|                                      |                                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Benzoyl Peroxide (94-36-0)</b>    |                                                                                               |
| Noturība un noārdāmība               | Viegli bioloģiski noārdāms ūdenī.                                                             |
| <b>Glass Filler (N/A)</b>            |                                                                                               |
| Noturība un noārdāmība               | Ātri noārdāms                                                                                 |
| <b>Fused Silica (60676-86-0)</b>     |                                                                                               |
| Noturība un noārdāmība               | Bioloģiskā noārdīšanās spēja augsnē: neattiecināms, bioloģiskā noārdīšanās spēja: neattiecas. |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)    | Nav piemērojams (neorganisks)                                                                 |
| ThOD                                 | Nav piemērojams (neorganisks)                                                                 |
| <b>Silicon Dioxide (112945-52-5)</b> |                                                                                               |
| Noturība un noārdāmība               | Bioloģiskā noārdīšanās spēja: neattiecas.                                                     |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)    | Nav piemērojams                                                                               |
| ThOD                                 | Nav piemērojams                                                                               |
| BSP (% no ThOD)                      | Nav piemērojams                                                                               |

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

|                                                     |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aluminum Oxide (1344-28-1)</b>                   |                                                                                                 |
| Bioakumulācijas potenciāls                          | Informācija par bioakumulāciju nav pieejama.                                                    |
| <b>Fumed Silica (68611-44-9)</b>                    |                                                                                                 |
| Bioakumulācijas potenciāls                          | Nav bioakumulatīvs.                                                                             |
| <b>BisGMA (1565-94-2)</b>                           |                                                                                                 |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)   | 4,94 (Paredzamā vērtība)                                                                        |
| Bioakumulācijas potenciāls                          | Informācija par bioakumulāciju nav pieejama.                                                    |
| <b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b> |                                                                                                 |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)   | 2,3 (eksperimentālā vērtība, ESAO 117: sadalījuma koeficients (n-oktanol/ūdens), HPLC metode)   |
| Bioakumulācijas potenciāls                          | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).                                                |
| <b>Benzoyl Peroxide (94-36-0)</b>                   |                                                                                                 |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)   | 3,2 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 22 °C) |
| Bioakumulācijas potenciāls                          | Zems bioakumulācijas potenciāls (Log Kow < 4).                                                  |
| <b>Fused Silica (60676-86-0)</b>                    |                                                                                                 |
| Bioakumulācijas potenciāls                          | Informācija par bioakumulāciju nav pieejama.                                                    |
| <b>Silicon Dioxide (112945-52-5)</b>                |                                                                                                 |
| Bioakumulācijas potenciāls                          | Nav bioakumulatīvs.                                                                             |

### 12.4. Mobilitāte augsnē

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Aluminum Oxide (1344-28-1)</b> |                                                  |
| Virsmas spriegums                 | Literatūrā nav pieejami dati                     |
| Ekoloģija - augsne                | Nav pieejami (testa) dati par vielas mobilitāti. |

# Bisfil 2B Catalyst

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

| Fumed Silica (68611-44-9)                                         |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekoloģija - augsne                                                | Zems mobilitātes potenciāls augsnē.                                                                                                                                                    |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)                      |                                                                                                                                                                                        |
| Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc) | 1,89 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Aprēķinātā vērtība)                                                                                                                                  |
| Ekoloģija - augsne                                                | Ļoti mobils augsnē.                                                                                                                                                                    |
| Benzoyl Peroxide (94-36-0)                                        |                                                                                                                                                                                        |
| Virsmas spriegums                                                 | Dati nav pieejami (tests nav veikts)                                                                                                                                                   |
| Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc) | 3,8 (log Koc, ESAO 121: Adsorbcijas koeficienta (Koc) novērtējums augsnē un notekūdeņu dūņās, izmantojot augstas izšķirtspējas šķidruma hromatogrāfiju (HPLC), eksperimentālā vērtība) |
| Ekoloģija - augsne                                                | Zems mobilitātes potenciāls augsnē.                                                                                                                                                    |
| Fused Silica (60676-86-0)                                         |                                                                                                                                                                                        |
| Ekoloģija - augsne                                                | Nav pieejami (testa) dati par vielas mobilitāti.                                                                                                                                       |

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

| Sastāvdaļa                                                                         |                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem  | Aluminum Oxide (1344-28-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Benzoyl Peroxide (94-36-0), Fused Silica (60676-86-0) |
| Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem | Aluminum Oxide (1344-28-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Benzoyl Peroxide (94-36-0), Fused Silica (60676-86-0) |

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertnē saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Oficiālais kravas nosaukums (ADR)  | : Nav piemērojams |
| Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) | : Nav piemērojams |
| Oficiālais kravas nosaukums (IATA) | : Nav piemērojams |
| Oficiālais kravas nosaukums (ADN)  | : Nav piemērojams |
| Oficiālais kravas nosaukums (RID)  | : Nav piemērojams |

# Bisfil 2B Catalyst

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

#### ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : Nav piemērojams

#### IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : Nav piemērojams

#### IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : Nav piemērojams

#### ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : Nav piemērojams

#### RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : Nav piemērojams

### 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR) : Nav piemērojams

Iepakojumu grupa (IMDG) : Nav piemērojams

Iepakojšanas grupa (IATA) : Nav piemērojams

Iepakojumu grupa (ADN) : Nav piemērojams

Iepakojumu grupa (RID) : Nav piemērojams

### 14.5. Vides apdraudējumi

Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Informācija nav pieejama

#### Jūras transports

Informācija nav pieejama

#### Gaisa transports

Informācija nav pieejama

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Informācija nav pieejama

#### Dzelzceļa pārvadājumi

Informācija nav pieejama

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### ES tiesību normas

##### REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

##### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

##### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

# Bisfil 2B Catalyst

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

### Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

### Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Satur vielu(-as), kas iekļautas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei: alumīnija oksīds (1344-28-1)

### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

### Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

| Norādījumi par grozījumiem |                                     |          |
|----------------------------|-------------------------------------|----------|
| Iedaļa                     | Izmainīta vienība                   | Piezīmes |
|                            | Pārskatīšanasdatums                 | Grozīts  |
|                            | Aizstāj versiju                     | Grozīts  |
| 2.2                        | Drošības prasību apzīmējums (CLP)   | Grozīts  |
| 3                          | Sastāvs/informācija par sastāvdaļām | Grozīts  |

| H un EUH frāžu pilns teksts: |                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (ieelpojot)     | Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija                                                      |
| Aquatic Acute 1              | Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija                                       |
| Eye Irrit. 2                 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija                                             |
| H241                         | Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.                                                   |
| H315                         | Kairina ādu.                                                                                     |
| H317                         | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                                            |
| H319                         | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                                                                |
| H332                         | Kaitīgs ieelpojot.                                                                               |
| H335                         | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                                                |
| H400                         | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                                                                 |
| Org. Perox. B                | Organiskie peroksīdi. B tips                                                                     |
| Skin Irrit. 2                | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija                                                         |
| Skin Sens. 1                 | Ādas sensibilizācija, 1. kategorija                                                              |
| Skin Sens. 1B                | Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija                                                             |
| STOT SE 3                    | Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums |

Drošības datu lapa (DDL), ES

# Bisfil 2B Catalyst

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

---

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.