

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : Bisfil 2B 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

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 : BisGMA, Triethylene Glycol Dimethacrylate, Benzoyl Peroxide, Glass Filler
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.

Bisfil 2B 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	
Fused Silica (60676-86-0)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII 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 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 delegerte 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]
Glass Filler	CAS-nr: N/A	30 - 50	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
BisGMA	CAS-nr: 1565-94-2 EU nr: 216-367-7	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Fused Silica	CAS-nr: 60676-86-0 EU nr: 310-060-2	10 - 30	Acute Tox. 4 (Innånding), H332 Skin Irrit. 2, H315
Triethylene Glycol Dimethacrylate	CAS-nr: 109-16-0 EU nr: 203-652-6	10 - 30	Skin Sens. 1B, H317

Bisfil 2B Catalyst

Sikkerhetsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Benzoyl Peroxide	CAS-nr: 94-36-0 EU nr: 202-327-6 EU-identifikationsnummer: 617-008-00-0	< 1	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

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

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. Slukningsmidler

- 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 : Ventilert 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.

Bisfil 2B Catalyst

Sikkerhetsdatablad

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

Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

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

Bisfil 2B Catalyst

Sikkerhetsdatablad

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

Håndvern:

Beskyttelseshansker

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.
Eksplisjonsgrenser	: Gjelder ikke
Nedre eksplisjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplisjonsgrense	: 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 dampetthet 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

Bisfil 2B Catalyst

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

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, Dyresex: mann

Fused Silica (60676-86-0)	
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin
LC50 Inhalering - Rotte	> 2,08 mg/l luft Dyr: rotte

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

Bisfil 2B Catalyst

Sikkerhetsdatablad

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

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
IARC gruppe	4 - Sannsynligvis ikke kreftfremkallende for mennesker
Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar
Fused Silica (60676-86-0)	
IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT - enkelteksponering	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
BisGMA (1565-94-2)	
STOT - enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Glass Filler (N/A)	
STOT - enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT - gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LOAEC (dermal, rotte, gass, 90 dager)	350 ppm Dyr: rotte, Retningslinje: OECDs retningslinje 413 (Subkronisk inhalasjonstoksisitet: 90-dagers studie), Merknader til resultater: annet:
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECDs retningslinje 422 (Kombinert toksisitetsstudie med gjentatt dosering med screeningtest for reproduksjons-/utviklingstoksisitet)
NOAEC (innånding, rotte, gass, 90 dager)	100 ppm Dyr: rotte, Retningslinje: OECDs retningslinje 413 (Subkronisk inhalasjonstoksisitet: 90-dagers studie), Merknader til resultater: annet:
Fused Silica (60676-86-0)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	> 5000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyresex: mann
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Bisfil 2B Catalyst	
Viskositet, kinematisk	Gjelder ikke
Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgjengelig (test 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

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LC50 - Fisk [1]	16,4 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (tidligere navn: Brachydanio rerio)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Bisfil 2B Catalyst

Sikkerhetsdatablad

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

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
EC50 72h - Alger [2]	72,8 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alger	> 100 mg/l (tilsvarende eller tilsvarende EU-metode C.3, 72 timer, Pseudokirchneriella subcapitata, statistisk system, ferskvann, eksperimentell verdi)
LOEC (kronisk)	100 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '21 dager'
NOEC (kronisk)	32 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '21 dager'

Benzoyl Peroxide (94-36-0)	
LC50 - Fisk [1]	0,0602 mg/l (OECD 203: Fisk, Akutt toksisitetstest, 96 timer, Oncorhynchus mykiss, Semi-statistisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi, GLP)
EC50 - Krepssdyr [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: Alge, veksthemmingstest, 72 timer, Pseudokirchneriella subcapitata, statistisk system, ferskvann, eksperimentell verdi, GLP)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

BisGMA (1565-94-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i vann.

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.

Fused Silica (60676-86-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet i jord: ikke aktuelt. Biologisk nedbrytbarhet: ikke aktuelt.
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Ikke aktuelt (uorganisk)
ThOD	Ikke aktuelt (uorganisk)

12.3. Bioakkumuleringsevne

BisGMA (1565-94-2)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4,94 (estimert verdi)
Bioakkumuleringsevne	Ingen data over bioakkumulering.

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,3 (Praktisk erfaring/observasjon, EU-metode A.8: Delingskoeffisient)
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).

Fused Silica (60676-86-0)	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data over bioakkumulering.

Bisfil 2B Catalyst

Sikkerhetsdatablad

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

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 (test ikke utført)
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	3,8 (log Koc, OECD 121: Estimering av adsorpsjonskoeffisienten (Koc) på jord og kloakkslam ved bruk av High Performance Liquid Chromatography (HPLC), eksperimentell verdi)
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for mobilitet i jord.
Fused Silica (60676-86-0)	
Økologi - jord/mark	Ingen (test)data om stoffets mobilitet er tilgjengelig.

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

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

Bisfil 2B Catalyst

Sikkerhetsdatablad

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

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

Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

Luffart

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

Bisfil 2B Catalyst

Sikkerhetsdatablad

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

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
	Redigert	Tilføyet	
	Utgivelsesdato	Fjernet	
	Erstatter versjon	Tilføyet	
2.1	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret	
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret	
2.2	Faresetning (CLP)	Endret	
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
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.
H332	Farlig ved innånding.
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

Bisfil 2B Catalyst

Sikkerhetsdatablad

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, 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.