

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2020/217, og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707, og (EC) nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Første forberedelsesdato: 2020-05-28

Side 1 av 18

Revisjonsdato: 2025-04-14

BioMed Clear Resin

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: BioMed Clear Resin

Produktkode: FLBMCL01

UFI: Y910-S04D-H009-RD4Q

1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder: For bruk i Formlabs SLA-skrivere.

Bruk som frarådes: Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

Grunner til at frarådet: Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

1.3 Informasjon om produsenten/leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent:

United States

Formlabs, Inc

35 Medford St

Suite 201 Somerville, MA 02143

+1 617 855 0762

sds@formlabs.com

Leverandør:

Germany

Formlabs GmbH

Mühlenstraße 15

Floor 1

Berlin

+49 30 917 343 06

1.4 Nødtelefon:

Den europeiske union CHEMTREC (EMEA)

+44 20 3885 0382 (24/7)

Giftinformasjonen 22-59-13-00 (24/7)

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding:

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Hudirritasjon, kategori 2

Øyeirritasjon, kategori 2

Hudsensibilisering, kategori 1

Spesifikt målorgantoksisitet – en gangs eksponering, kategori 3, luftveisirritasjon

Kronisk fare for vannet, kategori 2

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Akrylatmonomer(er)

Metakrylat monomer(e)

Uretan-dimetakrylat

Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat

Tilleggsinformasjon: Ingen

2.2 Merking

Merking i henhold til Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer:

Sikkerhetsdatablad

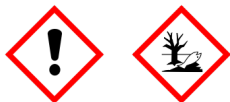
I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2020/217, og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707, og (EC) nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Første forberedelsesdato: 2020-05-28

Side 2 av 18

Revisjonsdato: 2025-04-14

BioMed Clear Resin



Signalord: Advarse

Risikosetninger:

- H315 Forårsaker hudirritasjon
- H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon
- H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Erklæringer om forholdsregler:

- P264 Vask grundig etter håndtering.
- P280 Bruk vernehansker, verneklær og øyebeskyttelse.
- P261 Unngå å puste inn støv/fordampning/gass/tåke/eim/sprut
- P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen
- P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- P273 Unngå utslipp til miljøet
- P302+P352 DERSOM PÅ HUDEN: Vask med rikelig med såpe og vann.
- P332+P313 Hvis hudirritasjon forekommer: Oppsøk medisinsk hjelp
- P362 Ta av kontaminert bekledning
- P305+P351+P338 DERSOM I ØYNE: Rens forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser om slike er til stede og det er lett å gjøre. Fortsett å rense
- P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- P333+P313 Dersom hudirritasjon eller utslett forekommer: Få medisinsk hjelp/oppmerksomhet
- P363 Vask tilsølte klær før de brukes igjen
- P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og hold det behagelig for pusting
- P312 Ring et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege/ hvis du føler deg uvel
- P391 Samle opp søl
- P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket
- P405 Oppbevares innelåst.
- P501 Kast innholdet og beholderen i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer: Ingen kjente

SEKSJON 3: Sammensetning/informasjon om innholdsstoffer

3.1 Stoff: Ikke relevant.

3.2 Blanding:

Identifikasjon	EU REACH registreringsnummer	Navn	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Vekt %
CAS nummer: Handelshemmelighet EU-nummer: Handelshemmelighet	-	Akrylatmonomer(er)	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3 (RI); H335	50-70

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2020/217, og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707, og (EC) nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Første forberedelsesdato: 2020-05-28

Side 3 av 18

Revisjonsdato: 2025-04-14

BioMed Clear Resin

CAS nummer: 72869-86-4 EU-nummer: 276-957-5	-	Uretan-dimetakrylat	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	25-45
CAS nummer: Handelshemmelighet EU-nummer: Handelshemmelighet	-	Metakrylat monomer(e)	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	7-10
CAS nummer: 84434-11-7 EU-nummer: 282-810-6	-	Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	1-2

Tilleggsinformasjon: Ingen

Hele teksten H- og EUH-uttrykk: Se Seksjon 16

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader:

Vis dette sikkerhetsdataarket til vakthavende lege.

Etter innånding:

Ved innånding, ta personen ut i frisk luft og plasser den i en pusteposisjon. Hvis luftveissymptomer utvikler seg eller vedvarer, oppsøk lege / legehjelp.

Etter hudkontakt:

Vask det berørte området med rikelig med såpe og vann. Fjern forurenset klær og vask før de brukes på nytt. Dersom hudirritasjon utvikler seg eller vedvarer, oppsøk lege / legehjelp.

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med mye vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de er til stede og lett å gjøre det. Beskytt ueksponert øye. Hvis symptomer utvikler seg eller vedvarer, kontakt lege.

Etter svelging:

Ved svelging, IKKE fremkall brekninger med mindre legen eller et giftkontrollsentral får beskjed om det. Skyll munnen med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Hvis spontan oppkast oppstår, plasser på venstre side med hodet ned for å forhindre at væske suges inn i lungene. Hvis symptomer utvikler seg eller vedvarer, kontakt lege.

Selvbeskyttelse for førstehjelp:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

4.2 Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

Akutte symptomer og virkninger:

Hudkontakt kan føre til rødhet, smerter, svie og betennelse.

Øyekontakt kan føre til irritasjon, rødhet, smerte, betennelse, kløe, svie og rive.

Hudeksponering kan forårsake en allergisk hudreaksjon. Symptomer kan være irritasjon, rødhet, smerter, utslett, betennelse, kløe, svie og dermatitt.

Innånding kan ha uheldige effekter på luftveiene. Symptomer kan inkludere hoste, pustevansker, sår hals og betennelse i slimhinnen som forer luftveiene.

Forsinkede symptomer og effekter:

Effekten er avhengig av eksponering (dose, konsentrasjon, kontakttid).

4.3 Eventuelt behov for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2020/217, og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707, og (EC) nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Første forberedelsesdato: 2020-05-28

Side 4 av 18

Revisjonsdato: 2025-04-14

BioMed Clear Resin

Spesifikk behandling:

Hvis respirasjonssymptomer vedvarer, må du søke lege.

Merknader til legen:

Behandle symptomatisk.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

Passende slukningsmidler:

Vanntåke / tåke, karbondioksid, tørrkjemisk eller alkoholbestandig skum.

Uegnete slökkemidler:

Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:

Termisk spaltning kan gi irriterende / giftige gasser / gasser.

5.3 Råd for brannmenn

Personlig verneutstyr:

Brannmenn må bruke passende verneutstyr og selvforsynt pusteapparat (SCBA) med et ansiktstykke som brukes i modus for positivt trykk.

Spesielle forholdsregler:

Unngå kontakt med hud, øyne, hår og klær. Ikke pust inn røyk / gass / tåke / aerosoler / damper / støv. Flytt containere fra brannområdet hvis det er trygt. Bruk vannsprut / tåke for å avkjøle brannutsatte beholdere. Unngå unødvendig avrenning av slukningsmedier som kan forårsake forurensning.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer:

Evakuer unødvendig personell. Ventiler området. Slukk alle kilder til antenning. Bruk anbefalt personlig verneutstyr (se seksjon 8). Unngå kontakt med hud, øyne eller klær. Unngå å puste inn tåke, utdunsting, støv, fordampning og sprut. Ikke gå gjennom spilt materiale. Vask grundig etter håndtering.

6.2 Miljøvernstiltak:

Unngå ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt. Unngå å nå avløp, kloakk og vannveier. Utslipp til miljøet må unngås.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill:

Ikke berør ødelagte containere eller sølt materiale med mindre du bruker egnet personlig vernetøy. Stopp lekkasje hvis du kan gjøre det uten risiko. Oppbevar og samle opp søl og legg i egnet beholder for fremtidig avhending. Kast i samsvar med gjeldende forskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Referanser til andre avsnitt:

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8. For avhending se avsnitt 13.

SEKSJON 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Bruk passende personlig verneutstyr (se avsnitt 8). Bruk bare med tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av tåke / damp / spray / støv. Ikke spis, drikk, røyk eller bruk personlige produkter når du håndterer kjemiske stoffer. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask de berørte områdene grundig etter håndtering. Holdes vekk fra inkompatible materialer (se avsnitt 10). Hold beholderne tett lukket når de ikke er i bruk.

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver inkompatibilitet:

Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted i direkte sollys. Hold deg unna mat og drikke. Beskytt

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2020/217, og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707, og (EC) nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Første forberedelsesdato: 2020-05-28

Side 5 av 18

Revisjonsdato: 2025-04-14

BioMed Clear Resin

mot frysing og fysisk skade. Oppbevares utilgjengelig for varme, åpne flammer og andre antennelseskilder. Hold beholderen tett forseglet. Oppbevares vekk fra inkompatible materialer (se avsnitt 10).

7.3 Spesiell sluttbruk:

Se avsnitt 1 (Anbefalt bruk).

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Bare de stoffene med grenseverdier er inkludert nedenfor.

Yrkeseksponeringsgrense verdier:

Land (Juridisk grunnlag)	Stoff	Identifikator	Tillatelig konsentrasjon
Lithuania	Metakrylat monomer(e)	Handelsnomenklatur	8-timers Tidsvektet gjennomsnitt: 20 mg/m ³

Biologisk grenseverdier:

Ingen biologiske eksponeringsgrenser angitt for ingrediens(er).

Avledet ingen effekt nivå (DNEL):

Ingrediensnavn: Akrylatmonomer(er)

CAS nr.: Trade Secret

Arbeidere - Systemiske virkninger	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	3,52 mg/m ³
	Kronisk - Hud	2 mg/kg bw/dag
Arbeidere - Lokale effekter	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Hud	Ingen fare identifisert
Generell befolkning - Systemiske virkninger	Akutt - Oral	Ingen fare identifisert
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	0,5 mg/kg bw/dag
	Kronisk - Inhalering	0,87 mg/m ³
	Kronisk - Hud	1 mg/kg bw/dag
Generell befolkning - Lokal effekt	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Hud	Ingen fare identifisert

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2020/217, og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707, og (EC) nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Første forberedelsesdato: 2020-05-28

Side 6 av 18

Revisjonsdato: 2025-04-14

BioMed Clear Resin

Ingrediensnavn: Uretan-dimetakrylat

CAS nr.: 72869-86-4

Arbeidere - Systemiske virkninger	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen eksponering forventet
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	3,3 mg/m ³
	Kronisk - Hud	1,3 mg/kg bw/dag
Arbeidere - Lokale effekter	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen eksponering forventet
	Akutt - Hud	Fare identifisert, men ingen DNEL (Derived No-effect Levels)-tilgjengelig
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	Ingen eksponering forventet
	Kronisk - Hud	Fare identifisert, men ingen DNEL (Derived No-effect Levels)-tilgjengelig
Generell befolkning - Systemiske virkninger	Akutt - Oral	Ingen fare identifisert
	Akutt - Inhalering	Ingen eksponering forventet
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	0,3 mg/kg bw/dag
	Kronisk - Inhalering	0,6 mg/m ³
	Kronisk - Hud	0,7 mg/kg bw/dag
Generell befolkning - Lokal effekt	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen eksponering forventet
	Akutt - Hud	Ingen eksponering forventet
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	Ingen eksponering forventet
	Kronisk - Hud	Fare identifisert, men ingen DNEL (Derived No-effect Levels)-tilgjengelig

Ingrediensnavn: Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat

CAS nr.: 84434-11-7

Arbeidere - Systemiske virkninger	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	4,93 mg/m ³
	Kronisk - Hud	1,4 mg/kg bw/dag
Arbeidere - Lokale effekter	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Hud	Fare identifisert, men ingen DNEL (Derived No-effect Levels)-tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2020/217, og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707, og (EC) nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Første forberedelsesdato: 2020-05-28

Side 7 av 18

Revisjonsdato: 2025-04-14

BioMed Clear Resin

Generell befolkning - Systemiske virkninger	Akutt - Oral	Ingen fare identifisert
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	0,5 mg/kg bw/dag
	Kronisk - Inhalering	0,87 mg/m ³
	Kronisk - Hud	0,5 mg/kg bw/dag
Generell befolkning - Lokal effekt	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Hud	Ingen fare identifisert

Ingrediensnavn: Metakrylat monomer(e)

CAS nr.: Trade Secret

Arbeidere - Systemiske virkninger	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	4,9 mg/m ³
	Kronisk - Hud	1,39 mg/kg bw/dag
Arbeidere - Lokale effekter	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Hud	Ingen fare identifisert
Generell befolkning - Systemiske virkninger	Akutt - Oral	Ingen fare identifisert
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	0,83 mg/kg bw/dag
	Kronisk - Inhalering	1,45 mg/m ³
	Kronisk - Hud	0,83 mg/kg bw/dag
Generell befolkning - Lokal effekt	Akutt - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Akutt - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Akutt - Hud	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
	Kronisk - Inhalering	Ingen fare identifisert
	Kronisk - Hud	Ingen fare identifisert

Forutsatt ingen effekt konsentrasjon (PNEC):

Ingrediensnavn: Akrylatmonomer(er)

CAS nr.: Trade Secret

Miljømessige beskyttelsesmål	PNEC
Friskt vann	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2020/217, og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707, og (EC) nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Første forberedelsesdato: 2020-05-28

Side 8 av 18

Revisjonsdato: 2025-04-14

BioMed Clear Resin

Synkestoffer i friskt vann	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Marint vann	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Marine synkestoffer	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Mikroorganismer i kloakkrensing	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Jord (landbruk)	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Luft	Ingen fare identifisert

Ingrediensnavn: Uretan-dimetakrylat

CAS nr.: 72869-86-4

Miljømessige beskyttelsesmål	PNEC
Friskt vann	0,01 mg/L
Synkestoffer i friskt vann	4,56 mg/kg sediment tørrvekt
Marint vann	0,001 mg/L
Marine synkestoffer	0,46 mg/kg sediment tørrvekt
Mikroorganismer i kloakkrensing	3,61 mg/L
Jord (landbruk)	0,91 mg/kg jordtørrvekt
Luft	Ingen fare identifisert
Oral (Sekundær Forgiftning)	Ingen eksponering forventet

Ingrediensnavn: Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat

CAS nr.: 84434-11-7

Miljømessige beskyttelsesmål	PNEC
Friskt vann	1,01 µg/L
Synkestoffer i friskt vann	0,24 mg/kg sediment tørrvekt
Marint vann	0,101 µg/L
Marine synkestoffer	0,024 mg/kg sediment tørrvekt
Mikroorganismer i kloakkrensing	Ingen fare identifisert
Jord (landbruk)	0,047 mg/kg jordtørrvekt
Luft	Ingen fare identifisert
Oral (Sekundær Forgiftning)	Ingen eksponering forventet

Ingrediensnavn: Metakrylat monomer(e)

CAS nr.: Trade Secret

Miljømessige beskyttelsesmål	PNEC
Friskt vann	0,482 mg/L
Synkestoffer i friskt vann	3,79 mg/kg sediment tørrvekt
Marint vann	0,048 mg/L
Marine synkestoffer	3,79 mg/kg sediment tørrvekt
Mikroorganismer i kloakkrensing	10 mg/L
Jord (landbruk)	0,476 mg/kg jordtørrvekt
Luft	Ingen fare identifisert
Oral (Sekundær Forgiftning)	Ingen eksponering forventet

Informasjon om overvåkningsprosedyrer:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnet teknisk styring:

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2020/217, og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707, og (EC) nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Første forberedelsesdato: 2020-05-28

Side 9 av 18

Revisjonsdato: 2025-04-14

BioMed Clear Resin

Øyevaskestasjoner og sikkerhetsdusjer bør være tilgjengelige i umiddelbar nærhet til bruk eller håndtering. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon for å opprettholde de luftbårne konsentrasjonene av damp, tåke og / eller støv under gjeldende eksponeringsgrenser på arbeidsplassen, mens du overholder anerkjente nasjonale standarder (eller tilsvarende).

Personlig verneutstyr

Øye og ansiktsvern:

Vernebriller eller vernebriller. Bruk øyevernustyr som er testet og godkjent av anerkjente nasjonale standarder (eller tilsvarende).

Hud- og kroppsvern:

Kjemikalieresistente, ugjennomtrengelige hansker godkjent av de aktuelle standardene. Hansker må inspiseres før bruk. Unngå hudkontakt med brukte hansker. Passende teknikker bør brukes for å fjerne brukte hansker og forurensede klær Personlig verneutstyr for kroppen skal velges basert på oppgaven som utføres og risikoen som er involvert, og skal godkjennes av en spesialist før du håndterer dette produktet. Forsikre deg om at alt personlig verneutstyr er godkjent av anerkjente nasjonale standarder (eller tilsvarende).

Åndedrettsvern:

Dersom tekniske kontroller ikke opprettholder luftbårne konsentrasjoner som er under relevante eksponeringsgrenser på arbeidsplass, eller et akseptabelt nivå (dersom eksponeringsgrenser ikke er etablert), må en gassmaske godkjent av anerkjente nasjonale standarder (eller tilsvarende) brukes.

Generelle hygienetiltak:

Ikke bruk, drikk eller røyk når du håndterer kjemiske produkter. Vask hendene etter håndtering, før pauser og på slutten av arbeidsdagen. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask forurensede klær før gjenbruk. Utfør rutinemessig rengjøring.

Miljøeksponeringskontroll:

Utslipp fra ventilasjon eller arbeidsbehandlingsmaskiner bør sjekkes for å sikre at de samsvarer med lovgivning om beskyttelse av miljøet.

Produkt (substans/blanding)-relaterte tiltak for å hindre eksponering:	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
Instruksjonstiltak for å hindre eksponering:	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering:	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering:	Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

Risikostyringstiltak for å kontrollere eksponering:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk status	Væske
Farge	Lys lilla gjennomiktig
Lukt/Luftterskel:	Karakteristisk akrylat
pH	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Innledende kokepunkt/rekkevidde	> 100 °C
Flammepunkt (lukket kopp)	> 93,5 °C
Antennelighet	Ikke brannfarlig
Øvre brennbarhet/eksplosjonsgrense	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Nedre brennbarhet/eksplosjonsgrense	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2020/217, og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707, og (EC) nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Første forberedelsesdato: 2020-05-28

Side 10 av 18

Revisjonsdato: 2025-04-14

BioMed Clear Resin

Damptrykk	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Relativ damptetthet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Tetthet	1,09 g/cm ³
Relativ tetthet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Oppløselighet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Selvantennningstemperatur	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Nedbrytningstemperatur	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Partikkelegenskaper	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

9.2.1 Informasjon med hensyn til fysiske fareklasser

Sprengstoff	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Brannfarlige gasser	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Aerosoler	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Oksiderende gasser	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Gasser under trykk	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Brennbare væsker	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Brannfarlige faste stoffer	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Self-reaktiv stoffer og blandinger	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Pyroforiske væsker	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Pyroforiske faste stoffer	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Selvoppvarmende stoffer og blandinger	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Stoffer og blandinger som avgir brennbare gasser i kontakt med vann	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Oksiderende væsker	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Oksiderende faste stoffer	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Organiske peroksider	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Etsende på metaller	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.
Desensibilisert sprengstoff	Ingen data tilgjengelig/Ikke aktuelt.

9.2.2 Andre sikkerhetsegenskaper

Dynamisk viskositet	1350 cps ved 25°C
----------------------------	-------------------

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Ikke reaktiv under anbefalte håndterings- og lagringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under anbefalte håndterings- og lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Farlige reaksjoner forventes ikke under anbefalte håndterings- og lagringsforhold.

Stabil under anbefalte håndterings- og lagringsforhold.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2020/217, og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707, og (EC) nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Første forberedelsesdato: 2020-05-28

Side 11 av 18

Revisjonsdato: 2025-04-14

BioMed Clear Resin

10.4 Betingelser som må unngås:

Ekstrem varme, åpne flammer, varme overflater, gnister, antennelseskilder og inkompatible materialer. Unngå lagring ved >38 °C (100 °F) og eksponering for lett/direkte sollys og varme

10.5 Inkompatible materialer:

Polymerisasjonsinitiatorer, inkludert peroksider, sterke oksiderende agenter, alkoholer, kobber, kobberlegeringer, karbonstål, jern, rust og sterke baser.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Under normale forhold for lagring og bruk, bør farlige nedbrytningsprodukter ikke produseres.

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

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

Akutt toksisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Rute	Resultat
Metakrylat monomer(e)	Oral	LD50 Rotte: >5000 mg/kg
	dermalt	LD50 Kanin: >5000 mg/kg
Uretan-dimetakrylat	Oral	LD50 Rotte: >5000 mg/kg
	dermalt	LD50 Rotte: >2000 mg/kg
Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat	Oral	LD50 Rotte: >5000 mg/kg
	dermalt	LD50 Rotte: >=2000 mg/kg

Hudetsing/-irritasjon

Vurdering:

Irriterer huden.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Akrylatmonomer(er)	Irriterer huden.
Metakrylat monomer(e)	Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Vurdering:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Akrylatmonomer(er)	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
Metakrylat monomer(e)	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Åndedretts eller hudsensibilisering

Vurdering:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2020/217, og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707, og (EC) nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Første forberedelsesdato: 2020-05-28

Side 12 av 18

Revisjonsdato: 2025-04-14

BioMed Clear Resin

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Akrylatmonomer(er)	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Metakrylat monomer(e)	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Uretan-dimetakrylat	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kreftfremkallende

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Internasjonal byrå for (IARC):

Navn	Klassifiseringen
Akrylatmonomer(er)	Ikke relevant
Uretan-dimetakrylat	Ikke relevant
Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat	Ikke relevant
Metakrylat monomer(e)	Ikke relevant

Bakteriecellens mutagenisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Giftig for reproduksjon

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Toksisitet for spesifikt målorgan (enkelteksponering)

Vurdering:

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Akrylatmonomer(er)	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Toksisitet for spesifikt målorgan (gjentatt eksponering)

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Aspirasjons toksisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2020/217, og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707, og (EC) nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Første forberedelsesdato: 2020-05-28

Side 13 av 18

Revisjonsdato: 2025-04-14

BioMed Clear Resin

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Hormonforstyrrende egenskaper:

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier:

Ingen data tilgjengelig.

Symptomer knyttet til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper:

Ingen data tilgjengelig.

11.2 Informasjon om andre farer

Andre opplysninger:

Ingen data tilgjengelig.

SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Toksisitet

Akutt (kortvarig) toksisitet

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig

Stoffdata:

Navn	Resultat
Uretan-dimetakrylat	Fisk LC50 Danio rerio: 10,1 mg/L (96 timer)
	Invertebrater i vann EC50 Daphnia magna: > 1,2 mg/L (48 timer)
Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat	Vannplanter EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: >2,01 mg/L (72 timer [veksthastighet; lese på tvers])
	Fisk LC50 Danio rerio: 1 mg/L (96 timer [lest på tvers])
	Invertebrater i vann EC50 Daphnia magna: 3,53 mg/L (48 timer [lest på tvers])
Metakrylat monomer(e)	Fisk LC50 Oryzias latipes: >100 mg/L (96 timer)
	Invertebrater i vann EC50 Daphnia magna: 380 mg/L (48 timer [mobilitet])
	Vannplanter EC50 Alger 345 mg/L (72 timer [veksthastighet])

Kronisk (langvarig) toksisitet

Vurdering:

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig

Stoffdata:

Navn	Resultat
Uretan-dimetakrylat	Vannplanter EC50 Desmodesmus subspicatus: 0,21 mg/L (72 timer)
Metakrylat monomer(e)	Invertebrater i vann NOEC Daphnia magna: 24,1 mg/L (21 dager [reproduksjon])

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktdata: Ingen data tilgjengelig

Stoffdata:

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2020/217, og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707, og (EC) nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Første forberedelsesdato: 2020-05-28

Side 14 av 18

Revisjonsdato: 2025-04-14

BioMed Clear Resin

Navn	Resultat
Akrylatmonomer(er)	Stoffet er iboende biologisk nedbrytbart (>24 % nedbrytning på 28 dager og >60 % nedbrytning på 60 dager).
Metakrylat monomer(e)	Stoffet er lett biologisk nedbrytbart (92 - 100 % nedbrytning etter 14 dager, målt ved oksygenforbruk).
Uretan-dimetakrylat	Stoffet er ikke lett biologisk nedbrytbart (22 % nedbrytning i løpet av 28 dager).
Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat	Stoffet er ikke lett biologisk nedbrytbart. <10 % nedbrytning i vann, målt ved O ₂ -forbruk, etter 28 dager.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Produktdata: Ingen data tilgjengelig

Stoffdata:

Navn	Resultat
Akrylatmonomer(er)	Stoffet forventes ikke å bioakkumulere (BCF: 7,9 L/Kg).
Metakrylat monomer(e)	Stoffet har lavt potensial til å bioakkumulere (log kow: <=3).
Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat	Stoffet har lavt potensial for bioakkumulering basert på en log Kow på 2,91.

12.4 Mobilitet i jord

Produktdata: Ingen data tilgjengelig

Stoffdata:

Navn	Resultat
Uretan-dimetakrylat	Stoffet har moderat potensial til å adsorbere til organiske jord- og sedimentpartikler (log Koc: 3,66 dimensjonsløs).
Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat	Basert på en log Koc på 3,37 forventes adsorpsjon til fast jordfase.

12.5 Persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller svært vedvarende, svært bioakkumulerende (vPvB) egenskaper

PBT-vurdering

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig

Stoffdata:

Akrylatmonomer(er)	Stoffet er ikke PBT.
Metakrylat monomer(e)	Stoffet er ikke PBT.
Uretan-dimetakrylat	Dette stoffet er ikke PBT.

vPvB-vurdering

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig

Stoffdata:

Akrylatmonomer(er)	Stoffet er ikke vPvB.
Metakrylat monomer(e)	Stoffet er ikke vPvB.
Uretan-dimetakrylat	Dette stoffet er ikke vPvB.

12.6 Persistente, mobile og toksiske (PMT) eller svært persistente, veldig mobile (vPvM) egenskaper

PMT-vurdering

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2020/217, og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707, og (EC) nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Første forberedelsesdato: 2020-05-28

Side 15 av 18

Revisjonsdato: 2025-04-14

BioMed Clear Resin

vPvM-vurdering

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig

12.7 Hormonforstyrrende egenskaper

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig

12.8 Andre skadevirkninger Ingen data tilgjengelig.

12.9 Fare for ozonlaget

Vurdering: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig

SEKSJON 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Metoder for avfallsbehandling

13.1.1 Avhending av produkt/innpakning:

Kast kontaminerte emballasjer på en sikker måte i henhold til lokale og nasjonale forskrifter. La ikke produktet slippes ut i miljøet.

Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til LoW: Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

13.1.2 Avfallsbehandling - relevant informasjon: Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

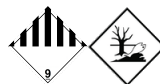
13.1.3 Renovasjon - relevant informasjon: Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

13.1.4 Andre anbefalinger for avhending:

Ikke slipp ut i offentlig avløpsvann eller overflatevann. De som tar seg av avfallet, har ansvar for å foreta korrekt karakterisering av alle avfallsmaterialer i samsvar med gjeldende lovbestemmelser og myndigheter.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Internasjonal transport av farlig gods på vei/jernbane (ADR/RID)

FN-nummer eller ID-nummer	UN 3082
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Væsken er farlig for miljøet, N.O.S. Uretan-dimetakrylat
FN-Transportfareklasser	9 
Emballasjegruppe	III
Miljøfarer	Marin forurensende
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen
Tilleggsinformasjon	Dette produktet er ikke regulert som farlig gods når det transporteres i størrelser <5L, forutsatt at emballasjen oppfyller de generelle bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

Internasjonal transport av farlig gods ved innlandsvann (ADN)

FN-nummer eller ID-nummer	UN 3082
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Væsken er farlig for miljøet, N.O.S. Uretan-dimetakrylat

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2020/217, og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707, og (EC) nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Første forberedelsesdato: 2020-05-28

Side 16 av 18

Revisjonsdato: 2025-04-14

BioMed Clear Resin

FN-Transportfareklasser	9	 
Emballasjegruppe	III	
Miljøfarer	Marin forurensende	
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen	
Tilleggsinformasjon	Dette produktet er ikke regulert som farlig gods når det transporteres i størrelser <5L, forutsatt at emballasjen oppfyller de generelle bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.	

Internasjonal maritime farlig varer (IMDG)

FN-nummer eller ID-nummer	UN 3082	
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Væsken er farlig for miljøet, N.O.S. Uretan-dimetakrylat	
FN-Transportfareklasser	9	 
Emballasjegruppe	III	
Miljøfarer	Marin forurensende	
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen	
Tilleggsinformasjon	Dette produktet er ikke regulert som farlig gods når det transporteres i størrelser <5L, forutsatt at emballasjen oppfyller de generelle bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.	

Forskrift om farlig gods i International Air Transport Association (IATA-DGR)

FN-nummer eller ID-nummer	UN 3082	
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Væsken er farlig for miljøet, N.O.S. Uretan-dimetakrylat	
FN-Transportfareklasser	9	 
Emballasjegruppe	III	
Miljøfarer	Marin forurensende	
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen	
Tilleggsinformasjon	Dette produktet er ikke regulert som farlig gods når det transporteres i størrelser på ≤5L forutsatt at emballasjen oppfyller de generelle bestemmelsene i 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1 og 5.0.2.8.	

Maritime transport i bulk i henhold til IMO Instruments

Bulknavn	Ingen
Skiptype	Ingen
Forurensningskategori	Ingen
IMO fareklasse	Ingen
Miljøfarer	Ingen
Materialet er kun farlig i bulk	Ingen
Cargo Gruppe	Ingen

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2020/217, og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707, og (EC) nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Første forberedelsesdato: 2020-05-28

Side 17 av 18

Revisjonsdato: 2025-04-14

BioMed Clear Resin

SEKSJON 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen.

Europeiske forskrifter

Inventaroppføring (EINECS): Alle ingredienser er opplistet eller fritatt.

REACH SVHC kandidatliste: Ingen av ingrediensene er oppført.

REACH SVHC tillatelser: Ingen av ingrediensene er oppført.

REACH begrensning: Ingen av ingrediensene er oppført.

Vannfareklasse (WGK) (Produkt): Klasse 2

Vannfareklasse (WGK) (Stoff):

Navn på ingrediens	CAS	Klasse
Akrylatmonomer(er)	Handelshemmelighet	Vannfareklasse 1: i liten grad farlig for vann
Uretan-dimetakrylat	72869-86-4	Vannfareklasse 1: i liten grad farlig for vann
Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat	84434-11-7	Vannfareklasse 2: åpenbart farlig for vann
Metakrylat monomer(e)	Handelshemmelighet	Vannfareklasse 1: i liten grad farlig for vann

Andre forskrifter

Tyskland TA Luft: Ingen av ingrediensene er oppført.

Tilleggsinformasjon:

MAL-kode: 0-1

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet/blandingen av leverandøren.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer: Ingen

Klassifisering prosedyre:

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Metoden som brukes
Hudirritasjon, kategori 2	Beregningsmetode
Øyeirritasjon, kategori 2	Beregningsmetode
Hudsensiblisering, kategori 1	Beregningsmetode
Spesifikt målorgantoksisitet – en gangs eksponering, kategori 3, luftveisirritasjon	Beregningsmetode
Kronisk fare for vannet, kategori 2	Beregningsmetode

Sammendrag av klassifisering i avsnitt 3

Skin Sens. 1	Hudsensiblisering, kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudirritasjon, kategori 2
Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
STOT SE 3 (RI)	Spesifikt målorgantoksisitet – en gangs eksponering, kategori 3, luftveisirritasjon
Aquatic Chronic 2	Kronisk fare for vannet, kategori 2
Skin Sens. 1B	Sensitivisering av hud, kategori 1B

Sammendrag av faresetninger i avsnitt 3:

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
------	-------------------------------------

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2020/217, og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707, og (EC) nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Første forberedelsesdato: 2020-05-28

Side 18 av 18

Revisjonsdato: 2025-04-14

BioMed Clear Resin

H315	Forårsaker hudirritasjon
H319	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon i luftveiene
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ansvarsfraskrivelse:

Dette produktet er klassifisert i henhold til EC nr. 1272/2008 (CLP), som endret av kommisjonsforordningen (EU) 2019/521 og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2020/217, og kommisjonens delegerede forordning (EU) 2023/707 , og EC nr. 1907/2006 (REACH), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878. Informasjonen som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt, etter vårt beste, basert på informasjon tilgjengelig. Gitt informasjon er kun tiltenkt som en veiledning for trygg handling, bruk, lagring, transport og avhending og er ikke tiltenkt noen garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det spesifiserte materialet som er utpekt og kan ikke være gyldig for slikt materiale som brukes i kombinasjon med andre materialer, med mindre det er spesifisert i teksten. Brukeren har ansvar for et trygt arbeidssted.

Første forberedelsesdato: 2020-05-28

Revisjonsdato: 2025-04-14

Slutten av sikkerhetsdatablad