

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 2020.08.05

Side 1 av 11

### Rigid 10K Resin

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

##### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Rigid 10K Resin

Produktkode: FLRG1001

##### 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

Nalepastr. 18

12459 Berlin

+49 30 555 795 880

##### 1.4 Nødtelefon:

1-800-424-9300 (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):

Hudsensibilisering, kategori 1

Kronisk fare for vannet, kategori 2

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Uretan-dimetakrylat

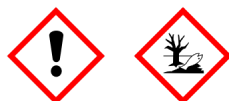
Isobornyl metakrylat

Tilleggsinformasjon: Ingen

##### 2.2 Merking

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

Farepiktogrammer:



Signalord: Advarse

Risikosekvenser:

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Erklæringer om forholdsregler:

P261 Unngå å puste inn støv/fordampning/gass/tåke/eim/sprut

P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 2020.08.05

Side 2 av 11

## Rigid 10K Resin

P273 Unngå utslipp til miljøet

P302+P352 DERSOM PÅ HUDEN: Vask med rikelig med såpe og vann.

P333+P313 Dersom hudirritasjon eller utslett forekommer: Få medisinsk hjelp/oppmerksomhet

P363 Vask tilsølte klær før de brukes igjen

P391 Samle opp søl

P501 Avhend innhold/holder i henhold til lokale, regionale og nasjonale retningslinjer.

### 2.3 Andre farer: Ingen kjente

## SEKSJON 3: Sammensetning/informasjon om innholdsstoffer

### 3.1 Stoff: Ikke relevant.

### 3.2 Blanding:

Identifikasjon	REACH registreringsnr.	Navn	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Vekt %
CAS nummer: 72869-86-4 EU-nummer: 276-957-5	-	Uretan-dimetakrylat	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	15-25
CAS nummer: 7534-94-3 EU-nummer: 231-403-1	-	Isobornyl metakrylat	Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3 (RI); H335 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319	7-10
CAS nummer: 7631-86-9 EU-nummer: 231-545-4	-	Filler	Ikke klassifisert	55-75

Tilleggsinformasjon: Ingen

Hele teksten H- og EUH-uttrykk: Se avsnitt 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. Hvis 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 giftkontrollsenster 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:

Hudeksponering kan forårsake en allergisk hudreaksjon. Symptomer kan være irritasjon, rødhet,

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 2020.08.05

Side 3 av 11

## Rigid 10K Resin

smerter, utslett, betennelse, kløe, svie og dermatitt.

### Forsinkede symptomer og effekter:

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

### 4.3 Eventuelt behov for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

#### Spesifikk behandling:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

#### Merknader til legen:

Behandle symptomatisk.

## SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkemidler

#### Passende slukningsmidler:

Vanntåke / tåke, karbondioksid, tørrkjemisk eller alkoholbestandig skum.

#### Uegnete slokkemidler:

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:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

#### 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 forårsakeforurensning.

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

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 2020.08.05

Side 4 av 11

Rigid 10K Resin

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:

Ingen yrkesmessige eksponeringsgrenser angitt for ingrediens(er).

#### Biologisk grenseverdier:

Ingen biologiske eksponeringsgrenser angitt for ingrediens(er).

#### Avledet ingen effekt nivå (DNEL):

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

#### Forutsatt ingen effekt konsentrasjon (PNEC):

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

#### Informasjon om overvåkingsprosedyrer:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Egnet teknisk styring:

Nødstasjoner for øyevask og sikkerhetsdusjer bør være tilgjengelig i umiddelbar nærhet til bruk eller behandling. Sørg for adekvat ventilasjon for å holde konsentrasjonene av fordampning, tåke og/eller støv under de anvendbare eksponeringsgrensene på arbeidsplassen, og i henhold til anerkjente nasjonale standarder (eller tilsvarende).

#### Personlig verneutstyr

##### Øye og ansiktsvern:

Sikkerhetsbriller eller vernebriller. Bruks beskyttelsesutstyr for øyne som har blitt testet og godkjent i henhold til 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.

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 2020.08.05

Side 5 av 11

## Rigid 10K Resin

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

Utseende	Hvit væske
Lukt	Karakteristisk akrylat
Luftterskel	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
pH	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Innledende kokepunkt/rekkevidde	>100°C
Flammepunkt (lukket kopp)	>93.5°C
Fordampningshastighet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke brannfarlig
Øvre brennbarhet/eksplosjonsgrense	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Nedre brennbarhet/eksplosjonsgrense	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Damptrykk	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Damptetthet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Tetthet	1.63 g/cm <sup>3</sup>
Relativ tetthet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Oppløselighet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Selvantenningsstemperatur	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Nedbrytningstemperatur	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Dynamisk viskositet	1896 cps @ 25°C; 933 cps @ 35°C
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Oksyderende egenskaper	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

### 9.2 Andre opplysninger

## 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.

### 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.

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 2020.08.05

Side 6 av 11

## Rigid 10K Resin

### 10.5 Inkompatible materialer:

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

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

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

## SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

### 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet

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

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

#### Stoffdata:

Navn	Rute	Resultat
Isobornyl metakrylat	oral	LD50 Rotte: >2000 mg/kg
	dermalt	LD50 Kanin: >3000 mg/kg

#### Hudetsing/-irritasjon

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

#### Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

#### Stoffdata:

Navn	Resultat
Isobornyl metakrylat	Forårsaker hudirritasjon

#### Alvorlig øyeskade/irritasjon

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

#### Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

#### Stoffdata:

Navn	Resultat
Isobornyl metakrylat	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

#### Åndedretts eller hudsensibilisering

#### Vurdering:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

#### Stoffdata:

Navn	Resultat
Uretan-dimetakrylat	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):** Ingen av ingrediensene er oppført.

**Nasjonal toksikologi program (NTP):** Ingen av ingrediensene er oppført.

#### Bakteriecellens mutagenisitet

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

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 2020.08.05

Side 7 av 11

## Rigid 10K Resin

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

**Produktdata:**

Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:**

Navn	Resultat
Isobornyl metakrylat	Kan forårsake irritasjon i 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.

**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.

**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
Isobornyl metakrylat	LC50 Danio rerio: 1,79 mg/L (96 timer)
	EC50 Daphnia magna: 2,57 mg/L (48 timer)

#### Kronisk (langvarig) toksisitet

**Vurdering:**

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:**

Navn	Resultat
Isobornyl metakrylat	NOEC Daphnia magna: 0,233 mg/L (21 dager)

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 2020.08.05

Side 8 av 11

## Rigid 10K Resin

### Stoffdata:

Navn	Resultat
Uretan-dimetakrylat	Denne substansen er ikke lett biologisk nedbrytbar.
Isobornyl metakrylat	Raskt biologisk nedbrytbar

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

#### Stoffdata:

Navn	Resultat
Uretan-dimetakrylat	Denne substansen forventes å bli fordelt mellom vannsøylen, organisk jord og avleiringspartikler.

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

#### Produktdata:

**PBT vurdering:** Dette produktet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT.

**vPvB vurdering:** Dette produktet inneholder ikke stoffer som vurderes å være vPvB.

#### Stoffdata:

##### PBT vurdering:

Uretan-dimetakrylat	Dette stoffet er ikke PBT.
Isobornyl metakrylat	Denne substansen er ikke PBT

##### vPvB vurdering:

Uretan-dimetakrylat	Dette stoffet er ikke vPvB.
Isobornyl metakrylat	Denne substansen er ikke vPvB

### 12.6 Andre skadevirkninger Ingen data tilgjengelig.

### 12.7 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:

Ikke slipp ut i offentlig avløpsvann eller overflatevann. Det er avfallsgeneratorens ansvar å korrekt karakterisere alt avfallsstoff i henhold til gjeldende regulerende enheter.

**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:

Avhend på en sikker måte i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter. Ikke la produktet slippes ut i miljøet.

## SEKSJON 14: Transportopplysninger

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

FN-nummer	UN 3082
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Væsken er farlig for miljøet, N.O.S. Metakrylat polymer



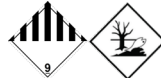
## Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

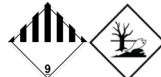
Første forberedelsesdato: 2020.08.05

Side 9 av 11

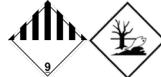
### Rigid 10K Resin

FN-Transportfareklasser	9	
Emballasjegruppe	III	
Miljøfarer	Marin forurensende	
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen	
Tilleggsinformasjon	Dette produktet er ikke regulert som en farlig vare når det transporteres i størrelser på ≤5 L eller ≤5 kg gitt at pakningen tilfredsstiller det generelle provisjonene i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og	

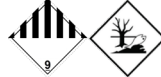
### Internasjonal transport av farlig gods ved innlandsvann (ADN)

FN-nummer	UN 3082	
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Væsken er farlig for miljøet, N.O.S. Metakrylat polymer	
FN-Transportfareklasser	9	
Emballasjegruppe	III	
Miljøfarer	Marin forurensende	
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen	
Tilleggsinformasjon	Dette produktet er ikke regulert som en farlig vare når det transporteres i størrelser på ≤5 L eller ≤5 kg gitt at pakningen tilfredsstiller det generelle provisjonene i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og	

### Internasjonal maritime farlig varer (IMDG)

FN-nummer	UN 3082	
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Væsken er farlig for miljøet, N.O.S. Metakrylat polymer	
FN-Transportfareklasser	9	
Emballasjegruppe	III	
Miljøfarer	Marin forurensende	
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen	
Tilleggsinformasjon	Dette produktet er ikke regulert som en farlig vare når det transporteres i størrelser på ≤5 L eller ≤5 kg gitt at pakningen tilfredsstiller det generelle provisjonene i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og	

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

FN-nummer	UN 3082	
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Væsken er farlig for miljøet, N.O.S. Metakrylat polymer	
FN-Transportfareklasser	9	
Emballasjegruppe	III	
Miljøfarer	Marin forurensende	
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen	

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 2020.08.05

Side 10 av 11

## Rigid 10K Resin

Tilleggsinformasjon	Dette produktet er ikke regulert som en farlig vare når det transporteres i størrelser på $\leq 5$ L eller $\leq 5$ kg gitt at pakningen tilfredsstillende det generelle provisjonene i 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1 og 5.0.2.8.
---------------------	--

Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden	
Bulknavn	Ingen
Skiptype	Ingen
Forurensningskategori	Ingen

## 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):**

**Vannfareklasse (WGK) (Stoff):**

Navn på ingrediens	CAS	Klasse
Uretan-dimetakrylat	72869-86-4	Vannfareklasse 1: i liten grad farlig for vann
Isobornyl metakrylat	7534-94-3	Vannfareklasse 1: i liten grad farlig for vann

#### Andre forskrifter

**Tyskland TA Luft:** Ingen av ingrediensene er oppført.

### 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
Hudsensibilisering, kategori 1	Beregningsmetode
Kronisk fare for vannet, kategori 2	Beregningsmetode

#### Sammendrag av klassifisering i avsnitt 3:

Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudirritasjon, kategori 2
STOT SE 3 (RI)	Spesifikt målorgantoksitetet – en gangs eksponering, kategori 3, luftveisirritasjon
Aquatic Chronic 3	Kronisk fare for vannet, kategori 3
Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2

#### Sammendrag av faresetninger i avsnitt 3:

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H315	Forårsaker hudirritasjon
H335	Kan forårsake irritasjon i luftveiene
H412	Farlig for liv i vannet med langvarig virkning

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 2020.08.05

Side 11 av 11

Rigid 10K Resin

H319

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

### Ansvarsfraskrivelse:

Dette produktet er klassifisert i henhold til EF-nr. 1272/2008 (CLP) og EF-nr. 1907/2006 (REACH).

Informasjonen som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt, etter vårt beste, basert på informasjon tilgjengelig. Informasjonen som er gitt, er kun beregnet som veiledning for sikker håndtering, bruk, lagring, transport og bortskaffelse og skal ikke betraktes som en 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: 2020.08.05

Slutten av sikkerhetsdatablad