

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 2020.10.12

Side 1 av 11

Castable Wax 40 Resin

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Castable Wax 40 Resin

Produktkode: FLCW4001

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):

Hudirritasjon, kategori 2

Alvorlig øyeskade, kategori 1

Hudsensibilisering, kategori 1

Kronisk fare for vannet, kategori 2

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Uretan-dimetakrylat

Akrylestere

Tilleggsinformasjon: Ingen

2.2 Merking

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

Farepiktogrammer:



Signalord: Fare

Risikosekvenser:

H315 Forårsaker hudirritasjon

H318 Forårsaker alvorlig øyeskade

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 2020.10.12

Side 2 av 11

Castable Wax 40 Resin

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Erklæringer om forholdsregler:

P264 Vask grundig etter håndtering

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

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

P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen

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

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	35-55
CAS nummer: Handelshemmelig EU-nummer: Handelshemmelig	-	Akrylestere	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	10-20

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:

Om inhalert, flytt personen til frisk luft og hold vedkommende i en posisjon som er komfortabel for pusting. Sørg for at personen hviler. Om pusting er vanskelig, administrer oksygen. Om åndedrett har sluttet, bruk kunstig åndedrett. Ved symptomer på åndedrettsproblemer, søk medisinsk råd/oppmerksomhet.

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 øyne øyeblikkelig med mye vann, og løft noen ganger de øvre og nedre øyelokkene. Kontroller og

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 2020.10.12

Side 3 av 11

Castable Wax 40 Resin

fjern eventuelle kontaktlinser. Fortsett å rense i minst 15 minutter. Hvis øyeirritasjon utvikler seg eller vedvarer, oppsøk lege / legehjelp.

Etter svelging:

Ved svelging, IKKE fremkall brekninger med mindre legen eller et giftkontrollseniter 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 førstehjelper:

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.

Forsinkede symptomer og effekter:

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

4.3 Eventuelt behov for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Spesifikk behandling:

Ved øyekontakt, kontakt øyeblikkelig lege mens skylling fortsetter.

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:

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 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.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 2020.10.12

Side 4 av 11

Castable Wax 40 Resin

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 antenneskilder. 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:

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).

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 2020.10.12

Side 5 av 11

Castable Wax 40 Resin

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

Utseende	Blå 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.
Damp tetthet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Tetthet	1.01 g/cm ³
Relativ tetthet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 2020.10.12

Side 6 av 11

Castable Wax 40 Resin

Oppløselighet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Fordelingkoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Selvantennningstemperatur	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Nedbrytningstemperatur	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Dynamisk viskositet	680 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:

Stabil 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.

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
Uretan-dimetakrylat	oral	LD50 Rat: >5000 mg/kg
	dermalt	LD50 Rotte: >2000 mg/kg

Hudetsing/-irritasjon

Vurdering:

Irriterer huden.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Akrylestere	Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Vurdering:

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 2020.10.12

Side 7 av 11

Castable Wax 40 Resin

Gir alvorlig øyeskade.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Akrylestere	Gir alvorlig øyeskade.

Åndedretts eller hudsensibilisering

Vurdering:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Uretan-dimetakrylat	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Akrylestere	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
Uretan-dimetakrylat	Ikke relevant

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

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: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

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.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 2020.10.12

Side 8 av 11

Castable Wax 40 Resin

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
Uretan-dimetakrylat	LC50 Danio rerio: 10.1 mg/L (96 h)
	EC50 Daphnia magna: 1.2 mg/L (48 h)

Kronisk (langvarig) toksisitet

Vurdering:

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Uretan-dimetakrylat	NOEC Desmodesmus subspicatus: 0.2 mg/L (72 h)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Uretan-dimetakrylat	Stoffet er ikke lett biologisk nedbrytbart (22% nedbrytning på 28 dager).

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata:

Navn	Resultat
Uretan-dimetakrylat	Stoffet har moderat potensial til å adsorbere til organisk jord og sedimentpartikler (Log Koc: 3,66).

12.4 Mobilitet i jord

Produktdata: Ingen data tilgjengelig.

Stoffdata: Ingen data tilgjengelig.

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.
---------------------	----------------------------

vPvB vurdering:

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 2020.10.12

Side 9 av 11

Castable Wax 40 Resin

Uretan-dimetakrylat	Dette stoffet 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
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 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

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 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

Sikkerhetsdatablad

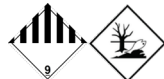
I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 2020.10.12

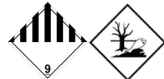
Side 10 av 11

Castable Wax 40 Resin

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 tilfredsstill det generelle provisjonene 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	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 tilfredsstill 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):

72869-86-4	Uretan-dimetakrylat	listet
Handelshemmelig het	Akrylestere	ikke listet

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):

Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og delegert kommisjon (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 2020.10.12

Side 11 av 11

Castable Wax 40 Resin

Navn på ingrediens	CAS	Klasse
Uretan-dimetakrylat	72869-86-4	Vannfareklasse 1: i liten grad farlig for vann
Akrylestere	Handelshemmelighet	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
Hudirritasjon, kategori 2	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade, kategori 1	Beregningsmetode
Hudsensibilisering, kategori 1	Beregningsmetode
Kronisk fare for vannet, kategori 2	Beregningsmetode

Sammendrag av klassifisering i avsnitt 3:

Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Kronisk fare for vannet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudirritasjon, kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade, kategori 1

Sammendrag av faresetninger i avsnitt 3:

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H315	Forårsaker hudirritasjon
H318	Forårsaker alvorlig øyeskade

Ansvarsfraskrivelse:

Dette produktet er klassifisert i samsvar med EF nr. 1272/2008 (CLP), som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2019/521 og kommisjonens delegerte forordning (EU) 2020/217, 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: 2020.10.12

Slutten av sikkerhetsdatablad