

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 2020.10.12

Pagina 1 van 12

Castable Wax 40 Resin

SECTIE 1: Identificatie van de stof/het preparaat en het bedrijf/de onderneming

1.1 Identificatie van product

Productnaam: Castable Wax 40 Resin

Productcode: FLCW4001

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en afgeraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik: Voor gebruik in Formlabs SLA-printers

Ontraden gebruik: Niet bepaald of niet beschikbaar.

Redenen waarom gebruik wordt afgeraden: Niet bepaald of niet beschikbaar.

1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant:

United States

Formlabs, Inc

35 Medford St

Suite 201 Somerville, MA 02143

+1 617 855 0762

sds@formlabs.com

leverancier:

Germany

Formlabs GmbH

Nalepastr. 18

12459 Berlin

+49 30 555 795 880

1.4 Noodgevallen #:

1-800-424-9300 (24/7)

NVIC: (Medisch noodgeval)

+31 030-274 8888 (24/7)

SECTIE 2: Identificatie van gevaren

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel:

Etikettering volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Huidirritatie, categorie 2

Ernstig oogletsel, categorie 1

Overgevoeligheid van de huid, categorie 1

Chronisch gevaar voor waterig milieu, categorie 2

Gevaarbepalende componenten van etikettering:

Urethaandimethacrylaat

Acryl esters

Aanvullende informatie: Geen

2.2 Etiketonderdelen

Etikettering volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarenpictogrammen:



Trefwoord: Gevaar

Verklaringen inzake gevaren:

H315 veroorzaakt huidirritatie

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 2020.10.12

Pagina 2 van 12

Castable Wax 40 Resin

Voorzorgsmaatregelen:

- P264 De handen grondig wassen na hantering
- P280 Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming
- P261 Inademen van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden
- P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkplek niet verlaten
- P273 Voorkom lozing in het milieu
- P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen
- P332+P313 Bij huidirritatie: Medische hulp inschakelen P362 Verontreinigde kleding uittrekken
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Enkele minuten voorzichtig met water afspoelen. Contactlenzen, indien aanwezig en eenvoudig te doen, verwijderen. Doorgaan met afspoelen
- P333+P313 Als huidirritatie of -uitslag optreedt: Medische hulp inschakelen
- P363 kleding apart wassen alvorens opnieuw te gebruiken
- P391 Gemorste vloeistof opvangen
- P501 Inhoud/verpakking volgens plaatselijke/regionale/nationale/internationale verordeningen afvoeren

2.3 Andere gevaren: Geen bekend

SECTIE 3: Samenstelling / informatie over ingrediënten

3.1 Stof: Niet van toepassing.

3.2 Mengsel:

Identificatie	REACH-registratienummer.	Naam	Etikettering volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewicht %
CAS-nummer: 72869-86-4 EG-nummer: 276-957-5	-	Urethaandimethacrylaat	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	35-55
CAS-nummer: Handelsgeheim EG-nummer: Handelsgeheim	-	Acryl esters	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	10-20

Aanvullende informatie: Geen

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen: Zie paragraaf 16

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen:

Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de behandelende arts.

Na inademing:

In geval van inademing, breng de persoon in de frisse lucht en plaats deze op een comfortabele plek om te ademen. Houd de persoon gerust. Indien ademhaling moeilijk is, zuurstof toedienen. Als de ademhaling is gestopt, zorg dan voor kunstmatige beademing. Bij ademhalings symptomen een arts raadplegen.

Na huidcontact:

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Doorgaan met afspoelen voor minstens 15 minuten. Raadpleeg een arts als irritatie aanhoudt.

Na oogcontact:

Spoel de ogen enkele minuten met veel water. Contactlenzen, indien aanwezig en eenvoudig te doen, verwijderen. Bescherm onbelicht oog. Roep medische hulp in als symptomen optreden of aanhouden.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 2020.10.12

Pagina 3 van 12

Castable Wax 40 Resin

Na inslikken:

Bij inslikken, GEEN braken opwekken, tenzij een arts of antigifcentrum u dat heeft verteld. Spoel de mond met water. Nooit persoon buiten bewustzijn iets via de mond toedienen. Als spontaan braken optreedt, plaats dan aan de linkerkant met het hoofd naar beneden om aspiratie van vloeistof in de longen te voorkomen. Roep medische hulp in als symptomen optreden of aanhouden.

Veroorzaakt ernstige oogletsel

Niet bepaald of niet beschikbaar.

4.2 Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als later

Acute symptomen en effecten:

Huidcontact kan leiden tot roodheid, pijn, branderig gevoel en ontsteking.

Oogcontact kan leiden tot irritatie, roodheid, pijn, ontsteking, jeuk, verbranding, tranen, beschadiging van het hoornvlies en verlies van gezichtsvermogen.

Vertraagde symptomen en effecten:

Effecten zijn afhankelijk van blootstelling (dosis, concentratie, contacttijd).

4.3 Indicatie van vereiste onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling

Specifieke behandeling:

Bij oogcontact onmiddellijk medische hulp inroepen terwijl het spoelen wordt voortgezet.

Aantekeningen voor de dokter:

Symptomatisch behandelen.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Waternevel / mist, kooldioxide, droog chemisch of alcoholbestendig schuim.

Blusmiddelen die niet mogen worden gebruikt:

Geen water gebruiken.

5.2 Speciale gevaren als gevolg van de stof of het mengsel:

Bij thermische ontbinding kunnen irriterende / giftige dampen / gassen ontstaan.

5.3 Advies voor brandbestrijders

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Brandweertienen dienen geschikte kleding en een onafhankelijk ademhalingstoestel te dragen (SCBA) met een volgelaatsstuk dat wordt bediend in overdrukmodus.

Speciale voorzorgsmaatregelen:

contact met de huid, ogen en kleding vermijden. Adem geen dampen / gas / nevels / aerosolen / dampen / stof in. Verwijder containers uit de brandzone als dat veilig is. Gebruik waternevel / mist voor het koelen van aan vuur blootgestelde containers. Voorkom onnodig wegvloeien van blusmiddelen die vervuiling kunnen veroorzaken.

SECTIE 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Evacueer onnodig personeel. Ruimte ventileren. Doof eventuele ontstekingsbronnen. Draag aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8). contact met de huid, ogen en kleding vermijden. Inademing van nevel, damp, stof, rook en nevel vermijden. Loop niet door gemorst materiaal. Grondig wassen na hantering.

6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen:

Voorkom verder lekken of morsen indien dit veilig is. Voorkom dat afvoeren, rioleringen en waterwegen worden bereikt. Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 2020.10.12

Pagina 4 van 12

Castable Wax 40 Resin

6.3 Methoden en materiaal voor insluiten en opruimen:

Raak geen beschadigde containers of gemorst materiaal aan, tenzij u geschikte persoonlijke beschermende kleding draagt. Stop het lek als je het zonder risico kunt doen. Houd het gemorste in en vang het op en plaats het in een geschikte container voor toekomstige verwijdering. Afvoeren volgens alle toepasselijke voorschriften (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere secties:

Zie sectie 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie sectie 13 voor afvoer.

SECTIE 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren:

Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie Rubriek 8). Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Inademing van nevel / damp / spuitnevel / stof vermijden. Eet, drink, rook en gebruik geen persoonlijke producten bij het hanteren van chemische stoffen. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Was de aangetaste delen grondig na gebruik. Verwijderd houden van incompatibele materialen (zie rubriek 10). Houd containers goed gesloten wanneer ze niet in gebruik zijn.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag met inbegrip van incompatibiliteiten:

Bewaar op een koele, droge, goed geventileerde locatie, niet in direct zonlicht. Blijf van voedsel en dranken weg. Tegen vriezen en fysieke schade beschermen. Bewaar uit de buurt van hitte, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Container stevig gesloten houden. Bewaar uit de buurt van onverenigbare materialen (zie sectie 10).

7.3 Specifiek eindgebruik):

Refer to Section 1 (Recommended Use).

SECTIE 8: Controle van blootstelling / persoonlijke bescherming



8.1 Controleparameters

Alleen die stoffen met grenswaarden zijn hieronder opgenomen.

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Geen beroepsmatige blootstellingslimieten vermeld voor de ingrediënt(en).

Biologische grenswaarden:

Geen biologische blootstellingslimieten vermeld voor de ingrediënt(en).

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Niet bepaald of niet beschikbaar.

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Niet bepaald of niet beschikbaar.

Informatie over monitoringprocedures:

Niet bepaald of niet beschikbaar.

8.2 Ter beheersing van blootstelling

Passende Bouwkundige regelaars:

Oogdouches, noodfonteinen en veiligheidsdouches dienen beschikbaar te zijn vlakbij gebruik of overslag. Zorg voor voldoende ventilatie om de concentraties in de lucht van damp, nevel en / of stof onder de toepasselijke blootstellingslimieten op de werkplek te houden, met inachtneming van erkende nationale normen (of gelijkwaardig).

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 2020.10.12

Pagina 5 van 12

Castable Wax 40 Resin

Oog- en gezichtsbescherming:

Veiligheidsbril of -bril. Gebruik oogbescherming die is getest en goedgekeurd door erkende nationale normen (of gelijkwaardig).

Alleen veiligheidsbril met zijkleppen of stofbril. Overweeg het gebruik van een gelaatsscherm als bescherming tegen spatten. Gebruik oogbescherming die is getest en goedgekeurd door erkende nationale normen (of gelijkwaardig).

Huid- en lichaamsbescherming:

Chemisch bestendige, ondoordringbare handschoenen, goedgekeurd volgens de toepasselijke normen. Handschoenen moeten voor gebruik worden geïnspecteerd. Vermijd huidcontact met gebruikte handschoenen. Er moeten geschikte technieken worden gebruikt om gebruikte handschoenen en besmette kleding te verwijderen. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor het lichaam moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan, en moeten worden goedgekeurd door een specialist voordat dit product wordt gebruikt. Zorg ervoor dat alle persoonlijke beschermingsmiddelen zijn goedgekeurd volgens erkende nationale normen (of gelijkwaardig).

Ademhalingsbescherming:

Als technische maatregelen de luchtconcentraties niet onder de toepasselijke blootstellingslimieten op de werkplek houden, of tot een aanvaardbaar niveau (als er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld), moet een ademhalingsmasker worden gedragen dat is goedgekeurd door erkende nationale normen (of gelijkwaardig).

Algemene hygiënische maatregelen:

Bij het hanteren van chemische producten niet eten, drinken of roken. Handen wassen na gebruik, voor pauzes en aan het einde van de werkdag. contact met de huid, ogen en kleding vermijden. kleding apart wassen alvorens opnieuw te gebruiken Voer routinematig onderhoud uit.

Beheersing van milieublootstelling:

Emissies van ventilatie of werkprocesapparatuur moeten worden gecontroleerd om ervoor te zorgen dat ze voldoen aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving.

Product gerelateerde maatregelen (stof / mengsel) om blootstelling te voorkomen:	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Instructie maatregelen om blootstelling te voorkomen:	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Organisatorische maatregelen om blootstelling te voorkomen:	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Technische maatregelen om blootstelling te voorkomen:	Niet bepaald of niet beschikbaar.

Risicobeheersmaatregelen om de blootstelling te beheersen:

Niet bepaald of niet beschikbaar.

SECTIE 9: Fysieke en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische hoofdeigenschappen

Uiterlijk	Blauwe vloeistof
Geur	Eigenschap acrylaat
Geurdrempel	Niet bepaald of niet beschikbaar.
pH	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Smeltpunt / vriespunt	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Initieel kookpunt / bereik	>100 °C
Vlampunt (gesloten kop)	>93.5 °C
Verdampingssnelheid	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast gas)	Niet brandbaar

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 2020.10.12

Pagina 6 van 12

Castable Wax 40 Resin

Bovenste ontvlambaarheid / explosiegrens	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Lagere ontvlambaarheid / explosiegrens	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Dichtheid	1.01 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Oplosbaarheden	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water)	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Dynamische viscositeit	680 cps @ 35 °C
Kinematische viscositeit	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Explosieve eigenschappen	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet bepaald of niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Niet reactief onder de aanbevolen gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel onder de aanbevolen gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Stabiel onder de aanbevolen gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.4 Te vermijden condities:

Extreme hitte, open vuur, hete oppervlakken, vonken, ontstekingsbronnen en onverenigbare materialen.

Vermijd opslag > 38 ° C (100 ° F) en blootstelling aan licht / direct zonlicht en hitte.

10.5 Onverenigbare materialen:

Polymerisatie-initiatoren, inclusief peroxiden, sterke oxidatiemiddelen, alcoholen, koper, koperlegeringen, koolstofstaal, ijzer, roest en sterke basen.

10.6 Gevaarlijke afbraakproducten:

Onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden mogen geen gevaarlijke afbraakproducten worden geproduceerd.

SECTIE 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

beoordeling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens:

Naam	Route	Resultaat
Urethaandimethacrylaat	oraal	LD50 Rat: >5000 mg/kg
	huid	LD50 Rat: >2000 mg/kg

Huidcorrosie / irritatie

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 2020.10.12

Pagina 7 van 12

Castable Wax 40 Resin

beoordeling:

veroorzaakt huidirritatie.

Productgegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens:

Naam	Resultaat
Acryl esters	veroorzaakt huidirritatie.

Ernstige oogbeschadigingen / irritatie

beoordeling:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Productgegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens:

Naam	Resultaat
Acryl esters	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Ademhaling- of huidovergevoeligheid

beoordeling:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Productgegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens:

Naam	Resultaat
Urethaandimethacrylaat	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Acryl esters	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Carcinogeniciteit

beoordeling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

International Agency for Research on Cancer (Internationaal instituut voor kankeronderzoek) (IARC):

Naam	Classificatie
Urethaandimethacrylaat	Niet ven toepassing

National Toxicology Program (Nationaal Toxicologieprogramma) (NTP): Geen van de bestanddelen wordt vermeld

Mutageniteit in kiemcellen

beoordeling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Reproductieve Toxiciteit

beoordeling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Productgegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Specifiek doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling

beoordeling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 2020.10.12

Pagina 8 van 12

Castable Wax 40 Resin

Productgegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Specifiek doelorgaan toxiciteit - Herhaaldelijke blootstelling)

beoordeling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Productgegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiesgiftigheid

beoordeling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Productgegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes:

Geen gegevens beschikbaar.

Symptomen met betrekking tot de fysische, chemische en toxicologische kenmerken:

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie:

Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Acute (korte termijn) toxiciteit

beoordeling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens:

Naam	Resultaat
Urethaandimethacrylaat	LC50 Danio rerio: 10.1 mg/L (96 h)
	EC50 Daphnia magna: 1.2 mg/L (48 h)

Chronische (langdurige) toxiciteit

beoordeling:

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens:

Naam	Resultaat
Urethaandimethacrylaat	NOEC Desmodesmus subspicatus: 0.2 mg/L (72 h)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens:

Naam	Resultaat
Urethaandimethacrylaat	De stof is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (22% afbraak in 28 dagen).

12.3 Bioaccumulerend vermogen

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens:

Naam	Resultaat
Urethaandimethacrylaat	De stof heeft een matig vermogen om te adsorberen aan organische bodem- en sedimentdeeltjes (Log Koc: 3.66).

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 2020.10.12

Pagina 9 van 12

Castable Wax 40 Resin

12.4 Mobiliteit in grond

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Productgegevens:

PBT-beoordeling: Dit product bevat geen stoffen waarvan is vastgesteld dat ze een PBT zijn.

zPzB-beoordeling: Dit product bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als zPzB.

Stofgegevens:

PBT-beoordeling:

Urethaandimethacrylaat	Deze stof is geen PBT.
------------------------	------------------------

zPzB-beoordeling:

Urethaandimethacrylaat	Deze stof is geen vPvB.
------------------------	-------------------------

12.6 Andere nadelige effecten: Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Schadelijk voor de ozonlaag

beoordeling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 13: Instructies voor afvoer

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1 Verwijdering van product / verpakking:

Niet lozen in openbaar afvalwater of oppervlaktewater. Het is de verantwoordelijkheid van de afvalproducent om alle afvalmaterialen correct te karakteriseren volgens de toepasselijke regelgevende instanties.

Afvalcodes / afvalbenamingen volgens LoW: Niet bepaald of niet beschikbaar.

13.1.2 Afvalverwerking relevante informatie: Niet bepaald of niet beschikbaar.

13.1.3 Voor afvalwater relevante informatie: Niet bepaald of niet beschikbaar.

13.1.4 Andere verwijderingsaanbevelingen:

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. Zorg ervoor dat het product niet in het milieu terecht komt.

SECTIE 14: Transportinformatie

Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg / per spoor (ADR/RID)

VN-nummer	UN3082
UN juiste verzendnaam	Milieugevaarlijke vloeistof, N.E.G. Methacrylaatpolymeer
VN-transportgevarenklasse (n)	9 
Verpakkingsgroep	III
Milieugevaren	Waterwegenverontreinigende stof
Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker	Geen
Aanvullende informatie	Dit product is niet gereguleerd als gevaarlijk goed bij transport in afmetingen van <5L of <5 kg, op voorwaarde dat de verpakking voldoet aan de algemene bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en.

Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren (ADN)

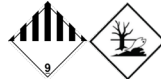
Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

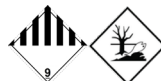
Initiële voorbereidingsdatum: 2020.10.12

Pagina 10 van 12

Castable Wax 40 Resin

VN-nummer	UN3082
UN juiste verzendnaam	Milieugevaarlijke vloeistof, N.E.G. Methacrylaatpolymeer
VN-transportgevaarklasse (n)	9 
Verpakkingsgroep	III
Milieugevaren	Waterwegenverontreinigende stof
Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker	Geen
Aanvullende informatie	Dit product is niet gereguleerd als gevaarlijk goed bij transport in afmetingen van <5L of <5 kg, op voorwaarde dat de verpakking voldoet aan de algemene bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en.

Internationale maritieme gevaarlijke goederen (IMDG)

VN-nummer	UN3082
UN juiste verzendnaam	Milieugevaarlijke vloeistof, N.E.G. Methacrylaatpolymeer
VN-transportgevaarklasse (n)	9 
Verpakkingsgroep	III
Milieugevaren	Waterwegenverontreinigende stof
Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker	Geen
Aanvullende informatie	Dit product is niet gereguleerd als gevaarlijk goed bij transport in afmetingen van <5L of <5 kg, op voorwaarde dat de verpakking voldoet aan de algemene bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2 en.

International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

VN-nummer	UN3082
UN juiste verzendnaam	Milieugevaarlijke vloeistof, N.E.G. Methacrylaatpolymeer
VN-transportgevaarklasse (n)	9 
Verpakkingsgroep	III
Milieugevaren	Waterwegenverontreinigende stof
Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker	Geen
Aanvullende informatie	Dit product is niet gereguleerd als gevaarlijk goed wanneer een enkele eenheid wordt vervoerd in verpakkingsgroottes van ≤5 L of ≤5 kg, op voorwaarde dat de verpakkingen voldoen aan de algemene bepalingen van 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.

Vervoer in bulk volgens Annex II van MARPOL73/78 en de IBC-Code

Bulknaam	Geen
Type schip	Geen
Vervuilingscategorie	Geen

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 2020.10.12

Pagina 11 van 12

Castable Wax 40 Resin

SECTIE 15: Regulerende informatie

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuverordeningen/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel.

Europese regelgeving

Inventarislijst (EINECS):

72869-86-4	Urethaandimethacrylaat	komt voor op lijst
Handelsgeheim	Acryl esters	Niet op de lijst

REACH SVHC-kandidatenlijst: Geen van de bestanddelen wordt vermeld

REACH SVHC-autorisaties: Geen van de bestanddelen wordt vermeld

REACH-bepanking: Geen van de bestanddelen wordt vermeld

Watergevarenklasse (WGK) (Product):

Watergevarenklasse (WGK) (Stof):

Ingrediënt	CAS	Klasse
Urethaandimethacrylaat	72869-86-4	Watergevaarklasse 1: licht schadelijk voor water
Acryl esters	Handelsgeheim	Watergevaarklasse 1: licht schadelijk voor water

Andere voorschriften

Duitsland TA Luft: Geen van de bestanddelen wordt vermeld

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof / dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

SECTIE 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen: Geen

Classificatieprocedure:

Etikettering volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Gebouwde methode
Huidirritatie, categorie 2	Rekenmethode
Ernstig oogletsel, categorie 1	Rekenmethode
Overgevoeligheid van de huid, categorie 1	Rekenmethode
Chronisch gevaar voor waterig milieu, categorie 2	Rekenmethode

Samenvatting van de classificatie in deel 3:

Skin Sens. 1	Overgevoeligheid van de huid, categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor waterig milieu, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1

Samenvatting van de verklaringen inzake gevaren in deel 3:

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H315	veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel

Disclaimer:

Dit product is geclassificeerd in overeenstemming met EG-nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie en EG-nr. 1907/2006 (REACH). De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten correct op basis van beschikbare informatie. De gegeven informatie is alleen bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruik, opslag, transport en verwijdering en mag niet worden beschouwd als garantie of kwaliteitsspecificatie.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 2020.10.12

Pagina 12 van 12

Castable Wax 40 Resin

De informatie heeft alleen betrekking op het aangegeven specifieke materiaal en is mogelijk niet geldig voor dergelijk materiaal in combinatie met andere materialen, tenzij anders aangegeven in de tekst. De verantwoordelijkheid om een veilige werkplaats te bieden blijft bij de gebruiker.

Initiële voorbereidingsdatum: 2020.10.12

Einde van veiligheidsinformatieblad