

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Initiële vervaardigingsdatum: 2020.02.26

Pagina 1 van 12

White Resin

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

1.1 Identificatie van product

Productnaam: WhiteResin

Productcode: FLGPWH04

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

Relevant geïdentificeerd gebruik: Voor gebruik in Formlabs SLA-printers

Afgeraden gebruik: Niet bepaald of niet van toepassing.

Redenen waarom ontraden gebruik: Niet bepaald of niet van toepassing.

1.3 Gegevens van de verstrekker 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:

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Irritatie van de ogen, categorie 2a

Overgevoeligheid van de huid, categorie 1

Chronisch gevaar voor waterig milieu, categorie 2

Gevaarbepalende componenten van etikettering:

Urethaandimethacrylaat

Methacrylaatmonomeren

Aanvullende informatie: Geen

2.2 Etiketonderdelen

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

Gevarenpictogrammen:



Trefwoord: Waarschuwing

Verklaringen inzake gevaren:

H319 Veroorzaakt ernstige schade aan de ogen

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) en (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Initiële vervaardigingsdatum: 2020.02.26

Pagina 2 van 12

White Resin

Voorzorgsmaatregelen:

- P264 De handen grondig wassen na hantering
- P280 Geschikte beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
- P261 Inademen van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden
- P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkplek niet verlaten
- P273 Voorkom lozing in het milieu
- 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
- P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: Medische hulp inschakelen
- P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen
- 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 | Classificatie 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 | 55-75 |
| CAS-nummer: Handelsgeheim EG nummer: Handelsgeheim | - | Methacrylaatmonomeren | Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 | 15-25 |

Aanvullende informatie: Geen

Integrale tekst van de H- en EUH-zinnen: Zie paragraaf 16

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen:

Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de behandelende arts.

Na inademing:

Verwijder de bron van blootstelling of verplaats de persoon naar frisse lucht en houd deze in een comfortabele ademhalingspositie. Bij ademhalings symptomen: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Na huidcontact:

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Raadpleeg een arts als irritatie aanhoudt.

Na oogcontact:

Spoel de ogen, onder de oogleden, onmiddellijk gedurende 15 minuten met water. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig. Bescherm ongetroffen oog. Blijf doorspoelen op weg naar het

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Initiële vervaardigingsdatum: 2020.02.26

Pagina 3 van 12

White Resin

ziekenhuis.

Na opname:

Bij inslikken GEEN braken opwekken tenzij voorgeschreven door een arts of gifinformatiecentrum. Spoel de mond met water. Nooit persoon buiten bewustzijn iets via de mond toedienen. Medisch advies inroepen.

Veroorzaakt ernstige oogletsel

Niet bepaald of niet beschikbaar.

4.2 Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als later

Acute symptomen en effecten:

Symptomen kunnen irritatie, roodheid, zwelling of pijn zijn. Effecten zijn afhankelijk van blootstelling (dosis, concentratie, contacttijd).

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:

Geen bekend.

Opmerkingen voor de arts:

Symptomatisch behandelen.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Alcoholbestendig schuim, droog chemisch product of kooldioxide.

Blusmiddelen die niet mogen worden gebruikt:

Geen bekend

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

Evacueer al het personeel naar een vooraf bepaalde veilige locatie, niet minder dan 750 meter in alle richtingen. Kan bij brand exploderen of tot ontploffing komen. Brandend materiaal kan giftige dampen produceren.

5.3 Advies voor brandbestrijders

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Brandweer dient gepaste beschermende apparatuur en zelfstandig ademhalingstoestel te dragen

Speciale voorzorgsmaatregelen:

Vermijd inademing van gassen, rook, mist, stof, dampen en aerosols, Contact met ogen, huid en kleding vermijden.

SECTIE 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Draag bescherming voor de luchtwegen. Vermijd inademing van dampen, mist of gas. Voor voldoende ventilatie zorgen. Evacueer personeel naar veilige gebieden. Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen:

Voorkom verdere lekkage of morsing als dat op een veilige manier kan. Laat het product niet in de riolering komen. Lozing in het milieu moet worden vermeden.

6.3 Methoden en materiaal voor insluiten en opruimen:

Beperk en absorbeer gemorst product met absorberend materiaal dat niet reageert met gemorst product. Plaats het gebruikte absorptiemiddel in geschikte, afgedekte, geëtiketteerde containers voor

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Initiële vervaardigingsdatum: 2020.02.26

Pagina 4 van 12

White Resin

verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere secties:

Zie sectie 13 voor afvoer.

SECTIE 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren:

Contact met de huid, ogen en kleding vermijden. Volg goede hygiëneprocedures bij het omgaan met chemische materialen. Zie sectie 8 Volg de juiste verwijderingsmethoden. Zie sectie 13 Niet eten, drinken, roken of persoonlijke producten gebruiken tijdens het hanteren van chemische stoffen.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag met inbegrip van incompatibiliteiten:

Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte. Bewaar uit de buurt van warmtebronnen of ontstekingsbronnen. Bewaar uit de buurt van onverenigbare materialen zoals beschreven in Paragraaf 10. Houd containers die niet in gebruik zijn gesloten

7.3 Specifiek eindgebruik(en):

Afgezien van het gebruik dat wordt genoemd in paragraaf 1.2, zijn er geen andere specifieke toepassingen voorzien

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 het ingrediënt (en).

Biologische grenswaarden:

Geen biologische blootstellingslimieten vermeld voor het ingrediënt(en).

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Ingrediënt: Methacrylaatmonomeren

CAS-nr: Handelsgeheim

| | | |
|---------------------------------------|-----------------------|---|
| Werknemers systemische effecten | acuut Oraal | Niet bepaald of niet van toepassing. |
| | acuut Inademing | Geen gevaar geïdentificeerd |
| | acuut Huid | Geen gevaar geïdentificeerd |
| | Chronisch - Oraal | Niet bepaald of niet van toepassing. |
| | Chronisch - Inademing | 14,7 mg/m ³ |
| | Chronisch - Huid | 4,2 mg/kg lichgew / dag |
| Werknemers Plaatselijke effecten | acuut Oraal | Niet bepaald of niet van toepassing. |
| | acuut Inademing | Geen gevaar geïdentificeerd |
| | acuut Huid | Geen gevaar geïdentificeerd |
| | Chronisch - Oraal | Niet bepaald of niet van toepassing. |
| | Chronisch - Inademing | Geen gevaar geïdentificeerd |
| | Chronisch - Huid | Gevaar geïdentificeerd maar geen DNEL beschikbaar |

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Initiële vervaardigingsdatum: 2020.02.26

Pagina 5 van 12

White Resin

| | | |
|--|-----------------------|---|
| Algemene populatie - systemische effecten | acuut Oraal | Geen gevaar geïdentificeerd |
| | acuut Inademing | Geen gevaar geïdentificeerd |
| | acuut Huid | Geen gevaar geïdentificeerd |
| | Chronisch - Oraal | 2,5 mg/kg lichgew / dag |
| | Chronisch - Inademing | 8,8 mg/m ³ |
| | Chronisch - Huid | 2,5 mg/kg lichgew / dag |
| Algemene populatie - Plaatselijke effecten | acuut Oraal | Niet bepaald of niet van toepassing. |
| | acuut Inademing | Geen gevaar geïdentificeerd |
| | acuut Huid | Geen gevaar geïdentificeerd |
| | Chronisch - Oraal | Niet bepaald of niet van toepassing. |
| | Chronisch - Inademing | Geen gevaar geïdentificeerd |
| | Chronisch - Huid | Gevaar geïdentificeerd maar geen DNEL beschikbaar |

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Ingrediënt: Methacrylaatmonomeren

CAS-nr: Handelsgeheim

| Doel van milieubescherming | PNEC |
|--|-----------------------------------|
| Zoetwater | 0,904 mg/L |
| Zoetwatersedimenten | 6,28 mg/kg |
| Zeewater | 0,904 mg/L |
| Mariene sedimenten | 6,28 mg/kg |
| Voedselketen | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 10 mg/L |
| Bodem (landbouw) | 0,727 mg/kg |
| Lucht | Geen gevaar geïdentificeerd |

Informatie over monitoringprocedures:

Niet bepaald of niet van toepassing.

8.2 Ter beheersing van blootstelling

Passende Bouwkundige regelaars:

Effectieve ventilatie in alle verwerkingsruimtes.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van ogen en gezicht:

Veiligheidsbril dragen

Huid- en lichaamsbescherming:

Ondoordringbare kleding en chemicaliënbestendige handschoenen

Ademhalingsbescherming:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen

Algemene hygiënische maatregelen:

Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheidsvoorschriften. Was handen en gezicht na het hanteren van chemische producten. Handen wassen voor het eten, drinken en roken.

Was de handen aan het einde van de werkdag.

Maatregelen om blootstelling in het milieu te vermijden:

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

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Initiële vervaardigingsdatum: 2020.02.26

Pagina 6 van 12

White Resin

| | |
|---|--------------------------------------|
| Productgerelateerde maatregelen (stof / mengsel) om blootstelling te voorkomen: | Niet bepaald of niet van toepassing. |
| Instructie maatregelen om blootstelling te voorkomen: | Niet bepaald of niet van toepassing. |
| Organisatorische maatregelen om blootstelling te voorkomen: | Niet bepaald of niet van toepassing. |
| Technische maatregelen om blootstelling te voorkomen: | Niet bepaald of niet van toepassing. |

Risicobeheersmaatregelen om de blootstelling te beheersen:

Niet bepaald of niet van toepassing.

SECTIE 9: Fysieke en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysieke en chemische hoofdeigenschappen

| | |
|--|-----------------------------------|
| Uiterlijk | Witte 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 beker) | > 93.5 °C |
| Verdampingsnelheid | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) | Niet brandbaar |
| 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 | 1.08 g/cm ³ |
| Relatieve dichtheid | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Oplosbaarheden | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Segregatiecoëfficiënt (n-octanol/water) | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Ontledingstemperatuur | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Dynamische viscositeit | Niet bepaald of niet beschikbaar. |
| Kinematische viscositeit | 940 cps @ 25 °C |
| 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 normale omstandigheden van gebruik en opslag.

10.2 Chemische stabiliteit:

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Initiële vervaardigingsdatum: 2020.02.26

Pagina 7 van 12

White Resin

Stabiel onder aanbevolen opslag- en hanteringcondities.

10.3 Mogelijkheid van Gevaarlijke reacties:

Onder normale condities van gebruik en opslag zullen gevaarlijke reacties niet optreden.

10.4 Te vermijden condities:

onverenigbare materialen.

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

10.5 Onverenigbare materialen:

sterke oxidatiemiddelen.

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

10.6 Gevaarlijke afbraakproducten:

Onder normale condities van gebruik en opslag worden gevaarlijke decompositie producten niet geproduceerd.

SECTIE 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Beoordeling: Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatie criteria voldaan.

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Gegevens over de stof:

| Naam | Route | Resultaat |
|-----------------------|-------|---------------------------|
| Methacrylaatmonomeren | oraal | LD50 Rat: >2000 mg/kg |
| | huid | LD50 Konijn : >5000 mg/kg |

Huidcorrosie/irritatie

Beoordeling: Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatie criteria voldaan.

Productgegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

Gegevens over de stof: Geen gegevens beschikbaar.

Ernstige oogbeschadigingen / irritatie

Beoordeling:

Veroorzaakt ernstige schade aan de ogen.

Productgegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

Gegevens over de stof:

| Naam | Resultaat |
|-----------------------|--|
| Methacrylaatmonomeren | Veroorzaakt ernstige schade aan de ogen. |

Ademhaling- of huidovergevoeligheid

Beoordeling:

kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Productgegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

Gegevens over de stof:

| Naam | Resultaat |
|------|-----------|
|------|-----------|

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Initiële vervaardigingsdatum: 2020.02.26

Pagina 8 van 12

White Resin

| Naam | Resultaat |
|------------------------|--|
| Urethaandimethacrylaat | kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Methacrylaatmonomeren | kan een allergische huidreactie veroorzaken. |

Carcinogeniteit

Beoordeling: Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatie criteria voldaan.

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Gegevens over de stof: Geen gegevens beschikbaar.

Internationaal instituut voor kankeronderzoek; (International Agency for Research on Cancer (IARC): Geen van de bestanddelen wordt vermeld

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

Mutageniteit in kiemcellen

Beoordeling: Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatie criteria voldaan.

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Gegevens over de stof: Geen gegevens beschikbaar.

Reproductieve Toxiciteit

Beoordeling: Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatie criteria voldaan.

Productgegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

Gegevens over de stof: Geen gegevens beschikbaar.

Specifiek doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling)

Beoordeling: Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatie criteria voldaan.

Productgegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

Gegevens over de stof: Geen gegevens beschikbaar.

Specifiek doelorgaan toxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Beoordeling: Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatie criteria voldaan.

Productgegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

Gegevens over de stof: Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiesgiftigheid

Beoordeling: Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatie criteria voldaan.

Productgegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

Gegevens over de stof: Geen gegevens beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Geen gegevens beschikbaar.

De symptomen die overeenkomen met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie:

Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Acute (korte termijn) toxiciteit

Beoordeling:

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Initiële vervaardigingsdatum: 2020.02.26

Pagina 9 van 12

White Resin

Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatie criteria voldaan.

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Gegevens over de stof: Geen gegevens beschikbaar.

Chronische toxiciteit (op lange termijn)

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

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Gegevens over de stof: Geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Gegevens over de stof:

| Naam | Resultaat |
|------------------------|---|
| Urethaandimethacrylaat | Deze stof is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Methacrylaatmonomeren | De stof is eenvoudig biologisch afbreekbaar. |

12.3 Bioaccumulerend vermogen

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Gegevens over de stof:

| Naam | Resultaat |
|-----------------------|--|
| Methacrylaatmonomeren | De stof heeft weinig bioaccumulatie vanwege log Kow-waarde (0,97 bij 20 °C). |

12.4 Mobiliteit in grond

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Gegevens over de stof:

| Naam | Resultaat |
|------------------------|---|
| Urethaandimethacrylaat | Verwacht wordt dat deze stof verstoort tussen de waterkolom en organische bodem- en sedimentdeeltjes. |
| Methacrylaatmonomeren | De stof heeft een laag potentieel voor adsorptie aan de bodem. |

12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

PBT evaluatie:

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

zPzB-beoordeling:

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

12.6 Andere nadelige effecten: Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Schadelijk voor de ozonlaag

Beoordeling: Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatie criteria voldaan.

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Gegevens over de stof: Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 13: Instructies voor afvoer

13.1 Afvalbehandelingsmethoden

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Initiële vervaardigingsdatum: 2020.02.26

Pagina 10 van 12

White Resin

13.1.1 Verwijdering van product / verpakking: Niet bepaald of niet beschikbaar.

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: Het is de verantwoordelijkheid van de afval veroorzaker om al het afval op juiste wijze te karakteriseren volgens de van toepassing zijnde regelgeving

SECTIE 14: Transportinformatie


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

| | |
|--|---|
| UN-nummer | UN3082 |
| UN juiste verzendnaam | Milieugevaarlijke vloeistof, N.E.G. Methacrylaatpolymeer |
| Vervoersgevaarlijkheidsklasse(n) | 9 |
| Verpakkingsgroep | III |
| Milieugevaar | 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 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8. |

Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren (ADN)

| | |
|--|---|
| UN-nummer | UN3082 |
| UN juiste verzendnaam | Milieugevaarlijke vloeistof, N.E.G. Methacrylaatpolymeer |
| Vervoersgevaarlijkheidsklasse(n) | 9  |
| Verpakkingsgroep | III |
| Milieugevaar | 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 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8. |

International Maritime Dangerous Goods (Internationale maritieme gevaarlijke stoffen) (IMDG)

| | |
|--|---|
| UN-nummer | UN3082 |
| UN juiste verzendnaam | Milieugevaarlijke vloeistof, N.E.G. Methacrylaatpolymeer |
| Vervoersgevaarlijkheidsklasse(n) | 9  |
| Verpakkingsgroep | III |
| Milieugevaar | Waterwegenverontreinigende stof |
| Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker | Geen |

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

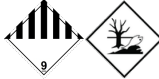
Initiële vervaardigingsdatum: 2020.02.26

Pagina 11 van 12

White Resin

| | |
|------------------------|---|
| 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 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8. |
|------------------------|---|

Verordening gevaarlijke stoffen van de International Air Transport Association (IATA-DGR)

| | |
|--|--|
| UN-nummer | UN3082 |
| UN juiste verzendnaam | Milieugevaarlijke vloeistof, N.E.G. Methacrylaatpolymeer |
| Vervoersgevaarklasse(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 MARPOL en de IBC-Code | |
| Bulknaam | Geen |
| Scheepstype | Geen |
| Categorie vervuiling | Geen |

SECTIE 15: Regulerende informatie

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

Europese voorschriften

Voorraadoverzicht (EINECS):

| | | |
|---------------|------------------------|--------------------|
| 72869-86-4 | Urethaandimethacrylaat | komt voor op lijst |
| Handelsgeheim | Methacrylaatmonomeren | komt voor op lijst |

REACH SVHC kandidatenlijst:

| | | |
|---------------|------------------------|------------------|
| 72869-86-4 | Urethaandimethacrylaat | Niet op de lijst |
| Handelsgeheim | Methacrylaatmonomeren | Niet op de lijst |

REACH SVHC-autorisaties:

| | | |
|---------------|------------------------|------------------|
| 72869-86-4 | Urethaandimethacrylaat | Niet op de lijst |
| Handelsgeheim | Methacrylaatmonomeren | Niet op de lijst |

REACH Beperking:

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Initiële vervaardigingsdatum: 2020.02.26

Pagina 12 van 12

White Resin

| | | |
|---------------|------------------------|------------------|
| 72869-86-4 | Urethaandimethacrylaat | Niet op de lijst |
| Handelsgeheim | Methacrylaatmonomeren | Niet op de lijst |

Watergevaarklasse (WGK) (Product): Niet bepaald.

Watergevaarklasse (WGK) (Stof):

| Ingrediënt Naam | CAS | Klasse |
|------------------------|---------------|--|
| Urethaandimethacrylaat | 72869-86-4 | Watergevaarklasse 1: licht schadelijk voor water |
| Methacrylaatmonomeren | Handelsgeheim | Watergevaarklasse 1: licht schadelijk voor water |

Andere voorschriften

TA Luft Duitsland:

| Ingrediënt Naam | CAS | Klasse | Basisemissieratio | Maximale concentratie |
|-----------------------|---------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Urethaandimethacrylat | 72869-86-4 | Niet ven toepassing | | |
| Methacrylaatmonomeren | Handelsgeheim | Niet ven toepassing | | |

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

SECTIE 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen: Geen

Classificatie procedure:

| Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |
|--|-------------------|
| Irritatie van de ogen, categorie 2a | 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 |
| Eye Irrit. 2 | Irritatie van de ogen, categorie 2a |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor waterig milieu, categorie 2 |

Samenvatting van de verklaringen inzake gevaren in deel 3:

| | |
|------|--|
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken |
| H319 | Veroorzaakt ernstige schade aan de ogen |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen |

Disclaimer:

Dit product is geclassificeerd in overeenstemming met EC No. 1272/2008 (CLP) en EC No. 1907/2006 (REACH). De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is correct, voor zover ons bekend is, gebaseerd op de beschikbare informatie. De gegeven informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig gebruik, gebruik, opslag, transport en verwijdering en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat is aangewezen en is mogelijk niet geldig voor dergelijk materiaal dat wordt gebruikt in combinatie met andere materialen, tenzij anders vermeld in de tekst. De verantwoordelijkheid om een veilige werkplaats te bieden blijft bij de gebruiker.

Initiële vervaardigingsdatum: 2020.02.26

Einde van het veiligheidsinformatieblad