



NLCP2733 v1.2 RS 145-8346

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

3D RESIN (UV FLEXIBLE)

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 22/11/2016

Revisie nr. 1

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: 3D RESIN (UV FLEXIBLE)
UFI No: PG4D-9093-7000-1QJ3

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik produkt: PC30: Fotochemische producten.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: RS Components SAS
 Rue Norman King
 CS40453
 60031 Beauvais Cedex
 France

Tel: +31 (0) 23 51 66 555

Email: info@rsonline.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): +31 10 713 8195 (24hr) +44 1235 239670 (24hr)

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): Aquatic Chronic 3 H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; Eye Irrit. 2: H319;

Negatieve effecten: Kan een allergische reactie veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Schadelijk voor het aquatisch leven met langdurige effecten.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen:

H315: Veroorzaakt huidirritatie.
 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H412: Schadelijk voor het aquatisch leven met langdurige effecten.

Gevarenpictogrammen: GHS07: Uitroepteken



[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

3D RESIN (UV FLEXIBLE)

Pagina: 2

Signaalwoorden: Waarschuwing**Veiligheidsaanbevelingen:**

P261: Vermijd ademhaling van stof / dampen / gas / nevel / dampen / spuit.

P264: Was de handen grondig na de behandeling.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep en water wassen.

P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P321: Specifieke behandeling vereist (zie aanwijzingen op dit etiket).

2.3. Andere gevaren**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.**Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke ingrediënten:**

ACRYLATE OLIIGOMER

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
-	41637-38-1	-	Skin Sens. 1A: H317; Eye Irrit. 2: 319	30-50%

ACRYLATE MONOMER

		-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315;	10-30%
--	--	---	--	--------

METHACRYLATE MONOMER

-		-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	10%-30%-
---	--	---	---	----------

ACRYLATE MONOMER

		-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317	3%-10%
--	--	---	---	--------

PHOTOINITIATOR

		-	Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2:H411	1.5-3%%
--	--	---	--	---------

PHOTOINITIATOR

		-	Skin sens.. 1: H317 Repr.2. H361F:. Aquatic Chronic 2:H411	0.1-1%
--	--	---	---	--------

ACRYLATE MONOMER

		-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317;	0.1-1%
--	--	---	---	--------

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

3D RESIN (UV FLEXIBLE)

Pagina: 3

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Kontakt met huid: Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

Inslikken: Mond met water spoelen. Raadpleeg een arts.

Inademen: Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

Onmiddellijke/spec. behandeling: Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Blootstellingsgevaren: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Pers. voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Indien buiten, niet door de wind laten benaderen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

3D RESIN (UV FLEXIBLE)

Pagina: 4

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

Rubriek 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Grenswaarden voor blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Engineering maatregelen: Zorg ervoor dat er voldoende ventilatie van het gebied is. De vloer van de opslagruimte moet ondoordringbaar zijn om vloeistoffen te voorkomen.

Persoonlijke beschermende uitrusting:

Algemene beschermende en hygiënische maatregelen:

Bij de behandeling van chemicaliën moeten de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen worden nageleefd.

Houd weg van voedingsmiddelen, dranken en diervoeders.

Verwijder onmiddellijk alle vervuilde en verontreinigde kleding

Was de handen voor pauzes en aan het einde van het werk.

Vermijd contact met de ogen.

Vermijd contact met de ogen en de huid.

Ademhalingsbescherming: Inademingsapparaat moet in noodgevallen beschikbaar zijn. . In geval van korte blootstelling of gebruik met respiratoire filter met een laag vervuiling. Bij intensieve of langere blootstelling, gebruik een ademhalingsbescherming. Gebruik alleen een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel wanneer er aerosol of mist gevormd wordt.

Handbescherming: Beschermende handschoenen. Handschoenmateriaal: Producten die worden gebruikt met oplosmiddelen: draag dikke (> 0.5mm) nitrilhandschoenen. Vervang handschoenen onmiddellijk wanneer er gescheurd is of enige verandering in verschijning (dimensie, kleur, flexibiliteit, enz.) Wordt opgemerkt.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

3D RESIN (UV FLEXIBLE)

Pagina: 5

Penetratie tijd van handschoenmateriaal: De precieze doorlooptijd moet door de fabrikant van de beschermende handschoenen worden gevonden en moet worden nageleefd.

Oogbescherming: Gesloten dichtbril. Zorg ervoor dat het oogbad is aan de hand. Goggles aanbevolen tijdens het bijvullen

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Verschillende

Geur: Karakteristieke geur

Verdampingssnelheid: Verwaarloosbaar

Oxiderend: Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid in water: Geen gegevens beschikbaar.

Ook oplosbaar in De meeste organische oplosmiddelen.

Viscositeit: Viscieus

Viscositeit, waarde: 200-300cPs

Viscositeit, testmethode: Brookfield Spindle L2 @ 25 C

Kookpunt/bereik°C: Geen gegevens beschikbaar.

Smeltpunt/bereik°C Geen gegevens beschikbaar.

Ontvlambaarheid %: lager: Geen gegevens beschikbaar.

bovenste: Geen gegevens beschikbaar.

Vlampunt °C >93

Scheid.coëff. n-octanol/water: Geen gegevens beschikbaar.

Zelfontvlambaarheid °C: Geen gegevens beschikbaar.

Relatieve dichtheid: Geen gegevens beschikbaar.

pH: Geen gegevens beschikbaar.

VOC g/l: Geen gegevens beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

3D RESIN (UV FLEXIBLE)

Pagina: 6

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

1,6-HEXAANDIOLDIACRYLAAT

IPR	RAT	LD50	760	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5190	gm/kg

Acrylate monomer

IPR	RAT	LD50	760	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5	gm/kg

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

3D RESIN (UV FLEXIBLE)

Pagina: 7

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.**12.4. Mobiliteit in de bodem****Mobiliteit:** Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.**12.6. Andere schadelijke effecten****Andere schadelijke effecten:** Verwaarloosbare ecotoxiciteit.**Rubriek 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.**Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Transportklasse:** Dit product is niet geclassificeerd.**Rubriek 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Specifieke voorschriften:** Niet van toepassing.**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling****Chemischeveiligheidsbeoordeling:** De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.**Rubriek 16: Overige informatie****Overige informatie****Overige informatie:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 453/2010.
*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.**Zinnen van deel 2 / 3**
H228: Vlambare vaste stof
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361f: Verdacht van schadelijke vruchtbaarheid
H373: Kan schade aan organen veroorzaken door langdurige of herhaalde blootstelling.
H412: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde product.

[vervolgd..]