

Mesa Uvlijm dik en dun

Datum van herziening: 12.11.2018

Pagina 1 van 10

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

1.1. Productidentificatie

Uvlijm dik en dun Mesa

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

Gebruik van de stof of het mengsel UV lijm, kleefstof

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Mesaproducts Almelo
Straat: Orangerie 14
Plaats: 7609ZH. Almelo
Telefoon: +31 085-1304367
E-mail: mesaproducts@gmail.com

E-mail: mesaproducts@gmail.com
Internet: www.mesaproducts.nl

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008 Gevaren

categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1A

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. acuut 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel .

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate

acrylzuur

2-hydroxyethylmethacrylaat

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Signaalwoord: Gevaar



Pictogrammen:

Mesa UVlijm

Datum van herziening: 12.11.2018

Pagina 2 van 10

Gevarenaanduidingen

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel .
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. tel://0031 30 2748888 24/7 bereikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Methacrylaat/Acrylaat hars(en).

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	< 50%
	227-561-6 01-2119957862-25	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H335 H400 H411	
73324-00-2	Urethane acrylate	< 50%
	615-966-4 -	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
79-10-7	acrylzuur	< 25%
	201-177-9 607-061-00-8 01-2119452449-31	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H226 H332 H312 H302 H314 H400	
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat	< 10%
	212-782-2 607-124-00-X 01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	< 2%
	278-355-8 015-203-00-X 01-2119972295-29	
	Repr. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2; H361f H317 H401 H411	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

Mesa UVlijm

Datum van herziening: 12.11.2018

Pagina 3 van 10

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming!
Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Bij inademing

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden . Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken . Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij aanraking met de ogen

Na contact met de ogen, contactlenzen uitnemen. Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Indien de oogirritatie blijft een specialist raadplegen.

Bij inslikken

Geen braken opwekken. Onmiddellijk grote hoeveelheden water laten drinken. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inhalatie: Irritatie van de luchtwegen
Huidcontact : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Oogcontact : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal, Bluspoeder, Schuim, Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Bij verbranding ontstaan irriterende dampen. Koolmonoxide, Kooldioxide, Koolwaterstoffen, stikstofoxide (NO_x)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Standaardprocedure voor chemische branden.
Blusmiddelen aan de plaatselijke omstandigheden en de omgeving aanpassen.
Bij brand een persluchtmasker dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Persoonlijk

beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).
Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Indringen in de bodem vermijden.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers voor verwijdering. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Mesa UV lijm

Datum van herziening: 12.11.2018

Pagina 4 van 10

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie Bijzondere veiligheidsmaatregelen zijn niet vereist.

Bijkomend advies

Voorkomen van: UV-instraling/zonlicht

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren.

Aanbevolen opslagtemperatuur 5 - 25°C. Niet blootstellen aan directe zonnestraling.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m ³	F/m ³	Kategorie	Oorsprong
79-10-7	Acrylzuur	2	6,0		(8 h)	
		-	-		Kortetijd (15 min)	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166

Bescherming van de handen

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU Richtlijn 89/689/EEC en de Europese Norm En 374, die daarop is gebaseerd.

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber), VITON

Ongeschikt materiaal: Natuurlijke vezel (katoen)

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Geheel-/half-/kwartmasker (DIN EN 136/140)

Adembescherming met een organische dampfilter. Aanbevolen filtertype: A (P2)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	karakteristiek

Mesa UV lijm

Datum van herziening: 12.11.2018

Pagina 5 van 10

Toestandsveranderingen Viscositeit /

1500 mPa·s 0%

dynamisch:

(bij 23 °C)

Oplosmiddel-gehalte:

9.2. Overige informatie niet zelfontbrandend

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Licht / UV-instraling/zonlicht
Oxiderend middel, sterk

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Warmte, vlammen en vonken. Bij lichtinwerking: Polymerisatie

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reducerend middel, sterk. Oxiderend middel, sterk sterke zuren en sterke basen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen (CO Kooldioxide (CO₂), Koolwaterstoffen

),

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mesa kristallijm

Datum van herziening: 12.11.2018

Pagina 6 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
	oraal	LD50 mg/kg 4890	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg >5001	Konijn		
79-10-7	acrylzuur				
	oraal	LD50 mg/kg 500	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg 1100	Rat		
	inhalatief (4 h) damp	LC50 11 mg/l	Rat		
	inhalatief aërosol	ATE 1,5 mg/l			
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat				
	oraal	LD50 mg/kg 5050	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg >5000	Konijn		

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Irriterend voor de ademhalingswegen.

Overgevoeligheidseffecten

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. (2-hydroxyethylmethacrylaat)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Inhalatieve, specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling) Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate: Categorie 3 acrylzuur: Categorie 3

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode

Mesa UV lijm

Datum van herziening: 12.11.2018

Pagina 7 van 12

5888-33-5		Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,704	96 h	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	1,98	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	0,405	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Crustaceatoxiteit	NOEC mg/l	0,092	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	
79-10-7		acrylzuur				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	28 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,14	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	95 mg/l	48 h	Daphnia magna	
868-77-9		2-hydroxyethylmethacrylaat				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			
	Ontleding met: Water	57%	28	

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
79-10-7	acrylzuur	0,36
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat	0,49

Bijkomend advies

Van de stof zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS

Mesa UVlijm

Datum van herziening: 12.11.2018

Pagina 8 van 12

(VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer: UN 1760
14.2. Juiste ladingnaam BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (acrylzuur)

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): 8

14.4. Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 8



Classificatiecode: C9

Bijzondere Bepalingen: 274

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

Toegelaten hoeveelheid: E1

Transportcategorie: 3

Gevarencode: 80

Code tunnelbeperking: E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 1760

14.2. Juiste ladingnaam BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (acrylzuur)

overeenkomstig de

Mesa UV lijm

Datum van herziening: 12.11.2018

Pagina 9 van 12

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): 8

14.4. Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 8



Classificatiecode: C9

Bijzondere Bepalingen: 274

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1760

14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:

veiligheidsinformatieblad
 Marine pollutant), N.O.S.. (Acrylic Acid)
 (Exo Acid) -1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, Acrylic
 overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

14.3. Transportgevaar(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:



Bijzondere Bepalingen:
 Beperkte hoeveelheid (LQ):
 Toegelaten hoeveelheid:
 EmS:

223, 274
 5 L
 E1
 F-A, S-B

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN 1760

14.1. VN-nummer:

14.2. Juiste ladingnaam

), N.O.S. (Acrylic Acid)

overeenkomstig de modelreglementen van
de VN:

14.3. Transportgevaar(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep: Etiketten:

III

8



Bijzondere Bepalingen: Beperkte
 hoeveelheid (LQ) Passenger:
 Passenger LQ:
 Toegelaten hoeveelheid:

A3 A803

1 L

IATA-Packing instruction - Passenger:
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:
 IATA-Packing instruction - Cargo:
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

Y841
 E1

852
 5 L
 856
 60 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

ja



RUBRIEK 15: Regelgeving

Mesa UVlijm

Datum van herziening: 12.11.2018

Pagina 10 van 10

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

2004/42/EG (VOC): 0 %
0 g/l

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU E1 Gevaar voor het aquatisch milieu (SEVESO III):

Nationaal

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 3 - sterk watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel .
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden .
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H401	Toxisch voor aquatisch leven.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)