

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Herziening datum: 2019-01-09

Datum van vervanging: 2018-06-25

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

1.1. Productidentificatie:

Handelsnaam product:	HYPRO* 1300X31 CTBN
Productnummer van ondernemingen:	X31
REACH registratienummer:	Niet van toepassing (polymeer)
Stofnaam:	2-Propenenitrile, polymer with 1,3-butadiene, 3-carboxy-1-cyano-1-methylpropyl-terminated
Identificatienummer van stof:	CAS# 68891-46-3
Andere identificatiemiddelen:	Niet beschikbaar

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

Gebruik:	Elastomere modifier voor thermohardende harsen.
Ontraden gebruik:	Geen geïdentificeerd

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Fabrikant/Leverancier:	CVC Thermoset Specialties 844 N. Lenola Road Moorestown, New Jersey 08057 Verenigde Staten Telefoon: +1-856-533-3000 FAX: +1-856-533-3003
EU Enige vertegenwoordiger:	Penman Consulting bvba Avenue des Arts 10 B-1210 Brussel België Telefoon: +32 (0) 2 305 0698 e-mail: pcbvba09@penmanconsulting.com
Voor meer informatie over dit VIB (SDS):	email: CTS.info@emeraldmaterials.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

ChemTel (24 uur): 1-800-255-3924 (VS); +1-813-248-0585 (buiten de VS).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel:

Productindeling volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) zoals gewijzigd:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk onder een enige GHS-gevaarklasse in overeenstemming met regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP).

2.2. Etiketteringselementen:

Productetikettering volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) zoals gewijzigd:

Gevarenpictogram(men):	Niet van toepassing
Signaalwoord:	Niet van toepassing
Gevarenaanduiding(en):	Niet van toepassing
Veiligheidsaanbeveling(en):	Niet van toepassing
Aanvullende informatie:	Geen extra informatie

2.3. Andere gevaren:

PBT/vPvB-criteria:

Niet beschikbaar

Andere gevaren:

Geen extra informatie

Zie sectie 11 voor toxicologische informatie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen:

Geen Gevaarlijke Componenten die onder van toepassing voorschriften.

De opgegeven hoeveelheden zijn typisch en stellen geen specificaties voor. De overige bestanddelen zijn bedrijfseigen, niet-gevaarlijk en/of aanwezig in minder dan rapporteerbare hoeveelheden.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemeen: Als irritatie of andere symptomen optreden of aanhouden in verband met een blootstellingsroute, moet de betrokken persoon uit het gebied worden verwijderd; zoek medische begeleiding.

Oogcontact: Eventueel in het oog aangetroffen stof dient onmiddellijk met water weggespoeld te worden. Medische hulp invoeren indien zich symptomen voordoen.

Huidcontact: De betrokken plaats grondig met veel zeep en water wassen. Medische hulp invoeren indien zich symptomen voordoen.

Inademing: Betrokken personen in de frisse lucht brengen. Bij moeizame ademhaling zuurstof toedienen. In geval van ademstilstand, kunstmatige ademhaling toepassen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Inslikken: Medische hulp invoeren indien zich symptomen voordoen.

Bescherming van eerste hulpdiensten: Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen en uitrusting dragen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Irritatie. Reeds bestaande huidproblemen kunnen door langdurige of veelvuldige aanraking met dit product erger worden. Zie rubriek 11 voor aanvullende informatie.

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

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen: Verneveld water, ABC poederblusser, schuim of kooldioxide gebruiken. Water of schuim kan schuimvorming veroorzaken. Gebruik water om aan brand blootgestelde verpakkingen koel te houden. Gemorste stof kan met water worden weggespoten van blootstelling.

Ongeschikte blusmiddelen: Niet bekend.

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

Ongewoon brand- en explosiegevaar: Product wordt niet beschouwd als brandgevaarlijk, maar vat wel vlam bij verhitting. Hete dampen of nevels van dit product kunnen in contact met lucht spontaan ontvlammen. De ontbrandingstemperatuur ligt lager naarmate de damp een groter volume heeft en langer in contact staat met lucht, en wordt beïnvloed door drukveranderingen. Ontbranding kan daarom optreden bij temperaturen onder de aangegeven ontbrandingstemperatuur. Neem grondige veiligheidsvoorzorgen voordat u dit product gebruikt in procedures waarbij verwarming, vacuüm (met mogelijke plotse luchtinstroming) of plotse ontsnapping van dampen enz. vereist is. Bij extreme hitte kan de houder barsten (door stijging van de inwendige druk).

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Bij ontsteking, verbranding of afbraak kunnen irriterende en giftige stoffen vrijkomen. Zie rubriek 10 (10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten) voor aanvullende informatie.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

Draag een autonoom ademhalingstoestel met een volledig gezichtsmasker en zuurstofregeling volgens behoefte (of andere

regeling met positieve druk). Draag beschermende kledij. Personeel zonder geschikte ademhalingsbescherming moet de ruimte verlaten om grote blootstelling aan toxische verbrandings- of ontbindingsgassen te vermijden. Draag in gesloten of slecht verluchte ruimtes bij het schoonmaken na brand of tijdens de brandbestrijding zelf een autonoom ademhalingstoestel.

Zie rubriek 9 voor aanvullende informatie.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Zie rubriek 8 voor aanbevelingen over het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Bij morsen in een besloten ruimte, deze ontluchten. Ontstekingsbronnen elimineren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen:

De vloeistof niet in openbare rioleringen, watersystemen en oppervlaktewater lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Onder controle houden door in te dijken met zand, aarde of ander onbrandbaar materiaal. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen en uitrusting dragen. Neem gemorst product op met een inerte stof. Overbrengen in een afgesloten houder met etiket en opslaan op een veilige plaats tot verwijdering. Verontreinigde kleding uitdoen en wassen vóór hergebruik. OPGELET: Gemorste vloeistof en gedroogde film zijn glibberig. Tegen vallen behoeden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubriek 8 voor aanbevelingen voor het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en rubriek 13 voor afvalverwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Correcte laboratorium- of werkplaatsprocedures volgen, zoals met alle chemicaliën. De container niet snijden, er geen gaten in aanbrengen, en niet in de buurt of op de container lassen. Grondig wassen na hantering van dit product. Steeds wassen voordat u eet, rookt of naar het toilet gaat. Met goede ventilatie gebruiken. Contact met ogen en huid vermijden. Inhalatie van nevel, mist, sproeideeltjes, rook of dampen voorkomen. Drinken, proeven, inslikken of opname door de mond van dit product voorkomen. Verontreinigde kleren vóór hergebruik wassen. Waskranen voor de ogen en veiligheidsdouches in de werkrimte aanbrengen.

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

Op een koele en droge plaats met goede ventilatie opslaan. Dit materiaal niet bij onverenigbare stoffen bewaren (zie sectie 10). Niet opslaan in open containers, containers zonder labels of met verkeerde labels. De container gesloten houden als het product niet in gebruik is. De lege verpakking niet opnieuw gebruiken voordat zij professioneel gereinigd of voor hergebruik geschikt gemaakt is. Lege container bevat restproduct, die dezelfde gevaren kunnen opleveren als product zelf. Opslaan onder 50°C.

7.3. Specifiek eindgebruik:

Geen extra informatie

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters:

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (OEL): Geen toepasselijke blootstellingsgrenzen.

Afgeleide dosis zonder effect (DNELs): Niet beschikbaar

Voorspelde concentratie zonder effect (PNECs): Niet beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen: Een effectieve en, zo nodig, plaatselijke afzuiging zal het inademen van nevel, aerosol, rook, mist en damp door werknemers voorkomen. De werkplaats moet voldoende ventilatie hebben om de productconcentratie in de lucht altijd onder de maximaal aanvaarde concentratie te houden (vermeld in de

veiligheidsinformatiebladen (SDS).

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

Bescherming van de ogen/het gezicht: Oogbescherming dragen.

Bescherming van de handen: Vermijd contact met de huid bij het mengen of het hanteren van het materiaal door het dragen van vloeistofdicht en chemisch bestendige handschoenen. In geval van langdurige onderdompeling of bij frequent contact, handschoenen met een doorbraaktijd groter dan 240 minuten (beschermingsklasse 5 of hoger) worden aanbevolen. Voor kort contact of spatten toepassingen, zijn handschoenen met een doorbraaktijd van 10 minuten of meer aanbevolen (bescherming klasse 1 of hoger). De beschermende handschoenen die moeten worden gebruikt, dienen te voldoen aan de specificaties van de Europese richtlijn 89/686/EEG en resulterende norm EN 374. Stabiliteit en duurzaamheid van de handschoen zijn afhankelijk van gebruik (zoals frequentie en duur van contact, andere chemicaliën waarmee mogelijk wordt gewerkt, chemische bestendigheid van handschoenmateriaal en bedrevenheid). Raadpleeg altijd de leverancier van de handschoenen voor informatie over het meest geschikte handschoenmateriaal.

Huid- en lichaamsbescherming: Correcte laboratorium- of werkplaatsprocedures volgen, inclusief persoonlijke beschermingsmiddelen: laboratoriumjas, veiligheidsbril en beschermende handschoenen.

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij juiste ventilatie is bescherming van de luchtwegen niet noodzakelijk. Indien de blootstellingsgrenzen aan vrijkomende stoffen worden overschreden moet een goedgekeurd ademhalingsapparaat worden gebruikt.

Overige informatie: Waskranen voor de ogen en veiligheidsdouches in de werkruimte worden aanbevolen.

Beheersing van milieublootstelling: Zie secties 6 en 12.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische staat:	Viskeuze vloeistof	pH:	Niet beschikbaar
Voorkomen:	Karamel	Relatieve dichtheid:	0.92
Geur:	Licht aromatisch	Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar	Vluchtig gewicht:	<1.5 %
Ooplosbaarheid in water:	Verwaarloosbaar	Vluchtige organische componenten:	Niet beschikbaar
Verdampingssnelheid:	Niet beschikbaar	Kookpunt °C:	Niet beschikbaar
Dampspanning:	Niet beschikbaar	Kookpunt °F:	Niet beschikbaar
Dampdichtheid:	Niet beschikbaar	Vlampunt:	170 °C (338 °F) Gesloten kroes
Viscositeit:	60,000 cP @ 27°C	Zelfontbrandings temperatuur:	Niet beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	Niet beschikbaar	Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing (vloeistof)
Oxiderende eigenschappen:	Niet oxiderende	Ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	LFL/LEL: Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Niet explosief		UFL/UEL: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Niet beschikbaar		

9.2. Overige informatie:

De opgegeven hoeveelheden zijn typisch en stellen, geen specificaties voor.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit:

Dit product reageert met isocyanaten.

10.2. Chemische stabiliteit:

Dit product is stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:

Naam van VIB: HYPRO* 1300X31 CTBN

De gevaarlijke polymerisatie zal niet voorkomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden:

Overmatige hitte en ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Contact met sterke oxidantia of reductantia vermijden. Afhankelijk van de hoeveelheid en de aard van de materialen, kan contact leiden tot intense hitte, koken, ontvlaming, explosie of vorming van toxische gassen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Koolmonoxide, kooldioxide, stikstofoxiden, waterstofcyanide, alifatische en aromatische koolwaterstoffen. Warmtebehandeling kan leiden tot de vorming van vluchtige stoffen, waaronder mogelijk cyanocyclohexeen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten:

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Algemeen: Er moet zorgvuldig gebruik worden gemaakt van persoonlijke beschermingsmiddelen en werkinstructies om blootstelling te beperken. De gevolgen voor de gezondheid zijn het meest uitgesproken wanneer het product wordt verwarmd.

Ogen: Kan de ogen irriteren.

Huid: Kan leiden tot huidirritatie.

Inademing: Inhalatie van rook en dampen van verwerking, verbranding of ontbinding kan irritatie van de luchtwegen en slijmvliezen veroorzaken.

Inslikken: Ingestie kan irritatie veroorzaken.

Informatie over acute toxiciteit: Niet geclassificeerd (gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan). De toxiciteit van dit product is niet onderzocht. Opmerking: deze resultaten zijn kenmerkend voor deze groep polymeren. Door het hoge moleculaire gewicht van dit polymeer is absorptie door het lichaam zeer onwaarschijnlijk, waardoor de kans op toxische effecten van deze chemische stof sterk afneemt. Oraal (rat, volwassen): LD50 >34 g/kg.

Huidcorrosie/-irritatie: Niet geclassificeerd (gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan). Opmerking: deze resultaten zijn kenmerkend voor deze groep polymeren. Huidirritatie (konijn): primaire irritatiescore = 0,8/8,0; lichte irritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Niet geclassificeerd (gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan). Opmerking: deze resultaten zijn kenmerkend voor deze groep polymeren. Oogirritatie (konijn): irritatiescore = 11,0/110,0; lichte/milde irritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Niet geclassificeerd (geen relevante informatie gevonden).

Kankerverwekkendheid: Niet geclassificeerd (geen relevante informatie gevonden).

Mutageniteit in geslachtscellen: Niet geclassificeerd (geen relevante informatie gevonden).

Giftigheid voor de voortplanting: Niet geclassificeerd (geen relevante informatie gevonden).

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling: Niet geclassificeerd (geen relevante informatie gevonden).

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling: Niet geclassificeerd (geen relevante informatie gevonden).

Gevaar bij inademing: Niet geclassificeerd (gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan).

Overige informatie over toxiciteit: Geen bijkomend informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit:

Opmerking: Deze resultaten zijn kenmerkend voor deze groep polymeren. Toxiciteit ongewervelde zoetwaterdieren - 48 uur EC50: >1000 mg/l (OECD 202). Toxiciteit algen - 72 uur EC50: >1000 mg/L (OECD 201).

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

Niet snel biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie:

Geen specifieke informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem:

Geen specifieke informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Niet beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten:

Geen bijkomend informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden:

Voer ongebruikte inhoud af (verbranding) conform nationale en plaatselijke voorschriften. Voer container af conform nationale en plaatselijke voorschriften. Garandeer waar van toepassing de inzet van geautoriseerde vuilverwerkingsbedrijven.

Zie rubriek 8 voor aanbevelingen over het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

De hieronder verstrekte gegevens zijn te beschouwen als een ondersteuning. Het kan de informatie vermeld op de verpakking uitbreiding. De verpakking in uw bezit kan een andere label versie hebben, afhankelijk van de productie datum. Naargelang de aantallen en de verpakkinginstructies binnenin, kan dit product onderhevig zijn aan bepaalde uitzonderingen op de regelgeving.

14.1. VN-nummer: N.v.t.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet gereguleerd - Zie vrachtbrief voor nadere details

14.3. Transportgevaar(n):

VS - gevaar(n) DOT: N.v.t.

Canada - gevaar(n) TDG: N.v.t.

Europa - gevaar(n) ADR/RID: N.v.t.

Gevaar(n) IMDG-code (zee): N.v.t.

Gevaar(n) ICAO/IATA (lucht): N.v.t.

De vermelding "N.v.t." (N/A) voor de gevaar(n) geeft aan dat het product niet is gereguleerd voor transport volgens die verordening.

14.4. Verpakkingsgroep: N.v.t.

14.5. Milieugevaar(n):

Mariene verontreiniger: Niet van toepassing

Gevaar(n) VS: Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Europa REACH (EC) 1907/2006: Dit product wordt onder Verordening (EG) 1907/2006 beschouwd als een polymeer en is vrijgesteld van de registratievereiste. Betreffende monomeren/overige reagentia zijn geregistreerd, hebben vrijstelling of voldoen anderszins. REACH is alleen relevant voor stoffen die worden vervaardigd of geïmporteerd in de EU. Emerald Performance Materials is al zijn verplichtingen nagekomen onder de REACH-regelgeving. REACH-informatie met betrekking tot dit product wordt alleen voor informatieve doeleinden geleverd. Elke juridische entiteit kan afwijkende REACH-verplichtingen hebben, afhankelijk van hun positie in de leveringsketen. Voor materiaal dat buiten de EU wordt vervaardigd moet de geregistreerde importeur zijn specifieke verplichtingen onder de regelgeving begrijpen en daaraan voldoen.

Autorisaties en/of beperkingen van de EU ten aanzien van gebruik: Niet van toepassing

Overige informatie voor de EU: Geen extra informatie

Nationale regelingen: Geen extra informatie

Chemische inventarissen:

<u>Regeling</u>	<u>Status</u>
Australian Inventory of Chemical Substances (AICS) (Australische inventaris van chemische substanties):	Y
Canadian Domestic Substances List (DSL) (Canadese binnenlandse lijst met substanties):	Y
Canadian Non-Domestic Substances List (NDSL) (Canadese buitenlandse lijst met substanties):	N
China Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC) (Inventaris van bestaande chemische substanties van China):	Y
Europese EG-inventaris (EINECS, ELINCS, NLP):	Y
Japan Existing and New Chemical Substances (ENCS) (Bestaande en nieuwe chemische substanties van Japan):	Y
Japan Industrial Safety and Health Law (ISHL) (Industriële veiligheid en gezondheid wet van Japan):	Y
Korean Existing and New Chemical Substances (ENCS) (Bestaande en nieuwe chemische substanties van Korea):	Y
New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC) (Inventaris van chemische stoffen van Nieuw-Zeeland):	Y
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) (inventaris van chemische stoffen en substanties van de Filipijnen):	N
Taiwan Inventory of Existing Chemicals (inventaris van chemische stoffen van Taiwan):	Y
VS Toxic Substances Control Act (TSCA):	Y

Een "Y"-vermelding geeft aan dat alle intentioneel toegevoegde componenten zijn vermeld of op andere wijze de regelgeving naleven. Een "N"-vermelding geeft aan dat voor een of meer componenten: 1) er geen vermelding is op de openbare inventaris; 2) geen informatie beschikbaar is; of 3) het component niet is beoordeeld. Een "Y" kan voor Nieuw-Zeeland betekenen dat er een gekwalificeerde groepsnorm kan bestaan voor de componenten in dit product.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

Reden voor revise: Wijzigingen in sectie(s): 1

Beoordelingsmethode voor indeling van mengsels: Niet van toepassing (stof)

Legenda:

* : Handelsmerk in bezit van Emerald Performance Materials, LLC.

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EU OELV: Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Europese Unie)

Naam van VIB: HYPRO* 1300X31 CTBN

EU IOELV: Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Europese Unie)

N/A: nvt, niet van toepassing

N/E: nv, niet vastgesteld

STEL: Blootstellingsgrens op korte termijn

TWA: Tijdgewogen gemiddelde (blootstelling gedurende werkdag van 8 uur)

Verantwoordelijkheid van gebruiker/Afstand van aansprakelijkheid:

De hierin verschafte informatie is gebaseerd op onze kennis op dit tijdstip en betreft uitsluitend de beschrijving van het product met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu. De informatie mag dus niet worden geïnterpreteerd als een garantie aangaande een bepaalde eigenschap van het product. Als gevolg hiervan is de klant de enige die verantwoordelijk is voor de beslissing of de desbetreffende informatie toepasselijk en nuttig is.

Opsteller van veiligheidsinformatieblad:

Afdeling Productnaleving

Emerald Performance Materials, LLC

1499 SE Tech Center Place, Suite 300

Vancouver, WA 98683

Verenigde Staten