



**Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

<b>1.1 Productidentificatie</b>	104116 Fiber Tech
<b>1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik</b>	autogaragespel
<b>1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad</b>	ITW Evercoat a division of Illinois Tool Works Inc. 6600 Cornell Road Cincinnati, OH 45242 513-489-7600
<b>1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen</b>	CHEM TEL: +1-813-248-0590

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Etikettering volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008**

<b>2.1 Etikettering volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008</b>	Sensibilisatie van de luchtwegen, gevarencategorie 1 Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1 Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2 Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2 Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2 Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 3
<b>Etikettering volgens richtlijn (EC) Nr 1999/45/EC</b>	Xn - Schadelijk Xi - Irriterend
<b>Gevaren voor de gezondheid van gegevens</b>	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid; Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
<b>fysisch-chemische effecten</b>	Ontvlambaar

**2.2 Etiketteringselementen**

<b>Pictogram</b>	 
------------------	---

**signaalwoorden** Gevaarlijk

**Gevarenaanduidingen** H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Voorzorgsmaatregelen**

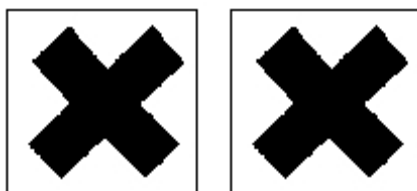
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
 H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.  
 P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
 P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
 P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

**Indicaties van Danger**

Xn - Schadelijk  
 Xi - Irriterend

**EU Symbolen**



**2.3 Andere gevaren**      Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemical Name	Aewichts procent	CAS # REACH registratie nr.	(EG) nr 1272/2008	1999/45/EG
Styrene	10 - 30	100-42-5	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H332 Oogirrit. 2; H319 Ontvl. vlst. 3; H226 Huidirrit. 2; H315	XN R10 R20 R36/38
Amorphous Silica	1 - 5	112945-52-5	STOT herh. 1; H372 STOT eenm. 3; H335, H336	
Acid anhydride	0.5 - 1.5	85-43-8	Aquat. chron. 3; H412 Ooglet. 1; H318 Sens. luchtw. 1; H334 Sens. huid 1; H317	XI R36/37
Dimethylaniline (DMA)	0.1 - 1	121-69-7	Aquat. chron. 2; H411 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Kank. 2; H351	T R23/24/25 R33

Voor de volledige tekst van de H- en R-zinnen vermeld in deze sectie, zie Hoofdstuk 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

---

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	Breng in de frisse lucht. Laat een bevoegd persoon zuurstof toedienen als zich ademhalingsmoeilijkheden voordoen. Als er geen ademhaling is, dien kunstmatige ademhaling toe en laat een bevoegd persoon zuurstof toedienen. Zoek onmiddellijk medische hulp. Zoek onmiddellijk medische hulp. Houd het slachtoffer warm en rustig. Als het slachtoffer stopt met ademen, maak luchtwegen vrij, maak kraag en riem los en dien kunstmatige ademhaling toe. Bij ademhalingsmoeilijkheden kan zuurstof bevorderlijk zijn, indien toegediend door bevoegd medisch personeel, bij voorkeur op advies van een dokter.
<b>Oogcontact</b>	Spoel de ogen gedurende tenminste 20 minuten met veel water uit, terwijl u regelmatig de oogleden opentrekt. Draai het hoofd, zodat het chemisch middel niet in het goede oog komt. Zoek onmiddellijk medische hulp. Geen gegevens beschikbaar
<b>Contact met de huid</b>	Was met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie zich ontwikkelt of aanhoudt. Verwijder vervuilde kleding en blijf met water spoelen. Zoek medisch advies als symptomen aanhouden. Was kleding alvorens opnieuw te gebruiken.
<b>Inslikken</b>	Wek geen braken op en zoek onmiddellijk medische hulp. Drink twee glazen water of melk om te verdunnen. Geef medische hulpverlener deze MSDS. Wek geen braken op, behalve in opdracht van medisch personeel.
<b>4.4 Zelfbescherming van de eerste Hulpverlener</b>	Geen gegevens beschikbaar

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Symptomen** Zie paragraaf 4.1

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

**Nota voor de arts** Geen verdere eerste hulp informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

---

<b>5.1 Blusmiddelen</b>	Gebruik alcoholresistent schuim, kooldioxide of droge chemische vlambestrijdende middelen. Water is waarschijnlijk niet effectief, maar waterspray kan voor het bestrijden van brand gebruikt worden, indien gericht op de onderkant van de vlammen. Water kan hitte opnemen en kan helpen voorkomen dat het blootgestelde materiaal door het vuur beschadigd wordt. Kooldioxyde Droog chemisch middel
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>	
<b>Brand en / of explosiegevaar</b>	Dampen kunnen aangestoken worden door vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen, indien het materiaal boven het ontvlammingspunt is en daardoor brand veroorzaakt (Klasse B). Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich verplaatsen naar een ontstekingsbron en ontvlammen.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Kooldioxide, Koolmonoxide, Koolwaterstoffen

## 5.3 Advies voor brandweelieden Brandbestrijding Methoden en Bescherming

Betreed een vuurgebied niet zonder geschikte bescherming, zoals onafhankelijke ademhalingsapparatuur en een volledig beschermende uitrusting. Bestrijd de brand van een veilige afstand en beschermde locatie vanwege het gevaar voor schadelijke en producten die vrijkomen bij uiteenvallen. Ontvlambaar (ontvlambare) component(en) van dit materiaal kan (kunnen) lichter dan water zijn en branden terwijl ze op het oppervlak drijven.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de  
hulpdiensten  
Voor de hulpdiensten

Niet-hulpverleners moet duidelijk van het gebied worden gehouden.  
Geen slechte invloed op de gezondheid verwacht door het opruimen van het gemorste materiaal als contact ermee vermeden kan worden. Volg de aanbevelingen voor een uitrusting voor uw persoonlijke bescherming te vinden in Deel VIII van deze MSDS

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen gegevens beschikbaar  
Geen speciale maatregelen bij morsen. Verzamel en gooi bij het gewone afval weg. Sluit alle ontstekingsbronnen af; zoals elektrische apparatuur en vlammen. Sta roken in het gebied niet toe. Gebruik een biologisch inerte absorbens zoals zand of vermiculiet. Gooi weg in container die juist geëtiketteerd is. Refer to section 13 for disposal information.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Licht irriterend materiaal. Vermijd onnodige blootstelling. Laat niet in de ogen, op de huid en op kleding komen Was de handen voor te eten Gebruik met geschikte ventilatie Vermijd contact met materiaal, vermijd inademen van stof of dampen, gebruik alleen in een goed geventileerde ruimte.

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

Sla op in een koele, droge, geventileerde ruimte. Scherm af van incompatibele materialen en omstandigheden. Houd opslagvat(en) afgesloten. Sla op in een koele, droge ruimte Houd weg van hitte, vonken en vlammen Sla op in een goed afgesloten vat

### 7.3 Specifiek eindgebruik

autogaragespel

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Chemische naam	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL	IDLH
Styrene	20 ppm	40 ppm STEL; 170 mg/m <sup>3</sup> STEL	Geen gegevens beschikbaar
Amorphous Silica	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Dimethylaniline (DMA)	5 ppm	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Passende technische maatregelen</b>	Er bestaan geen blootstellingsgrenzen voor de bestanddelen van dit product. Gebruik een plaatselijk afzuigsysteem of andere beheer- en regelsystemen om blootstellingen te minimaliseren en het comfort van de operator te waarborgen.
<b>Bescherming van de ademhalingsorganen</b>	Ademhalingsbescherming kan vereist worden om te langdurige blootstelling te voorkomen wanneer met dit product gewerkt wordt. De aanbevolen bescherming is een algemeen of plaatselijk afzuigsysteem. Gebruik een ademhalingstoestel als er geen algemeen werkruimte-afzuigsysteem beschikbaar is of als het niet genoeg is om de symptomen te laten verdwijnen.
<b>Oogbescherming</b>	Draag een veiligheidsbril met zijschilden die chemische stoffen kan weerstaan wanneer met dit product gewerkt wordt. Draag geen contactlenzen. Wear splash-proof safety goggles if material could be misted or splashed into eyes.
<b>Bescherming van de huid</b>	Wordt normaal gesproken niet als schadelijk voor de huid beschouwd. Als gebruik ervan kan leiden tot contact met de huid, dient u een goede persoonlijke hygiëne te waarborgen en een barrièrevormende crème aan te brengen en/of ondoorlatende op operatiehandschoenen lijkende handschoenen te dragen. Was handen en andere blootgestelde gebieden met milde zeep en water alvorens te eten, drinken of het werk te verlaten.
<b>Handschoenen</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Thermische gevaren</b>	Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

---

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>fysische toestand</b>	pasta
<b>Kleur</b>	rood
<b>Geur</b>	Aromatisch
<b>Aromadrempeel</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	Neutral
<b>Smelt-/vriespunt (°C)</b>	-30.6
<b>Beginkookpunt en kooktraject (°C)</b>	145
<b>Vlampunt</b>	34
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Bovenste Ontvlambaar / explosiegrens,% in lucht</b>	7
<b>Lagere Ontvlambaar / explosiegrens,% in lucht</b>	1.1
<b>Dampdruk</b>	5,0 mmHg @ 68 °F / 20 °C
<b>Dampdichtheid</b>	Zwaarder dan lucht. Dampen die zich uit dit product ontwikkelen, hebben de neiging naar de vloer te zakken en zich daar te verzamelen.
<b>Relatieve dichtheid</b>	1,37
<b>Oplosbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>	1.36
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	490
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>9.2 Overige informatie</b>	Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	Geen gegevens beschikbaar
10.2 Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen gegevens beschikbaar
10.4 Te vermijden omstandigheden	Geen gegevens beschikbaar
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Peroxiden; Sterke zuren; Sterk oxiderende stoffen
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Kooldioxide Koolmonoxide Koolwaterstoffen

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Component Toxicologie Gegevens

Chemische naam	CAS-nummer	LD50 Oraal	LD50 Huid	LC50 Inademing
Styrene	100-42-5	Oraal LD50 Rat 5000 mg/kg		Inademing LC50 (4 uur) Rat 24 g/m3
Acid anhydride	85-43-8	Oraal LD50 Rat 5410 mg/kg		
Dimethylaniline (DMA)	121-69-7	Oraal LD50 Rat 1410 mg/kg		

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit	Geen gegevens beschikbaar
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
12.3 Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar
12.4 Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Geen gegevens beschikbaar
12.6 Andere schadelijke effecten	Geen gegevens beschikbaar
Additionele Informatie	Geen gegevens beschikbaar

### ecotoxiciteitsgegevens

Chemische naam	CAS-nummer	Aquatisch EC 50 Crustacea	Aquatisch ErC50 Algen	Aquatisch EC 50 vis
Geen gegevens beschikbaar				

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval Beschrijving voor verbruikte Goederen	Verbruikt of weggegooid materiaal is schadelijk afval.
Verwijdering methoden	Werk weg door verbranding en volg federale (V.S.), nationale, lokale of provinciale regulaties.
Afvalverwijdering Code (s) (European Waste Catalogue)	W080111

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## Het vervoer over de weg:

14.1 VN-nummer: UN3269  
 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: POLYESTER RESIN KIT  
 14.3 Transportgevarenklasse(n): 3  
 14.4 Verpakkingsgroep: III  
 Vrijstellingen: Beperkte hoeveelheid

## Luchttransport:

14.1 VN-nummer: UN3269  
 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: POLYESTER RESIN KIT  
 14.3 Transportgevarenklasse(n): 3  
 14.4 Verpakkingsgroep: III

## Zeetransport:

14.1 VN-nummer: UN3269  
 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: POLYESTER RESIN KIT  
 14.3 Transportgevarenklasse(n): 3  
 14.4 Verpakkingsgroep: III  
 Vrijstellingen: Beperkte hoeveelheid

14.5 Milieugevaren: geen  
 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Geen gegevens beschikbaar  
 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Chemische naam	EINECS	SVHC
Styrene	Y	N
Acid anhydride	Y	N
Dimethylaniline (DMA)	Y	N
Solvent naphtha petroleum	Y	N
Xylene	Y	N
Isobutyl alcohol	Y	N
1,2,4 Trimethylbenzene	Y	N
Ethyl Benzene	Y	N
Aniline	Y	N
Styrene Oxide	Y	N
Toluene	Y	N
Benzene	Y	N

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 3.

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H301 - Giftig bij inslikken.  
H302 - Schadelijk bij inslikken.  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H311 - Giftig bij contact met de huid.  
H312 - Schadelijk bij contact met de huid.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H331 - Giftig bij inademing.  
H332 - Schadelijk bij inademing.  
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H340 - Kan genetische schade veroorzaken.  
H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.  
H350 - Kan kanker veroorzaken.  
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H361 - Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.  
H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 3 wordt verwezen

Ontvlambaar  
Licht ontvlambaar  
Schadelijk bij inademing  
Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid  
Schadelijk bij aanraking met de huid  
Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid  
Gevaar voor cumulatieve effecten  
Irriterend voor de ogen  
Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen  
Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid  
Irriterend voor de ogen en de huid  
Irriterend voor de huid  
Kan kanker veroorzaken  
Kan erfelijke genetische schade veroorzaken  
Vergiftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond

## Voorzorgsmaatregelen het voorkomen

P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft  
P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete



	<p>oppervlakken. – Niet roken. P233 - In goed gesloten verpakking bewaren. P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden. P241 - Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken. P242 - Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. P243 - Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P264 - Na het werken met dit product grondig wassen. P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen. P284 - Adembescherming dragen.</p>
<b>Antwoord</b>	<p>P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken – huid met water afspoelen/afdouchen. P304+P341 - NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P307+P311 - NA blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen. P321 - Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket). P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen. P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P342+P311 - Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P370+P378 - In geval van brand: blussen met ...</p>
<b>Opslagruimten</b>	<p>P233 - In goed gesloten verpakking bewaren. P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. P405 - Achter slot bewaren.</p>
<b>Verwijderd</b>	<p>P501 - De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke / regionale / nationale / internationale regelgeving voor gevaarlijke afvalstoffen.</p>

LET OP: De informatie in dit document wordt verondersteld juist als van het geplaatste uit bronnen datum, die worden geacht accuraat en betrouwbaar te zijn te zijn. Omdat het niet mogelijk is om te anticiperen op alle omstandigheden van het gebruik, zijn de ontvangers geadviseerd om te bevestigen, vooruit op de behoeften, dat de informatie actueel, van toepassing en geschikt is voor hun omstandigheden