

### AFDELING 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming/onderneming

#### 1.1. Productidentificatiecode

Productformulier : mengsel  
handelsnaam : CHX-Plus™

#### 1.2. Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en gebruik dat

##### 1.2.1. Relevante geïdentificeerde toepassingen

Gebruik van de stof/het mengsel : Verbeterde 2% chloorhexidinegluconaatoplossing die biofilm bacteriën in wortelkanalen doodt

##### 1.2.2. Gebruik afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

leverancier:

Geef de Europese importeur, alleen representatieve, downstream-gebruikers of distributeurs contactgegevens:

**Naam leverancier:**

**Adres/Postbus**

**Land-ID/postcode**

**telefoonnummer**

**E-mailadres (dit kan een algemene e-mail zijn voor de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor de SDS)**

fabrikant:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 800-424-9300 (Noord-Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Internationaal)

### AFDELING 2: Identificatie van gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr.

Ernstige oogbeschadiging/oogirritatie, categorie 2 H319

Volledige tekst van H-verklaringen : zie paragraaf 16

**Nadelige fysisch-chemische, menselijke gezondheid en milieueffecten**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2. Labelelementen

**Etiketgeving overeenkomstig Verordening (EG) nr.**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen (CLP) : P264 - Handen grondig wassen na het hanteren.  
P280 - Draag oogbescherming, beschermende handschoenen.  
P305+P351+P338 - ALS IN DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen.  
P337+P313 - Als de oogirritatie aanhoudt: Raadpleeg een arts.  
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Blijf kalm.  
P501 - Gooi de inhoud en de container naar een gevaarlijk of speciaal afvalinzamelpunt, in overeenstemming met de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

#### 2.3. Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# CHX-Plus™

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

### AFDELING 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

#### 3.1. Stoffen

niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

naam	Productidentificatiecode	%	Indeling volgens Verordening (EG) nr.
Chloorhexidine digluconaat	(CAS-nr.) 18472-51-0 (EG-nr.) 242-354-0	2	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Oogdam. 1, H318 Aquatisch acuut 1, H400

Volledige tekst van H-verklaringen: zie paragraaf 16

### AFDELING 4: Eerste hulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp na inademing	: Verwijder de persoon in de frisse lucht en houd comfortabel om te ademen. Geef indien nodig kunstmatige ademhaling. Als u zich onwel voelt, raadpleeg dan een arts.
EERSTE HULP na huidcontact	: Uit voorzorg wassen met water en zeep. Krijg medisch advies als de huidirritatie aanhoudt.
EERSTE HULP na oogcontact	: Spoel onmiddellijk af met veel water gedurende 15 minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen. Vraag medische hulp als de irritatie aanhoudt.
Eerste hulp na inname	: Spoel de mond. Geen braken opwekken. Krijg medisch advies/aandacht.

#### 4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Symptomen/effecten na inademing	: Verwacht wordt niet dat dit een significant inhalatiegevaar zal opleveren onder verwachte omstandigheden van normaal gebruik.
Symptomen/effecten na huidcontact	: Kan lichte irritatie van de huid veroorzaken.
Symptomen/effecten na oogcontact	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Symptomen/effecten na inname	: Niet verwacht wordt dat dit een significant innamegevaar zal opleveren onder verwachte omstandigheden van normaal gebruik.

#### 4.3. Indicatie van onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling die nodig is

Behandel symptomatisch.

### AFDELING 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Waternevel. Droog poeder. kooldioxide. schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Niemand weet het.

#### 5.2. Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

Brandgevaar	: Bij verbranding, vormen: koolstofoxiden (CO en CO <sub>2</sub> ). Stikstofoxiden. ammoniak. Waterstofchloride.
Explosiegevaar	: Geen direct explosiegevaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten bij brand	: Er kunnen giftige dampen vrijkomen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandbestrijdingsinstructies	: Evacueer personeel naar een veilige plek.
Beschermingsmiddelen voor brandweerlieden	: Betreed de brandhaard niet zonder de juiste beschermingsmiddelen, inclusief ademhalingsbescherming.

### AFDELING 6: Maatregelen voor het per ongeluk vrijgeven

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor niet-hulpverleners

Beschermingsmiddelen	: Zie voor meer informatie paragraaf 8: "Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures	: Er zijn geen aanvullende risicobeheersmaatregelen vereist.

##### 6.1.2. Voor hulpverleners

Beschermingsmiddelen	: Probeer geen actie te ondernemen zonder geschikte beschermingsmiddelen. Draag bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
----------------------	--

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen speciale milieuvorzorgsmaatregelen vereist.

#### 6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

Methoden voor het opruimen	: Neem vloeistof op in absorberend materiaal. Neem morsen met inerte vaste stoffen, zoals klei of diatomeeënaarde, zo snel mogelijk op. Verzamel morsen. Gooi dit materiaal en de container op een gevaarlijk of speciaal afvalinzamelpunt.
----------------------------	---

Overige informatie : Gooi materialen of vaste resten weg op een erkende locatie.

# CHX-Plus™

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

### 6.4. Verwijzing naar andere secties

Zie voor meer informatie paragraaf 8: "Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming". Zie voor de verwijdering van residuen rubriek 13: "Verwijderingsoverwegingen".

## AFDELING 7: Behandeling en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

Hygiënemaatregelen : Eet, drink of rook niet bij het gebruik van dit product. Was altijd de handen na het hanteren van het product. Hanteren volgens goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijken.

### 7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van eventuele onverenigbaarheden

Opslagvoorwaarden : Bewaren op een goed geventileerde plaats. Blijf kalm.

Incompatibele materialen : Sterke oxiderende middelen. Sterke alkaliën. Minerale zuren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik(en)

Zie rubriek 1.

## AFDELING 8: Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

1-Decanol (30-112-1)		
Bulgarije	Lokale naam	n-децилов алкохол
Bulgarije	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarije	Verwijzing naar regelgeving	Verordening nr. 13 van 30.12.2003 tot bescherming van werknemers tegen risico's in verband met blootstelling aan chemische agentia op het werk (wijziging en aanvullende SG 73/18)
Letland	Lokale naam	n-Decilspirts (1-dekanolen)
Letland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Letland	Verwijzing naar regelgeving	Kabinetsverordening nr. 325 van 15 mei 2007
Litouwen	Lokale naam	n-decilo alcoholisch
Litouwen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Litouwen	Verwijzing naar regelgeving	LITOUWSE HYGIËNENORM HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Roemenië	Lokale naam	1-Decanol
Roemenië	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Roemenië	OEL TWA (ppm)	15 ppm
Roemenië	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Roemenië	OEL STEL (ppm)	30 ppm
Roemenië	Verwijzing naar regelgeving	Arrest nr. 584/2018

### 1-Octanol (111-87-5)

Bulgarije	Lokale naam	n-octylalcohol (octanol)
Bulgarije	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarije	Verwijzing naar regelgeving	Verordening nr. 13 van 30.12.2003 tot bescherming van werknemers tegen risico's in verband met blootstelling aan chemische agentia op het werk (wijziging en aanvullende SG 73/18)
Duitsland	TRGS 900 Lokale naam	Octaan-1-ol (lange-keten alcoholen)
Duitsland	TRGS 900 Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (mg/m <sup>3</sup> )	106 mg/m <sup>3</sup> (som van damp en aerosol)
Duitsland	TRGS 900 Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (ppm)	20 ppm (som van damp en aerosol)
Duitsland	TRGS 900 Beperking van blootstellingspieken	1( I)
Duitsland	TRGS 900 Opmerking	AGS;12
Duitsland	TRGS 900 Wettelijke referentie	TRGS900

# CHX-Plus™

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

1-Octanol (111-87-5)		
Letland	Lokale naam	Oktilspirts (oktanolen)
Letland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Letland	Verwijzing naar regelgeving	Kabinetsverordening nr. 325 van 15 mei 2007
Litouwen	Lokale naam	n-octilo alcoholisch
Litouwen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Litouwen	Verwijzing naar regelgeving	LITOUWSE HYGIËNENORM HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Roemenië	Lokale naam	1-Octanol/Octilic Alcohol
Roemenië	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup>
Roemenië	OEL TWA (ppm)	28 ppm
Roemenië	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Roemenië	OEL STEL (ppm)	47 ppm
Roemenië	Verwijzing naar regelgeving	Arrest nr. 584/2018

### 8.2. Blootstellingscontroles

#### Passende technische controles:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Noodfonteinen voor oogwas en veiligheidsdouches moeten beschikbaar zijn in de onmiddellijke nabijheid van mogelijke blootstelling.

#### Handbescherming:

Ondoordringbare beschermende handschoenen

#### Oogbescherming:

Veiligheidsbril met zijschilden. DIN EN 166. Veiligheidsbril

#### Huid- en lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Ademhalingsbescherming:

Draag bij onvoldoende ventilatie geschikte ademhalingsapparatuur

#### Besturingselementen voor blootstelling aan het milieu:

Vermijd loslaten in het milieu.

## AFDELING 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysiske toestand	: vloeistof
uiterlijk	: duidelijk.
kleur	: blauw.
geur	: Reukloos.
Geurdrempel	: Geen gegevens beschikbaar
Ph	: 5 - 6
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
smeltpunt	: niet van toepassing
vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
kookpunt	: 100°C (212°F)
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Auto-ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: niet van toepassing
dampspanning	: 17.535 mm Hg
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
dichtheid	: 1.01
oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Logboek Pow	: Geen gegevens beschikbaar

# CHX-Plus™

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosieve limieten	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## AFDELING 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is niet-reactief onder normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

### 10.4. Voorwaarden om te voorkomen dat

Niemand weet het.

### 10.5. Incompatibele materialen

Sterke oxiderende middelen. Sterke alkaliën. Minerale zuren.

### 10.6. Gevaarlijke afbraakproducten

Bij verbranding, vormen: koolstofoxiden (CO en CO<sub>2</sub>), ammoniak, Waterstofchloride, Stikstofoxiden.

## AFDELING 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Acute toxiciteit (dermale)	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Acute toxiciteit (inademing)	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)

### Chloorhexidine digluconaat (18472-51-0)

LD50 orale rat	2 g/kg
Huidcorrosie/irritatie	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria) pH: 5 - 6
Ernstige oogschade/irritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 5 - 6
Ademhalings- of huidsensibilisatie	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Mutageniteit van kiemcellen	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Carcinogeniteit	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Reproductietoxiciteit	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
STOT-enkelvoudige blootstelling	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
STOT-herhaalde blootstelling	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Aspiratiegevaar	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Overige informatie	: Waarschijnlijke blootstellingsroutes: inslikken, inademing, huid en oog.

## AFDELING 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Dit materiaal is niet getest op milieueffecten.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)

# CHX-Plus™

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

<b>Chloorhexidine digluconaat (18472-51-0)</b>	
LC50 vis 1	2,08 mg/l
ErC50 (algen)	>= 0,038 mg/l
ErC50 (andere waterplanten)	>= 0,49 mg/l
NOEC (acuut)	>= 0,0075 mg/l
NOEC (chronisch)	bezinksel

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulerend potentieel

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten pbt- en vPvB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere nadelige effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## AFDELING 13: Overwegingen bij de verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Gooi de inhoud/container weg volgens de sorteerinstructies van de erkende inzamelaar.

Aanbevelingen voor de verwijdering van producten/verpakkingen : Recyclen of weggooien in overeenstemming met de geldende wetgeving.

## AFDELING 14: Vervoersinformatie

In overeenstemming met ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.2. Vn-naam van de juiste verzending</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.3. Gevarenklasse(s) voor vervoer</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.5. Milieurisico's</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

### 14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

#### Vervoer over land

Niet gereguleerd

#### Vervoer over zee

Niet gereguleerd

#### luchtvervoer

Niet gereguleerd

#### Binnenvaart

Niet gereguleerd

#### vervoer per spoor

Niet gereguleerd

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

# CHX-Plus™

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr./2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830

### AFDELING 15: Informatie over regelgeving

#### 15.1. Veiligheid, gezondheid en milieuvoorschriften/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-verordeningen

Bevat geen REACH-stoffen met bijlage XVII-beperkingen

Bevat geen stof op de REACH-kandidatenlijst

Bevat geen REACH-bijlage XIV-stoffen

Bevat geen stof die onderworpen is aan VERORDENING(EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de uitvoer en invoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stoffen zijn niet onderworpen aan Verordening (EG) nr.

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Duitsland

Verwijzing naar AwSV

: Watergevaarklasse (WGK) 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling volgens AwSV, bijlage 1)

WGK opmerking

: Strengste classificatie door onvoldoende gegevens

12e verordening tot uitvoering van de Federale Wet op de immissiecontrole - 12.BImSchV

: Is niet onderworpen aan 12. BImSchV (Verordening gevaarlijke incidenten)

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Geen van de componenten wordt vermeld

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Geen van de componenten wordt vermeld

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Geen van de componenten wordt vermeld

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Geen van de componenten wordt vermeld

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Geen van de componenten wordt vermeld

###### Denemarken

Deense nationale verordeningen

: Zwangere vrouwen/vrouwen die borstvoeding geven die met het product werken, mogen niet in direct contact komen met het product

#### 15.2. Beoordeling van de chemische veiligheid

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

### AFDELING 16: Overige informatie

Bronnen van belangrijke gegevens : overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2015/830.

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen:		
Acute Tox. 4 (Mondeling)	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4	
Aquatisch Acuut 1	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu — Acuut gevaar, categorie 1	
Oogdam. 1	Ernstige oogbeschadiging/oogirritatie, categorie 1	
H302	Schadelijk bij inslikken.	
H318	Veroorzaakt ernstige oogschade.	
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
H400	Zeer giftig voor het waterleven.	
Indeling en procedure voor de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr.		
Oog irriteren. 2	H319	Berekeningsmethode

SDS EU (REACH-bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is uitsluitend bedoeld om het product te beschrijven met het oog op gezondheids-, veiligheids- en milieueisen. Het mag daarom niet worden opgevat als een garantie voor specifieke eigenschappen van het product