

FIXUM ROOF - BITUMEN KIT - KOKER 310 MLDatum van uitgave: 31-03-2017
Datum herziening: 6-02-2018**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**Productvorm: Mengsel
Handelsnaam: FIXUM ROOF - BITUMEN KIT - Koker 310 ml**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie: Toepassing door de gebruiker, professioneel gebruik.**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Zinkunie BV
Van Salmstraat 46
5281 RS Boxtel
T 0411-688339 - F 0411-688343
info@zinkunie.nl - www.zinkunie.nl**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

NATIONAAL VERGIFTIGINGEN INFORMATIE CENTRUM (NVIC): +31302748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu H412
Categorie 3
Full text of H statements: see section 16**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP)	
Signaalwoord (CLP)	Waarschuwing
Gevaarlijke bestanddelen	Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch
Gevarenaanduidingen (CLP)	H226 - Ontvlambare vloeistof en damp H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	P102 - Buiten het bereik van kinderen houden P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken P233 - In goed gesloten verpakking bewaren P241 - Explosieveilige elektrische, verlichtings-, ventilatie- apparatuur gebruiken P273 - Voorkom lozing in het milieu P280 - Beschermende handschoenen dragen

2.3 Andere gevarenDeze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch		< 12%
CAS-nummer: 64742-95-6	EG-nummer: 265-199-0	REACH registratienummer: 01-2119455851-35
Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16. Hydrocarbons.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen:	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
EHBO algemeen:	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na inademing :	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
EHBO na contact met de huid :	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken – huid met water afspoelen/afdouchen. Indien huidirritatie blijft, arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen:	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.
EHBO na opname door de mond:	GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts bellen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels:	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Symptomen/letsels na inademing:	Inademing van kan veroorzaken: irritatie, hoest, kortademigheid. Kan hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Medische hulp inroepen indien ademhalingsmoeilijkheden voortduren.
Symptomen/letsels na contact met de huid:	Alle verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de ogen:	Irriterend voor de ogen. Onmiddellijk 15 minuten met veel water spoelen. Medisch advies inwinnen.
Symptomen/letsels na opname door de mond:	Het inslikken van dit produkt leidt tot een gezondheidsrisico. Kan longschade veroorzaken na verslikken. Medische hulp inschakelen, ook als er geen zichtbare symptomen zijn waar te nemen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:	Waternevel, koolstofdioxide (CO2), schuim en poeder.
Ongeschikte blusmiddelen:	Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar:	Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.
Explosiegevaar:	Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.

5.3 Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand:	Evacueren.
Blusinstructies:	Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding:	Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.
Overige informatie:	Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen: Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen. Geen open vuur, geen vonken en niet roken.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures: Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Zo snel mogelijk de politie en de brandweer waarschuwen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.
 Noodprocedures: De ruimte ventileren.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Gelekte/gemorste stof opruimen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting: Gelekte/gemorste stof opruimen.
 Reinigingsmethodes: Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde.
 Overige informatie: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

Technische maatregelen: Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
 Opslagvoorwaarden: Koel bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
 Opslagplaats: Bewaar ver van rechtstreekse zonnestralen en alle andere warmtebronnen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch (64742-95-6)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	19 ppm

Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch (64742-95-6)

DNEL/DMEL (Werknemers)	Langdurig - systemische effecten, dermaal	25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
	Langdurig - systemische effecten, inhalatie	150 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	Langdurig - systemische effecten, oraal	11 mg/kg lichaamsgewicht/dag
	Langdurig - systemische effecten, inhalatie	32 mg/m ³
	Langdurig - systemische effecten, dermaal	32 mg/m ³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
 Persoonlijke beschermingsuitrusting: Handschoenen.
 Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen van nitrilrubber
 Bescherming van de ogen: In geval van risicovolle omstandigheden: veiligheidsbril of gelaatsscherm
 Beperking en controle van de blootstelling van het milieu: Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Voorkomen:	Vloeistof / pasta
Kleur:	Zwart
Geur:	Aromatisch
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt:	Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	55 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	1,33 kg/l
Oplosbaarheid:	Water: niet oplosbaar
Log Pow:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen:	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte: 148 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.

10.2 Chemische stabiliteit

Brandbare vloeistof.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Alle warmtebronnen, evenals het rechtstreeks zonlicht. Geen vlammen, geen vonken.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Vermijd schokken en wrijvingen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Basen. Zuren. Oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal:	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit - dermaal:	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit - inademing:	Niet ingedeeld

Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch (64742-95-6)

LD ₅₀ oraal rat	3592 mg/kg
LD ₅₀ dermaal konijn	> 3160 mg/kg
LC ₅₀ inhalatie rat (mg/l)	> 6193 mg/m ³

Huidcorrosie/-irritatie:	Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen:	Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de huid:	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen:	Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid:	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting:	Niet ingedeeld
STOT - eenmalige blootstelling:	Niet ingedeeld
STOT - herhaalde blootstelling:	Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing:	Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ecologie - algemeen:	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Acute aquatische toxiciteit:	Niet ingedeeld.
chronische aquatische toxiciteit:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch (64742-95-6)

LC ₅₀ vissen	19,2 mg/l Oncorhynchus mykiss (96h)
EC ₅₀ Daphnia	13,2 mg/l Daphnia magna (48h)
ErC ₅₀ (algen)	1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch (64742-95-6)	
Biodegradatie	78% (28 dagen)

12.3 Bioaccumulatie

Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch (64742-95-6)	
Bioaccumulatiepotentieel:	Niet vastgesteld

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit:	Geen aanvullende informatie beschikbaar.
-------------	--

12.5 Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling

FIXUM ROOF - BITUMEN KIT

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Component

Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch (64742-95-6)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie:	Voorkom lozing in het milieu.
-------------------------	-------------------------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering:	Verboden in de riolering en in rivieren te lozen. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.
Aanvullende informatie:	Ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Zelfs kleine hoeveelheden gelekt of gemorst product opruimen, zonder onnodig risico te nemen.
Ecologie - afvalstoffen:	Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code:	08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer**

VN-nr:	Niet van toepassing
VN-nr (IMDG):	Niet van toepassing
VN-nr (ADN):	Niet van toepassing
VN-nr (RID):	Niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR):	Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG):	Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN):	Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID):	Niet van toepassing

14.3 Transportgevaarklasse(n)**ADR**

Transportgevaarklasse(n)(ADR):	Niet van toepassing
--------------------------------	---------------------

IMDG

Transportgevaarklasse(n)(IMDG):	Niet van toepassing
---------------------------------	---------------------

ADN

Transportgevaarklasse(n)(ADN):	Niet van toepassing
--------------------------------	---------------------

RID

Transportgevaarklasse(n)(RID):	Niet van toepassing
--------------------------------	---------------------

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID):	Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk:	Nee
Mariene verontreiniging:	Nee
Overige informatie:	Niet van toepassing (cf. 2.2.3.1.5)

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**Landtransport**

Transportreglementering (ADR):	Niet van toepassing (cf. 2.2.3.1.5)
--------------------------------	-------------------------------------

Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG):	Niet van toepassing (cf. 2.3.2.5)
---------------------------------	-----------------------------------

Transport op binnenlandse wateren

Transportreglementering (ADN):	Niet van toepassing (cf. 2.2.3.1.5)
--------------------------------	-------------------------------------

Spoorwegvervoer

Transportreglementering (RID):	Niet van toepassing (cf. 2.2.3.1.5)
--------------------------------	-------------------------------------

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

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch
3(a) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F	Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch
3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch
3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1	Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch
40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.	Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH.

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld.

VOC-gehalte: 148 g/l

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

VwVwS Annex reference: Waterbedreigingsklasse (WGK) 2, waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4).

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV: Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken).

Denemarken

Class for fire hazard:

Klasse II-1

Store unit:

5 liter

Classification remarks:

R10 <H226;H412>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R10	Ontvlambaar
R37	Irriterend voor de adempingswegen
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.