

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Product identificatie:**

Productvorm : Poeder
Merksnaam: Metselmortel

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**1.2.1 Relevante geïdentificeerde gebruik**

Bestemd voor het grote publiek

Hoofdgebruikscategorie :Professioneel gebruik
Spec. Industrieel/professioneel gebruik :Constructie en bouwmaterialen
Gebruik van de stof of het mengsel :Metselmortel voor algemene toepassingen

1.2.2 Afgeraden gebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

DIAMUR NV
Zwarteweg 47, Kade 367
2030 Antwerpen
België
Tel. : +32 (0)3/544 15 20 Fax : +32 (0)3/544 15 27
e-Mail : info@diamur.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Land	Organisatie/bedrijf	Noodnummer	Opmerking
België	Antigifcentrum / Centre Anti-Poison Giftnotruf-Zentrum	+32 70 245 245	Alle dringende gevallen over vergiftiging: 070 245 245 (Gratis, 24/7) Indien onbereikbaar: tel: 02 264 96 30 (normaal tarief)
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging

2 Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Huidirritatie cat.2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Huidgevoeligheid cat. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Oogschade cat.1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Irritatie ademhalingsorganen cat.3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige Fysisch- chemische-, gezondheid en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

2.2 Etiketteringselementen

**GHS05****GHS07****Signaalwoord (CLP)**

GEVAAR

Bevat

Portlandcement

Gevarenaanduiding (CLP)

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 Veroorzaakt ernstige oogletsel

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Voorzorg aanbeveling (CLP)

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stofrook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P304+P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het inademen vergemakkelijkt.

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 of een arts raadplegen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie op uitslag: een arts raadplegen

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Mengsel

Kwarts (14808-60-7)

niet relevant – geen registratie nodig

	zPzB: niet relevant – geen registratie nodig
Portlandcement (65997-15-1)	PBT: niet relevant – geen registratie nodig zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

Mengsel

Kwarts (14808-60-7)	Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoon ontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoon ontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.
Portlandcement (65997-15-1)	Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoon ontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoon ontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam	Productidentificatie	Indeling volgens (EG) N° 1272/2008 (CLP)	%
warts stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS n°14808-60-7 EINECS n°238-878-4		50- 80
Portland-cement	CAS n°65997-15-1 EINECS n°266-043-4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H319 STOT SE 3, H335 Skin Sens 1. H317	5-35

4 Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemene informatie:** Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarezone. Als de patiënt onwel is, consulteer dan een arts en geef de productfiche door
- Na oogcontact:** Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen en een arts consulteren.
- Na huidcontact:** Doordrenkte kledij verwijderen. Huid onmiddellijk overvloedig wassen met water. Bij klachten arts consulteren.
- Na inademen:** Frisse lucht aanvoeren. Bij klachten arts consulteren.



Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum uitgave:
1/09/2020

Datum herziening:
18/08/2023

Vervangt versie:
02/2020

Versie:
03/2020

Na inslikken: Mond met water afspoelen. Geen braken teweegbrengen. Antigif centrum contacteren en Arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere aanvullende informatie verkrijgbaar

4.3 Vermelden van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale handeling

Symptomatische behandeling

5 Brandbestrijdingsmiddelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen
Ongeschikte blusmiddelen

Verneveld water. Droog poeder. Schuim
Niet van toepassing

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand

Mogelijke vorming van giftige dampen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Bescherming tijdens brandbestrijding

Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1 Voor ander personen dan hulpdiensten

Noodprocedures

Verontreinigde omgeving ventileren

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen

Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Voorkom lozing in het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal:

Reinigingsmethodes :

Reinigingsmethodes : Het product
mechanisch opruimen..

Overige informatie :

Afvalstoffen of vaste residuen naar een
erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:**

Zie voor nadere informatie hoofdstuk 8 en 13.

7 Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:**

Stofvorming vermijden.

In geval van stofvorming, voor afzuiging zorgen.

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

Droog bewaren in afgesloten verpakking.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters:****8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden**

Kwarts (14808-60-7)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Naam agens	Silica Crystalline
Grenswaarde 8 uur mg/m ³	0.05mg/m ³ (inhaleerbaar stof)
Opmerking	(Year of adaption 2003)
Referentie wetgeving	SCOEL recommondations
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Grenswaarde 8 uur mg/m ³	0,1mg/m ³
Referentie wetgeving	Koninklijk besluit van 12/01/2020
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Grenswaarde 8 uur mg/m ³	0,075 mg/m ³
Referentie wetgeving	Arbidsomstandigheden wetgeving 2021

8.1.2 Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3 Gevormde luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4 DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5 Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8.2.1 Passende technische maatregelen

Stofvorming en inademen vermijden

8.2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbolen voor de persoonlijke beschermingsmiddelen



8.2.2.1 Bescherming van de ogen en gezicht

Goed aansluitende veiligheidsbril of ruimzichtbril die voldoet aan de norm EN 166

8.2.2.2 Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding

8.2.2.3 Bescherming van de handen

Beschermende alkalibestendige handschoenen.

Veiligheidshandschoenen moeten gemaakt zijn uit een ondoorlatend materiaal dat bestand is tegen het product/stof/mengsel. Handschoenmateriaal kiezen in functie van de penetratietijden, permeatiegraden en afbraak. Na het gebruik van de handschoenen, reinigings- en verzorgingsproducten voor de huid gebruiken. Handschoenen dienen te voldoen aan norm ISO EN 374

8.2.2.4 Bescherming van de ademhalingswegen

Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken.

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische eigenschappen

Algemene gegevens:

Vorm	poeder
Kleur	Cement grijs
Geur	reukloos
pH waarde (gemengd)	alkalisch tussen 11 en 13.5 (in menging met water zoals voorzien in de technische fiche)

Smeltpunt	niet van toepassing
Kookpunt/Kooktraject	niet van toepassing
Ontvlambaarheid	product is niet ontvlambaar
Vlampunt	niet van toepassing
Zelfontsteking	product ontbrandt niet uit zichzelf
Ontploffingsgevaar	product is niet ontploffingsgevaarlijk
Ontploffingsgrenzen	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	gering oplosbaar
Viscositeit	niet van toepassing
Dichtheid	niet gemeten

9.2 Overige informatie:

9.2.1 informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie verkrijgbaar.

9.2.2 Andere gevaren kenmerken

Geen aanvullende informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

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

10.2 Chemische stabiliteit:

Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Reacties met zuren.

10.3 Te vermijden omstandigheden:

Luchtvochtigheid en water tijdens bewaring.

10.4 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.5 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie

Portlandcement (65997-15-1)

pH	11-13.5 (in menging met water zoals voorzien in de technische fiche)
----	---

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel

Portlandcement (65997-15-1)

pH	11-13.5 (in menging met water zoals voorzien in de technische fiche)
----	---

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Mutageniteit in geslachtscellen
Kankerverwekkendheid
Giftigheid voor de voortplanting
STOT bij eenmalige blootstelling

Kan een allergische huidreactie veroorzaken
Niet ingedeeld
Niet ingedeeld
Niet ingedeeld
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Portlandcement (65997-15-1)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
----------------------------------	---

STOT bij herhaalde blootstelling
Gevaar bij inademing

Niet ingedeeld
Niet ingedeeld

J500 voegmortel

Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing
--------------------------	---------------------

Portlandcement (65997-15-1)

Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing
--------------------------	---------------------

Alumina cement (65997-16-2)

Niet van toepassing

Kwarts (14808-60-7)

Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing
--------------------------	---------------------

11.2 Informatie over andere gevaren**11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen aanvullende informatie verkrijgbaar

11.2.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie verkrijgbaar

12 Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit:**

Ecologie- Algemeen

Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn

Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn

Niet ingedeeld

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Kwarts (14808-60-7)

Persistentie en afbreekbaarheid Niet relevant.

Portlandcement (65997-15-1)

Persistentie en afbreekbaarheid % biodegradeerbaarheid.

Biodegradatie ≈ 0 %

12.3 Bio-accumulatie:**Kwarts (14808-60-7)**

Bio-accumulatie Niet relevant.

Portlandcement (65997-15-1)

Bio-accumulatie Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem:**Kwarts (14808-60-7)**

Ecologie - bodem Verwaarloosbaar risiconiveau (VR).

Portlandcement (65997-15-1)

Ecologie - bodem Geen gegevens beschikbaar over biologische afbreekbaarheid in de bodem.

12.5 Resultaten van PTB- en zPzB-beoordeling:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6 Hormoon ontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie verkrijgbaar

12.7 Andere schadelijke effecten:

Geen aanvullende informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

Afvalverwerkingsmethoden

Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

EURAL-code

10 13 99 - niet elders genoemd afval
15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd**14 Informatie met betrekking tot het vervoer**

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
-----	------	------	-----	-----

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Niet van Toepassing	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van Toepassing	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet van Toepassing	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van Toepassing	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing
14.5. Milieugevaren				
Niet van Toepassing	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport	Niet van toepassing
Transport op open zee	Niet van toepassing
Luchttransport	Niet van toepassing
Transport op binnenlandse wateren	Niet van toepassing
Spoorwegvervoer	Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

15 Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel:****15.1.1. EU-voorschriften****REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)**

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

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

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : Conform EMI CODE EC1 PLUS

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake precursoren voor geneesmiddelen)

15.1.2. Nationale voorschriften**Nederland**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	Kwarts is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemisch veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

16 Overige informatie

**Vermelden van wijzigingen:
Regelgeving.**

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting

BLV	Biologische grenswaarde
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EN	Europese standaard
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
IOEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
Afkortingen en acroniemen:	
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
WGK	Watergevaarsklasse

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1



Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum uitgave:
1/09/2020

Datum herziening:
18/08/2023

Vervangt versie:
02/2020

Versie:
03/2020

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
SkinSens.1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.