

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: TRICEL VAATWASCAPSULES ALL-IN-ONE EU ECOLABEL
Nummer	: 57820
UFI	: U4EF-Q0W4-6006-QMGM
Producttype	: Detergentia
Productgroep	: Vaatwas pods

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek	
Hoofdgebruikscategorie	: Consumentengebruik
Functie of gebruikscategorie	: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Senzora BV
Munsterstraat 2a
Postbus 104
7400AC Deventer - The Netherlands
T +31 570 683333
info@senzora.nl - www.senzora.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Oxiderende vaste stoffen Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Er zijn geen typische symptomen en effecten bekend. Het poeder kan irritatie van de ogen veroorzaken. Inhalatie van fijn vermalen product kan overgevoeligheid veroorzaken. Bij veelvuldig contact met het onverdunde product kan roodheid van de huid ontstaan.

TRICEL VAATWASCAPSULES ALL-IN-ONE EU ECOLABEL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878 (REACH Annex II)

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een arts raadplegen.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die geen indeling tot gevolg hebben

: Vermijd morsen van het product om uitglijden te voorkomen.

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
NATRIUMCARBONAAT	(CAS-Nr) 497-19-8 (EG-Nr) 207-838-8 (EU Identificatie-Nr) 011-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19	≥ 30	Eye Irrit. 2, H319
NATRIUMPERCARBONAAT	(CAS-Nr) 15630-89-4 (EG-Nr) 239-707-6 (REACH-nr) 01-2119457268-30	5 – 15	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
MODIFIED FATTY ALCOHOL POLYGLYCOL ETHER	(CAS-Nr) 501019-88-1	< 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
NATRIUMPERCARBONAAT	(CAS-Nr) 15630-89-4 (EG-Nr) 239-707-6 (REACH-nr) 01-2119457268-30	(7,5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

TRICEL VAATWASCAPSULES ALL-IN-ONE EU ECOLABEL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878 (REACH Annex II)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Behoeft geen bijzondere of specifieke maatregelen. Hanteren met inachtneming van de gebruikelijke hygiëne regels.
EHBO na inademing	: In de frisse lucht brengen. Eventueel arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Huid spoelen met overvloedig water of douchen. Indien de huidirritatie blijft, arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opgehouden worden. Indien de irritatie aanhoudt een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Veel water laten drinken. Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Symptomen/effecten na inademing	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Langdurig contact kan lichte irritatie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Kan ernstige irritatie veroorzaken.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim, poeder, koolstofdioxide (CO ₂), waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen.

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

Brandgevaar	: Niet brandbaar.
Explosiegevaar	: Geen gevaarlijke reacties bekend.

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Draag geschikte ademhalingsapparatuur in geval van onvoldoende ventilatie.
Blusinstructies	: Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Geen speciale werkkleding vereist.
Noodprocedures	: Gemorst product onmiddellijk opruimen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Geen speciale werkkleding vereist.
Noodprocedures	: De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	: Gelekte/gemorste stof opruimen. Bijeenvegen of opscheppen.
--------------------	--

TRICEL VAATWASCAPSULES ALL-IN-ONE EU ECOLABEL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878 (REACH Annex II)

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

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 : Geen specifieke maatregelen vereist.

Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product handen grondig wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Tegen vocht beschermen. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Opslagplaats : Op een droge en koele plaats en in een goed gesloten verpakking opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Vaatwasmiddel.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Geen speciale werkkleding vereist

Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal: De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. Vraag de fabrikant van de handschoenen altijd advies.

Hygiëne: Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal: De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, uitgaande een langdurig contact van maximaal 15 minuten, bieden handschoenen van de volgende materialen volgens DIN EN 374 voldoende bescherming.

- butylrubber (dikte > 0,5 mm)
- nitrilrubber (dikte > 0,35 mm)
- polychloropreenrubber (dikte > 0,4 mm)
- natuurrubber (dikte > 0,5 mm).

Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten.

Bescherming tegen spatten: Voor kortdurend contact of spatbescherming moeten dezelfde handschoenen worden gebruikt als bij langdurig contact. Een kortere doorbraaktijd kan aanvaardbaar zijn, als voor tijdige vervanging wordt gezorgd.

Bescherming van de ogen:

Bij herhaald en/of langdurig contact gebruiken: veiligheidsbril

TRICEL VAATWASCAPSULES ALL-IN-ONE EU ECOLABEL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878 (REACH Annex II)

Huid en lichaam bescherming:

niet noodzakelijk

Bescherming van de ademhalingswegen:

niet noodzakelijk

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Voorkomen	: Pod.
Kleur	: Wit. Met spikkels. Rood. Groen. Blauw.
Geur	: Geparfumeerd.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
pH-oplossing	: 10,4 – 10,8 (1g/100ml)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet brandbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen ontleding
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 850 – 1050 g/l (poeder)
Oplosbaarheid	: Water: volledig
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Bevat oxiderende componenten. Niet oxiderend. Verordening 440/2008/EG A.17 Oxiderende eigenschappen (vaste stoffen).
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet mengen met andere producten.

TRICEL VAATWASCAPSULES ALL-IN-ONE EU ECOLABEL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878 (REACH Annex II)

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

NATRIUMCARBONAAT (497-19-8)	
LD50 oraal rat	2800 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	2,3 mg/l/2u

NATRIUMPERCARBONAAT (15630-89-4)	
LD50 oraal rat	1034 mg/kg
LD50 dermaal konijn	≥ 2000 mg/kg

MODIFIED FATTY ALCOHOL POLYGLYCOL ETHER (501019-88-1)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Overige informatie	: Mogelijke blootstelling via: inslikken, inademen, huid en ogen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Geen bekende ongunstige invloed op de werking van waterzuiveringsinstallaties bij normale gebruiksomstandigheden zoals aanbevolen.
Ecologie - water	: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld

TRICEL VAATWASCAPSULES ALL-IN-ONE EU ECOLABEL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878 (REACH Annex II)

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

NATRIUMCARBONAAT (497-19-8)

LC50 vissen 1	(96h) 300 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 Daphnia 1	200 – 227 mg/l <i>Ceriodaphnia dubia</i>

NATRIUMPERCARBONAAT (15630-89-4)

LC50 vissen 1	(96h) 70,7 mg/l <i>Pimephales promelas</i>
EC50 Daphnia 1	(48h) 4,9 mg/l <i>Daphnia pulex</i>
NOEC chronisch vis	(96h) 7,4 mg/l <i>Primaphales promelas</i>
NOEC chronisch schaaldieren	(48h) 2 mg/l <i>Daphnia pulex</i>

MODIFIED FATTY ALCOHOL POLYGLYCOL ETHER (501019-88-1)

LC50 vissen 1	1 – 10 mg/l <i>Pimephales promelas</i>
EC50 Daphnia 1	1 – 10 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h algae 1	10 – 100 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

TRICEL VAATWASCAPSULES ALL-IN-ONE EU ECOLABEL

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------

12.3. Bioaccumulatie

TRICEL VAATWASCAPSULES ALL-IN-ONE EU ECOLABEL

Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
----------------	-------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

TRICEL VAATWASCAPSULES ALL-IN-ONE EU ECOLABEL

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

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

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Geen andere effecten bekend. Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Inhoud/verpakking afvoeren naar voorschrift van lokale regelgeving.
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

TRICEL VAATWASCAPSULES ALL-IN-ONE EU ECOLABEL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878 (REACH Annex II)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-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. 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

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

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

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.

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.

Verordening over detergentia (648/2004/EG): Etikettering van gehalten:	
Component	%
Zuurstofbleekmiddelen	5-15%
Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, Polycarboxylaten	<5%
SUBTILISIN	
AMYLASE	

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

TRICEL VAATWASCAPSULES ALL-IN-ONE EU ECOLABEL

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EU) 2020/878 (REACH Annex II)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Opleidingsadvies : Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.

Overige informatie : Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Ox. Sol. 3	Oxiderende vaste stoffen, Categorie 3
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Ox. Sol. Not classified		Beoordeling door deskundigen
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode

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.