

Handelsnaam: Beechwood Tar TarPaste liquid, 1000 g

Versie: 2 / NL

Datum van herziening: 03.12.2024

Stoff nr.: 1635

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum: 26.03.2025

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

### **1.1. Productidentificatie**

Beechwood Tar TarPaste liquid, 1000 g

#### **Stof- / productidentificatie**

PR-Nr. 1635, 16350, 16351, 16352

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

#### **Gebruik van de stof of het preparaat**

Jachttuistrusting, Verzorgingsproducten voor dieren, Boomverzorgingsproducten (wondsluiting, enten), Schoensmeer

#### **Toepassingen die worden afgeraden**

Do not use for private purpose (household).

Do not use for applications in the food industry.

Niet gebruiken voor privédoeleinden (huishouden).

Niet gebruiken voor toepassingen in de voedingssector.

### **1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

#### **Adresse/Fabrikant**

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefoonnr. +49 8086 933-100

Faxnr. +49 8086 933-500

Voor verdere informatie / telefoon Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB sdb-team@kerbl.com

### **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

Nederland: National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht +31 88 75 585 61

België: 070 245 245 Centre Antipoisons +32022649636

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren \*\*\***

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

#### **Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Beechwood Tar TarPaste liquid, 1000 g

Versie: 2 / NL

Datum van herziening: 03.12.2024

Stoff nr.: 1635

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum: 26.03.2025

Skin Sens. 1B H317  
Aquatic Chronic 3 H412

\*\*\*

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geëtiketteerd.  
Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Gevarenpictogrammen \*\*\*



##### Signaalwoord \*\*\*

Waarschuwing

##### Gevarenaanduidingen \*\*\*

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### Veiligheidsaanbevelingen \*\*\*

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P501.9 Inhoud/verpakking afvoeren als problematisch afval.

##### Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat \*\*\* Tar, wood

### 2.3. Andere gevaren

Ontvlambaar bij blootstelling aan hoge temperaturen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen \*\*\*

### 3.1. Stoffen

#### Gevaarlijke bestanddelen \*\*\*

##### Tar, wood

CAS-Nr.	91722-33-7		
EINECS-nr.	294-436-0		
Registratienr.	01-2119999006-29-XXXX		
Koncentratie	>=	50	%

Handelsnaam: Beechwood Tar TarPaste liquid, 1000 g

Versie: 2 / NL

Datum van herziening: 03.12.2024

Stoff nr.: 1635

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum: 26.03.2025

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1B	H317
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Algemene aanwijzingen**

zelfbescherming van de eerstehulpverlener. Bij ongeluk of onwelzijn onmiddellijk een arts raadplegen.

#### **Bij blootstelling door inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

#### **Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken

#### **Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Contactlenzen verwijderen. Blijf spoelen. Medische hulp inroepen.

#### **Bij blootstelling door inslikken**

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### **zelfbescherming van de eerstehulpverlener**

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Pijn. Lachrymation. Roodheid. Veroorzaakt huidirritatie.

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

#### **Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Symptomatisch behandelen

#### **Opmerkingen voor de arts / Gevaren**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Bluspoeder, Schuim, Watersproeistraal, Blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen

#### **Ongeschikte brandblusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Handelsnaam: Beechwood Tar TarPaste liquid, 1000 g

Versie: 2 / NL

Datum van herziening: 03.12.2024

Stoff nr.: 1635

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum: 26.03.2025

### **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bij brand geschikt ademhalingsstoestel gebruiken.

### **Overige informatie**

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

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

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen). Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Indien het product in de riolering terechtkomt, onmiddellijk de bevoegde instanties verwittigen.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

#### **Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof**

In goed gesloten verpakking bewaren. Voor goede ventilatie zorgen. Bij het werken met chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden.

#### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

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

#### **Geadviseerde opslagtemperatuur**

Waarde 7 21 °C

#### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Opslagruimten goed ventileren. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer.

#### **Aanbevelingen voor gemengde opslag**

Niet bewaren samen met oxidatiemiddelen. Niet samen opslaan met: strong, Logen

#### **Opslagklassen**

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510 10 Brandbare vloeistoffen

#### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Verpakking droog, op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

Handelsnaam: Beechwood Tar TarPaste liquid, 1000 g

Versie: 2 / NL

Datum van herziening: 03.12.2024

Stoff nr.: 1635

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum: 26.03.2025

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Commercieel gebruik

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

### 8.1. Controleparameters

#### Overige informatie

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Oogdouche gereed houden. Nooddouche gereed houden. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

#### Adembescherming - Opmerking

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

#### Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen

Geschikt materiaal NBR (Nitril-Kautschuk)

Gebruik een chemisch bestendige handschoen! Materiaal geschikt voor kortstondig gebruik: 1,4 mm latex of 0,85 mm nitril - Aanbevolen: Kerbl Fletex (latex) of Chemex (nitril)

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

#### Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

#### Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding. Veiligheidsschoenen

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Aggregaattoestand</b>	viskeus
<b>Kleur</b>	donkerbruin
<b>Geur</b>	smoke flavor

#### Smeltpunt

Waarde -32,9 tot -22,0 °C

#### Vriespunt

Opmerking niet bepaald

#### Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Opmerking niet bepaald

#### Ontvlambaarheid

niet bepaald

#### Onderste en bovenste explosiegrens

**Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006**

Handelsnaam: Beechwood Tar TarPaste liquid, 1000 g

Versie: 2 / NL

Datum van herziening: 03.12.2024

Stoff nr.: 1635

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum: 26.03.2025

Opmerking niet bepaald

**Vlampunt**

Waarde 92,5 °C

**Ontstekingstemperatuur**

Waarde 440 °C

**Ontledingstemperatuur**

Waarde 171,3 °C

**pH-waarde**

Opmerking niet bepaald

**Viscositeit**

Opmerking niet bepaald

**Oplosbaarheid**

Opmerking niet bepaald

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Opmerking niet bepaald

**Dampspanning**

Waarde 10,93 hPa

temperatuur 20 °C

methode OESO 104

Waarde 14,34 hPa

temperatuur 25 °C

methode OESO 104

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**Waarde 1,2078 g/cm<sup>3</sup>**Relatieve dampdichtheid**

Opmerking niet bepaald

**9.2. Overige informatie****Nare geur grens**

Opmerking niet bepaald

**Verdamping coefficient**

Opmerking niet bepaald

**Oplosbaarheid in water**

Waarde 0,044 tot 0,569 g/l

temperatuur 20 °C

methode OECD 105

**Zelfontbrandingstemperatuur**

Opmerking Niet van toepassing

**Explosieve eigenschappen**

bepaling niet bepaald

**Oxiderende eigenschappen**

Opmerking niet bepaald

Handelsnaam: Beechwood Tar TarPaste liquid, 1000 g

Versie: 2 / NL

Datum van herziening: 03.12.2024

Stoff nr.: 1635

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum: 26.03.2025

**Overige informatie**

Niet bekend.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen, indien gebruikt zoals bedoeld. Zie hoofdstuk 7.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Strong oxidising agents, reacties met alkalien (logen).

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten mogen niet worden gevormd onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

**Acute orale toxiciteit**

Species	rat	
LD50	> 2000	mg/kg

**Acute dermale toxiciteit**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Acute inhalatoire toxiciteit**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Huidcorrosie/-irritatie**

Opmerking Huidcontact: Kan lichte irritatie veroorzaken.

**ernstig oogletsel/oogirritatie**

Opmerking Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**sensibilisatie**

Opmerking Kunnen allergische reacties veroorzaken.

**Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Mutagene eigenschappen**

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Beechwood Tar TarPaste liquid, 1000 g

Versie: 2 / NL

Datum van herziening: 03.12.2024

Stoff nr.: 1635

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum: 26.03.2025

### Voortplantingstoxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

### Carcinogeniteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Deze stof heeft met betrekking tot de mens geen hormoonontregelende eigenschappen.

### Overige informatie

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Algemene aanwijzingen

Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

#### Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

##### Tar, wood

Species	regenboogforel ( <i>Salmo gairdneri</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	
LC50	45	mg/l
Blootstellingsduur	96	h
methode	OESO 203	

#### Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

##### Tar, wood

Species	Daphnia magna	
EC50	28	mg/l
Blootstellingsduur	48	h

#### Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

##### Tar, wood

Species	Desmodesmus subspicatus	
ErC50	17	mg/l
Blootstellingsduur	72	h
methode	OESO 201	

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

#### Biologische afbreekbaarheid

Opmerking Not biodegradable.



Handelsnaam: Beechwood Tar TarPaste liquid, 1000 g

Versie: 2 / NL

Datum van herziening: 03.12.2024

Stoff nr.: 1635

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum: 26.03.2025

**Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)**

**Tar, wood**

Waarde	60	%
Testduur	10	d
methode	OECD Guideline 301 B	
Opmerking	Not biodegradable.	

**12.3. Bioaccumulatie**

**Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Opmerking niet bepaald

**n-octanol-/water-verdelingscoëfficiënt (log Pow) (bestanddelen)**

**Tar, wood**

log Pow	<	0,3	tot	2,022
---------	---	-----	-----	-------

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**Algemene aanwijzingen**

Stof voldoet niet aan de PBT- of zPzB-criteria.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

**Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu**

Deze stof heeft met betrekking tot niet-doelorganismen geen hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

**Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

**Verdere gegevens over de milieuaspecten**

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen. Emissie in de atmosfeer vermijden.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residuen**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Verontreinigde verpakking**

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer \*\*\***

	Wegen spoortransport	Zeescheeptransport	Luchtvervoer ***
--	----------------------	--------------------	------------------

## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam: Beechwood Tar TarPaste liquid, 1000 g

Versie: 2 / NL

Datum van herziening: 03.12.2024

Stoff nr.: 1635

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum: 26.03.2025

	ADR/RID ***	IMDG/GGVSee ***	
14.1. VN-nummer of ID-nummer	Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevaarklasse(n)	-	-	-
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5. Milieugevaren	-	no	-

### Informatie voor alle vormen van vervoer

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen

### Verdere informatie

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

#### Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van vrouwen in geslachtsrijpe leeftijd.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### H-zinnen uit hoofdstuk 3

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Aquatic Chronic 3

Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3

Eye Irrit. 2

Ernstig oogirritatie, Categorie 2

Skin Irrit. 2

Huidirritatie, Categorie 2

Skin Sens. 1B

Sensibilisatie van de huid, Categorie 1B

Handelsnaam: Beechwood Tar TarPaste liquid, 1000 g

Versie: 2 / NL

Datum van herziening: 03.12.2024

Stoff nr.: 1635

Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum: 26.03.2025

### **Aanvullende informatie**

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:  
\*\*\*

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Aangezien we geen informatie hebben over de werkomstandigheden van de gebruiker, is de informatie in dit veiligheidsinformatieblad gebaseerd op onze huidige kennis en de nationale en EG-regelgeving.

Zonder schriftelijke behandelingsinstructies vooraf mag het mengsel alleen worden gebruikt voor de toepassingen die zijn vermeld in sectie 1.

De gebruiker is er verantwoordelijk voor dat alle nodige maatregelen worden genomen om te voldoen aan de wettelijke vereisten en plaatselijke voorschriften.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen voor dit mengsel en niet als een garantie van de eigenschappen ervan.