

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

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **Aquaplan - Gootvernieuwer**

UFI: FATM-H8PE-R006-26VD

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

#### Gebruikssector

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Toepassing van de stof / van de bereiding Afdichting

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Fabrikant/leverancier:

IKO nv - Aquaplan

d'Herbouvillekaai 80

B-2020 Antwerpen

Belgium

Tel.: +32 (0)3 248 30 00

Fax : +32 (0)3 248 37 77

E-mail: sds.europe@iko.com

#### Inlichtingengevende sector:

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Antigif Centrum België / Centre Antipoison

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftings Informatie Centrum: +31 (0) 30 274 8888

Antigif Centrum België: +32 (070) 245 245

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### Gevarenpictogrammen



GHS07

#### Signaalwoord Waarschuwing

#### Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

trimethoxyvynylsilaan

benzotriazool derivaten

#### Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van damp/spuitnevel vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen.

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

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 2)

BE/NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 11.02.2022

**Handelsnaam: Aquaplan - Gootvernieuwer**

P501

De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

(Vervolg van blz. 1)

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

#### 3.2 Mengsels

##### Beschrijving:

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.  
Mengsel van alifatische koolwaterstofverbindingen en bitumen.

##### Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52	trimethoxyvinylsilaan Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%
CAS: 104810-48-2	poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- $\omega$ -hydroxy- Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	0,3-0,4%
CAS: 104810-47-1	poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- $\omega$ -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]- Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	$\geq 0,25$ - $< 0,3\%$

##### Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

Dit mengsel bevat  $\geq 1\%$  titaniumdioxide (CAS 13463-67-7). De indeling van titaniumdioxide volgens bijlage VI is niet van toepassing voor dit mengsel omwille van haar Noot 10

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

##### Na huidcontact:

Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid  
Met water en zure zeep wassen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

**Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.

##### Na inslikken:

Mond spoelen  
Bij aanhoudende klachten, een arts raadplegen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 11.02.2022

Handelsnaam: **Aquaplan - Gootvernieuwer**

(Vervolg van blz. 2)

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

. **5.3 Advies voor brandweerlieden**

. **Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

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

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

. **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

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

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

. **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

\* **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

. **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

. **Opslag:**

. **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.

. **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

. **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Beschermen tegen bevroering.

Droog bewaren.

\* **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

. **8.1 Controleparameters**

. **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

. **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

. **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

. **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

. **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

. **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

. **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.

. **Bescherming van de handen** Handschoenen uit rubber

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 11.02.2022

**Handelsnaam: Aquaplan - Gootvernieuwer**

(Vervolg van blz. 3)

**. 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.

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,3$  mm

**. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

> 480 min.

**. Bescherming van de ogen/het gezicht**

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

**. Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding**

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**. 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

. Fysische toestand	Vloeibaar
. Kleur:	Grijs
. Geur:	Mild
. Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
. Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
. Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	270 °C (Phtalate)
. Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
. Onderste en bovenste explosiegrens	
. Onderste:	Niet van toepassing.
. Bovenste:	Niet van toepassing.
. Vlampunt:	223 °C (Phtalate)
. Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
. Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
. pH	Het mengsel is niet oplosbaar (in water).
. Viscositeit	
. Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
. Dynamisch bij 20 °C:	35.000 mPas
. Oplosbaarheid	
. Water:	Niet oplosbaar.
. Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald
. Dampspanning bij 20 °C:	<0,1 hPa (Phtalate)
. Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
. Dichtheid bij 20 °C:	~1,45 g/cm <sup>3</sup>
. Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
. Dampdichtheid	Niet bepaald.

**. 9.2 Overige informatie**

. Voorkomen:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
. Vorm:	Pasteus
. Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald.
. Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
. Toestandsverandering	
. Verwekingspunt/verwekingstraject	
. Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.
. Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

**. Informatie inzake fysische gevarenklassen**

. Ontploffbare stoffen	Niet van toepassing
. Ontvlambare gassen	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 11.02.2022

Handelsnaam: **Aquaplan - Gootvernieuwer**

(Vervolg van blz. 4)

. <b>Aerosolen</b>	Niet van toepassing
. <b>Oxiderende gassen</b>	Niet van toepassing
. <b>Gassen onder druk</b>	Niet van toepassing
. <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
. <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
. <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
. <b>Pyrofore vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
. <b>Pyrofore vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
. <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
. <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	Niet van toepassing
. <b>Oxiderende vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
. <b>Oxiderende vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
. <b>Organische peroxiden</b>	Niet van toepassing
. <b>Bijtend voor metalen</b>	Niet van toepassing
. <b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b>	Niet van toepassing

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- . **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **10.2 Chemische stabiliteit**
- . **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- . **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- . **10.4 Te vermijden omstandigheden**  
Natte of vochtige ruimtes  
Bevriezing vermijden.  
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
- . **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- . **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- . **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### . Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Inhalatief	LC50/4 h	672 mg/l (rat)
------------	----------	----------------

##### CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan

Oraal	LD50	7.120 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	3.540 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	16,79 mg/l (rat)

- . **Huidcorrosie/-irritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten.  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 11.02.2022

**Handelsnaam: Aquaplan - Gootvernieuwer**

(Vervolg van blz. 5)

- . **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1 Toxiciteit**
**Aquatische toxiciteit:**
**CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan**

Inhalatief	LC50	191 mg/l (vis)
	EC50	168 mg/l (daphnia)

- . **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** moeilijk biologisch afbreekbaar
- . **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.
- . **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- . **12.7 Andere schadelijke effecten**
- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:**  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- . **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- . **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- . **Niet gereinigde verpakkingen:**
- . **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

- |  |                     |
|--|---------------------|
| . <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>   |                     |
| . <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Niet van toepassing |
| . <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |
| . <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Niet van toepassing |

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 11.02.2022

**Handelsnaam: Aquaplan - Gootvernieuwer**

(Vervolg van blz. 6)

- |   |                     |
|---|---------------------|
| . 14.3 Transportgevaarenklasse(n)                         |                     |
| . ADR, IMDG, IATA   |                     |
| . klasse  | Niet van toepassing |
| . 14.4 Verpakkingsgroep:                                  |                     |
| . ADR, IMDG, IATA   | Niet van toepassing |
| . 14.5 Milieugevaaren:                                    | Niet bruikbaar.     |
| . 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker            | Niet bruikbaar.     |
| . 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet bruikbaar.     |
| . VN "Model Regulation":                                  | Niet van toepassing |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- . 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- . Richtlijn 2012/18/EU
- . Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I  
Geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3
- . Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . VERORDENING (EU) 2019/1148
- . Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . Nationale voorschriften:
- . Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen
- . Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57  
Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen .
- . 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Het Veiligheidsinformatieblad is berekend met een reken methode gebaseerd op CLP Annex I, deel 2 tot en met 5.

- . Relevante zinnen  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 11.02.2022

**Handelsnaam: Aquaplan - Gootvernieuwer**

(Vervolg van blz. 7)

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H332 Schadelijk bij inademing.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

. **Contact-persoon:** sds.europe@iko.com

. **Datum van de vorige versie:** 11.02.2022

. **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

. \* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

BE/NL