

# VEILIGHEIDSFICHE

Versie 12/2023

## 732 - MASTERPUR PX200- 8KG

Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

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

#### 1.1 Productidentificatie:

MASTERPUR PX200- 8KG

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik:

Kleefmiddel

##### Gebruikssector

SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving  
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)  
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

##### Productcategorie

PC1 kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

##### Procescategorie

ROC4 Chemische productie met kans op blootstelling

##### Milieu-emissie categorie

RC5 Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp

##### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

/

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

VM Building Solutions NV/SA  
Europalaan 73  
BE-9800 Deinze  
T +32 (0)9 321 99 21  
F +32 (0)9 371 97 61  
info.be@vmbuildingsolutions.com  
www.vmbuildingsolutions.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel.: 00 32 (0)70 245 245 Anti-gifcentrum België

## **Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:**

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

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

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker .

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2 Etiketteringselementen:

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

**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:** Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS02  
Gevaar

GHS07

GHS08

#### Signaalwoord (CLP):

#### Gevaarlijke bestanddelen:

Difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen

#### Gevarenaanduiding:

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker .

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Veiligheidsaanbevelingen:

P210: Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken. — Niet roken.

P280: Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P284: Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

P303 + P361 + P533: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.

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

P501: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### Zinnen In geval van verkoop aan het grote publiek:

Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden.

Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden.

Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschiktegasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.

#### Aanbevolen veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten bereik van kinderen bewaren.

Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Vanaf 24 augustus 2023 moet voor industrieel of commercieel gebruik een passende opleiding gevolgd worden.

## 2.3 Andere gevaren:

### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: niet bruikbaar

- zPzB: niet bruikbaar

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

#### 3.1 Stof:

/

#### 3.2 Mengsel:

Mengsels

**Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.:**

Kleefstof

Naam	CAS / EINECS / Reg nr.	%	Classificatie	Naam
<b>calciumcarbonaatstof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrensop de werkvloer geldt</b>	CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18	40-60		
<b>difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen</b>	CAS: 9016-87-9	May-15	Resp. Sens. 1, H334, Carc. 2, H351, STOT RE 2, H373, Acute Tox. 4, H332, Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319, Skin Sens. 1, H317, STOT SE 3, H335	
<b>Hydrocarbons in C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b>	EC-nummer: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	05-Oct	Flam. Liq. 2, H225, Asp. Tox. 1, H304, Aquatic Chronic2, H411, Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, STOT SE 3, H336	
<b>calciumoxide</b>	CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9 Reg.nr.: 01-2119475325-36	< 2	Eye Dam. 1, H318, Skin Irrit. 2, H315, STOT SE 3, H335	
<b>calciumdihydroxide</b>	CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45	< 0,5	Eye Dam. 1, H318, Skin Irrit. 2, H315	

#### Aanvullende gegevens:

Bevat 4,4'-methyleendifenylidiisocynaat (CAS : 101-68-8, EINECS : 202-966-0, Reg. nr. : 01-2119457014-47)  
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## **Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen:**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**

<b>EHBO algemeen:</b>	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
<b>EHBO na inademing:</b>	Verse lucht aanvoeren, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts consulteren. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
<b>EHBO na contact met de huid:</b>	Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen
<b>EHBO na contact met de ogen:</b>	Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
<b>EHBO na inslikken:</b>	Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk een arts waarschuwen

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

Misselijkheid.  
Ademnood  
Duizeligheid  
Hoofdpijn  
Hoest

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

## **Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:**

### **5.1 Geschikte blusmiddelen:**

**Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal.  
**Ongeschikte blusmiddelen:** Krachtige waterstraal.

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

**Bij een brand kan vrijkomen:**

Stikoxyde (NO<sub>x</sub>)

Koolmonoxyde (CO)

Cyaanwaterstof (HCN)

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld: Isocyanaten

### **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, beschermde uitrusting en noodprocedures:**

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

#### **6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:**

#### **6.1.2. Voor de hulpdiensten:**

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen

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

Mechanisch opnemen.  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.  
Niet ze sluiten (reactie met het water dat koolzuur gas ontwikkelt).

### **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:**

Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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

**Opslag:**

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Enkel in de originele verpakking bewaren.  
Op een koele plaats bewaren.  
Ontluchting van de tanks voorzien.

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

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

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

### **7.3 Specifiek eindgebruik:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.



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

### 8.1 Controleparameters :

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

##### 471-34-1 calciumcarbonaat

WGW - Lange termijn waarde: 10 mg/m<sup>3</sup>

##### 1305-62-0 calciumdihydroxide

WGW - Lange termijn waarde: 5 mg/m<sup>3</sup>.

CAS-Nr. Benaming van de stof - % -soort waarde-eenheid

#### Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:

##### 101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocyaanaat(MDI)

AGW - Korte termijn waarde: 0,21 mg/m<sup>3</sup>, 0,02 ppm

- Lange termijn waarde: 0,05 mg/m<sup>3</sup>, 0,005 ppm

##### 142-82-5 heptaan

WGW - Korte termijn waarde: 1600 mg/m<sup>3</sup>, 384 ppm

- Lange termijn waarde: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 288 ppm

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen:	Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Gassen/dampen/aërosol niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Bescherming van de handen:	Handschoenen uit nitrilrubber 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 meerderestoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
Bescherming van de ogen:	Nauw aansluitende veiligheidsbril.
Huid en lichaam bescherming:	Draag geschikte beschermende arbeidskleding.
Bescherming van de ademhalingswegen:	Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel, bij intensieve resp. langdurige expositie een van deomringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken. Filter voor kortstondig gebruik: Filter AB/P3

**Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

<b>Fysische toestand:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	beige
<b>Geur:</b>	zonder
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	/
<b>pH:</b>	/
<b>Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	/
<b>Smeltpunt:</b>	niet bepaald
<b>Vriespunt:</b>	niet bepaald
<b>Kookpunt:</b>	94°C
<b>Vlampunt:</b>	<-10 °C (ISO 3679)
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf bij 20°C.
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	> 140 °C
<b>Ontvlambaarheid (vast,gas):</b>	> 200 °C
<b>Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:</b>	/
<b>Dichtheid bij 20°C:</b>	> 1 air = 1
<b>Relatieve dichtheid:</b>	/
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	niet oplosbaar
<b>Log Pow:</b>	/
<b>Log Kow:</b>	/
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	/
<b>Viscositeit, dynamisch:</b>	5 000 mPa.s
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	/
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	/
<b>Onderste:</b>	1 Vol %
<b>Bovenste:</b>	7 Vol %
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	/
<b>Explosiegrenzen:</b>	/
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	93%
<b>VOC-gehalte:</b>	/
<b>Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	/

**9.2 Overige informatie:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## **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:**

Reactie met alcohol, aminen, zuren en logen in water.  
Reageert met water onder vorming van kooldioxyde. Dampdrukgevaar.

### **10.4 Te vermijden omstandigheden:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie:

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

**Acute toxiciteit:** Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**Hydrocarbons in C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Oraal - LD50 - 1.700 mg/kg (RAT)

Dermaal - LD50 - >2.000 mg/kg (LAPIN)

Inhalatief - LC50/4 h - 60 mg/l (RAT)

Huidcorrosie/irritatie:	Dermatitis mogelijk door frequente of lange contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aanvullende informatie:	Die Personen, die schon Asthma oder Allergien, chronische oder periodische Atmungsprobleme hatten, sollen dieses Produkt auf keinen Fall anwenden
Mutageniteit in geslachtscellen:	Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid:	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Giftigheid voor de voortplanting:	Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling):	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling):	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing:	Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Rubriek 12: Ecologische informatie:

### 12.1 Toxiciteit:

#### Ecologie - water:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### ecotoxische effecten:

**Opmerking:** Schadelijk voor vissen.

#### Verdere ecologische informatie:

##### Algemene informatie:

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Het produkt bevat stoffen die gevaarlijk voor het milieu zijn schadelijk voor in het water levende organismen

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## **Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

#### **Regionale wetgeving (afval):**

**Aanbeveling:** Behandelen in verbrandingsinstallaties volgens de wetgeving geldend.  
Afvalstof-sleutelnummer: 08 04 09\*

#### **Niet gereinigde verpakkingen - aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

<b>VN-nr (ADR):</b>	1133
<b>VN-nr (IATA):</b>	1133
<b>VN-nr (IMDG):</b>	1133

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

<b>Officiële vervoersnaam (ADR/RID):</b>	1133 LIJMEN
<b>Officiële vervoersnaam (IATA):</b>	ADHESIVES
<b>Juiste ladingnaam (IMDG):</b>	ADHESIVES

**14.3 Transportgevaarklasse(n):**

<b>Klasse (ADR/RID):</b>	3 Brandbare vloeistoffen
<b>Klasse (IATA):</b>	3 Brandbare vloeistoffen
<b>Klasse (IMDG):</b>	3 Brandbare vloeistoffen
<b>Gevaarsetiketten (ADR/RID):</b>	3
<b>Gevaarsetiketten (IATA):</b>	3
<b>Gevaarsetiketten (IMDG):</b>	3

**14.4 Verpakkingsgroep:**

<b>Verpakkingsgroep (ADR/RID):</b>	III
<b>Verpakkingsgroep (IATA):</b>	II
<b>Verpakkingsgroep (IMDG):</b>	II

**14.5 Milieugevaren:**

<b>Milieugevaarlijk:</b>	Niet bruikbaar
<b>Mariene verontreiniging:</b>	

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:**

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

**14.6.1 Landtransport:**

<b>Beperkte hoeveelheden (ADR):</b>	5L
<b>Uitgezonderde hoeveelheden (ADR):</b>	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

<b>Gevaarnummer (Kemler-nr.):</b>	33
<b>Tunnelcode (ADR):</b>	D/E

**14.6.2 Transport op open zee:**

<b>Nr. NS (Brand):</b>	F-E
<b>Nr. NS (Verspilling):</b>	S-D
<b>Excepted quantities (EQ):</b>	5L

**14.6.3 Luchttransport:****14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:****14.6.5 Spoorwegvervoer:****14.6.6 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:**

Niet bruikbaar.

**Rubriek 15: Regelgeving:**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.



**Rubriek 16: Overige informatie:****Overige informatie:**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Datum herziening:** 12/06/2018  
**Overige informatie:** 18/06/2021 (D)