



# Safety Data Sheet

Cat. # RC-085

PVP (Polyvinylpyrrolidone)

Size: 500g





# PVP (Polyvinylpyrrolidone)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum herziening: 5/11/2017 Versie: 1.1

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

#### 1.1. Productidentificatie

|                   |   |
|-------------------|---|
| Productvorm       | : Stof  |
| Stofnaam          | : PVP (Polyvinylpyrrolidone)  |
| Scheikundige naam | : PVP (Polyvinylpyrrolidone)  |
| EG-Nr             | : 201-800-4   |
| CAS-Nr            | : 9003-39-8   |
| Productcode       | : 622P  |
| Producttype       | : Groep, Polymeer   |
| Brutoformule      | : (C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO) <sub>n</sub>   |
| Synoniemen        | : 143 RP / 1-ethenyl-2-pyrrolidinone polymers / 1-ethenyl-2-pyrrolidinone, polymers / 1-ethenyl-2-pyrrolidinone, polymer / 1-vinyl-2-pyrrolidinone, polymers / 1-vinyl-2-pyrrolidinone polymers / 2-pyrrolidinone, 1-ethenyl, homopolymer / 2-pyrrolidinone, 1-vinyl-, polymers / agent AT 717 / agrimer / albigen A / aldacol Q / AT 717 / bolinan / ganex P 804 / hemodesis / hemodez / Hueper's polymer No. 1 / Hueper's polymer No. 2 / Hueper's polymer No. 3 / Hueper's polymer No. 4 / Hueper's polymer No. 5 / Hueper's polymer No. 6 / Hueper's polymer No. 7 / K 115 / K 115 (polyamide) / K 115, polyamide / K 15 / K 25 / K 25 (polymer) / K 25, polymer / K 30 / K 30 (polymer) / K 30, polymer / K 60 / K 60 (polymer) / K 60, polymer / K 90 / kollidon / kollidon 17 / kollidon 25 / kollidon 30 / luviskol / luviskol K 17 / luviskol K 25 / luviskol K 30 / MPK 90 / neocompensan / N-vinyl, polymer / N-vinylbutyrolactam polymer / N-vinylbutyrolactam, polymer / N-vinylpyrrolidinone polymer / N-vinylpyrrolidinone, polymer / N-vinylpyrrolidone polymer / N-vinylpyrrolidone, polymer / P.V.P / peragal ST / peregal ST / periston / periston-N / peviston / plasdon K-26/28 / plasdon XL / plasdone / plasdone C / plasdone K 29-32 / plasmosan / poly(1-(2-oxo-1-pyrrolidinyl)ethylene) / poly(1-vinyl-2-pyrrolidinone), homopolymer / poly(1-vinyl-2-pyrrolidinone)Hueper's polymer No.1 / poly(1-vinyl-2-pyrrolidinone)Hueper's polymer No.2 / poly(1-vinyl-2-pyrrolidinone)Hueper's polymer No.3 / poly(1-vinyl-2-pyrrolidinone)Hueper's polymer No.4 / poly(1-vinyl-2-pyrrolidinone)Hueper's polymer No.5 / poly(1-vinyl-2-pyrrolidinone)Hueper's polymer No.6 / poly(1-vinyl-2-pyrrolidinone)Hueper's polymer No.7 / poly(1-vinylpyrrolidinone) / poly(N-vinylbutyrolactam) / poly(N-vinylpyrrolidinone) / poly(vinylpyrrolidinone) / poly(vinylpyrrolidone) / polyclar AT / polyclar H / polyclar L / POLYVIDONE / polyvinylpyrrolidone K 12 / polyvinylpyrrolidone K 15 / polyvinylpyrrolidone K 25 / polyvinylpyrrolidone K 30 / polyvinylpyrrolidone K 60 / polyvinylpyrrolidone K 90 / polyvinylpyrrolidone, special grade / povidone / povidone (usp xix) / povidone, usp xix / protagent / PVP / PVP 1 / PVP 2 / PVP 3 / PVP 4 / PVP 5 / PVP 6 / PVP 7 / PVP-10 / PVP-360 / PVP-40 / PVP-40T / PVP-k 15 / PVP-k 30 / PVP-k 60 / PVP-k 90 / PVPP / RP 143 / subtosan / vinisil / vinylpyrrolidinone polymer / vinylpyrrolidinone, polymer / vinylpyrrolidone polymer / vinylpyrrolidone, polymer |
| Productgroep      | : Grondstof   |
| BIG Nr            | : 18611   |

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Research purposes

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences  
9800 Page Avenue  
63132-1429 Saint Louis - United States  
T 800-628-7730 - F 314-991-1504  
[technical@GBiosciences.com](mailto:technical@GBiosciences.com) - [www.GBiosciences.com](http://www.GBiosciences.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Niet ingedeeld

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

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

# PVP (Polyvinylpyrrolidone)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Etikettering niet van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

| Naam                       | Productidentificatie                    | %   | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------|---|-----|---|
| PVP (Polyvinylpyrrolidone) | (CAS-Nr) 9003-39-8<br>(EG-Nr) 201-800-4 | 100 | Niet ingedeeld  |

### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| EHBO algemeen               | : Controleer de vitale functies. Bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer. Slachtoffer Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: half-zittende. Slachtoffer in shock: op zijn rug met de benen omhoog. Braken: voorkom verstikking / aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van het slachtoffer van de toestand: arts / ziekenhuis. |
| EHBO na inademing           | : Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts / medische dienst.  |
| EHBO na contact met de huid | : Rinse with water. Zeep kan worden gebruikt. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.  |
| EHBO na contact met de ogen | : Rinse with water. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Do neutraliserende middelen niet van toepassing. Take victim to an ophthalmologist if irritation persists.   |
| EHBO na opname door de mond | : Mond spoelen met water. Raadpleeg een arts / medische dienst als u zich niet goed voelt. Victim is fully conscious: immediately induce vomiting. Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis. Call Vergiftigingen Informatie Centrum ( <a href="http://www.big.be/antigif.htm">www.big.be/antigif.htm</a> ).   |

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

|   |   |
|---|---|
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : AFTER INGESTION OF HIGH QUANTITIES: Diarree.  |
| Chronische symptomen                      | : LANGDURIGE / HERHAALDE BLOOTSTELLING / CONTACT: Longweefsel affectie / degeneratie. Enlargement/affection of the liver. |

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen   | : Quick-acting ABC powder extinguisher. Class A foam extinguisher. Water (quick-acting extinguisher, reel). Water. Class A foam. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Quick-acting BC powder extinguisher. Quick-acting CO2 extinguisher.  |

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

|  |   |
|--|---|
| Brandgevaar  | : DIRECT BRANDGEVAAR. Not easily combustible. In fijn verdeelde toestand: verhoogd brandgevaar. INDIRECT BRANDGEVAAR. Temperature above flashpoint: higher fire/explosion hazard. Kan elektrostatisch opladen met kans op ontsteking. |
| Explosiegevaar                                     | : DIRECT EXPLOSIEGEVAAR. Fijn stof is met lucht explosief. INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR. Stofwolk kan worden ontstoken door een vonk.  |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen.   |

### 5.3. Advies voor brandweelieden

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand     | : Blootstelling aan vuur / hitte: boven de wind blijven. Blootstelling aan vuur / hitte: evacuatie overwegen. Blootstelling aan vuur / hitte: omwonenden deuren en ramen. |
| Blusinstructies                      | : Toxische gassen verdunnen met verneveld water.  |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Bij verhitting / verbranding: perslucht- / zuurstoftoestel.   |

# PVP (Polyvinylpyrrolidone)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 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   | : handschoenen. Beschermende kleding. Stofwolk productie: perslucht- / zuurstoftoestel.   |
| Noodprocedures         | : Mark the danger area. Prevent dust cloud formation, e.g. by wetting. Geen open vuur.  |
| Maatregelen tegen stof | : In het geval van stof productie: boven de wind blijven. productie Dust: omwonenden deuren en ramen. productie Dust: Motoren afzetten en niet roken. In het geval van stof productie: geen open vuur of vonken. Stof: explosieveilige apparatuur / / verlichtingsapparatuur. |

##### 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Voor insluiting    | : Vrijkomend overpompen naar geschikte containers. Lek dichten, toevoer afsluiten. Knock down / verdunnen stofwolk met waternevel. Provide equipment/receptacles with earthing. In poedervorm: geen perslucht overpompen.   |
| Reinigingsmethodes | : Stop stofwolk door bevochtigen. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Poedervorm: niet met perslucht overpompen. Morsstof / restant. Verzameld product overdragen aan producent / bevoegde dienst. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water. Kleding en materiaal na het hanteren van. |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.   |

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

### 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 | : Stofontwikkeling vermijden. Maatregelen treffen tegen elektrostatische ladingen. Verwijderd houden van open vuur / warmte. Fijn verdeeld: vonkvrije, explosieveilige apparatuur. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbronnen / vonken. Measure the concentration in the air regularly. Werken in open lucht / onder plaatselijke afzuiging / met ventilatie of met ademhalingsbescherming. Voldoen aan de wettelijke vereisten. Besmette kleding onmiddellijk. Verontreinigde kleding reinigen. In poedervorm: geen perslucht overpompen. Gesloten verpakking. |
| Hygiënische maatregelen  | : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.  |

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

|   |   |
|---|---|
| Opslagvoorwaarden                           | : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.   |
| Opslagtemperatuur                           | : 20 °C   |
| Hitte- en ontvlammingsbronnen               | : VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen. ontstekingsbronnen.   |
| Informatie betreffende gemengde opslag      | : VERWIJDERD HOUDEN VAN: oxidatiemiddelen. reductiemiddelen.  |
| Opslagplaats                                | : Bewaren in een droge omgeving. Bewaren in een donkere omgeving. Provide the tank with earthing. Keep only in the original container. Voldoen aan de wettelijke vereisten. |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : SPECIALE VEREISTEN: sluitend. waterticht. dry. ondoorzichtig. correct geëtiketteerd. voldoen aan de wettelijke eisen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder.  |
| Verpakkingsmateriaal                        | : SUITABLE MATERIAL: synthetic material.  |

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

##### Materiaalkeuze beschermende kleding:

BIEDEN GOEDE BESCHERMING: synthetisch materiaal. rubber

##### Bescherming van de handen:

handschoenen

# PVP (Polyvinylpyrrolidone)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Bescherming van de ogen:

Safety glasses. Bij stofontwikkeling: beschermende bril

### Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding

### Bescherming van de ademhalingswegen:

stofontwikkeling: stofmasker

### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |   |
|--|---|
| Fysische toestand                              | : Vaste stof  |
| Voorkomen                                      | : Solide. amorf poeder.   |
| Kleur  | : Gebroken wit tot lichtgeel.   |
| Geur   | : Characteristic odour. milde geur.   |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar   |
| pH   | : 3 - 7 (5 %)   |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : 0   |
| Smeltpunt                                      | : 130 °C  |
| Vriespunt                                      | : Niet van toepassing   |
| Kookpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Vlampunt                                       | : > 250 °C  |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : 420 °C  |
| Ontledingstemperatuur                          | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Niet brandbaar.   |
| Dampspanning                                   | : < 0.1 hPa (20 °C)   |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Not applicable  |
| Relatieve dichtheid                            | : 1.2 - 1.3   |
| Dichtheid                                      | : 1230 - 1290 kg/m <sup>3</sup>   |
| Oplosbaarheid                                  | : Oplosbaar in water. Soluble in ethanol. Oplosbaar in chloroform. Oplosbaar in gechloreerde koolwaterstoffen.<br>Water: > 30 g/100ml |
| Log Pow  | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Viscositeit, kinematisch                       | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Viscositeit, dynamisch                         | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Ontploffingseigenschappen                      | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Oxiderende eigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Explosiegrenzen                                | : Niet van toepassing   |

### 9.2. Overige informatie

|                       |   |
|-----------------------|---|
| VOC-gehalte           | : 0 %   |
| Overige eigenschappen | : Hygroscopic. Acid reaction. Kan elektrostatische ladingen opwekken. |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

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

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Hygroscopic.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

# PVP (Polyvinylpyrrolidone)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 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 |

#### PVP (Polyvinylpyrrolidone) (9003-39-8)

|  |   |
|--|---|
| LD50 oraal rat   | 100000 mg/kg (Rat, Oral)  |
| LD50 dermaal rat   | > 12000 mg/kg (Rat, Dermal)   |
| Huidcorrosie/-irritatie  | : Niet ingedeeld<br>pH: 3 - 7 (5 %)   |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie   | : Niet ingedeeld<br>pH: 3 - 7 (5 %)   |
| 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  |
| Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen | : Non-toxic if swallowed (LD50 oral, rat > 5000 mg/kg). Non-toxic in contact with skin (LD50 skin > 5000 mg/kg). Not irritant to skin. Not irritant to respiratory organs. Slightly irritant to eyes. |

### RUBRIEK 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. |
| Ecologie - lucht                 | : Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009).   |
| Ecologie - water                 | : Niet schadelijk voor vissen. Mild water pollutant (surface water). Not harmful to activated sludge.                                     |
| Acute aquatische toxiciteit      | : Niet ingedeeld  |
| Chronische aquatische toxiciteit | : Niet ingedeeld  |

#### PVP (Polyvinylpyrrolidone) (9003-39-8)

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| LC50 vissen 1 | > 10000 mg/l (96 h, Leuciscus idus) |
|---------------|-------------------------------------|

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### PVP (Polyvinylpyrrolidone) (9003-39-8)

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Not readily biodegradable in water. |
|---------------------------------|-------------------------------------|

#### 12.3. Bioaccumulatie

#### PVP (Polyvinylpyrrolidone) (9003-39-8)

|                |  |
|----------------|--|
| Bioaccumulatie | Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie. |
|----------------|--|

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|  |  |
|--|--|
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Herwinnen / hergebruiken. Afvoeren naar vergunde stortplaats. Afvoeren naar vergunde verbrandingsoven met energierecuperatie. Neerslaan / maken onoplosbaar. |
| Aanvullende informatie                               | : Can be considered as non hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.      |
| EURAL-code   | : 07 02 13 - kunststofafval  |

# PVP (Polyvinylpyrrolidone)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

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

#### 14.1. VN-nummer

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| UN-nr (ADR)  | : Niet gereguleerd |
| VN-nr (IMDG) | : Niet gereguleerd |
| VN-nr (IATA) | : Niet gereguleerd |
| VN-nr (ADN)  | : Niet gereguleerd |
| VN-nr (RID)  | : Niet gereguleerd |

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Officiële vervoersnaam (ADR)  | : Niet gereguleerd |
| Officiële vervoersnaam (IMDG) | : Niet gereguleerd |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : Niet gereguleerd |
| Officiële vervoersnaam (ADN)  | : Niet gereguleerd |
| Officiële vervoersnaam (RID)  | : Niet gereguleerd |

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

##### ADR

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Transportgevarenklasse(n) (ADR) | : Niet gereguleerd |
|---------------------------------|--------------------|

##### IMDG

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Transportgevarenklasse(n) (IMDG) | : Niet gereguleerd |
|----------------------------------|--------------------|

##### IATA

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Transportgevarenklasse(n) (IATA) | : Niet gereguleerd |
|----------------------------------|--------------------|

##### ADN

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Transportgevarenklasse(n) (ADN) | : Niet gereguleerd |
|---------------------------------|--------------------|

##### RID

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Transportgevarenklasse(n) (RID) | : Niet gereguleerd |
|---------------------------------|--------------------|

#### 14.4. Verpakkingsgroep

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Verpakkingsgroep (ADR)  | : Niet gereguleerd |
| Verpakkingsgroep (IMDG) | : Niet gereguleerd |
| Verpakkingsgroep (IATA) | : Niet gereguleerd |
| Verpakkingsgroep (ADN)  | : Niet gereguleerd |
| Verpakkingsgroep (RID)  | : Niet gereguleerd |

#### 14.5. Milieugevaren

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Milieugevaarlijk        | : Nee                                     |
| Mariene verontreiniging | : Nee                                     |
| Overige informatie      | : Geen aanvullende informatie beschikbaar |

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Landtransport

Niet gereguleerd

##### Transport op open zee

Niet gereguleerd

##### Luchttransport

Niet gereguleerd

##### Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

##### Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

#### 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

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

PVP (Polyvinylpyrrolidone) staat niet op de kandidaatslijst van REACH

PVP (Polyvinylpyrrolidone) staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

PVP (Polyvinylpyrrolidone) valt niet 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.

# PVP (Polyvinylpyrrolidone)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

PVP (Polyvinylpyrrolidone) valt niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende organische verontreinigingen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC

VOC-gehalte : 0 %

### 15.1.2. Nationale voorschriften

Komt niet voor in de inventaris van de TSCA (Toxic Substances Control Act) van de Verenigde Staten

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Toepasselijk Veiligheidsinformatieblad voor regio's : NL - Nederland

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.*