

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.05.2015

Versie: 2

Herziening van: 28.05.2015

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Pallmann P4
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Gebruiksgebied**
  - SU19 Bouwnijverheid
  - SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
  - SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
- **Productcategorie PC1** Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** 1-C STP Parketlijm
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
  - Unipro bv
  - Bouwstraat 18
  - NL - 7483 PA Haaksbergen
  - Tel. +31 (0)53 573 73 73
  - Fax: +31 (0)53 573 73 33
- **Inlichtingengevende sector:**
  - Afdeling KMA (Kwaliteit, Milieu, Arbo)
  - email: [msds.info@uzin-utz.com](mailto:msds.info@uzin-utz.com)
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
  - Tel. NVIC +31 (0)30 274 88 88
  - Transport: +49 (0)621 60 43 333

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

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS07

- Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



Xi; Sensibiliserend

- R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
  - Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

- **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:**

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine

- **Gevarenaanduidingen**
  - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
  - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.05.2015

Versie: 2

Herziening van: 28.05.2015

**Handelsnaam: Pallmann P4**

(Vervolg van blz. 1)

- **Voorzorgsmaatregelen**
  - P280 *Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.*
  - P302+P352 *BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.*
  - P333+P313 *Bij huidirritatie of uitslag: 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.*
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

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

#### · 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

##### · Beschrijving:

1-K-MSP Parketlijm of basis van gemodificeerd Silaan-prepolymeren en anorganische vulstoffen.

##### · Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine ☒ Xi R41; ☒ Xi R43; ☒ N R51/53 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Sens. 1, H317	1 - <3%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52	trimethoxyvinylsilaan ☒ Xn R20 R10 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Acute Tox. 4, H332	1 - <3%

##### · Aanvullende gegevens:

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

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**
  - Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Allergische verschijnselen
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
  - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### · 5.1 Blusmiddelen

##### · Geschikte blusmiddelen:

CO<sub>2</sub> bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.05.2015

Versie: 2

Herziening van: 28.05.2015

**Handelsnaam: Pallmann P4**

(Vervolg van blz. 2)

- **5.3 Advies voor brandweertienen**
- **Speciale beschermende kleding:** Perslucht gebruiken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.  
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**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **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:** Geen bijzondere eisen.
- **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.  
Aangebroken verpakking direct luchtdicht afsluiten.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **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.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:**  
Op basis van de MAK is het aangetoond dat bij de verwerking geen adembescherming nodig is.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.05.2015

Versie: 2

Herziening van: 28.05.2015

**Handelsnaam: Pallmann P4**

(Vervolg van blz. 3)

**· Handbescherming:**

Handschoenen uit PVC of PE

Om de huid te reinigen alleen water en milde zepen of pH neutrale huidreinigingspreparaten gebruiken. Geen oplosmiddelen gebruiken.

**· Handschoenmateriaal**

Handschoenen uit PVC of PE

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,5$  mm**· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

**· Oogbescherming: Veiligheidsbril**

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Pasteus
<b>Kleur:</b>	Lichtbeige
<b>Reuk:</b>	Bijna reukloos
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

**· pH-waarde:** Niet bepaald.**· Toestandsverandering****Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.**Kookpunt/kookpuntbereik:** Niet bepaald.**· Vlampunt:**  $> 100$  °C**· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.**· Ontstekingstemperatuur:****Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.**· Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.**· Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.**· Ontploffingsgrenzen:****Onderste:** Niet bepaald.**Bovenste:** Niet bepaald.**· Dampspanning:** Niet bepaald.**Dichtheid bij 20 °C:** 1,76 g/cm<sup>3</sup>**· Relatieve dichtheid** Niet bepaald.**· Dampdichtheid** Niet bepaald.**· Verdampingsnelheid** Niet bepaald.**· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met****Water:** Niet resp. gering mengbaar.**· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.**· Viscositeit****Dynamisch:** Niet bepaald.**Kinematisch bij 20 °C:** 100000 s (DIN 53211/4)

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.05.2015

Versie: 2

Herziening van: 28.05.2015

**Handelsnaam: Pallmann P4**

(Vervolg van blz. 4)

· **9.2 Overige informatie** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

### \* **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
*Het product hydrolyseert door inwerking van vocht, waarbij geringe hoeveelheden methanol gevormd worden.*
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** *Geen gevaarlijke reacties bekend.*
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** *Tijdens opslag inwerking van vocht voorkomen.*
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** *Sporen Methanol zijn mogelijk.*

### \* **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** *Geen prikkelend effect.*
- **aan het oog:** *Prikkeling*
- **Overgevoeligheid:** *Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.*
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
*Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:*  
*Irriterend*

### \* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** *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.*
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
*Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.*  
*Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*
- **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**
- **Aanbeveling:**  
*Mag niet in de riolering terecht komen.*  
*Productrestanten enige dagen in geopende verpakking laten uitharden. Daarna als bouwafval afvoeren.*

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.05.2015

Versie: 2

Herziening van: 28.05.2015

**Handelsnaam: Pallmann P4**

(Vervolg van blz. 5)

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

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

- **14.1 VN-nummer**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

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

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **klasse** vervalt

- **14.4 Verpakkingsgroep:**

- **ADR, IMDG, IATA** vervalt

- **14.5 Milieugevaren:**

- **Marine pollutant:** Neen

- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

- **Transport/verdere gegevens:**

Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

- **VN "Model Regulation":**

-

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 28.05.2015

Versie: 2

Herziening van: 28.05.2015

**Handelsnaam: Pallmann P4**

(Vervolg van blz. 6)

- H318* Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
*H332* Schadelijk bij inademing.  
*H411* Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
*R10* Ontvlambaar.  
*R20* Schadelijk bij inademing.  
*R41* Gevaar voor ernstig oogletsel.  
*R43* Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
*R51/53* Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

· **Contact-persoon:**

Jan Kamphuis, Tel. +31 (0)53 5 73 73 51

email: [msds.info@uzin-utz.com](mailto:msds.info@uzin-utz.com)

· **Afkortingen en acroniemen:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord européen sur le transport 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)*

*Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3*

*Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4*

*Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1*

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

*Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1*

*Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*

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

NL