

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.04.2012

Versienummer 27

Herziening van: 16.04.2012

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

- **Productidentificatie**

*This component has to be mixed thoroughly with the component A of this product.  
Please take notice of the MSDS of the component A.*

- **Handelsnaam: PARKETMEESTER 2K PU Masterlijm B**

- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

- **Toepassing van de stof / van de bereiding Hardingsmiddel**

- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

- **Fabrikant/leverancier:**

WAKOL GmbH

Bottenbacher Str. 30

66954 Pirmasens

thomas.wieland@wakol.de

+49 (0)6331 8001 144

- **inlichtingengevende sector: Afdeling driftssikkerheid**

- **Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.


Telefoonnummer (Spoednummer) 030-274 8888

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

## 2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**


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

 Xn; Schadelijk

R20-48/20: Schadelijk bij inademing. Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

 Xn; Sensibiliserend

R42/43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

 Xi; Irriterend

R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

- **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

- **Etiketteringselementen**

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetgeving geclassificeerd en gekenmerkt.

- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**

 Xn Schadelijk

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

difenylnethaandiisocynaat, isomeren en homologen

- **R-zinnen:**

20 Schadelijk bij inademing.

36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.04.2012

Versienummer 27

Herziening van: 16.04.2012

**Handelsnaam: PARKETMEESTER 2K PU Masterlijm B**

(Vervolg van blz. 1)

**S-zinnen:**

- 23 De damp/de spuitnevel niet inademen.
- 24 Aanraking met de huid vermijden.
- 29 Afval niet in de gootsteen werpen.
- 36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
- 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

**Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

**Andere gevaren**
**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

• **PBT:** Niet bruikbaar.

• **zPzB:** Niet bruikbaar.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Chemische karakterisering: Mengsels**

• **Beschrijving:** Lijmen

**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 9016-87-9	difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	50-100%
EC-nummer: 618-498-9	☒ Xn R20-40-48/20; ☒ Xn R42/43; ☒ Xi R36/37/38	
	Carc. Cat. 3	

**aanvullende gegevens:**

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

### 4 Eerstehulpmaatregelen

**Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Algemene informatie:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

**Na het inademen:**

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

• **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:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

**Informatie voor de arts:**

• **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.04.2012

Versienummer 27

Herziening van: 16.04.2012

**Handelsnaam: PARKETMEESTER 2K PU Masterlijm B**

(Vervolg van blz. 2)

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **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
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.
- **InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.  
Beschermen tegen bevriezing.
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **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.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.04.2012

Versienummer 27

Herziening van: 16.04.2012

**Handelsnaam: PARKETMEESTER 2K PU Masterlijm B**

(Vervolg van blz. 3)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
  - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
  - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
  - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
  - Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
  - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**
  - Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
  - Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
- **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen
- **Handschoenmateriaal** Butylrubber
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
  - De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Bruin
<b>Reuk:</b>	Karakteristiek
- **Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	< 0°C
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	> 200°C
- **Vlampunt:** > 200°C
- **Ontstekingstemperatuur:** 400°C
- **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Stoomdruk bij 20°C:** < 0,0001 mbar
- **Dichtheid bij 20°C:** 1,23 g/cm<sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

<b>Water:</b>	Niet oplosbaar.
---------------	-----------------
- **Viscositeit**

<b>dynamisch bij 20°C:</b>	90 mPas (ISO 2555)
----------------------------	--------------------
- **Oplosmiddelgehalte:**

<b>VOC</b>	0,00 %
------------	--------
- **Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.04.2012

Versienummer 27

Herziening van: 16.04.2012

**Handelsnaam: PARKETMEESTER 2K PU Masterlijm B**

(Vervolg van blz. 4)

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Reactie met alcohol, aminen, zuren en logen in water.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.  
Kooldioxyde

### 11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**  
**9016-87-9 difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen**  
Oraal LD50 >10000 mg/kg (rat) (OECD RL 401)  
Dermaal LD50 >9400 mg/kg (konijn) (OECD RL 402)  
Inhalatief LC50/4h 310 mg/l (rat) (OECD RL 403)
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikkelde huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:**  
Kan overgevoeligheid veroorzaken door inademen bij langdurige blootstelling.  
Kann overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid bij langdurige blootstelling.
- **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:  
Schadelijk  
Irriterend

### 12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**
- **Aquatisc toxiciteit:**  
**9016-87-9 difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen**  
EC50/24h >100 mg/l (bacterien)  
EC50/3h >100 mg/l (herleefd slijk) (OECD 209)  
EC50/48h >1,000 mg/l (Daphnia magna)  
LC0/96h >1000 mg/l (Brachydanio rerio)  
LC50/96h >1000 mg/l (Danio rerio)
- **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

(Vervolg op blz. 6)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.04.2012

Versienummer 27

Herziening van: 16.04.2012

**Handelsnaam: PARKETMEESTER 2K PU Masterlijm B**

(Vervolg van blz. 5)

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.

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.
- **Europese afvalcatalogus**
- 07 00 00 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
- 07 02 00 afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels
- 07 02 08 overige destillatieresiduen en reactieresiduen
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **VN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
- **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
- **Transportgevaarklasse(n)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** vervalt
- **Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** vervalt
- **Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** -
- **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **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.

### 15 Regelgeving

- **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**
- Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B
- WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- **VOC:**
- **VOC (EU):** 0,0 g/l
- **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

NL

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 16.04.2012

Versienummer 27

Herziening van: 16.04.2012

**Handelsnaam: PARKETMEESTER 2K PU Masterlijm B**

(Vervolg van blz. 6)

**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**

R20       *Schadelijk bij inademing.*

R36/37/38 *Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.*

R40       *Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.*

R42/43   *Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.*

R48/20   *Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.*

**· Blad met gegevens van de afgifte-sector afd. bedrijfsveiligheid.**

**· contact-persoon: Dr. Thomas Wieland**

NL