



# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.01.2009

Herziening van: 21.01.2009

## 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** 415683 RAK. FOLIENKL. HE/X NEU
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefmiddel
- **Fabrikant/leverancier:**  
H.B. FULLER Deutschland Produktions GmbH  
Henriettenstrasse 32  
D 31582 Nienburg  
Tel.: +49 (0) 5021/603-0  
Fax: +49 (0) 5021/603-224
- **inlichtingengevende sector:** Quality Control
- **Inlichtingen in noodsituatie:**  
H.B.Fuller Deutschland Produktions GmbH +49 (0) 5021 603 0 EU-MSDS@hbfuller.com  
Giftinformatiecentrums (GIZ)-Nord +49 (0) 551-19240

## 2 Identificatie van de gevaren

- **gevaaromschrijving:** verval
- **speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- **Classificatiesysteem:**  
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Waterige, gemodificeerde Kleefstof op basis van polyvinylacetaat
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** verval
- **aanvullende gegevens:**  
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
Waternevel  
Bluspoeder  
Kooldioxyde

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.01.2009

Herziening van: 21.01.2009

Handelsnaam: 415683 RAK. FOLIENKL. HE/X NEU

(Vervolg van blz. 1)

- **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

### 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Met veel water verdunnen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **Aanvullende gegevens:** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**  
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Protect from Freezing
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen

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

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

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

#### 1317-65-3 CALCIUM CARBONATE

MAC	10 mg/m <sup>3</sup> zie bijl. 3
-----	-------------------------------------

#### 124-17-4 2-(2-butoxyethoxy)ethylacetaat

MAC	Korte termijn waarde: 250 mg/m <sup>3</sup> , 30 ppm Lange termijn waarde: 130 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
-----	--

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Handbescherming:**  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
- **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.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.01.2009

Herziening van: 21.01.2009

Handelsnaam: 415683 RAK. FOLIENKL. HE/X NEU

(Vervolg van blz. 2)

- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril.

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

#### · Algemene gegevens

<b>Vorm:</b>	vloeibaar
<b>Kleur:</b>	volgens de produktbeschrijving
<b>Reuk:</b>	karacteristiek

#### · Toestandsverandering

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	niet bepaald
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	100°C

- **Vlampunt:** niet bruikbaar

- **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- **Stoomdruk bij 20°C:** 23 hPa

- **Densiteit bij 20°C:** 1,31 g/cm<sup>3</sup>

#### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

<b>Water:</b>	volledig mengbaar
---------------	-------------------

- **pH-waarde bij 20°C:** 7

#### · Oplosmiddelgehalte:

<b>Organisch oplosmiddel:</b>	1,7 %
<b>Water:</b>	26,3 %

- **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 72,0 %

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

#### · Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

- **Gevaarlijke ontbindingsprodukten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

#### · Acute toxiciteit:

#### · Primaire aandoening:

- **op de huid:** Geen prikkelend effect

- **aan het oog:** Geen prikkelend effect

- **Sensibilisering:** geen effect van overgevoeligheid bekend

#### · Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid

NL  
(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.01.2009

Herziening van: 21.01.2009

Handelsnaam: 415683 RAK. FOLIENKL. HE/X NEU

(Vervolg van blz. 3)

### 12 Ecologische informatie

- **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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.

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**

- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

- **Europese afvalcatalogus**

08 04 14	niet onder 08 04 13 vallend waterig slib dat lijm of kit bevat
----------	--

08 04 16	niet onder 08 04 15 vallend waterig vloeibaar afval dat lijm of kit bevat
----------	---

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID en GGVS/GGVE (grensoverschrijdend/binnenland):**

- **ADR/GGVS/E klasse:** -

- **Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee:**

- **IMDG/GGVSee-klasse:** -

- **Marine pollutant:** Neen

- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-klasse:** -

### \* 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kenmerking volgens EEG-richtlijnen:**

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd. Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

- **VOC (EU) in %:** 6,00 %

- **VOC (EU) in g/l:** 120,6 g/l

### \* 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.

The information provided about the product on this Safety Sheet has been compiled from knowledge of the individual constituent.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.01.2009

Herziening van: 21.01.2009

**Handelsnaam: 415683 RAK. FOLIENKL. HE/X NEU**

(Vervolg van blz. 4)

The data given here only applies when product used for proper application(s). The product is not sold as suitable for other applications - usage in such may cause risks not mentioned in this sheet. Do not use for other application(s) without seeking advice from manufacturer.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector** Quality assurance
- **contact-persoon:** EU-MSDS@hbfuller.com

NL