

# ZVG-Art.-Nr. 80005-00 / 80013-00

## SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Anhang I zur EG Verordnung Nr. 453/2010

### 1 Bezeichnung der Zubereitung und des Unternehmens

#### 1.1. Bezeichnung der Zubereitung / Artikels :

Produkt : **CHEMIKALIENBINDEVLIES, gelb**

#### 1.2. Verwendung der Zubereitung / des Artikels :

Vliesstoffbindemittel zur Aufnahme von Ölen und anderen öligen Flüssigkeiten.

#### 1.3. Bezeichnung des Unternehmens:

**ZVG Zellstoff-Vertriebs-GmbH & Co. KG,**  
**Urbacher Str. 4 + 5, D-53842 Troisdorf-Spich**  
**Tel. 0049 2241 484-0 / Fax. 0049 2241 484-29**  
**e-Mail: [info@zvg-troisdorf.de](mailto:info@zvg-troisdorf.de)**  
**Homepage: [www.zvg-troisdorf.de](http://www.zvg-troisdorf.de)**

#### 1.4. Kontakt:

Commercial

**Tel. 0049 2241 484-0 / Fax. 0049 2241 484-29**

ZVG Zellstoff-Vertriebs-GmbH & Co. KG  
Zentrale

Urbacher Straße 4+5 • D-53842 Troisdorf  
Tel.: +49 (0)2241 484-0 • Fax: +49 (0)2241 484-29  
[info@zvg-troisdorf.de](mailto:info@zvg-troisdorf.de)

ZVG Zellstoff-Vertriebs-GmbH & Co. KG  
Niederlassung Süd

Gröninger Weg 7 • D-74379 Ingersheim  
Tel.: +49 (0)7142 9123-0 • Fax: +49 (0)7142 779131  
[info@zvg-gmbh.de](mailto:info@zvg-gmbh.de)

[www.zvg-troisdorf.de](http://www.zvg-troisdorf.de)  
Geschäftsführer: Norbert Grundmann  
Amtsgericht Siegburg HRA 3531  
Ust.Id. Nr.: DE 813287792  
Steuernr.: 220/5773/0170

Commerzbank AG Troisdorf • BIC: COBADEFF • IBAN: DE38 370 400 440 315 015 800  
Postbank Köln • BIC: PBNKDEFF • IBAN: DE72 370 100 500 133 154 506  
Deutsche Bank AG Troisdorf • BIC: DEUTDE33 • IBAN: DE97 370 700 600 315 670 000

Allen unseren Leistungen und Lieferungen liegen unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen zugrunde, nachzulesen unter: [www.zvg-troisdorf.de](http://www.zvg-troisdorf.de)

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Die unten gegebenen Informationen ist die harmonisierte Klassifizierung und Beschriftung gemäß Listung in Anhang I und Anhang II der EG Verordnung Nr. 453/2010, in Übereinstimmung mit der REACH Klassifizierung.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Nicht kennzeichnungspflichtig

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keiner der Stoffe ist auf der ECHA Liste genannt.

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung: Polypropylen (PP): CAS-Nr.: 9003-07-0 1-propene homopolymer.
- Sanylene Yellow PP RP GR
- Silastol GF16
- Gefährliche Inhaltsstoffe: keine
- Gefährliche Unreinheiten und Additive : keine

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nicht zutreffend

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht zutreffend

ZVG Zellstoff-Vertriebs-GmbH & Co. KG  
Zentrale

Urbacher Straße 4+5 • D-53842 Troisdorf  
Tel.: +49 (0)2241 484-0 • Fax: +49 (0)2241 484-29  
info@zvg-troisdorf.de

Commerzbank AG Troisdorf • BIC: COBADEFF • IBAN: DE38 370 400 440 315 015 800  
Postbank Köln • BIC: PBNKDEFF • IBAN: DE72 370 100 500 133 154 506  
Deutsche Bank AG Troisdorf • BIC: DEUTDE33 • IBAN: DE97 370 700 600 315 670 000

ZVG Zellstoff-Vertriebs-GmbH & Co. KG  
Niederlassung Süd

Gröninger Weg 7 • D-74379 Ingersheim  
Tel.: +49 (0)7142 9123-0 • Fax: +49 (0)7142 779131  
info@zvg-gmbh.de

www.zvg-troisdorf.de  
Geschäftsführer: Norbert Grundmann  
Amtsgericht Siegburg HRA 3531  
Ust.Id. Nr.: DE 813287792  
Steuernr.: 220/5773/0170

Allen unseren Leistungen und Lieferungen liegen unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen zugrunde, nachzulesen unter: [www.zvg-troisdorf.de](http://www.zvg-troisdorf.de)

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wasserregen oder trockene Chemikalien, Schaum oder Kohlendioxyd.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht zutreffend.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht zutreffend.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Nicht zutreffend.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Absatz 13.1. für ölgetränkte Bindemittel

**ZVG Zellstoff-Vertriebs-GmbH & Co. KG**  
Zentrale

Urbacher Straße 4+5 • D-53842 Troisdorf  
Tel.: +49 (0)2241 484-0 • Fax: +49 (0)2241 484-29  
info@zvg-troisdorf.de

Commerzbank AG Troisdorf • BIC: COBADEFF • IBAN: DE38 370 400 440 315 015 800  
Postbank Köln • BIC: PBNKDEFF • IBAN: DE72 370 100 500 133 154 506  
Deutsche Bank AG Troisdorf • BIC: DEUTDE33 • IBAN: DE97 370 700 600 315 670 000

**ZVG Zellstoff-Vertriebs-GmbH & Co. KG**  
Niederlassung Süd

Gröninger Weg 7 • D-74379 Ingersheim  
Tel.: +49 (0)7142 9123-0 • Fax: +49 (0)7142 779131  
info@zvg-gmbh.de

www.zvg-troisdorf.de  
Geschäftsführer: Norbert Grundmann  
Amtsgericht Siegburg HRA 3531  
Ust.Id. Nr.: DE 813287792  
Steuernr.: 220/5773/0170

Allen unseren Leistungen und Lieferungen liegen unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen zugrunde, nachzulesen unter: [www.zvg-troisdorf.de](http://www.zvg-troisdorf.de)

## 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahme zur sicheren Handhabung

Den Kontakt mit einer sehr hohen Wärmequelle meiden ( $>160^{\circ}\text{C}$ ).

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Trocken und von einer Wärmequelle entfernt lagern.  
Empfohlene Verpackung: Plastikbeutel, Karton.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Keine weiteren Angaben (siehe Absatz 7 – Lagerung)

- Expositionswerte : keine besonderen Angaben (siehe § 7 - Lagerung).
- Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz: nicht zutreffend.
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen : nicht zutreffend

## 9 Physikalische und Chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Form : kalandrierter Vliesstoff
- Farbe : weiß
- Geruch : keiner
- pH-Wert : nicht zutreffend
- Schmelzbereich:  $160 - 175^{\circ}\text{C}$
- Thermische Zersetzung : ab  $300^{\circ}\text{C}$  (die Zersetzung kann gefährlich sein im Falle einer unvollkommenen Verbrennung: Kohlenmonoxid)
- Flammpunkt : bei ca.  $240^{\circ}\text{C}$
- Zündtemperatur : bei ca.  $430^{\circ}\text{C}$
- Dampfdruck bei  $20^{\circ}\text{C}$  : nicht flüchtig
- Volumengewicht bei  $20^{\circ}\text{C}$  : ca.  $0,9 \text{ g/cm}^3$  (PP als Granulat),  $0,075 \text{ g/cm}^3$  (als PP Meltblown Fliesstoff).
- Löslichkeit in Wasser bei  $20^{\circ}\text{C}$ : unlöslich, hydrophil (nimmt Wasser auf).

ZVG Zellstoff-Vertriebs-GmbH & Co. KG  
Zentrale

Urbacher Straße 4+5 • D-53842 Troisdorf  
Tel.: +49 (0)2241 484-0 • Fax: +49 (0)2241 484-29  
info@zvg-troisdorf.de

ZVG Zellstoff-Vertriebs-GmbH & Co. KG  
Niederlassung Süd

Gröninger Weg 7 • D-74379 Ingersheim  
Tel.: +49 (0)7142 9123-0 • Fax: +49 (0)7142 779131  
info@zvg-gmbh.de

www.zvg-troisdorf.de  
Geschäftsführer: Norbert Grundmann  
Amtsgericht Siegburg HRA 3531  
Ust.Id. Nr.: DE 813287792  
Steuernr.: 220/5773/0170

Commerzbank AG Troisdorf • BIC: COBADEFF • IBAN: DE38 370 400 440 315 015 800  
Postbank Köln • BIC: PBNKDEFF • IBAN: DE72 370 100 500 133 154 506  
Deutsche Bank AG Troisdorf • BIC: DEUTDE33 • IBAN: DE97 370 700 600 315 670 000

Allen unseren Leistungen und Lieferungen liegen unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen zugrunde, nachzulesen unter: [www.zvg-troisdorf.de](http://www.zvg-troisdorf.de)

## 9.2. Sonstige Angaben :

Keine.

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Den Kontakt mit einer Wärmequelle meiden (> 160°C).

### 10.2. Chemische Stabilität

Völlig stabil, wenn nicht mit einer aufgenommenen Flüssigkeit vollgesaugt

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Elektrostatische Ladungen meiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Stoffe, die das Polypropylen auflösen.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine

## 11 Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Nicht toxisch. Die medizinische Bescheinigung des Hygiene Instituts Gelsenkirchen bestätigt, dass **das Chemikalienbindevlies** am Arbeitsplatz zur Aufnahme von Öl eingesetzt werden kann, ohne für die Gesundheit schädlich zu sein.

## 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Im Wasser: **die Chemikalienbindevliese** lösen sich im Wasser nicht auf und es entstehen keine chemischen Eluate im Wasser, sodaß es für die Umwelt keine negative Wirkungen gibt (Bewertung Hygiene Institut Gelsenkirchen Nr. A-148570a-07-To vom 05.03.2007).

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Die Zersetzung der Produkte ist sehr langsam. Keine biologische Abbaubarkeit.

ZVG Zellstoff-Vertriebs-GmbH & Co. KG  
Zentrale

Urbacher Straße 4+5 • D-53842 Troisdorf  
Tel.: +49 (0)2241 484-0 • Fax: +49 (0)2241 484-29  
info@zvg-troisdorf.de

Commerzbank AG Troisdorf • BIC: COBADEFF • IBAN: DE38 370 400 440 315 015 800  
Postbank Köln • BIC: PBNKDEFF • IBAN: DE72 370 100 500 133 154 506  
Deutsche Bank AG Troisdorf • BIC: DEUTDE33 • IBAN: DE97 370 700 600 315 670 000

ZVG Zellstoff-Vertriebs-GmbH & Co. KG  
Niederlassung Süd

Gröninger Weg 7 • D-74379 Ingersheim  
Tel.: +49 (0)7142 9123-0 • Fax: +49 (0)7142 779131  
info@zvg-gmbh.de

www.zvg-troisdorf.de  
Geschäftsführer: Norbert Grundmann  
Amtsgericht Siegburg HRA 3531  
Ust.Id. Nr.: DE 813287792  
Steuernr.: 220/5773/0170

Allen unseren Leistungen und Lieferungen liegen unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen zugrunde, nachzulesen unter: [www.zvg-troisdorf.de](http://www.zvg-troisdorf.de)

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Nicht zutreffend.

### 12.4. Mobilität im Boden

Nicht zutreffend.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht zutreffend.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht zutreffend.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt :

Die Entsorgung erfolgt meistens in Müllverbrennungsanlagen. Bei der Verbrennung von **den Chemikalienbindevliesen** entstehen Kohlendioxyd und Wasserdampf, ohne Bildung von toxischen Gasen. Warnung: Wenn **das Chemikalienbindevlies** mit der aufgenommenen Flüssigkeit getränkt ist muss es unter Beachtung der behördlichen Vorschriften, die die aufgenommenen Flüssigkeiten betreffen, entsorgt werden.

#### Ungereinigte Verpackung :

Nicht zutreffend.

## 14 Angaben zum Transport

### 14.1. – 14.2.

Nicht zutreffend

### 14.3. Transport von gefährlichen Stoffen

Solange **das Chemikalienbindevlies** nicht mit Flüssigkeiten getränkt ist, ist es ein nicht gefährliches Produkt und unterliegt keiner der diesbezüglichen Transportvorschriften.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend

### 14.5. Gefahr für die Umwelt

Nicht zutreffend. Siehe Absatz 14.3.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht zutreffend

ZVG Zellstoff-Vertriebs-GmbH & Co. KG  
Zentrale

Urbacher Straße 4+5 • D-53842 Troisdorf  
Tel.: +49 (0)2241 484-0 • Fax: +49 (0)2241 484-29  
info@zvg-troisdorf.de

Commerzbank AG Troisdorf • BIC: COBADEFF • IBAN: DE38 370 400 440 315 015 800  
Postbank Köln • BIC: PBNKDEFF • IBAN: DE72 370 100 500 133 154 506  
Deutsche Bank AG Troisdorf • BIC: DEUTDE33 • IBAN: DE97 370 700 600 315 670 000

ZVG Zellstoff-Vertriebs-GmbH & Co. KG  
Niederlassung Süd

Gröninger Weg 7 • D-74379 Ingersheim  
Tel.: +49 (0)7142 9123-0 • Fax: +49 (0)7142 779131  
info@zvg-gmbh.de

www.zvg-troisdorf.de  
Geschäftsführer: Norbert Grundmann  
Amtsgericht Siegburg HRA 3531  
Ust.Id. Nr.: DE 813287792  
Steuernr.: 220/5773/0170

Allen unseren Leistungen und Lieferungen liegen unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen zugrunde, nachzulesen unter: [www.zvg-troisdorf.de](http://www.zvg-troisdorf.de)

14.7. Massengutbeförderung gemäß des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht zutreffend

## 15 Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz-spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nicht zutreffend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht zutreffend

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

**ZVG Zellstoff-Vertriebs-GmbH & Co. KG**  
**Zentrale**

Urbacher Straße 4+5 • D-53842 Troisdorf  
Tel.: +49 (0)2241 484-0 • Fax: +49 (0)2241 484-29  
info@zvg-troisdorf.de

Commerzbank AG Troisdorf • BIC: COBADEFF • IBAN: DE38 370 400 440 315 015 800  
Postbank Köln • BIC: PBNKDEFF • IBAN: DE72 370 100 500 133 154 506  
Deutsche Bank AG Troisdorf • BIC: DEUTDE33 • IBAN: DE97 370 700 600 315 670 000

**ZVG Zellstoff-Vertriebs-GmbH & Co. KG**  
**Niederlassung Süd**

Gröninger Weg 7 • D-74379 Ingersheim  
Tel.: +49 (0)7142 9123-0 • Fax: +49 (0)7142 779131  
info@zvg-gmbh.de

www.zvg-troisdorf.de  
Geschäftsführer: Norbert Grundmann  
Amtsgericht Siegburg HRA 3531  
Ust.Id. Nr.: DE 813287792  
Steuernr.: 220/5773/0170

Allen unseren Leistungen und Lieferungen liegen unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen zugrunde, nachzulesen unter: [www.zvg-troisdorf.de](http://www.zvg-troisdorf.de)