

## EG-Sicherheitsdatenblatt

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1. Handelsname: Filz Merino fein weiß 0,20 laut DIN61206  
1.2. Hersteller: KITO Filzwaren GmbH  
Trattnerring 5B; A-2435 Wienerherberg  
Tel: +43 (0)2230/ 71527 E-Mail: [buero@filzwaren.at](mailto:buero@filzwaren.at)

### 2. Mögliche Gefahren

Brennbar  
Kein gefährlicher Stoff im Sinne der GefStoffV

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- 3.1. Chemische Charakterisierung: Technischer Wollfilz weiß aus 100% Wolle

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Keine besonderen Hinweise; übliche Maßnahmen

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1. Geeignete Löschmittel: Schaum, Wassernebel, CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel  
5.2. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine  
5.3. Besondere Gefahren durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder durch entstehende Gase:  
Gefahr durch Rauch, Kohlenmonoxid  
5.4. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:  
Bei Gefahr (starker Rauch oder Dampfbildung); Atemschutzgerät tragen

### 6. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen; sammeln zwecks Wiederverwendung oder Entsorgung

### 7. Handhabung und Lagerung

- 7.1. Handhabung: nicht rauchen, kein offenes Feuer  
7.2. Lagerung: trocken lagern; nicht in der Nähe von leicht entzündlichen Stoffen lagern, nicht in der Nähe von Wärmequellen lagern

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Keine spezifischen Empfehlungen

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1. Erscheinungsbild  
Form: Zuschnitte oder Bahnenware Dichte nach Kundenwunsch, weich  
Farbe: weiß Dicke: 1 – 30 mm  
Geruch: neutral, gering, nach Wolle
- 9.2. Sicherheitsrelevante Daten  
Zustandsänderung: Schmelzpunkt nicht vorhanden  
Erweichungspunkt nicht vorhanden  
Zersetzung ab 190°C  
Flammpunkt ca. 600°C  
Löslichkeit in Wasser unlöslich

### 10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1. Stabilität: stabil unter normalen Bedingungen, löslich in Kali-Lauge, Laugen vermeiden  
10.2. Zu vermeidende Bedingungen: Kontakt mit starken Oxidationsmitteln, starken Säuren, Basen

**Trattnerring 5B**  
**2435 Wienerherberg**

vermeiden. Offene Flammen und andere Zündquellen meiden. Nicht übermäßig erhitzen. Oberhalb 150°C die thermische Zersetzung. Lagerung und Anwendung in alkalischen Bereich vermeiden.

**10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Im Brandfall bei Sauerstoffzufuhr: Kohlendioxid und Wasser

Im Brandfall bei Sauerstoffmangel: vorwiegend Kohlenmonoxid.

**11. Angaben zur Toxikologie**

**11.1. Toxikologische Prüfungen:**

**11.01.01**

Akute Toxizität

Oral: nicht bestimmt

Dermal: nicht bestimmt

Inhalativ: nicht bestimmt

**11.01.02**

Reiz-/Ätzwirkungen

An der Haut: nicht anwendbar

Am Auge: nicht anwendbar

**11.2. Allgemeine Bemerkungen:**

Keine nachteiligen physiologischen Eigenschaften zu erwarten; kein gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der GefStoffV. Weder heutzutage noch schleimhautreizend. Da allergologische Reaktionen Personenspezifisch sind, kann keine definitive Aussage getroffen werden.

**12. Angaben zur Ökologie**

**12.1. Angaben zu Elimination:** nicht bestimmt

**12.2. Verhalten in Umweltkompartimenten:** nicht anwendbar

**12.3. Ökotoxische Wirkungen:** im Allgemeinen nicht wassergefährdend

**12.4. Weitere ökologische Hinweise:**

Das Produkt ist als nicht toxisch einzustufen.

Das Produkt ist biologisch abbaubar, unter normalen Kompostierbedingungen dauert es 4 – 8

Wochen, bis keine Faserstruktur mehr erkennbar ist.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften durch Ablagerung auf Deponie oder Verbrennung in hierfür zugelassener Anlage.

**14. Angaben zum Transport**

Kein gefährliches Gute im Sinne der Transportvorschriften; keine Einschränkungen

**15. Vorschriften**

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß GefStoffV

**16. Sonstige Angaben**

Diese Angaben stützen auch auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung des Produktes im Hinblick auf Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung des Produktes im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Eigenschaftszusicherung können hieraus nicht abgeleitet werden.

## Werkprüfzeugnis „3.1“ nach EN10204-2.3

Für Filze spezifisch Tw36

Die Prüfung erfolgt gemäß DIN 61200 und DIN61206.

Beschreibung	Soll	Ist
Spezifisches Gewicht (DIN61200)	0,36 +/- 0,0,36	0,362
Flächengewicht	360 g/m <sup>2</sup> +/- 36 g/m <sup>2</sup>	365 g/m <sup>2</sup>
Farbe	weiß	weiß
pH-Wert (DIN61200 analog)	5 bis 8	6,2
Hitzebeständigkeit 2 Stunden	120°	145°C
Hitzebeständigkeit 8 Tage	80°C	95°C
Wollgehalt	>95 %	97 %
Fremdfaseranteil	0 %	0 %

Alle anderen Daten bitten wir Sie der Norm zu entnehmen.